قسم علم النفس وعلوم التربية والأرطفونيا شعبة علم النفس

جـــامعة باتنة 1 الحاج لخضر كلية العلوم الانسانية والاجتماعية

# استراتيجيات مواجهة الاجهاد وعلاقتها بكفاءة الذات

دراسة ميدانية على عينة من الفئات المهنية بولايتي باتنة وبسكرة

أطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه العلوم في علم النفس تخصص: علم النفس العيادي

اشراهم الاستاذ الدكتور:

نصرالدين جــــابر

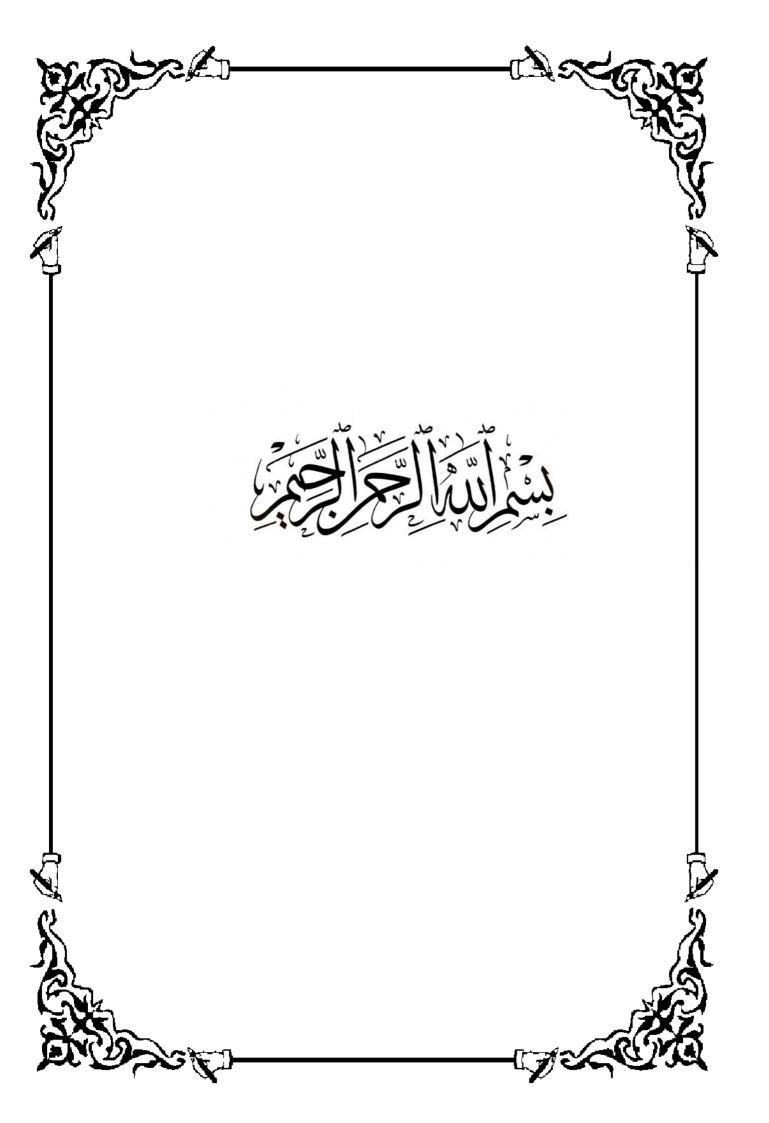
هن اعداد الطالبم :

عبد الحميد عقاقبه

### لجنة المناقشة

| رئيسا        | جامعة باتنة 1 | الاستاذ جبالي نور الدين       |
|--------------|---------------|-------------------------------|
| مشرفا ومقررا | جامعة بسكرة   | الاستاذ جابر نصر الدين        |
| عضوا مناقشا  | جامعة باتنة 1 | الاستاذ عدوان يوسف            |
| عضوا مناقشا  | جامعة قسنطينة | الاستاذ بوسنة عبد الوافي زهير |
| عضوا مناقشا  | جامعة باتنة 1 | الدكتور جار الله سليمان       |
| عضوا مناقشا  | جامعة بسكرة   | الدكتور العقون لحسن           |

السنة الجامعية 2018- 2019



## الاهداء

إلى روحي والدي الكريمين رحمهما الله —تعالى— وبلغهما المنزلة الرفيعة في دار القرار مع الذين أنعم عليهم.

# شكر وتقدير

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات ...

إلى أستاذي المشرف الأستاذ الدكتور: جابر نصر الدين،

عرفانا بالجميل وتقديرا لرحابة صدره وتوجيهه الحكيم...

إلى زملائي وأساتذتي من جامعتي باتنة وبسكرة عرفانا وتقديرا للمساندة والدعم ...

إلى كل من مد لي يد العون وساندني من قريب أو من بعيد

طيلة انجاز هذا العمل ...

### مستخلص:

هدف البحث الحالي بشكل اساسي، الى فحص العلاقة بين استراتيجيات مواجهة الاجهاد والكفاءة الذاتية، من حيث قوتها واتجاهها ودلالتها، لدى عينة من فئات مهنية متنوعة في قطاع الخدمات العمومي (شملت الأطباء، الممرضين، مدراء المدارس الابتدائية، الاعوان الإداريين والاعوان الحكوميون) العاملين في ولايتي باتنة وبسكرة بشرق الجزائر. وقد اعتمد البحث المنهج الارتباطي. على عينة بلغ حجمها 300 مشاركا. (194 ذكور، 64.66 %، 106 اناث، 35.33%). تم اختيارهم بطريقة قصدية .

تم تقييم هؤلاء المشاركين باستخدام مجموعة من الأدوات، شملت: مقياس الاجهاد ومقياس استراتيجيات المواجهة ومقياس الكفاءة الذاتية ومقياس الصحة العامة. وتم تحليل البيانات المتحصل عليها باستخدام الحزمة الإحصائية، SPSS V.20. وقد اسفرت نتائج البحث على:

- وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة احصائيا بين الدرجة الكلية للإجهاد والدرجة الكلية للمواجهة. (c = 0.26).
- وجود علاقة ارتباطية سلبية (عكسية) دالة احصائيا بين الاجهاد في درجته الكلية وفي ابعاده الجزئية (الاعراض الجسدية، النفسية والسلوكية) مع الكفاءة الذاتية. (قيم معاملات الارتباط اقل من المتوسط الى ضعيفة) وهي دالة عند مستوى 0.01).
- وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة احصائيا بين المواجهة في درجتها الكلية والكفاءة الذاتية (معامل الارتباط 0.30. وهو دال عند مستوى 0.01).
- وجود ارتباطات دالة إحصائيا بين الكفاءة الذاتية والمواجهة السلوكية الانفعالية، والممركزة على المشكلة، وحل المشكلة سلوكيا وحل المشكلة معرفيا (معاملات الارتباط: 0.39، و 0.27، و 0.37 على الترتيب، وكلها دالة عند مستوى 0.01).
- وجود ارتباط دال احصائيا بين مستوى الاجهاد ومستوى الصحة العامة (معامل الارتباط 0,403 وهو دال عند مستوى 0,001).
- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد عينة البحث في المواجهة تبعا لمتغيرات (العمر، الحالة العائلية، المستوى التعليمي).
- وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات المجموعات المهنية فيما يخص المواجهة الممركزة على الانفعال.
  - وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين فئات الخبرة في متوسطات درجات المواجهة ككل.
- تسهم المواجهة المعرفية الانفعالية في تفسير 23% من التباين او التغير في درجة الاجهاد لدى افراد العينة، وان باقي التغير والتباين يرجع الى عوامل اخرى... كما ان المتغيرات المستقلة مجتمعة (المواجهة الانفعالية المعرفية والكفاءة الذاتية) تسهم في 27 % من التباين في درجة الاجهاد لدى افراد العينة.

### **Abstract:**

The main aim of the current research is to examine the relationship between stress coping strategies and self-efficacy, in terms of its strength, direction and significance, among a sample of various professional groups, in public services sector (including doctors, nurses, primary schools managers, administrative and governmental agents) working in Batna and Biskra (East of Algeria).

The Correlational **method** was adopted.

**The sample size** comprised 300 participants. (194 males, 64.66%, 106 females, 35.33%). who were chosen intentionally.

**Evaluation tools**, included: stress, coping strategies inventories, self-efficacy scale, and GHQ-12 questionnaire. The data obtained was analyzed using the statistical package SPSS V.20.

### The main revealed results were:

- a statistically significant positive relationship between the total degree of stress and the total degree of coping strategies. (r = 0.26, sig 0.01).
- a statistically significant negative relationship between self-efficacy and stress in its total degree and its partial dimensions (physical, psychological, and behavioral symptoms); (r values are below average to weak, sig 0.01).
- a statistically positive relationship between coping in its total degree and self-efficacy (r = 0.30. sig 0.01).
- statistically significant correlations between self-efficacy and emotional behavioral coping, problem focused coping, behavioral problem solving and cognitive problem solving (r= 0.39, 0.27, and 0.37, respectively, sig 0.01).
- a statistically significant correlation between the level of stress and the level of general health ( $r_s$ = 0,403, sig 0.01).
- -no statistically significant differences between the mean scores of sample participants on coping according to demographic variables (age, marital status, educational level).
- statistically significant differences between the mean scores of the professional groups with regard to the emotional focus coping.
- -statistically significant differences between the average scores of categories of experience on coping strategies.
- -Emotional cognitive coping contributes to the interpretation of 23% of variance in the degree of stress among participants, the rest of variation is due to other factors .
- Combined independent variables (cognitive emotional coping and self-efficacy) contribute to 27% of the variation in stress degree among the sample participants.

### فهرس المحتويات

| الصفحة | المحتوى  |
|--------|--|
| //     | اهداء  |
| //     | شكر وعرفان   |
| //     | المستخلص باللغة العربية  |
| //     | المستخلص باللغة الاجنبية   |
| أـث    | مقدمة  |
|        | الجانب النظري  |
| 12-6   | الفصل الاول: الإطار العام لموضوع البحث                                 |
| 7      | 1 – مشكلة البحث  |
| 10     | 2– أهمية البحث   |
| 11     | 3- أهداف البحث   |
| 11     | 4- التحديد الاجرائي لمتغيرات البحث                                     |
| 91-13  | الفصل الثاني: مراجعة ادب البحث   |
| 15     | مدخل   |
| 17     | أولا-عرض الدراسات السابقة  |
| 17     | 1- دراسات تناولت الاجهاد والمواجهة                                     |
| 38     | 2- دراسات تناولت الاجهاد وكفاءة الذات                                  |
| 66     | 3- دراسات تناولت المواجهة والكفاءة الذاتية                             |
| 82     | <ul> <li>عرض نتائج الدراسات مبوبا حسب جوانب تقییم المتغیرات</li> </ul> |
| 84     | ثانيا-تعليق على الدراسات السابقة                                       |
| 88     | ثالثا-ما استفاده الباحث من مراجعة الدراسات السابقة                     |
| 89     | رابعا –موقع البحث الحالي من الدراسات السابقة                           |
| 89     | - فرضيات البحث   |
| 91     | – خلاصة  |
| 158-93 | الفصل الثالث: العمل، الاجهاد والمواجهة                                 |
| 93     | تمهید  |
| 93     | 1- الاجهاد في السياق العام   |
| 97     | 2- طبيعة الاجهاد   |

| 99      | 3- تعريف الاجهاد                        |
|---------|---|
| 104     | 4- تاريخ مفهوم الاجهاد                  |
| 106     | 5- مفاهيم ذات صلة                       |
| 110     | 6- النظريات / النماذج المفسرة للإجهاد   |
| 117     | 7- العمل كسياق للإجهاد                  |
| 117     | 7-1-مفهوم العمل                         |
| 117     | 7-2-دور العمل                           |
| 119     | 7-3-العمل كمصدر للإجهاد                 |
| 120     | 7-4-تعريف اجهاد العمل                   |
| 120     | 7-5-المهن المجهدة                       |
| 121     | 8 – أعراض الاجهاد                       |
| 123     | 9– آثار الاجهاد                         |
| 127     | 10 مواجهة الاجهاد                       |
| 127     | 1-10-مفهوم المواجهة                     |
| 128     | 2-10-طبيعة المواجهة                     |
| 128     | 3-10-تعريف المواجهة                     |
| 133     | 4-10-أهمية المواجهة                     |
| 133     | 5-10-خصائص المواجهة                     |
| 135     | 6-10-وظائف المواجهة                     |
| 135     | 7-10-تاريخ مفهوم المواجهة               |
| 138     | 8-10-المفاهيم ذات الصلة                 |
| 141     | 11 بنية المواجهة                        |
| 143     | 12 المواجهة بين الأساليب والاستراتيجيات |
| 144     | 13 - نظريات / نماذج المواجهة            |
| 153     | 14- موارد المواجهة                      |
| 155     | 15 - نواتج/ عواقب المواجهة              |
| 158     | خلاصة                                   |
| 203-160 | الفصل الرابع: الكفاءة الذاتية           |
| 160     | تمهید                                   |
| 161     | 1- النظرية المعرفية الاجتماعية          |

| 163     | 1-1الافتراضات الأساسية للنظرية المعرفية الاجتماعية                  |
|---------|---|
| 165     | 2-مفهوم الكفاءة الذاتية   |
| 166     | 3-تعريف الكفاءة الذاتية   |
| 169     | 4- ملاحظات حول مصطلح الكفاءة الذاتية                                |
| 169     | 5-مفاهيم وابنية ذات صلة بالكفاءة الذاتية                            |
| 175     | 6-التمييز بين الكفاءة الذاتية وبعض المفاهيم                         |
| 178     | 7-نظرية الكفاءة الذاتية   |
| 179     | 8–منظور تاريخي  |
| 181     | 9-مصادر الكفاءة الذاتية   |
| 184     | 10-الأهمية النسبية لمصادر الكفاءة الذاتية                           |
| 187     | 11 - ابعاد الكفاءة الذاتية  |
| 188     | 12 عوامل الفروق الفردية في الكفاءة الذاتية                          |
| 190     | 13 - الكفاءة الذاتية والشخصية                                       |
| 191     | 14- تأثير الكفاءة الذاتية   |
| 193     | 1-14-اسباب ضعف الكفاءة الذاتية وطرق تعزيزها                         |
| 195     | <ul><li>−15 تطبيقات كفاءة الذات في مجالات الاداء المختلفة</li></ul> |
| 196     | 1-15-الكفاءة الذاتية والتوافق النفسي                                |
| 197     | 2-15-الكفاءة الذاتية والصحة الجسمية                                 |
| 200     | 16 اسهام معتقدات الكفاءة الذاتية في الاجهاد والمواجهة               |
| 202     | خلاصة   |
|         | الجانب الميداني   |
| 232-205 | الفصل الخامس: الإجراءات المنهجية                                    |
| 206     | تمهيد   |
| 206     | 1 - تذكير بالفرضيات   |
| 208     | 2 – منهج البحث  |
| 208     | 3- الدراسة الاستطلاعية  |

| 210     | 4- عينة البحث                      |
|---------|------------------------------------|
| 213     | 5- أدوات جمع البيانات              |
| 213     | 1-5 مقياس الاجهاد                  |
| 218     | 2-5 مقياس استراتيجيات المواجهة     |
| 225     | 3-5 مقياس الكفاءة الذاتية          |
| 228     | 4-5 مقياس الصحة العامة             |
| 231     | 6- حدود البحث                      |
| 232     | 7- الأساليب الإحصائية              |
| 232     | 8– خلاصة                           |
| 322-233 | الفصل السادس: عرض، ومناقشة النتائج |
| 234     | تمهيد                              |
| 234     | أولا: عرض النتائج                  |
| 234     | 1- عرض النتائج حسب أسئلة البحث     |
| 252     | 2- عرض النتائج حسب فرضيات البحث    |
| 252     | 2-1- عرض حسب الفرضيات العلائقية    |
| 258     | 2-2 عرض النتائج حسب فرضيات الفروق  |
| 299     | 2-3- عرض نتائج تحليل الانحدار      |
| 302     | ثانیا: مناقشة النتائج              |
| 318     | 3- خلاصة                           |
| 323     | 4– خاتمة                           |
| 324     | 5- آفاق ومقترحات                   |
| 326     | 6- المراجع                         |
| 355     | 7- الملاحق                         |
|         | 7-1- خطاب دعوة للتعاون             |
|         | 7-2- طب ترخیص                      |
|         | 7-3- استمارة البيانات الديموغرافية |
|         | 7-4- مقياس الاجهاد                 |

| 7-5- مقياس استراتيجيات المواجهة                      |
|--|
| 6-7 مقياس كفاءة الذات                                |
| 7-7 مقياس الصحة العامة                               |
| 7-8- رسالة خطية لأحد المشاركين في البحث موجهة للباحث |

### قائمة الجداول

| الصفحة | عنوان الجدول   | رقم  |
|--------|--|------|
|        | الفصل الثاني: مراجعة أدب البحث   |      |
| 33     | ملخص الدراسات السابقة حول الاجهاد والمواجهة                                  | 01   |
| 59     | ملخص الدراسات السابقة حول الاجهاد والكفاءة الذاتية                           | 02   |
| 80     | ملخص الدراسات السابقة حول الكفاءة الذاتية والمواجهة                          | 03   |
| 82     | عرض موضوعي مبوب لنتائج الدراسات السابقة                                      | 04   |
|        | الفصل الثالث: العمل الاجهاد والمواجهة  |      |
| 103    | الإجهاد، المواجهة والنواتج الصحية كما عرفت في نظريات الإجهاد                 | 05   |
| 146    | مقارنة بين وظائف الانا حسب هان   | 06   |
|        | الفصل الخامس: الإجراءات المنهجية   |      |
| 212    | الخصائص الديموغرافية لعينة البحث   | 07   |
| 213    | وصف أبعاد وبنود مقياس الاجهاد  | 08   |
| 214    | الاتساق الداخلي لمقياس الاجهاد   | 09   |
| 217    | قيم ثبات مقياس الاجهاد   | 14   |
| 218    | ابعاد مقياس استراتيجيات المواجهة   | 15   |
| 220    | معاملات الارتباط بين درجة الابعاد والدرجة الكلية لمقياس استراتيجيات المواجهة | 16   |
| 224    | قيم ثبات مقياس استراتيجيات المواجهة  | 23   |
| 227    | معاملات الارتباط بين درجة البنود والدرجة الكلية لمقياس الكفاءة الذاتية       | 25   |
| 228    | قيم ثبات مقياس لكفاءة الذاتية  | 26   |
| 230    | الاتساق الداخلي لمقياس GHQ-12  | 27   |
| 231    | قيم ثبات مقياس GHQ -12   | 28   |
|        | الفصل السادس: عرض ومناقشة النتائج  |      |
| 234    | الإحصاءات الوصفية العامة المتعلقة بالمتغيرات الأساسية للبحث                  | 29   |
| 235    | المتوسطات الموزونة ومستويات مقياس الاجهاد                                    | 30   |
| 235    | مستويات الاجهاد  | 31   |
| 236    | مستويات الاجهاد حسب الجنس  | 1-31 |
| 237    | مستويات الاجهاد حسب الفئات العمرية   | 2-31 |
| 239    | مستويات الاجهاد حسب الفئات المهنية   | 3-31 |
| 240    | مستويات تمظهر اعراض الاجهاد  | 32   |

| 243 | مستويات توظيف استراتيجيات المواجهة   | 33 |
|-----|--|----|
| 246 | احصاءات وصفية الأفراد العينة على مقياس الكفاءة الذاتية                               | 34 |
| 246 | مستويات الكفاءة الذاتية لدى افراد العينة   | 35 |
| 247 | مستويات الاجهاد لدى المنخفضين والمرتفعين في الكفاءة الذاتية                          | 36 |
| 248 | مستويات توظيف المواجهة لدى منخفضى ومرتفعي الكفاءة الذاتية                            | 37 |
| 250 | إحصاءات وصفية حول متغير الصحة العامة لدى افراد العينة                                | 38 |
| 251 | مستويات الصحة العامة لدى افراد العينة  | 39 |
| 252 | مصفوفة الارتباطات بين الاجهاد وإعراضه والمواجهة وابعادها.                            | 40 |
| 253 | مصفوفة الارتباطات بين الاجهاد والكفاءة الذاتية                                       | 41 |
| 254 | معاملات الارتباط بين المواجهة بأبعادها والكفاءة الذاتية لدى افراد العينة             | 42 |
| 255 | معاملات الارتباط بين مستوى الاجهاد ومستوى الصحة العامة                               | 43 |
| 256 | توزيع افراد العينة حسب مستويات الاجهاد ومستوى الصحة العامة                           | 44 |
| 258 | إحصاءات وصفية متعلقة بالإجهاد ومتغير الجنس   | 45 |
| 258 | نتائج اختبار (ت) للمقارنة بين متوسطات الذكور والاناث في الاجهاد                      | 46 |
| 259 | احصاءات وصفية لدرجات افراد العينة في الاجهاد حسب العمر                               | 47 |
| 259 | نتائج تحليل التباين الاحادي للفروق في الاجهاد على اساس العمر                         | 48 |
| 260 | إحصاءات وصفية للإجهاد لدى المتزوجين وغير المتزوجين من افراد العينة                   | 49 |
| 260 | نتائج اختبار (ت) للمقارنة بين متوسطات العزاب والمتزوجين في الدرجة الكلية للإجهاد     | 50 |
| 261 | إحصاءات وصفية متعلقة بالإجهاد لدى مجموعتي المستوى التعليمي لعينة البحث.              | 51 |
| 261 | نتائج اختبار (ت) للفروق بين درجات افراد عينة البحث على الاجهاد تبعا للمستوى التعليمي | 52 |
| 262 | إحصاءات وصفية متعلقة بالإجهاد لدى مجموعات الفئات الوظيفية لعينة البحث                | 53 |
| 262 | نتائج تحليل التباين الاحادي  | 54 |
| 263 | المقارنات البعدية المتعددة   | 55 |
| 264 | احصاءات وصفية متعلقة بالإجهاد حسب فئات الخبرة المهنية لدى عينة البحث                 | 56 |
| 264 | نتائج تحليل التباين الاحادي  | 57 |
| 265 | إحصاءات وصفية لدرجات افراد العينة في المواجهة، تبعا لمتغير الجنس                     | 58 |
| 266 | نتائج اختبار (ت) للفروق بين متوسطات الذكور والإناث على المواجهة                      | 59 |
| 267 | إحصاءات وصفية لدرجات افراد العينة في المواجهة، تبعا لمتغير العمر                     | 60 |
| 268 | نتائج تحليل التباين الاحادي  | 61 |
| 270 | إحصاءات وصفية متعلقة بالمواجهة افراد عينة البحث تبعا لمتغير الحالة العائلية          | 62 |
| 271 | نتائج اختبار (ت) لحساب الفروق في المواجهة على تبعا لمتغير الحالة العائلية            | 63 |

| 64 | إحصاءات وصفية متعلقة بالمواجهة لدى افراد العينة تبعا للمستوى التعليمي              | 272 |
|----|--|-----|
| 65 | نتائج اختبار (ت) لحساب الفروق على أساس المستوى التعليمي                            | 273 |
| 66 | إحصاءات وصفية حول المواجهة لدى الفئات الوظائف/ المهنية لعينة البحث                 | 274 |
| 67 | تحليل التباين الأحادي  | 275 |
| 68 | المقارنات البعدية بين المجموعات الوظيفية على المواجهة وابعادها                     | 277 |
| 69 | إحصاءات وصفية لدرجات افراد العينة على المواجهة تبعا لمتغير الخبرة المهنية          | 284 |
| 70 | نتائج تحليل التباين الاحادي  | 285 |
| 71 | المقارنات البعدية بين فئات الخبرة على المواجهة وابعادها                            | 286 |
| 72 | إحصاءات وصفية حول الكفاءة الذاتية لدى الذكور والاناث                               | 291 |
| 73 | نتائج اختبار (ت) للفروق بين متوسطات الذكور والاناث.                                | 291 |
| 74 | إحصاءات وصفية حول الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير العمر                                | 292 |
| 75 | نتائج تحليل التباين  | 292 |
| 76 | إحصاءات وصفية حول الكفاءة الذاتية بين مجموعتي العزاب والمتزوجين لعينة البحث        | 293 |
| 77 | نتائج اختبار (ت) بين متوسطات درجات العزاب والمتزوجين على الكفاءة الذاتية           | 294 |
| 78 | احصاءات وصفية حول الكفاءة الذاتية لمجموعتي المستوى التعليمي                        | 294 |
| 79 | نتائج اختبار (ت) لحساب الفروق بين متوسطات فئتي المستوى التعليمي في الكفاءة الذاتية | 294 |
| 80 | احصاءات وصفية حول درجات افراد العينة في الكفاءة الذاتية تبعا لنوع الوظيفة          | 295 |
| 81 | نتائج تحليل التباين  | 295 |
| 82 | نتائج المقارنات البعدية بين مجموعات الفئات الوظيفية                                | 296 |
| 83 | احصاءات وصفية حول درجات افراد العينة في الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الخبرة         | 297 |
| 84 | نتائج تحليل التباين  | 298 |
| 85 | تحليل الانحدار: مصفوفة الارتباطات بين المواجهة الكفاءة الذاتية والاجهاد            | 299 |
| 86 | نتائج تحليل التباين  | 300 |
| 87 | ملخص نموذج تحليل الانحدار  | 300 |
| 88 | قيم المعاملات في نموذج تحليل الانحدار  | 301 |

### قائمة المخططات والاشكال

| الصفحة | العنوان  | رقم |
|--------|--|-----|
|        | الفصل الثاني: مراجعة أدب البحث                               |     |
| 14     | النموذج الموجه لمراجعة الدراسات السابقة                      | 1   |
|        | الفصل الثالث: العمل، الاجهاد والمواجهة                       |     |
| 95     | مخطط تصنيف المجهدات stressors حسب مستويات السياق الاجتماعي   | 2   |
| 95     | مخطط متصل تصنيف المجهدات stressors                           | 3   |
| 98     | مخطط العناصر الأساسية المتدخلة في عملية الاجهاد              | 4   |
| 100    | مخطط مراحل متلازمة التكيف العام                              | 5   |
| 102    | مخطط نموذج الاجهاد المبني على المثير                         | 6   |
| 112    | مخطط عملية الاجهاد وفق النموذج التعاملي (لازاروس وفولكمان) . | 7   |
| 139    | مخطط يمثل عمليتي التكيف والمواجهة                            | 8   |
| 151    | مخطط المنظورات الاربعة للمواجهة من حيث الزمان واليقين .      | 9   |
|        | الفصل الرابع: الكفاءة الذاتية                                |     |
| 165    | شكل تخطيطي لأنماط التفاعل في نموذج الحتمية المتبادلة         | 10  |
| 172    | شكل نوعي التوقعات: الفعالية والنتائج                         | 11  |
| 183    | شكل مصادر وآثار كفاءة الذات                                  | 12  |
| 184    | شكل تخطيطي لنظرية الكفاءة الذاتية                            | 13  |

### قائمة المخططات والرسوم البيانية الإحصائية

| الصفحة | العنوان  | رقم |
|--------|--|-----|
|        | الفصل السادس: عرض ومناقشة النتائج  |     |
| 236    | رسم بياني لمستويات الاجهاد لدى افراد العينة                                    | 1   |
| 237    | رسم بياني مستوى الاجهاد حسب الجنس  | 1-1 |
| 238    | رسم بياني مستوى الاجهاد حسب الفئات العمرية                                     | 2-1 |
| 240    | رسم بياني مستوى الاجهاد حسب الفئات المهنية                                     | 3-1 |
| 241    | تمثيلات بيانية لمستويات ظهور اعراض الاجهاد لدى افراد العينة                    | 2   |
| 245    | تمثيلات بيانية لتوظيف افراد العينة لاستراتيجيات المواجهة                       | 3   |
| 246    | مخطط لدرجات الافراد على مقياس الكفاءة الذاتية                                  | 4   |
| 247    | رسم بياني لمستويات الكفاءة الذاتية لدى افراد العينة                            | 5   |
| 248    | رسم بياني لمستويات الاجهاد لدى المنخفضين والمرتفعين في الكفاءة الذاتية         | 6   |
| 249    | رسم بياني لمستويات توظيف المواجهة لدى منخفضي ومرتفعي الكفاءة الذاتية           | 7   |
| 250    | تمثيل بياني لتوزيع درجات افراد العينة على الصحة العامة                         | 8   |
| 251    | مخطط لمستويات الصحة العامة لدى افراد العينة                                    | 9   |
| 257    | رسم بياني لتوزيع افراد العينة على مستويات الاجهاد والصحة العامة                | 10  |
| 269    | مجموعة تمثيلات بيانية لمتوسطات افراد العينة في المواجهة حسب العمر              | 11  |
| 283    | مجموعة تمثيلات بيانية لمتوسطات افراد العينة في المواجهة تبعا لمتغير نوع المهنة | 12  |
| 290    | مجموعة تمثيلات بيانية لمتوسطات المواجهة لدى افراد العينة حسب فئات الخبرة       | 13  |
| 293    | رسم بياني يمثل متوسطات افراد العينة في الكفاءة الذاتية حسب العمر               | 14  |
| 297    | رسم بياني يمثل متوسطات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لنوع الوظيفة      | 15  |
| 298    | رسم بياني يمثل متوسطات افراد العينة على الكفاءة الذاتية حسب فئات الخبرة        | 16  |

### مقدمة:

يعتبر الإجهاد (\*) من لوازم الشرط الإنساني (\*\* ) فهو مصاحب لحياة الانسان منذ بداياته ولايزال. وهو بذلك، ليس ظاهرة جديدة. وقد يرجع الاختلاف بين الماضي والحاضر فيما يخص هذا الموضوع، إلى أن نظم الحياة في مجالاتها المختلفة، تتباين من حيث البساطة والتعقيد، ومن حيث كم المطالب وامكانات البيئة وعوائقها.

وبالرغم من أن مفهوم الاجهاد ربما كان موجودًا في الاذهان، إلا ان الانتباه إليه ودراسته دراسة علمية منظمة ومحاولة تقديم تعريف محدد له وإبراز طريقة عمله وتأثيره ... كل ذلك، لم يكن سوى قبل عقود معدودة فقط، وذلك إلى حد ما قبيل منتصف القرن العشرين، لما قدمه هانز سيلي (Selye H.)، على انه استجابة الجسم غير المحددة لمختلف القيود والضغوط الفسيولوجية أو النفسية.

وقد أشار سيلي إلى ان الاجهاد قد يكون ذا فائدة ومحفزا (eustress) أي إيجابيا، لكن من ناحية أخرى، أعتبر الإجهاد الشديد أو الدائم أكثر سلبية؛ لأنه يؤدي في أغلب الأحيان إلى استجابات غير ملائمة ويمكن أن يؤدي إلى تغييرات قد تكون ذات خطورة على الصحة.

وقد توالت الأعمال والرواد في دراسة الإجهاد، وتنامت معهم النماذج والنظريات وتفسيرات الظاهرة وارتقت من الرؤى الجزئية إلى التكاملية؛ تبعا للفلسفة الموجهة للعلم والمواقف المعرفية (الاعتراف أو إهمال المتغيرات الداخلية والأبنية الافتراضية أو التشديد والاقتصار على دراسة ما هو ملاحظ أو في المقابل التوسع إلى المتغيرات الوسيطة المفترضة ...): فاعتبر في حين مثيرا بيئيا خارجيا، وفي وقت لاحق من تاريخه التطوري اعتبر معاملة أو علاقة بين الفرد والبيئة ...

ونظرا للاهتمام المتزايد بالصحة وعوامل ترقيتها واعتلالها، أو من جهة أخرى الوقوف على عوامل التأثير على مجالات الأداء المختلفة... صار موضوعا تتقاطع فيه العديد من التخصصات الطبية والاجتماعية...

ومن بين مجالات الأداء البشري التي تهتم بها تلك التخصصات، والذي له علاقة بالإجهاد، مجال العمل.

ودور العمل مركزي في حياة الناس، نظرا لما يرتبط به من اشباع للحاجات المختلفة لديهم ولإسهامه في هويتهم الاجتماعية وتوافقهم ورفاههم وصحتهم واعطاء معنى لحياتهم ... وعلى هذا الاساس، فإن العمل مجال ذو

(\*\*) يقصد به الخصائص والأحداث الرئيسية والمواقف التي تشكل أساسيات الوجود الإنساني، مثل الولادة والنمو... والطموح والصراع والوفاة...

<sup>(\*)</sup> نظرا لتعدد المقابلات العربية لمصطلح Stress .. فان البحث الحالي يتبنى كل من الضغط و الاجهاد بالتبادل.

احتمالية عالية لان يظهر الاجهاد في أدائه لدى الافراد. علاوة على، أن بعض الوظائف والمهن هي بطبيعة مطالبها وترتيباتها وظروفها مصدر إضافي لذلك.

وإذا كان جميع الناس معرضون للإجهاد بحكم تحديات ومتطلبات وتحولات الحياة وبحكم طبيعة الانشطة في مجالاتها المختلفة ... فان دور استجابة (مواجهة) الافراد للإجهاد والتعامل معه، والفروق بينهم في ذلك؛ يبدو ذا أهمية مركزية.

وعلى الرغم أن موضوع المواجهة، له جذور في تقليد التحليل النفسي، من خلال مفهوم الدفاع، إلا أن ازدهار البحث والنظرية حوله، قد نما خارج هذا الإطار ...

فالمواجهة والفروق في عملياتها تشتغل وتتحدد من خلال الموارد والعوامل الداعمة والمؤثرة فيها. وهي تشمل سمات الشخصية وعوامل ومتغيرات أخرى من بينها ما له صلة بتقييم الذات والمعتقدات حولها أو ما يصطلح عليه بالمتغيرات ذات المرجعية الذاتية، وكلها مفاهيم ومتغيرات نمت من خلال اطر واسهامات ذات توجهات معرفية اجتماعية وغيرها.

ومن بين المتغيرات المهمة في هذا الصدد معتقدات الكفاءة الذاتية، والتي يقرر باندورا (Bandura) (1997) أهميتها في التأثير في العديد من عمليات الاشتغال الوظيفي البشري على عدد من الأصعدة (المعرفية والانفعالية والسلوكية)، وبشكل خاص أهميتها في عمليات الاختيار والقرار ومتابعة مسار الفعل والمثابرة في وجه العقبات والنكسات لأجل تحقيق النجاح. وبذلك يتضح استدعاء دراسة موضوع مواجهة الاجهاد مع الأخذ بعين الاعتبار مواردها (معتقدات الكفاءة الذاتية في هذه الحالة)، القيام بفحص العديد من الأطر النظرية وإقامة الصلات النظرية والمفهومية بينها.

ولعل أهمية موضوع البحث الحالي تتبع في جانب منها، كما سبقت الاشارة، من الأهمية المقررة-نظريا-لمعتقدات الكفاءة الذاتية في السلوك وعمليات الاشتغال الوظيفي النفسي، التي تمثل طرق مواجهة الإجهاد أحد جوانبه. وهي الفكرة المبدئية التي وجهت اختيار هذا الموضوع وحدت على دراسته.

والموضوع يتناول مواجهة الاجهاد لدى فئات مهنية، نظرا لمركزية العمل بالنسبة للأفراد والمجموعات في اشباع العديد من الحاجات الاساسية وبالتالي الاسهام في انزانهم النفسي و رفاههم ... مما يؤكد -نظريا- على احتمالية ان يكون عاملا مهما مولدا للاستقرار او الاضطراب على حد سواء.

وعلى ذلك الاساس؛ فمنطق بحث الموضوع الحالي يتأسس على اعتبار الاجهاد نتيجة مترتبة على مسعى الانسان المستمر من أجل التكيف مع البيئة وتحقيق التوافق الشخصي... وبالتالي فقد يمثل (في حالات الاشتداد) عامل خطورة نفس-اجتماعي، يمكنه ان يؤثر على الصحة والتوافق والاداء.

والوقوف على العوامل المتصلة بالتوافق واساليب الاشخاص في تحقيقه او الفشل فيه (الاجهاد والمواجهة) ومظاهر ذلك ... كل ذلك، يعتبر ضمن نطاق الاهتمامات النفسية (الاكلينيكية)؛ على الرغم من التحقيق في ذلك بتطبيق ادوات القياس والاستدلال عليه في سياق مهني، على فئات مهنية.

ومع ذلك، فان هذ الاختيار لا يستازم الدخول في الاعتبارات التنظيمية، او التطرق لعواملها المتورطة فيه، وليس ذلك من اهداف هذا البحث. لذلك؛ فالاقتصار والتركيز هو على فحص ما يتعلق بالإجهاد من حيث تمظهره واعراضه... وكذا المواجهة –على اعتبار ما هو مقرر بشأنها – من كونها تمثل جوهر التكيف، وعاملا مؤثرا على الاجهاد... بالإضافة الى الكفاءة الذاتية – بالنظر للأهمية المقررة لها في الاشتغال الوظيفي النفسي – من خلال التركيز على فحص الارتباطات الموجودة بينها وبين كل من الاجهاد والمواجهة ...

ومنه، فالموضوع من حيث اهتماماته العامة وهويته، يقع في مجال الاهتمام بالصحة نفسية وجسدية. وهو بذلك يتماشى ويتسق مع الاهتمام الاكلينيكي، من حيث ان الاجهاد المقيس لدى المشاركين في البحث هو في جوهره خبرة ذاتية (ذات ابعاد نفسية، معرفية، جسدية وسلوكية) تمثل ناتج عملية تكيف وتوافق الفرد المستمرة الناشئة عن التفاعل مع البيئة، وقد اهتم بها البحث الحالي من حيث قياس تمظهراتها وأعراضها وتحديد مجالاتها من جهة اخرى، فهو ذا صلة بالتكيف والتوافق من خلال اهتمامه بدراسة الاستجابة للإجهاد المتمثلة في المواجهة واستراتيجياتها الموظفة...

وعلاوة على ذلك، فإن اتساع نطاق علم النفس الإكلينيكي؛ يجعل الموضوع يتقاطع مع المفهوم الموسع occupational clinical لعلم النفس العيادي المطبق في المجالات المهنية (علم النفس الاكلينيكي المهني المهنية) (Quick J.C. ... occupational health psychology وعلم نفس الصحة المهنية and Cooper C.L. 2016)

وبعيدا عن المفهوم الضيق لعلم النفس الاكلينيكي المتمسك بالإيديولوجية المرضية (\*\*\*) (idiology ... (idiology (Maddux J.E. 2008) ... (Maddux J.E. 2008) التي يطبعها تناول المتغيرات المستقلة والتابعة او العوامل والنواتج المرضية فحسب ولدى الفئات السريرية فقط، فالموضوع بصورته المتناولة، يتقاطع ايضا موضوعيا مع الاتجاه الايجابي لعلم النفس الاكلينيكي (positive clinical psychology) من خلال متغيري المواجهة والكفاءة الايجابي لعلم النفس الاكلينيكية الايجابية كما يشير الى الذاتية، هذه الأخيرة المعتبرة مفهوما تأسيسيا، وذا اهمية في مجال الممارسة الاكلينيكية الايجابية كما يشير الى ذلك مادوكس (Maddux J. 2016. In Wood A.M. and Johnson J.) ، مما قد يخدم غرض فهم

ت

<sup>(\*\*\*)</sup> سادت ايديولوجيا المرض علم النفس الإكلينيكي على مدار القرن الماضي -وهي أيديولوجيا - حسب مادوكس-تم إنشاؤها اجتماعياً بدلاً من بنائها علميًا. وهذه الأيديولوجيا لا تتكون فحسب من مجموعة من الافتراضات حول طبيعة التكيف النفسي و "مجال/حدود" علم النفس الإكلينيكي، بل تتكون أيضًا من لغة تؤثر على طريقة تفكير السيكولوجيين الإكلينيكين وغيرهم في هذا المجال. فمفهوم الصحة النفسية وعلم الأمراض Pathology الذي سيطر على علم النفس الإكلينيكي على الأقل في القرن الماضي هو مفهوم المرض أو تشبيهه وعيرهم في هذا المجال التشبيه الطبي أو النموذج الطبي)...

الاشتغال الوظيفي النفسي والتوافق او سوء التوافق واغراض تعزيز الصحة وحسن الحال والحد من الاجهاد من خلال امكانية استثمار نتائج البحث (في البعد العملي) الذي قد يتأسس ويترتب عليها...

ومهما يكن من امر، فبالنظر الى الصورة الكبرى، فان موضوع الاجهاد هو مجال متعدد التخصصات Beehr وقد اجريت غالبية البحوث حوله، حسبما ذكر كل من بيهر وفرانز a multidisciplinary field) وقد اجريت غالبية البحوث حوله، حسبما ذكر كل من بيهر وفرانز (1987) and Franz وعلم النفس السريري، علم النفس الهندسي (Barding J. and Cooper C.L. 2008).

والمقاربة النفسية – هنا-تعتبر الاجهاد كظاهرة نفسية -فيزيولوجية تتشأ عن إدراك الفرد للتوازن بين المتطلبات البيئية وقدرات الاستجابة وهو ما عبر عنه لازاروس Lazarus (1984) من خلال مفهوم المعاملة Transaction وهو النموذج المحتذى في هذا العمل.

والعمل في جملته ينقسم الى جانبين أساسيين: جانب نظري وجانب ميداني.

ففي الجانب النظري تم تخصيص فصل لبسط وتحليل المشكلة وبيان أبعادها والتساؤلات المتعلقة بها. بالإضافة الى تحديد أهداف البحث وأهميته.

وخصص فصل ثان لمراجعة أدب البحث، المرصود من خلال مختلف الدراسات التي تتناول متغيرات البحث الحالي أو بعضا منها. وفيه عرض وتحليل وإبراز لأهم جوانبها المنهجية وإبراز لاتجاهات النتائج حول مختلف الجوانب المدروسة، وتحديد لمرتكز البحث الحالي انطلاقا من تلك الدراسات.

كما تم تخصيص جانب ومساحة لفحص النظريات والمفاهيم ذات الصلة؛ في محاولة لبناء خلفية وتجمع العناصر الكفيلة بتوضيح أبعاد الموضوع وتسهيل دراسة المشكلة المختارة وتفسير النتائج حولها.

وقد تجسد ذلك من خلال فصل تناول أحدهما مواجهة الاجهاد في سياق العمل ... وفصل تناول معتقدات الكفاءة الذاتية.

اما القسم الميداني فقد اشتمل على فصلين: خصص أحدها لاستعراض منهجية البحث وما تعلق بالدراسة الاستطلاعية وما استهدفته وما اكتنفها من مصاعب وعراقيل وما آلت إليه من نتائج، بالإضافة الى المنهج المتبع وادوات جمع البيانات وتفصيل خصائصها. وكذا العينة وطبيعتها ومكوناتها وخصائصها وحجمها. وخصص فصل آخر لعرض نتائج تطبيق الأدوات، ومناقشتها في ضوء الفرضيات التي تمت صياغتها على أساس التساؤلات البحثية المطروحة، وعلى خلفية المراجعة التي تمت للأدب البحثي.

# الجانب النظري

# الفصل 1 الإطار العام لموضوع للبحث

1- مشكلة البحث

2- أهمية البحث

3- أهداف البحث

4- التحديد الاجرائي لمتغيرات البحث

### 1- مشكلة البحث:

يعد الاهتمام بالصحة الجسدية والنفسية والرفاه/حسن الحال لدى الأفراد والمجموعات البشرية في سياقات الحياة المختلفة، من مراكز الاهتمام التي تنامت على الصعيد الأكاديمي في التخصصات الصحية والاجتماعية، وعلى صعيد الهيئات الرسمية الدولية وسياساتها المهتمة بشأن الصحة عموما. وفي هذا الصدد أخذ اهتمام المختصين يتركز على العوامل التي من شأنها أن تلعب دورا كعوامل خطورة وتؤثر سلبا، أو في المقابل تعزز مستويات الصحة والأداء لدى الأفراد وتقلل من تكلفة الرعاية والعلاج. ومن بين تلك العوامل التي لفتت الانتباه: الاجهاد وطرق مواجهته.

ورغم الاختلافات حول ضبط مفهومه ودلالاته العلمية، إلا أن الاعتراف بآثاره السلبية على الصحة والأداء هو محل اتفاق واسع النطاق.

والاجهاد لصيق بحياة الافراد ولا تخلو منه، بل إن من الرواد في هذا المجال من اعتبره مكافئا لكون الانسان حيا، وخلو الحياة منه يعني انعدامها. وهذا يعني أنه مصاحب لسعي الانسان المستمر من أجل تلبية حاجاته واشباعها، والاستجابة لمطالب البيئة وتغيراتها. إلا أنه مع ذلك، له مقاديره المعتبرة طبيعية وسوية ومتماشية مع الشرط الإنساني، وأن المقادير المتزايدة منه والمزمنة؛ هي التي يمكن أن تؤدي الى تعقيدات ومضاعفات واضرار بالصحة والأداء، وترشحه بذلك ليكون مشكلة وعامل خطورة.

والاجهاد بهذا الوصف، قد يتمظهر في مجالات عديدة من حياة الافراد ... ومن بين المجالات الحيوية التي يبرز فيها بشكل ملحوظ: مجال العمل. وذلك لان العمل متصل باستقرار الافراد و رفاههم وصحتهم من خلال إشباع حاجاتهم. فهو بذلك، مصدر للقيمة الفردية وتعزيز لتقدير الذات... علاوة على أنه عامل تفاوت بين الافراد والمجتمعات... والاجهاد في المجال المهني بالغ التأثير؛ لأنه لا ينعكس على الافراد فحسب، بل تمتد آثاره الى مؤسسات العمل التي ينتمون إليها، وذلك في مردودها وبالتالي على عموم اقتصاديات المجتمعات والدول التي تحتضنها. ومن هذا المنطلق تبرز الحاجة الى الاهتمام به ودراسته والسعي للحد منه...

والاجهاد في الوقت الراهن ينظر اليه كمشكلة أو كعامل خطورة نفس-اجتماعي. ويتنامى التأكيد للاعتراف به كمشكلة صحة عامة كغيره من الظروف التي تنال الرعاية والتأمين الرسمي. وتربطه التقارير المختلفة للهيئات والمؤسسات ذات الصلة بأوضاع صحية واجتماعية سلبية.

فحسب (Holistic, 2017) فإن الإجهاد هو القاتل رقم واحد اليوم. وقد ذكرت الجمعية الطبية الأمريكية أن الإجهاد هو السبب في 80 % إلى 85 % من جميع الأمراض والاضطرابات البشرية أو على الأقل

كان له تأثير ضار على الصحة. كما أن كل أسبوع، يعاني 95 مليون أميركي من نوع من الأعراض المرتبطة بالإجهاد والتي يتناولون لأجلها الأدوية. ويقدّر المعهد الأمريكي للإجهاد في نيويورك، أن 90 % من جميع الزيارات للأطباء مخصصة للاضطرابات المرتبطة بالإجهاد. وعند النساء، فقد تم ربط الإجهاد بالتعب، وفقدان الشعر، والبشرة السيئة، والأرق، وتعطيل الدورة الشهرية، و[الاضطرابات الجنسية]، من بين أمور أخرى. كما أن هناك أدلة أنه يمكن أن يزيد من خطر حدوث مشاكل خطيرة مثل ارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب. من جهة اخرى، وحسب المؤسسة الاوروبية لتحسين ظروف الحياة والعمل، فإن الاجهاد له أثر على الصحة بالنسبة لربع العاملين الاوروبيين (22%) وان 34 من الأجراء الفرنسيين يصرحون بأنهم تحت الضغط Pression

كما أن الاجهاد المزمن يفتح الطريق للإنهاك ... (Burn-out) وغيرها من المشكلات ذات التكلفة المرتفعة بالنسبة للمؤسسات، الافراد والمجتمع:

- فبالنسبة للمؤسسات فان الاجهاد يتحدد من خلال أيام التوقف عن العمل وفقدان الدافعية التسكع turnover والغياب ، وعدم الاهتمام désinvestissement والصراعات وانخفاض الانتاجية ... الخ

أما بالنسبة للمجتمع، فإن تكلفة الاجهاد ضخمة لأن الحصيلة تتزايد وطلبات الاصلاح تتزايد والشكاوى تنمو ولا تتوقف...

-وبالنسبة للأفراد والأجراء فإن الامراض العضوية والنفسية المرتبطة بإجهاد العمل تؤدي الى استهلاك مفرط لمزيلات القلق anxiolitiques ومضادات الاكتئاب وتدفع البعض للانتحار في بعض الاحيان حتى في مكان العمل. (Grebot, E., 2008, pp. 1-2)

وامام هذا الواقع، فان امتلاك الأفراد وتنميتهم للمهارات في التعامل مع الاجهاد يبدو أمرا ضروريا. وإذا كانت المواجهة تعتبر عاملا حاسما في موضوع الاجهاد، وبالتالي في برامج الحد منه، فان الحاجة إلى فهمها أمر ضروري لأجل التصدي الفعال للإجهاد وانعكاساته. وإذا كانت بحوث الاجهاد المنصبة على تعرف أسبابه وعواقبه قد نمت وازدهرت خلال العقود المنصرمة، فإن الاهتمام بالمواجهة كجزء من الظاهرة الكلية، وباعتبارها ذات صلة بالتكيف عامة، لم تتل الاهتمام بنفس القدر، وبالمثل هو حال المتغيرات الوسيطة الأخرى التي تتوسط العلاقة بين عوامل الخطورة (الاجهاد) و نواتج التكيف أو النواتج الصحية والأدائية، بنفس القدر الذي حظيت به عوامل الاجهاد ومصادره وآثاره... وقد يكون جانب من تفسير ذلك راجع على الصعيد الاكاديمي، إلى سيادة النماذج التفسيرية الخطية التي تقصي المتغيرات الوسيطة من نطاق البحث (مثلا: نموذج مثير استجابة)... غير أن التحولات التي حصلت في الفلسفة الموجهة للعلم والمنهجيات الدارسة لظواهره، مهدت الطريق لتوسيع الرؤية وللاعتراف بتلك المتغيرات. كما أن نمو اتجاهات سيكولوجية تبنت الوجهة مهدت الطريق لتوسيع الرؤية وللاعتراف بتلك المتغيرات. كما أن نمو اتجاهات سيكولوجية تبنت الوجهة

الإيجابية في دراسة وتقييم الخصائص النفسية، مهدت الطريق للأخذ بالاعتبار متغيرات أخرى ذات طبيعة إيجابية ...

والمواجهة جهد واع مقصود ومتكلف في سياق الاستجابة للإجهاد. وهي تمثل مساعي الفرد المعرفية والسلوكية والانفعالية الموجهة لأجل التعامل مع مطالب الوضع المجهد. فهي مفهوم مفتاحي للنظرية والبحث (Lazarus R.S, 1991). فضلا عن ذلك، فهي تتصل بموارد متعددة شخصية / داخلية وخارجية / اجتماعية ومادية، وقبل ذلك بعملية التقييم المعرفي الذي يحدد مدى كون الموقف أو الوضع المقابل من طرف الفرد مجهدا.

وعلى ذلك، فالمواجهة قد تكون من أكثر المفاهيم أهمية في عملية الإجهاد، وذلك لأنها معنية بالتأثير عليه وعلى انعكاساته وآثاره. وزيادة على دور الوساطة الذي تلعبه، فهي تستند الى مجموعة من العوامل تمثل سوابق للتمظهر الفعلي لجهودها ومساعيها، وقد يكون لها هي الأخرى آثارا مباشرة على النواتج الصحية النفسية والجسمية... (Taylor, S.E, Stanton A.L, 2007)

ومن بين تلك الموارد المفتاحية ذات الصلة -بين عدد آخر ذا تأثير مهم في السلوك والاداء -ما يعرف بمتغيرات تقييم الذات أو المتغيرات ذات المرجعية الذاتية self-referent، ومن أهمها الاعتقادات في كفاءة الذات.

والاعتقادات حول الذات من موجهات السلوك الأساسية، وهي من المفاهيم المهمة التي تطورت في ظل النظرية المعرفية الاجتماعية، والتي تمثل ميكانيزما أساسيا للتنظيم الذاتي. وتفاوت الافراد في مستويات كفاءتهم الذاتية قد يكون له انعكاس على كيفية اختبار المواقف المجهدة ومواجهتها.

ودراسة الكفاءة الذاتية في صلتها بالإجهاد ومواجهته يسجل في إطار الرؤية التكاملية التي تنظر بشمول الى الظاهرة. وقد حظيت باهتمام الباحثين في مجالات المعرفة الصحية والاجتماعية. إلا أن الأدب البحثي في هذا السياق، لا يشير إلى نوع من الاتفاق في نتائج الدراسات بشأن علاقتها بالمواجهة وأبعادها واسهامها في التباين الحاصل في مقدار الاجهاد الذي يختبره الافراد. ومنه تتجلى ضرورة الحسم في هذا الصدد من خلال عملية البحث...

وبالنظر لهذه الأهمية، فإن المشكلة التي يتمحور حولها البحث الحالي تتعلق أساسا في التحقيق في العلاقات المتبادلة بين كل من الاجهاد، المواجهة والكفاءة الذاتية. وبناء على ذلك، وبغرض تغطية أبعاد المشكلة، تبرز التساؤلات التالية:

- ما مستوى أفراد العينة على المتغيرات الاساسية للبحث (الاجهاد وأبعاده، توظيف المواجهة وأبعادها، الكفاءة الذاتية، الصحة العامة)؟

- هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الاجهاد والكفاءة الذاتية لدى افراد عينة البحث؟
- هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين استراتيجيات المواجهة والكفاءة الذاتية لدى افراد عينة البحث؟
- هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الذاتية والصحة العامة لدى أفراد عينة البحث؟
- هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مستوى الاجهاد ومستوى الصحة العامة لدى أفراد عينة البحث؟
- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة على المتغيرات الأساسية (الاجهاد وأعراضه، المواجهة وأبعادها، الكفاءة الذاتية والصحة العامة) حسب المتغيرات الديموغرافية المختارة (الجنس، العمر، المستوى التعليمي، الحالة العائلية، نوع الوظيفة، الخبرة)؟
  - ما اسهام كل من المواجهة بأبعادها والكفاءة الذاتية في الإجهاد؟

### 2- أهمية البحث:

يمكن النظر للأهمية التي ينطوي عليها البحث الحالي من زاويتين، كما يلي:

### 2-1-الأهمية النظرية:

- فأهمية البحث الحالي تتبع من الأهمية المنسوبة الى الاجهاد كعامل خطورة نفس-اجتماعي والمواجهة كمحور للتكيف وكذا للكفاءة الذاتية كعامل مفتاحي في فهم وتفسير السلوك والأداء ... وكذا الأطر النظرية التي تتجذر فيها وتستند إليها المفاهيم. بالإضافة الى الأدبيات التي يرجع إليها والعينة التي يدرسها، وبالتالي فهو يطمح للإسهام في مزيد من إثراء التراث العلمي حول موضوع الاجهاد ومواجهته وبالتالي إمكانية مزيد من الفهم لمجال التكيف ورعاية الصحة النفسية والجسدية وحسن الحال والاهتمام بقيمة المتغيرات الوسيطة في النواتج الصحية والتكيفية.
- التعرف على أعراض الاجهاد واستراتيجيات مواجهته لدى أفراد عينة البحث على أساس أن الاجهاد والمواجهة يتأثران بالسياق وبالإطار الثقافي، كما قد يسهم في التعرف على بعض خصائص أفراد العينة في مجال الاجهاد ومواجهته.

### 2-2- الأهمية العملية:

- إمكانية الاستفادة من نتائج البحث في مجالات عملية كتقديم المشورة والتوجيه والارشاد والرعاية الصحبة.
- يمكن أن يكون البحث الحالي -بعد استنفاذ مراحله-خلفية لتسطير برامج عملية تأخذ بعين الاعتبار المتغيرات التي تم قياسها والعمل عليها.
  - امكانية أن يكون البحث خلفية ومنطلق لبحوث تتقاطع في بعض متغيراتها أو في مجالات أخرى.

### 3- أهداف البحث:

- يتعين الهدف الرئيسي للبحث في دراسة العلاقة بين الكفاءة الذاتية واستراتيجيات المواجهة من حيث قوتها واتجاهها ودلالتها.

### وتتدرج تحت هذا الهدف أهداف فرعية:

- دراسة العلاقات الارتباطية بين الاجهاد بأبعاده واستراتيجيات المواجهة بأبعادها، والكفاءة الذاتية والصحة العامة، من حيث قوتها واتجاهها ودلالتها.
- تحديد مستوى كل من الاجهاد وأعراضه واستراتيجيات مواجهته ومستويات توظيفها لدى افراد عينة البحث.
  - تحديد مستوى أفراد العينة في الكفاءة الذاتية والصحة العامة.
- دراسة دلالة الفروق في الاجهاد واستراتيجيات المواجهة لدى أفراد عينة البحث، تبعا المتغيرات الديموغرافية المختارة.
  - دراسة دلالة الفروق في الكفاءة الذاتية والصحة العامة تبعا للمتغيرات الديموغرافية المختارة.
    - دراسة اسهام كل من الكفاءة الذاتية واستراتيجيات المواجهة في تباين الاجهاد.

### 4- التحديد الإجرائي لمتغيرات البحث:

- 1-4- **الاجهاد: و**يقصد به الدرجة المتحصل عليها من قبل الفرد على مقياس الاجهاد. ويحدد المقياس ثلاثة مستويات له:
  - مستوى منخفض وهو مجال متوسط الدرجات من 1الى 2.59
  - مستوى متوسط وهو مجال متوسط الدرجات من 2.60الى 3.39
    - مستوى مرتفع وهو مجال متوسط الدرجات من 3.40 الى 5

4-2- أعراض الاجهاد: وهي نواتج التعرض للمواقف المجهدة وهي مصنفة الى ثلاث مجموعات: جسدية، نفسية وسلوكية في هذا البحث وفق مقياس الاجهاد.

4-3- استراتيجيات المواجهة: ويقصد بها مختلف الانشطة والسلوكيات التي توظف من قبل الفرد لمواجهة المواقف المجهدة، وتصنف في البحث الحالي حسب مقياس استراتيجيات المواجهة إلى: استراتيجيات ممركزة على المشكلة وتضم فئات تحتية: حل المشكلة معرفيا وحل المشكلة سلوكيا أما الفئة الثانية فهي الاستراتيجيات الممركزة على الانفعال وتضم هي الاخرى فئتين تحتيتين: المواجهة السلوكية الانفعالية والمواجهة الانفعالية المعرفية.

وتتحدد اجرائيا في البحث الحالي بمجموع الدرجات التي يحصل عليها الفرد وفقا لمقياس استراتيجيات المواجهة، سواء على المقياس ككل وهي الدرجة العامة أو على أبعاده وهي درجات أبعاد المواجهة.

### 4-4 الكفاءة الذاتية:

تتحدد الكفاءة الذاتية إجرائيا في البحث الحالي من خلال الدرجة التي يتحصل عليها الفرد على مقياس كفاءة الذات. والمقياس يحدد مستويين: اما مرتفع او منخفض، حيث ان مجموع الدرجات من (10-26) تشير الى المستوى المرتفع.

### 4-5- الصحة العامة:

يتحدد وضع الصحة العامة إجرائيا من خلال الدرجة المتحصل عليها على استبيان الصحة العامة. ويشير مجموع الدرجات من: 0 الى 4 درجات إلى وضع الصحة العادي، ويشير المجموع: أكبر من 4 درجات إلى وجود المعاناة.

# مراجعة أدب البحث

# الفصل 2

### مدخل

أولاً عرض الدراسات السابقة

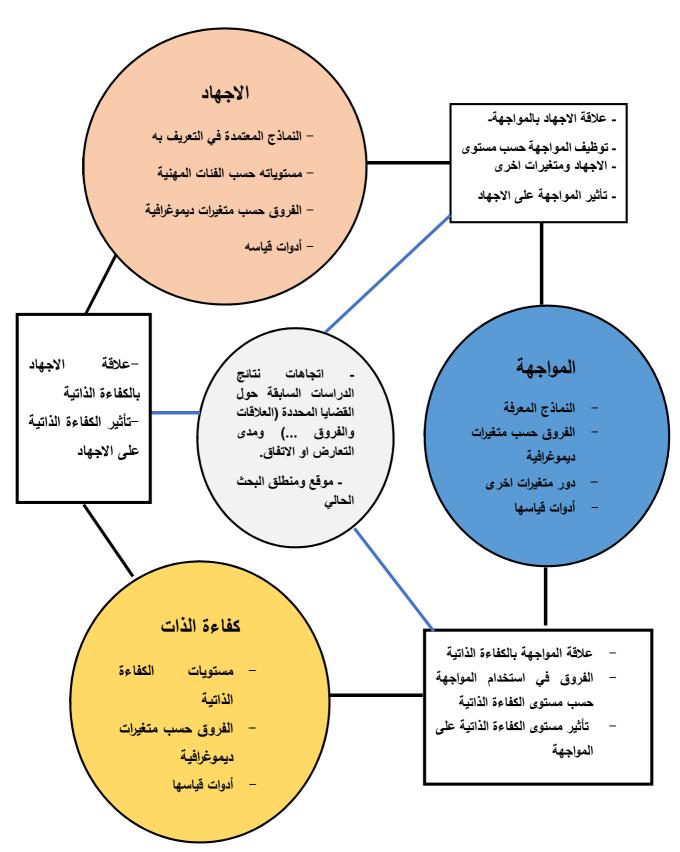
- 1- دراسات تناولت الاجهاد والمواجهة
- -2 دراسات تناولت الاجهاد وكفاءة الذات
- 3 دراسات تناولت المواجهة والكفاءة الذاتية
- 4- نتائج الدراسات مبوبة حسب جوانب تقييم المتغيرات
  - ثانيا- تعليق على الدراسات السابقة

ثالثًا - ما استفاده الباحث من الدراسات السابقة

رابعا - موقع البحث الحالي من الدراسات السابقة

خامسا: فرضيات البحث

خلاصة



مخطط رقم (01) يمثل النموذج الموجه لمراجعة الدراسات السابقة في البحث الحالي (من اعداد الطالب الباحث)

### مدخل:

يجادل أنصار المقاربة المعرفية على اعتبار المعرفة / الاستعراف cognition مفتاحا اساسيا في عمليات التكيف، الادراك الاجتماعي، الهوية، تنظيم الذات ... (Susan T. F and McRae C. N , 2012) كما اعتبرت المتغيرات ذات الصلة بالمعرفة، والتي تتمحور حول القناعات والتقديرات والتقييم الذاتي، لدى أنصار المقاربة المعرفية الاجتماعية، على قدر بالغ من الأهمية في تفسير وتحديد الكثير من أشكال السلوك والأداء (Bandura A , 1997). ومن أبرز تلك المتغيرات، ما اصطلح عليه معتقدات الكفاءة الذاتية. وصلتها بالأداء والنواتج السلوكية والنفسية المختلفة، في مختلف جوانب الأداء (الأكاديمي، المهني والصحي...) وفر كما معتبرا من البحوث. وعلى الرغم من التأخر النسبي في ربط المتغيرات المعرفية عموما والكفاءة الذاتية خاصة بمجال الصحة الا ان العقود المنصرمة شهدت تناميا ملحوظا في هذا الاتجاه.

ومن الموضوعات التي لاقت اهتماما بحثيا خاصا، موضوع الاجهاد وطرق مواجهته باعتبار صلته بالصحة والنواتج الصحية. وكل منهما (الاجهاد والمواجهة) يمثل عملية جزئية مكملة في إطار عملية أشمل. وتأتي أهمية دراسة الكفاءة الذاتية في هذا السياق، امتدادا لمزيد من التحقيق والتأكيد على قيمة ودور المعرفة المشار إليهما سلفا -في عملية الاجهاد واختيار طرق مواجهته والارتباطات الموجودة بينهما، بما يدعم من ذلك النظرية ويخدم التطبيق.

وعلى الرغم من كون تاريخ البحث في موضوع الإجهاد ومواجهته غير طويل -مقارنة مع غيرها من المواضيعإلا أن تراكمات المعرفة حوله يصعب حصرها، فضلا عن التوليف بينها بشكل دقيق. فالموضوع مثل تقاطعا
للعديد من التخصصات الطبية والاجتماعية، كما أنه بحث في عدة مستويات متباينة شملت وصف مؤشراته
وأعراضه وتحديد مصادره وانعكاساته وآثاره، إضافة إلى فحص علاقاته بالعديد من العوامل والخصائص داخل
الفرد وفي البيئة ، ولدى فئات بشرية متنوعة، وفي خلفيات حضارية وثقافية مختلفة، ووظفت لذلك الغرض
مقاربات ونماذج نظرية متباينة ، كما كان موضوع برامج تدريبية وتدخلات مجتمعية، وصار حديث وسائل
الإعلام على اختلافها، حتى صار موضوعا متداولا في حديث الحياة اليومية لدى الشخص غير المتخصص،
مما أوحى بانعدام زوايا أخرى للنظر واعادة النظر جديرة بالاهتمام .

إلا أن النماذج والخلفيات النظرية الموجهة للبحث على الصعيد الأكاديمي، ودلالات المفاهيم في حد ذاتها، وما تبعها من بناء أدوات القياس وتصميم البحوث ومنهجياتها، جعل إجماع المتخصصين حول العديد من

القضايا والمسائل المتصلة بالموضوع أمرا معلقا، ونجم عن ذلك استمرار الالتباس والجدل وصعوبات أمام توليف النتائج البحثية واستثمارها بشكل فعال، وأبقى المجال مفتوحا لمزيد من التحقيق والبحث المبررين. وبالنظر إلى كل ذلك، تتأكد أهمية مراجعة الأدب البحثي في هذا الصدد، كخطوة مفتاحية مهمة في عملية البحث؛ قصد محاولة تجلية الغموض حول بعض من تلك المسائل المشار إليها، وفهم جوانب الموضوع –قيد الدراسة–وتأطيره.

وحسب المتخصصين، فان مراجعة الأدب البحثي – عموما – حول أي موضوع يخدم العديد من النقاط: كتوفير "خلفية تاريخية للبحث الراهن ، بالإضافة الى تقديم لمحة عامة عن السياق الحالي الذي يقع فيه بالإشارة إلى المناقشات والقضايا والأسئلة المعاصرة/ الراهنة في هذا المجال، كما يشمل مناقشة النظريات والمفاهيم ذات الصلة التي تدعم البحث الحالي، وتقديم مصطلحات ذات صلة وتعاريف لتوضيح كيفية استخدام المصطلحات في سياقه، ووصف الأبحاث ذات الصلة في هذا المجال وتوضيح كيف يمتد عمل الباحث أو يتحدى هذا، أو يعالج فجوة في العمل في هذا المجال ".( Ridley D., 2009)

ومن هذا المنطق، يستهدف الفصل الحالي استقراء ما أمكن الوصول إليه من انتاج فكري على اختلاف مستوياته وأشكاله ومن مختلف مصادره المتاحة: المنشورة وقواعد البيانات الرقمية، بما في ذلك البحوث الاكاديمية والرسائل والمقالات والكتب... التي تتصل بموضوع البحث الحالي. وقد تم التعامل معه، تلخيصا وسردا وعرضه من حيث ترتيبه الزمني تصاعديا من الأقدم إلى الأحدث، وموضوعيا من حيث اشتماله على المتغيرات لدى الفئات المدروسة، إما منفصلة أو مجتمعة (الاشتراك والتقاطع في كل أو بعض جوانب المشكلة المدروسة)، بالتركيز على نقاط محددة كالأهداف والمنهج والمتغيرات والعينة والأدوات وأهم النتائج المتوصل إليها. وقد روعي عند عرضها وتحليلها التركيز -قدر الإمكان-على المحاور المطلوبة في نماذج عرض الدراسات السابقة، ويقدر ما يخدم المقارنة لاحقا، كما تبع ذلك محاولة تقديم موقف تقييمي، وصولا الى تحديد الوضع الراهن للموضوع المدروس ونقطة انطلاقه مقارنة مع ما تم إنجازه من قبل. وهذا تماشيا مع ما هو متعارف عليه من تقليد أكاديمي في هذا الصدد. وقد صنفت من حيث البيئة الى محلية وأجنبية (عربية وغير عربية)، بداية بما له علاقة بالإجهاد والمواجهة، ثم ما يتصل بالإجهاد والكفاءة الذاتية، يتلوها ما له علاقة بالمتغيرات الثلاثة مجتمعة.

أولا: عرض الدراسات السابقة:

1- دراسات تناولت الاجهاد والمواجهة في مجال العمل:

1-1- دراسات في السياق المحلي الجزائري:

أجرت حمداش، نوال (2003)، بالجزائر، دراسة تحت عنوان "الاجهاد المهنى لدى الزوجة العاملة الجزائرية واستراتيجيات تعاملها معه، دراسة ميدانية بالمستشفى الجامعي قسنطينة "، وقد هدفت هذه الدراسة الى تحديد مستوى الاجهاد المهنى لدى الزوجة العاملة بالمستشفى الجامعي بقسنطينة ومختلف مصادره التنظيمية، و مدى تأثير بعض المتغيرات الديموغرافية (السن والمستوى التعليمي) في الاجهاد ، وكذا التحقيق في وجود علاقة بين الاجهاد المهنى وصراع الأدوار لدى الزوجة العاملة بالمستشفى ، بالإضافة الى ابراز استراتيجيات المواجهة التي تلجأ اليها في التعامل مع الاجهاد. كان منهج الدراسة المتبع، هو المنهج الوصفي الارتباطي، وبلغ حجم العينة المشاركة في الدراسة 504 عاملة متزوجة، يعملن في وظائف القطاع الخدماتي الصحي (طبيبات، ممرضات واداريات). وقد قيست فيها المتغيرات التالية: صراع الأدوار ، والاجهاد المهنى واستراتيجيات المواجهة، باستخدام مجموعة من الأدوات تمثلت في: استبيان صراع الأدوار، استبيان الاجهاد المهني واستبيان استراتيجيات التعامل. وقد أظهرت نتائج الدراسة وجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين مستويات الاجهاد المهنى لدى الزوجات العاملات بالمستشفى الجامعي بقسنطينة، وان درجة الاجهاد المهنى المسجلة لدى افراد العينة كانت مرتفعة ... فيما يخص المواجهة، فان الزوجة العاملة تلجأ الى الاستخدام المكثف لاستراتيجيات مواجهة الاجهاد المهني، (وسائل ذهنية / معرفية وسلوكية، الاستغراق في العمل، البحث عن الدعم الاجتماعي، الحل المباشر للمشكلات سلوكيا، البحث عن معلومات ووضع خطط، الابتعاد، استصغار المخاطر، او استعمال الاستراتيجيات الترفيهية المساعدة)، وعن وجود فروق في استخدام تلك الاستراتيجيات لدى افراد العينة، فقد كانت الفروق دالة احصائيا.

وأجرت بن زروال، فتيحة (2008)، الجزائر، دراسة تحت عنوان: " أنماط الشخصية وعلاقتها بالإجهاد (المستوى، الاعراض، المصادر، واستراتيجيات المواجهة) دراسة ميدانية [على عينة من الفئات المهنية]". ومن بين ما هدفت اليه الدراسة: تحديد مستوى الاجهاد لدى افراد العينة، اعراضه الأكثر ظهورا، مصادره الأكثر تأثيرا، واستراتيجيات مواجهته الأكثر استخداما. وقد كان منهج الدراسة المتبع هو: المنهج الوصفي الارتباطي. وقد بلغ حجم العينة المشاركة في الدراسة: 395 فردا. (130 اناث، 259 ذكور، 6 افراد لم يذكروا)

وكانت أعمارهم تتراوح من 20 سنة الى أكثر من 51 سنة. وشملت الفئات المهنية التالية: (الحماية المدنية 166، البريد 78، الممرضين في الاستعمالات 77، والتوليد 74).

وقد قيست مجموعة من المتغيرات تمثلت في: مصادر الاجهاد واعراضه، بالإضافة الى استراتيجيات المواجهة وانماط الشخصية. وقد استعملت الدراسة مجموعة من أدوات قياس من تصميم الباحثة شملت: مقياس الاجهاد، مقياس استراتيجيات مواجهة الاجهاد، مقياس مصادر الاجهاد، مقياس أنماط الشخصية. وقد كشفت نتائج الدراسة على ان مستوى الاجهاد لدى افراد العينة يميل للارتفاع عموما. وان اعراض الاجهاد من حيث اكثرها ظهورا هي على الترتيب: (الاعراض النفسية، فالجسدية ثم السلوكية). كما كشفت الدراسة على ميل افراد العينة الى مواجهة مواقف الاجهاد باستخدام الاستراتيجيات التي تركز على المشكلة (حل المشكلة معرفيا) أكثر من الاستراتيجيات التي تركز على إدارة الانفعالات (معرفية انفعالية، سلوكية انفعالية). اما من حيث المستوى المرتفع لتوظيف الاستراتيجيات هناك توافق مع النتيجة السالفة من حيث التفضيل والترتيب.

وقامت عازم، سهيلة (2016)، الجزائر، بدراسة تحت عنوان: "مصادر الضغط المهني لدى الممرضات، دراسة ميدانية ببعض مستشفيات مدينة الجزائر العاصمة". وتمثلت اهداف الدراسة في الكشف عن الضغوط النفسية التي تتعرض لها الممرضات والكشف عن أثر المتغيرات الشخصية والتنظيمية في الضغط\_المهني ببعض المؤسسات الصحية بالجزائر العاصمة. وقد كان منهج الدراسة هو المنهج الوصفي الارتباطي. وبلغ عدد افراد عينة الدراسة 160ممرضة. وقد تضمنت المتغيرات المقيسة: إدراك الضغط، مصادر الضغط، تقدير الذات ومركز التحكم، باستخدام أدوات القياس التالية: استبيان لقياس مستوى الشعور بالضغط، استبيان قياس مصادر الضغط، مقياس تقدير الذات لـ، روزنيرغ Rosenberg وأخيرا مقياس مركز التحكم لروتر وكشفت Rotter. وقد اسفرت الدراسة على نتائج منها: أن الممرضات يعانين من ضغط مهني مرتفع... وكشفت الدراسة عن وجود علاقة ارتباطيه عكسية ذات دلالة إحصائية بين الضغط المهني وتقدير الذات، وان نتائج مركز التحكم تبين أن أغلب الممرضات يتميزن بمركز تحكم خارجي، وهذا ما يفسر معاناتهن في مختلف مصادر الضغط.

2-1 دراسات عربية:

أجرى كل من عسكر، على وعباس، احمد (1998) في الكويت، دراسة تحت عنوان: "مدى تعرض العاملين لضغوط العمل في بعض المهن الاجتماعية"، تمثلت أهدافها في: مقارنة درجة الضغوط التي يتعرض لها العاملون في كل من مهنة التدريس، الصحة، والخدمة النفسية والاجتماعية. وتبنت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي. وقد تم قياس متغيرات تمثلت في: اعراض الضغوط، باستخدام أدوات القياس التي قام الباحثان بتصميمها وهي: استبانة مكونة من ثلاثة اجزاء هي بيانات عامة، وينود تتمثل في مجالات العمل المختلفة، وعبارات تتضمن المظاهر الفسيولوجية والنفسية الناجمة عن الضغوط. وشملت عينة الدراسة 353 من العاملين بالمهن السابقة بعضها اختير بالطريقة العشوائية والبعض بالطريقة الطبقة والبعض بشكل كلي وذلك القاتهم ببعض المهام. واظهرت نتائج الدراسة التي تم التوصل اليها، وجود فروق ذات دلالة احصائية بين الفراد] المهن بعض المهن رغم اختلاف المتوسطات بينها، كذلك لوحظ وجود فروق ذات دلالة احصائية بين [افراد] المهن الجنس حيث تبين أن الاناث اكثر تعرض للصغوط من الذكور في بعض المهن، كما أن المتزوجين اكثر عرضة للضغوط من غير المتزوجين، خاصة في مجال الصحة والخدمة الاجتماعية، وفيما يتعلق بالأعراض عرضة للضغوط من غير المتزوجين، خاصة في مجال الصحة والخدمة الاجتماعية، وفيما يتعلق بالأعراض الفسيولوجية والنفسية لوحظ أن %42 يعانون من الصداع، و %52 يشعرون بالإرهاق، %20.2 يشعرون بالإماق، %20.2 يشعرون بالإماق، %20.2 يشعرون بالإمان الوظيفي

وأجرى حسن، عبد الهادي (2017) في مصر، دراسة بعنوان: إجهاد العمل واستراتيجيات المواجهة ومستويات الاكتئاب بين الممرضات العاملات بمستشفى الصحة العقلية بمدينة بورسعيد.

وكان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم إجهاد العمل، واستراتيجيات المواجهة ومستوى الاكتئاب بين ممرضات الصحة العقلية. واتبعت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي. وقد تم تقييم متغيرات متمثلة في اجهاد العمل، استراتيجيات المواجهة والاكتئاب. باستخدام أدوات القياس التي شملت: استبيان التقرير الذاتي والخصائص الديموغرافية. وتم جمع البيانات من عينة ممرضات بلغ حجمها 250 ممرضة تعمل في مستشفى الصحة العقلية في مدينة بورسعيد. وقد كشفت النتائج أن ممرضات الصحة العقلية لديهن مستويات معتدلة من إجهاد العمل والاكتئاب، فضلا عن عرض استراتيجيات مواكبة مختلفة. وبالإضافة إلى ذلك، وجدت فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الإجهاد والاكتئاب ذي الخبرة جنبا إلى جنب مع استخدام استراتيجية المواجهة فيما يتعلق بالخصائص الديمغرافية للممرضة. الإجهاد والاكتئاب سائد بين ممرضات الصحة العقلية في عملهن، وبالتالي،

فإن تنفيذ برامج تهدف إلى تعليم الممرضات كيفية التعامل مع ضغوط العمل ورفع قدراتهن فيما يتعلق باستراتيجيات التكيف وحل المشكلات موصى به.

### 1-3- دراسات اجنبیة:

قام بوزان محمد (Pauzan, Mohamed Bin Nuruddin)، (2000)، في ماليزيا، بدراسة تحت عنوان: الاجهاد المهنى لدى طقم التمريض، في مستشفى سارا واك (SARAWAK) العام في قسم (KUCHING) في ماليزيا. وتمثلت الأهداف الخاصة بالدراسة في: فحص مستويات لإجهاد الوظيفي المدرك واستراتيجيات المواجهة المستخدمة من قبل الممرضات الموظفات في مستشفى سارا واك العام، كوشينغ. وكان منهج الدراسة المتبع هو المنهج الوصفي التحليلي. اما بخصوص المشاركين، فقد بلغ حجم العينة المختارة 140 من الممرضات. وتمثلت المتغيرات المقيسة في: مستوى الاجهاد، واستراتيجيات المواجهة، استخدمت أدوات قياس ضمت: استبيان مستوى الاجهاد معدل عن ملمح الاجهاد الوظيفي لرايس (Rice)، (1999)، (تم تحديد مستوى الإجهاد من خلال عوامل الإجهاد التي تم تصنيفها إلى ثلاث مجالات فرعية، وهي: عامل الضغط النفسي العلائقي، وظروف العمل والاهتمام بالعمل) واستبيان المواجهة المعتمد على عمل دانهام Dunham (1992) ، (تم تصنيف استراتيجيات المواجهة إلى أربع مجالات فرعية، وهي الاستراتيجيات الشخصية والعلاقات الشخصية والتنظيمية والمجتمعية). وقد كشفت نتائج الدراسة، ان %83 من المستجيبين أفادوا بأن لديهم مستوى إجهاد وظيفي عادي، ومستوى إجهاد وظيفي منخفض بنسبة 10%، و 6.4 % أبلغوا عن مستوى مرتفع... وأشارت النتائج من حيث استراتيجيات المواجهة العامة المستخدمة من قبل المستجيبين إلى أن 90٪ كانوا في فئة المواجهة المعتدلة، و14٪ في مواجهة عالية ولم يكن أي من المشاركين في فئة المواجهة المنخفضة. فضلت غالبية المستجوبين استراتيجيات المواجهة الشخصية والمواجهة الأكثر شيوعاً هي المواجهة الإيجابية مثل العمل بجد، والتخطيط للمستقبل بشكل جيد، وتحديد الأولويات واسقاط المهام غير المهمة.

كما قامت بيانكي، استيلا ( Bianchi, Estela)، (2004)، بالبرازيل، بدراسة تحت عنوان: الإجهاد والمواجهة لدى الممرضات في مصلحة الامراض القلبية الوعائية. وشملت اهداف الدراسة الخاصة بها: وصف طرق المواجهة، وتحديد مصادر الإجهاد في المستشفى. وتبنت لذلك الغرض المنهج: الوصفي الارتباطى. وقد بلغ حجم العينة المشاركة 76 ممرضة من مستشفى للقلب والأوعية الدموية في مدينة ساو

باولو بالبرازيل. وشملت المتغيرات المقيسة: مصادر الاجهاد واستراتيجيات المواجهة. واستخدم من اجل ذلك أدوات القياس المتمثلة في: استبيان تقييم الإجهاد التمريضي (NSEQ) الذي أعدته بيانكي، واستبيان طرق المواجهة (WCOQ) المعد من قبل فولكمان ولازاروس ... ومن بين نتائج الدراسة المتوصل اليها، انه تم تحديد ظروف العمل باعتبارها المصدر الرئيسي للإجهاد بالنسبة للممرضات. وفيما يخص المواجهة المستعملة، فكان استخدام إعادة التقييم الإيجابي، ومهارات التحكم الذاتي، والدعم الاجتماعي، استراتيجيات لمواجهة الإجهاد الوظيفي. تستخدم الممرضات استراتيجيات المواجهة على أساس الموارد الشخصية، ولكن يمكن ان يتم تشجيع استخدام الاستراتيجيات التحسين نوعية الحياة.

كما قادت ماكى ، فاتيسوا فيرونيكا ( Makie , Vatiswa Veronica) ، في جنوب افريقيا، دراسة تحت عنوان: الاجهاد واستراتيجيات المواجهة لدى الممرضات المسجلات العاملات في مستشفى Groote Schuur. وقد سعت لتحقيق جملة من الأهداف تضمنت: تحديد الأسباب المحتملة وتكرار الإجهاد الذي تعانى منه الممرضات المسجلات العاملات في المستشفى، تحديد استراتيجيات المواجهة المستخدمة، تقييم العلاقة بين الإجهاد وآليات المواجهة لديهن، مقارنة الاجهاد واستراتيجيات المواجهة المعتمدة لدي الممرضات المسجلات في الأقسام المختلفة، تحديد نظم الدعم التي تقلل من الإجهاد ومعالجة الاجهاد لدى الممرضات في جنوب أفريقيا. واتبع لذلك الغرض المنهج الوصفي الارتباطي. وقد بلغ حجم العينة المشاركة: 150 ممرضة في الوحدات / الأقسام التالية: الطبية والجراحية والصدمة والطوارئ ووحدة العناية المركزة والأمومة. اختيرت بطريقة غرضية purposive وشملت المتغيرات المقيسة: الاجهاد، واستراتيجيات المواجهة. واستخدمت أدوات قياس تضمنت: مقياس الإجهاد التمريضي، وقائمة طرق المواجهة. ومن بين ما كشفت عنه نتائج الدراسة المتوصل اليها: ان مصدر الإجهاد الأكثر تكرارًا هو "عبء العمل" يليها "القضايا الانفعالية المتعلقة بالموت ". وأقل مصدر تم الإبلاغ عنه في كثير من الأحيان هو "الصراع بين الممرضات". اما فيما يخص المواجهة، فان الممرضات يلجأن أكثر إلى استراتيجيات " التقييم الإيجابي"، "الحل المخطط للمشكلات"، "البحث عن الدعم الاجتماعي". مع استخدام اقل لاستراتيجية " تجنب الهروب". واللجوء أكثر إلى "الصلاة من أجل المساعدة" متبوعة باستراتيجية " التغير أو النمو كشخص جيد". اما "إلقاء العبء على أشخاص آخرين"، " الانكار " تبدو أنها استراتيجيات تستخدم بشكل أقل. كما كشفت النتائج على انه لا توجد فروق جوهرية في استراتيجيات المواجهة المستخدمة بالرجوع الى العمر باستثناء الحل المخطط للمشكلات واعادة التقييم الإيجابي. لا يوجد فرق دال في استراتيجيات المواجهة المستخدمة بالرجوع الى سنوات من الخبرة.

وقد سجلت الأقسام الطبية قيم أعلى بكثير على استراتيجية "المواجهة بالتصدي " بالمقارنة مع وحدات العناية المركزة. سجلت الأجنحة الطبية قيم اعلى على استراتيجية "الابتعاد" مقارنة بوحدة الصدمات والطوارئ، ووحدات العناية المركزة. وسجلت الأقسام الطبية قيم أعلى على استراتيجية "تفادي الهروب" بالمقارنة مع وحدات الصدمة والطوارئ والجراحة والأمومة. وسجلت الأجنحة الطبية أيضا قيم أعلى بشكل ملحوظ في حل المشكلات بالمقارنة مع وحدات الأمومة.

فيما يخص العلاقات بين المتغيرات، أظهرت النتائج وجود ارتباطات إيجابية كبيرة بين عدم كفاية التحضير (كمصدر للإجهاد) واستراتيجيات المواجهة التالية: (أ) المواجهة بالتصدي (ب) البحث عن الدعم الاجتماعي و (ج) قبول المسئولية. ووجد أن نقص الدعم يرتبط ارتباطًا إيجابيًا بضغوط مكان العمل (الصراع مع الأطباء والممرضات والمشرفين، عبء العمل وعدم اليقين فيما يتعلق بالعلاج). وأيضا وجود ارتباطات إيجابية كبيرة بين نقص الدعم واستراتيجيات المواجهة (أ) المواجهة بالتصدي (ب) تجنب الهروب و (ج) إعادة التقييم الإيجابي. ووجود ارتباطات إيجابية كبيرة بين الصراع مع الأطباء والممرضات والمشرفين واستراتيجيات المواجهة: (أ) مواجهة التكيف وتجنب الهروب. ووجود ارتباطات إيجابية بين المواجهة بالتصدي مع استراتيجيات مواجهة أخرى: (أ) الابتعاد (ب) ضبط النفس (ج) البحث عن الدعم الاجتماعي (د) قبول المسؤولية (ه) تجنب الهروب (و) الحل المخطط للمشكلات و (ز) إعادة التقييم الإيجابي. وأيضا وجود ارتباطات إيجابية دالة بين استراتيجية الابتعاد واستراتيجيات مواجهة أخرى: (أ) ضبط النفس (ب) البحث عن الدعم الاجتماعي (ج) قبول المسئولية (د) تجنب الهروب و (ه) الحل المخطط للمشكلات. ووجد أن ضبط النفس له ارتباطات إيجابية كبيرة مع استراتيجيات مواجهة أخرى: (أ) البحث عن الدعم الاجتماعي (ب) قبول المسؤولية (ج) تجنب الهروب و (د) إعادة التقييم الإيجابي. كما وجد ان الدعم الاجتماعي له علاقات ارتباط كبيرة باستراتيجيات: (أ) قبول المسؤولية (ب) تجنب الهروب و (ج) الحل المخطط للمشكلات. وعن وجود ارتباطات إيجابية كبيرة بين قبول المسؤولية واستراتيجيات المواجهة: (أ) تجنب الهروب (ب) الحل المخطط للمشكلات و (ج) إعادة التقييم الإيجابي. ووجد ان استراتيجية تجنب الهروب لها ارتباطات إيجابية كبيرة مع استراتيجيات مواجهة أخرى: (أ) الحل المخطط للمشكلات و (ب) إعادة التقييم الإيجابي. ووجد ان استراتيجية الحل المخطط للمشكلات لها ارتباط إيجابي موجب مع استراتيجية المواجهة: إعادة التقييم الإيجابي.

ودرس كل من: شارنجيف سين، سونيتا شاما ورافندر كومر شارما ( Charanjeev Singh , Sunita ) ودرس كل من: شارنجيف سين، سونيتا شاما ورافندر كومر شارما ( Shama and Ravinder Kumar Sharma )، (2011)، في الهند، الاجهاد والمواجهة في مجال

التمريض. وكان عنوان الدراسة هو: مستوى الإجهاد واستراتيجيات المواجهة المستخدمة من قبل المتدربين **في التمريض**. وقد سعت لتحقيق جملة من **الأهداف** تمثلت في: معرفة مستوى الإجهاد واستراتيجيات المواجهة المستخدمة من قبل المتدربين في التمريض في المعهد الوطني لتعليم التمريض، PGIMER، شانديغار. وكان المنهج المتبع هو المنهج الوصفى التحليلي. وتم اختيار المشاركين من المتدربين في التمريض في السنة الرابعة باستخدام تقنية أخذ العينات الغرضية purposive. وبلغ حجم العينة 44 فردا. عمر 63.7 % من الطلاب كانوا في حدود 20-22 سنة و 36.3 % فقط بين 23-24 سنة من العمر. وتم قياس المتغيرات التالية: الاجهاد، واستراتيجيات المواجهة. باستخدام أ**دوات القياس** المكونة من: مقياس الإجهاد، مقياس الضغط المدرك، مقياس الاستجابة النفسية الفيزيولوجية الاجتماعية للإجهاد ومقياس لتقييم استراتيجيات المواجهة. وقد كشفت **نتائج الدراسة** فيما يخص مستويات الاجهاد، على ان ثلث الطلاب لديهم إجهاد معتدل 63.6٪ و 34.1٪ يعانون من إجهاد خفيف وأن 2.3٪ من الطلاب يعانون من إجهاد شديد. كما أن الطلاب أظهروا أقصى قدر من الاجهاد بسبب المهام وعبء العمل 63.6 %، تليها نسبة 52.3 % من رعاية المرضى والمعلمين، و 45.5 ٪ من الأقران والحياة اليومية، و 40.9 ٪ من البيئة السريرية، والحد الأدنى من الإجهاد بسبب نقص المعرفة والمهارات المهنية. فيما يخص الاستجابة الفيزيولوجية -النفسية-الاجتماعية الكلية للإجهاد، كان ثلث الطلاب يعانون من إجهاد معتدل 65.9٪ نتيجة للأعراض الجسدية، وكان هناك قلق طفيف لدى نسبة 79.5٪ من الطلاب، تلتها أعراض سلوكية عاطفية واجتماعية، أي بنسبة 63.6٪ في كل منها. وبالنظر إلى استراتيجيات المواجهة المستخدمة بين طلاب التمريض، تبين أن 77.3٪ من الطلاب يستخدمون أحيانًا التحويل transferance كإستراتيجية مواجهة لتقليل الإجهاد متبوعة بحل المشكلة والتفاؤل أي 63.6% و 61.4٪ على التوالي. تم استخدام تجنب التعامل مع الإجهاد من قبل نصف طالب التمريض في كثير من الأحيان.

وقام كل من شانغ كاي (Chang, K) وتايلور جاي (Taylor, J)، بتايوان ، بإجراء دراسة تحت عنوان: هل يستخدم الموظفون لديك إستراتيجيات مواجهة الإجهاد الصحيحة؟ وكانت الأهداف المسطرة لها تشمل: التحري عن فعالية استراتيجيات المواجهة المستخدمة عادة في مكان العمل للتخفيف من الإجهاد. وشملت الاستراتيجيات: التماس مساعدة الغير، والمساعدة الذاتية، والتدخل الجماعي، والتجنب وتغيير المعتقدات، وذلك وفق منهجية تتبنى المنهج الوصفي الارتباطي. وبلغ حجم العينة البحثية 662 من الموظفين في مهن مختلفة في تايوان. وقد تم اختيار أربع مهن غير متجانسة لتمثل أكبر أربعة قطاعات توظيف في المجتمع الحديث. (موظفي المصانع (178) وموظفو المتاجر (174)، الموظفون في الخدمة المدنية (165)

ومعلمي المدارس الثانوية (145)). تم الاتصال بالمشاركين من خلال مديري الموظفين و / أو الأمناء في كل مهنة، وتم استخدام تقنية كرة الثلج .وشملت المتغيرات المقيسة كل من الاجهاد واستراتيجيات المواجهة، وذلك باستخدام أدوات القياس التي تم توزيعها في شكل كتيب، وشملت: مقياس مواجهة الاجهاد المهني ( OSCS Occupational Stress Coping Scale - Chang & Hargreaves, 2006) ومقياس الإجهاد المهني (Occupational stress indicator – Cooper et al, 1988). وقد أظهرت نتائج الدراسة أن استراتيجية طلب المساعدة واستراتيجية التدخل الجماعي واستراتيجية التجنب على التوالي استخدمت بشكل أقل تكراراً، بينما المساعدة الذاتية كانت أكثر استخدامًا. من حيث التباين في التردد، أشار التحليل اللاحق إلى فروق دالة عبر خمس استراتيجيات مختلفة وبشكل أكثر تحديدًا، كانت إستراتيجية البحث عن المساعدة هي الأقل استخدامًا، واستراتيجية المساعدة الذاتية، وتغيير المعتقدات هي المستخدمة بشكل متكرر. ومقارنة مع نظرائهم كانت المساعدة الذاتية وتغيير المعتقد استراتيجيات عامة (شائعة) نسبيا. اما من حيث العلاقات المتبادلة عبر الاستراتيجيات، كانت استراتيجية البحث عن المساعدة مرتبطة بشكل إيجابي مع استراتيجية المساعدة الذاتية (r = 0.26, p < 0.01) ، وارتبطت استراتيجية التدخل الجماعي بشكل إيجابي بالبحث عن إستراتيجية المساعدة ( r = .28 , p < 0.01 ) واستراتيجية المساعدة الذاتية ( r = .28 , p < 0.01 ) ولكن ترتبط سلبًا باستراتيجية التجنب (r = -. 17, p < 0.01) ، استراتيجية تغيير المعتقد لم تكن مرتبطة بأية استراتيجيات أخرى، بما في ذلك : البحث عن استراتيجية المساعدة (r = .02) ، استراتيجية المساعدة الذاتية (r = .06) استراتيجية التدخل الجماعي (r = .08) ، أو استراتيجية التجنب (r = .10) . ارتبط الإجهاد المدرك بشكل (r = -.17, p < 0.01) ، استراتيجية التدخل الجماعي , (r = -28, p < 0.01)و استراتيجية تغيير المعتقد (p < 0.05) ، ولكن ترتبط بشكل إيجابي مع p < 0.01استراتيجية التجنب ( r=0.17, p <0.01 ). وكشف التحليل أنه كلما تبنى الافراد استراتيجيات المساعدة الذاتية والتدخل الجماعي واستراتيجيات تغيير المعتقدات، قل الاجهاد الذي يختبرونه والعكس صحيح. وكلما تبنوا استراتيجية التجنب، كلما شعروا بالإجهاد أكثر، والعكس صحيح. وفي دراسة العلاقة بين الإجهاد المدرك واستراتيجيات المواجهة (من حيث فعالية استراتيجيات المواجهة)، تم إجراء تحليل الانحدار الهرمي المتعدد، فتم إجراء التحليل للمتغير التابع (أي الإجهاد المتصور) وتم إضافة كتل المتغيرات ذات الصلة بالترتيب التالي. في الخطوة 1، تم إدخال المتغيرات الديمغرافية في وقت واحد. وفي الخطوة 2، تم إدخال خمس استراتيجيات للمواجهة في وقت واحد. وأظهرت النتائج أن ثلاثة متغيرات ديموغرافية (F= 4.55 , p <0.001) ، وثلاثة استراتيجيات مواجهة ( F=8.58, p <0.001) ، نبأت بشكل ملحوظ بمستويات الاجهاد المتصور. النتائج مثيرة للاهتمام، على سبيل المثال، كانت الموظفات أكثر عرضة للإبلاغ عن الشعور بالإجهاد في العمل ( &

p < .001. = 0, وأبلغ الموظفون ذوو المستويات التعليمية الأعلى عن مستويات أقل من الإجهاد في مجال العمل (p < .001. = 0) م العثور على ثلاثة استراتيجيات مواجهة تقدم تنبؤات صحيحة بالإجهاد = 0 التخفيف أو شدة الإجهاد وهي: إستراتيجية التجنب (p < .001. = 0) = 0.001. = 00 المساعدة الذاتية (p < .001. = 00 المساعدة الذاتية (p < .001) = 0.001. = 00 المساعدة الذاتية (p < .001) = 0.001 المعتقدات مستويات الإجهاد المتصور . ثانياً والاعتماد على استراتيجية التجنب قد يزيد من مستويات الإجهاد المدرك. ثالثاً وقد تكون استراتيجيات البحث عن المساعدة والتدل الجماعي غير فعالة عندما يتعلق الأمر بتخفيف اجهاد مكان العمل. وأشارت نتائج تحليل الانحدار الإجهاد المستخدم من أجل دراسة فعالية استخدام الاستراتيجيات المزدوجة في وقت واحد (باعتبار الإجهاد متغيرا تابعا والاستراتيجيات المزدوجة أزواج من المتتبئات) إلى أن استخدام استراتيجيات طلب المساعدة وتدخل المجموعة عند استخدامها بشكل متزامن يؤدي في الواقع، إلى أن استخدام استراتيجيات المساعدة الذاتية والتدخل الإمر بالنسبة لاستراتيجيات المساعدة الذاتية والتجنب. يؤدي استخدام استراتيجيات المساعدة الذاتية والتدخل الجماعي فقط إلى الحد من الإجهاد المتصور . تحتوي النتائج المذكورة أعلاه على عدد من المساهمات الهامة وقد يقدم تطبيقها في مكان العمل لقادة المجموعات ولمديري المنظمات والموظفين الحلول العملية لمكافحة لاهجهاد بين موظفهم .

و قاد كل من لو - سي باه و ليب - هان لو (Loo-See Beh and Leap-Han Loo) ، ماليزيا، درسة بعنوان : الإجهاد الوظيفي وآليات المواجهة لدى موظفي التمريض في مصالح الصحة العمومية. وقد سعت الى الاهداف التالية: التحقيق في الأسباب البارزة للإجهاد الوظيفي وآثاره وآليات المواجهة لدى الممرضات في مصالح الصحة العمومية. متبعة منهجية قائمة على المسح النوعي والكمى . وبلغ حجم العينة المشاركة في مصالح الصحة العمومية الأولى ن= 160ممرضة لأجل الدراسة الكمية، المجموعة الثانية ن= 25 الدراسة الكيفية). تم في الدراسة قياس مجموعة من المتغيرات: الاجهاد (عوامله واثاره)، بالإضافة الى آليات المواجهة. وقد استخدمت أدوات قياس متمثلة في: استبيان يشمل اقساما: 1-البيانات الديموغرافية، 2-أسباب الاجهاد 3-آثار الاجهاد 4-آليات المواجهة. الأداة الثانية هي المقابلة المهيكلة، وتشمل نفس المحاور السالفة الذكر. وقد كشفت نتائج الدراسة: على أن المساهم الرئيسي في ضغوط العمل بين الممرضات هو الوظيفة نفسها. وقد حدد المستجيبون أن لامبالاة، جور الرؤساء/ المشرفين، نقص الاعتراف، والنزاع داخل المجموعات نفسها. وقد حدد المستجيبون أن لامبالاة، جور الرؤساء/ المشرفين، نقص الاعتراف، والنزاع داخل المجموعات نفسها. وقد حدد المستجيبون أن لامبالاة، جور الرؤساء/ المشرفين، نقص الاعتراف، والنزاع داخل المجموعات وبينها هي عوامل للإجهاد . ينظر المستجيبون أيضا إلى الدعم الاجتماعي كمعدل ضد العواقب غير الوظيفية وبينها هي عوامل للإجهاد . ينظر المستجيبون أيضا إلى الدعم الاجتماعي كمعدل ضد العواقب غير الوظيفية

للمجهدات النابعة من مكان العمل وشبكة العلاقات بين الأصدقاء والأسرة والرؤساء والأقران والزملاء للحصول على الدعم العاطفي عند مواجهة ضغوط مرتبطة بالعمل في مكان العمل. فيما يخص آثار الاجهاد فقد شمات: التعب اليومي، نقص التركيز أسبوعيا، الصداع تقريبا في كل شهر، ولم يشر المستجوبون الى ان سوء استعمال العقاقير لم يكن ابدا اثرا للإجهاد الوظيفي. و علاوة على ذلك، يتبنى المستجيبون أكثر من آلية مواجهة لمكافحة ضغوط العمل على أساس السيناريوهات والمواقف ومستوى الاجهاد الوظيفي. وقد كانت الاليات المفضلة بالترتيب: إيجاد صديق مقرب للارتباط به، الفصل بين العمل والحياة الاسرية، ممارسة الهوايات الأنشطة الترفيهية والتسلية، الالتفات الى الصلاة والتأمل الروحي، التخطيط للاستجابة للضغط، تأسيس وبناء معايير التعاون والمنافسة في فريق العمل.

وفي دراسة قادتها كل من كومبوس ، صوفيا (Campos,Sofia)، كلوديا شافيز (Claudia Chaves)، ماريا كونسيشاو مارتينز (Maria Conceição Martins)، (2013)، بالبرتغال، والتي كانت تحت عنوان: استراتيجيات المواجهة لدى الممرضات الراعيات للمرضى في المرحلة النهائية، سعت لتحقيق الاهداف التالية: تحديد استراتيجيات المواجهة التي يستخدمها الممرضون وتأثير المتغيرات الاجتماعية والديموغرافية والنفسية في هذا الاختيار. متبعة في ذلك المنهج الوصفي الارتباطي. وقد بلغ حجم العينة المشاركة في الدراسة 124 ممرضة من مستشفى Centro Hospitalar في وسط البرتغال (22.6 ٪ من الذكور ، 77.4 ٪ من الإناث). تم قياس المتغيرات التالية: الرضا الوظيفي، إدراك الاجهاد، واستراتيجيات المواجهة، وذلك باستخدام أ**دوات قياس** شملت: استبيان بيانات الخصائص الاجتماعية والديموغرافية والمهنية، ومقياس الرضا الوظيفي العام، مقياس إدراك الإجهاد، جرد حل المشكلات واستبيان استراتيجيات المواجهة. أظهرت نتائج الدراسة التي تم الحصول عليها: ان استراتيجيات المواجهة المستخدمة بشكل متكرر من قبل الممرضات هي التخطيط لحل المشكلات وتحمل المسؤولية. اما الأقل استخداما فهي الهروب، التجنب والابتعاد. يتأثر الحل المخطط للمشكلة بطلب المساعدة والتصدي النشط والحل النشط للمشكلات وأدراك الإجهاد والعمر الرضا الوظيفي العام. تتأثر استراتيجية تحمل المسؤولية باستراتيجيات الموقف النشط لعدم التداخل مع أحداث الحياة اليومية ومعالجة المشكلات والتخطيط. مع هذه الدراسة يمكننا أن نستتتج أن استخدام استراتيجيات المواجهة من قبل الممرضات يتأثر بالرضا الوظيفي العام، العمر ، الجنس، عدد السنوات التي عملن فيها، إدراك الإجهاد وحل المشكلات.

في نطاق اخر قام كالونغوا ، كيمانزي غراس (Kimanzi Grace Kalungwa)، (2014) ، في كينيا، بدراسة تحت عنوان: الاجهاد المهني المرتبط بالإدارة والاستراتيجيات المتبعة في المدارس الثانوية في مقاطعة موخيان الغربية، مقاطعة كيتو. وقد كانت الأهداف الخاصة بها تتعلق بالتحقيق في الإجهاد المهني ذو الصلة بالإدارة واستراتيجيات المواجهة لدى مديري المدارس الثانوية في مقاطع موينغي الغربية (Mwingi West)، وهذا من حيث طبيعة الإجهاد المرتبط بالإدارة، ومصدر الإجهاد المتعلق بالإدارة، وتأثير الإجهاد المهنى المتعلق بالإدارة على الأدوار الإدارية بين مديري المدارس الثانوية وتدابير التدخل على الاجهاد، وذلك وفق منهجية تقوم على استخدام تصميم وصفي، يجمع بين المقاربات النوعية والكمية لجمع المعلومات عن الضغوط المهنية المرتبطة بالإدارة واستراتيجيات المواجهة بين مديري المدارس. وقد كان الأفراد المستهدفون في الدراسة هم نظار التعليم في (DEO) (District Education Officers) مناطق التعليم في المقاطعة، ومدراء المدارس الثانوية ورؤساء المصالح الإدارية (Schools Heads of Départements (HOD) . تم استخدام تقنية أخذ العينات الهادفة/ القصدية لتحديد مجال الدراسة والمدارس والمديرين الذين شاركوا في الدراسة. واستخدمت كل من المعاينة العشوائية والقصدية لاختيار رؤساء المصالح الإدارية. وبلغ حجم العينة 50 فردا (10 مدراء، و HODs 40 وDEO). وقد جمعت البيانات حول المتغيرات التالية: الاجهاد المهني المتصل بالإدارة، وطرق المواجهة. واستخدمت لذلك الغرض أ**دوات قياس** تمثلت في: اثنين من الاستبيانات. أحدهما للنظار والآخر لرؤساء الإدارات. كما تم استخدام المقابلة مع المدراء. وقد حددت نتائج الدراسة المتوصل اليها، التعب البدني والضيق النفسي والانزعاج الانفعالي والعقلي كأنواع للضغوط المهنية المرتبطة بالإدارة المختبرة من قبل مدراء المدارس الثانوية. مصادر الضغوط المرتبطة بالإدارة ذات الصلة تم تحديدها على النحو التالي: عدم الانضباط الطلاب، الكثير من التوقعات والعديد من المسؤوليات، القيود المالية والإشراف على المناهج وتنفيذها، والتدخل السياسي، والعمل الإلزامي والمساير compliant، عدم كفاية عدد الموظفين الإداريين وعدم تأهيلهم واحتياجات المتعلم المعقدة. الدراسة أيضا حددت الآثار المختلفة للإجهاد المهنى المرتبط بالإدارة على المدراء والتي شملت: إهمال الأدوار الإدارية، والوقت المهدر، توتر العلاقات مع الموظفين، وانخفاض في رضا الادارة وزيادة دوران المسؤول. من جانب الاستراتيجيات المستخدمة في إدارة الإجهاد المهنى، وجدت الدراسة إلى أن المدراء العاملين يوظفون ممارسات مثل: إدارة الوقت المناسب، وتحديد الأولويات، والتحدث مع شخص وحضور التجمعات الاجتماعية، اقتطاع وقت للترفيه والراحة، مناوبة العمل الشاق مع العمل الخفيف، أخذ المشورة، وتناول الحبوب المنومة والمؤثرة على المزاج، تقديم الصلوات وقراءة الكتاب المقدس. على أساس هذه النتائج، أوصت الدراسة بأن يتم تزويد المدراء بالمعرفة عن طبيعة الاجهاد المرتبط بالإدارة بالإضافة إلى استراتيجيات مواجهة الإجهاد من أجل تخفيف آثار الضغوط في الأنشطة اليومية.

كما أوصت صانعي السياسات والمنفذين للتوصل إلى استراتيجيات لتعديل آثار الإجهاد في سياق صياغة وتنفيذ السياسات التعليمية لتجنب الاجهاد المهنى المرتبط بالإدارة لدى مدراء.

وأجرى كل من كامزي عريفة، ساين اجاي (2015)، بالهند، واستراتيجيات المواجهة (2015)، بالهند، دراسة تحت عنوان: التوازن بين العمل والحياة، الاجهاد، واستراتيجيات المواجهة كمحددات للرضا الوظيفي بين أفراد الشرطة، لتحقيق الأهداف التالية: فحص تأثير التوازن بين العمل والحياة، والاجهاد، واستراتيجيات المواجهة على الرضا الوظيفي لدى أفراد الشرطة ... واتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي لأجل ذلك الغرض. وقد بلغ حجم العينة المشاركة في الدراسة 350 من أفراد الشرطة. وتم جمع المعلومات حول مجموعة من المتغيرات تمثلت في: التوازن بين الحياة والعمل، الاجهاد، الرضا الوظيفي، واستراتيجيات المواجهة. وذلك باستخدام أدوات القياس التالية: مقياس التوازن بين العمل والحياة، مقياس الاجهاد، مقياس استراتيجيات المواجهة ومقياس الرضا الوظيفي . وقد اشارت نتائج الدراسة المتوصل اليها، الوظيفي. النتائج لها آثار على التطورات المحتملة للبرنامج والسياسة التي تسعى إلى الحد من الاجهاد وزيادة الرضا الوظيفي بين أفراد الشرطة في الهند.

وفي نيجيريا، اجرى انيانوو، جوي وآخرون، ( Anyanwu Joy et al )، دراسة تحت عنوان : الاجهاد المهني واستراتيجيات إدارته لدى مديري المدارس الثانوية في ولاية كروس ريفر.

وقد تحددت الأهداف المتصلة بها في معرفة مصادر وأعراض الإجهاد الوظيفي واستراتيجيات إدارته لدى المدراء في المدارس الثانوية في ولاية كروس ريفر، بنيجيريا. متبعة لأجل ذلك منهجية قائمة على المنهج الوصفي التحليلي. وبلغ حجم العينة المشاركة 420 مديري (304 من الذكور و 116 من الإناث) في المدارس الثانوية في ولاية كروس ريفر، بنيجيريا. واقتصرت الدراسة عل جمع البيانات حول المتغيرات التالية: الاجهاد المهني، واستراتيجيات مواجهته. وذلك باستخدام أدوات القياس التالية: استبيان الاجهاد المهني واستراتيجيات ادارته لدى المدراء ( Questionnal Stress and Management Strategies of Principals ) ويتضمن 26 بندا. وقد أظهرت نتائج الدراسة بالنسبة لأعراض الإجهاد، أن كل من الذكور والإناث من مديري المدارس يرون أن اهم هذه الأعراض تشمل: آلام الجسم المعتادة والصداع المستمر وارتفاع ضغط الدم، من بين أمور أخرى. فيما يخص إدارة الضغوط، يرى كل من المدراء الذكور والإناث أن الاستعانة بموظفين أكفاء للمساعدة في الإدارة وتقويض الواجبات والقيام بتمارين منتظمة هي استراتيجيات مواجهة لإدارة بموظفين أكفاء للمساعدة في الإدارة وتقويض الواجبات والقيام بتمارين منتظمة هي استراتيجيات مواجهة لإدارة بموظفين أكفاء للمساعدة في الإدارة وتقويض الواجبات والقيام بتمارين منتظمة هي استراتيجيات مواجهة لإدارة

الإجهاد. ومع ذلك، لا يوجد فرق كبير في الاستجابات يعني بين الذكور والإناث من المديرين فيما يخص أعراض الإجهاد المهني التي تجلت لديهم بسبب المواقف العصيبة في مكان العمل. كما لا يوجد فرق دال في متوسط استجابات للمدراء الذكور والإناث فيما يتعلق باستراتيجيات المواجهة لإدارة الإجهاد المهني.

وقاد كل من لو، دونغ ماي وآخرون ( Dong-Mei Lu et al) ، ( 2015)، في الصين ، دراسة تحت عنوان : الإجهاد المهنى واستراتيجيات المواجهة لدى ممرضات قسم الطوارئ (ED). وكانت الأهداف المحددة لها تتمثل في: وصف العلاقة بين استراتيجيات المواجهة والاجهاد المهنى بين ممرضات الطوارئ (ED) في الصين. متبنين منهجية قائمة على المنهج الوصفي الارتباطي. وقد بلغ حجم العينة المشاركة فيها 127 ممرضة مسجلة في جمعية ممرضات هي لونغ جيانغ ( Heilongjiang) تم اختيارها بطريقة عشوائية. وتم جمع البيانات من الممرضات التي عملت في قسم الطوارئ من خمسة مستشفيات عامة في هاربين (Harbin) الصين حول المتغيرات التالية: الاجهاد واستراتيجيات المواجهة، باستخدام أدوات القياس التالية: استبيان مصدر الإجهاد المهنى من قبل Li و Li (2000)، اللذان يحتويان على35 بندًا، مع 5 مقاييس فرعية: (1) عمل التمريض والتخصص؛ (2) مشكلة تحميل العمل وتعيين الوقت؛ (3) ظروف العمل وقضايا المعدات؛ (4) رعاية المرضى (5) الإدارة والعلاقات بين الأشخاص. واستبيان استراتيجيات المواجهة مطور بواسطة شيه (1998)، ويحتوي الاستبيان على 20 بندًا. وقد تم تطبيق نموذج الانحدار المتعدد لتحليل العلاقة بين الإجهاد واستراتيجيات المواجهة . وأشارت نتائج الدراسة الى ان ضغوط الممرضات تأتى أساسا من تخصص التمريض (2.97 ± 0.55)، وعبء العمل وتوزيع الوقت (2.97 ± 0.58). وكانت النتيجة المتوسطة الستراتيجيات المواجهة الإيجابية هي 2.19 ± 0.35، أي أعلى من المعيار (1.78 ± 0.52). كانت النتيجة المتوسطة لاستراتيجيات المواجهة السلبية 1.20 ± 0.61، أي أقل من المعيار (1.59 ± 0.66) ، كان لكل منهما فرق إحصائي دال (P < 0.001). الكثير من وثائق العمل ، النقد ، ونقص المعدات الطبية ، النوبة الليلية ، الرتبة المهنية كانت عوامل مؤثرة على الإجهاد المهنى لأساليب المواجهة الإيجابية. كثرة وثائق العمل، والتأمين الطبي لممرضات الطوارئ كانت العوامل المؤثرة على الإجهاد المهني لأساليب المواجهة السلبية.

وأجرت سمية رمزا نلي واخرون ( Ramezanli Somayeh et al ) ، في ايران، دراسة تحت عنوان : دراسة استراتيجيات المواجهة المستخدمة من قبل الممرضات العاملات في وحدات العناية المركزة بالمستشفيات التابعة لجامعة جاهروم Jahrom للعلوم الطبية. وكانت هدفها: استكشاف استراتيجيات

المواجهة التي يستخدمها الممرضون العاملون في وحدات العناية المركزة في المستشفيات التابعة لجامعة جاهروم للعلوم الطبية. باتباع المنهج الوصفي التحليلي. وبلغ حجم العينة 107 ممرضة، وقد كانت المعاينة مبنية على أساس الطريقة العشوائية البسيطة. وتم التركيز على قياس متغير: استراتيجيات المواجهة، باستخدام، أدوات القياس متمثل في استبيان من جزأين: الخصائص الديموغرافية، واستبيان المواجهة لـ Jallowice. وقد الظهرت نتائج الدراسة المتحصل عليها أن 43٪ من المشاركات يستخدمن على نحو ضعيف استراتيجيات المواجهة المركزة على المشكلة، و 40.2٪ على نحو معتدل/ متوسط، و 16.8٪ يوظفن على نحو مرض هذه الاستراتيجيات. فيما يخص استراتيجيات المواجهة المركزة على الانفعال، كان 33.6٪ يستخدمنها على نحو ضعيف، وكان 25.2٪ استخدامهن معتدل، وكان 41٪ يوظفن على نحو مرض هذه الاستراتيجيات. توظف الممرضات العاملات في وحدات العناية المركزة استراتيجيات مواجهة مركزة على الاشعلات بمستويات ضعيفة / قليلة ومتوسطة، في حين أن توظيفهن لاستراتيجيات المواجهة المركزة على الانفعال فهو على نحو مرض. وقد خلصت الدراسة الى انه في ضوء حتمية بعض العوامل المجهدة في التمريض وضرورة الحد من العواقب النفسية والسلوكية للضموضات عن طريق تعليمها تقنيات فعالة للمواجهة.

وقاد كل من هاسليندا كاثرين (Haslinda Catherine) وليم تسوياي تينغ أي (Haslinda Catherine) ، بماليزيا، دراسة بعنوان: الإجهاد المهني وميكانيزمات المواجهة لدى طقم التمريض في مستشفى ماليزي خاص . كانت أهدافها متمثلة في فحص العلاقة بين وظائف الممرضات وبيئة العمل وخصائص الممرضات الفردية ودعم الإدارة وآليات المواجهة للحد من الإجهاد الوظيفي لدى الممرضات .

بين هذين المتغيرين. وفيما يخص العلاقة بين آليات المواجهة والدعم الإداري وجود علاقة خطية ضعيفة بين هذين المتغيرين، حيث (r = 0.233 و p = 0.002). اما فيما يخص أهم العوامل المؤثرة في الإجهاد المهني ... تم العثور على أربع متغيرات تتبؤية ذات أهمية في شرح آليات المواجهة لتقليل الإجهاد المهني وكانت المتغيرات الأربعة هي الوظيفة نفسها، وبيئة العمل، والفرد، والدعم الإداري. ساهمت هذه المتغيرات في الدلالة ، (p = 0.0001 ،t = 4.208)، بيئة العمل (p = 0.0001 ،t = 4.208)، بيئة العمل (p = 0.0001 ،t = 4.208) ، الفرد (p = 0.283 ، t = 1.076 ) ودعم الإدارة حيث (p = 0.0001 ، t = 3.569 ) في اختلاف المتغير التابع (آليات المواجهة لخفض الإجهاد المهني ). تشير قيمة 2.389 R2، إلى أن متغيرات التنبؤ الأربعة تفسر حوالي 38.9٪ من التباين في آليات المواجهة لتقليل الإجهاد المهني. وهذه نتيجة معتبرة جدا. كما كشفت جداول ANOVA أن إحصاء F-28.147) معتدل وان قيمة P المقابلة ذات دلالة كبيرة (0.0001). ويشير هذا إلى أن ميل خطوط نموذج الانحدار الخطى المقدر لا يساوي الصفر، مما يؤكد أن هناك علاقة خطية بين آليات المواجهة لتقليل إجهاد العمل ومتغيرات التنبؤ الأربعة. المعامل مع أكبر قيمة بيتا، 0.301، هو بيئة العمل. وهذا يعنى أن هذا المتغير يساهم بشكل كبير في تفسير المتغير التابع (آليات المواجهة للحد من الإجهاد المهني)، حيث يفسر التباين جميع متغيرات التنبؤ الأخرى في النموذج المتحكم فيه. وثاني أكبر قيمة بيتا تبلغ 0.260 هي للفرد، في حين أن القيمة الثالثة هي 0.229، وهي للوظيفة. إن قيمة بيتا لدعم الإدارة هي الأصغر (0.066)، مما يشير إلى أن هذا المتغير له أقل مساهمة في آليات المواجهة للحد من الإجهاد المهني.

واجرى كل من فردوزة جان كور (Santosh kour, Firdousa Jan)، ومنذور احمد بارا (2017)، بالهند، دراسة تحت عنوان: استراتيجيات المواجهة المستخدمة من قبل الممرضات العاملات في اقسام الطوارئ والأجنحة العامة بمستشفى سكيمز (SKIMS Srinagar): دراسة مقارنة. كانت أهدافها تحديد استراتيجيات المواجهة التي تستخدمها الممرضات، وكذا البحث عن ارتباطها بمتغيرات ديموغرافية مختارة . باتباع المنهج: الوصفي الارتباطي المقارن. على عينة بلغ حجمها 120 ممرضة (60 من كل مجال عمل: الطوارئ والأقسام العامة) باستخدام تقنية العينة الاحتمالية العشوائية البسيطة. وقد تم التركيز على قياس متغير: استراتيجيات وطرق المواجهة، باستخدام أدوات القياس المتمثلة في: الاستبيان المختصر لطرق المواجهة (WOCQ) لتحديد استراتيجيات المواجهة بين الممرضات . وقد أظهرت نتائج الدراسة ان الممرضات في قسم الطوارئ فيما يخص الاستراتيجيات المواجهة الأكثر استخدامًا هي الحل المخطط للمشكلات (10.35 الس)، في حين أن استراتيجيات

المواجهة الأقل توظيفا في كثير من الأحيان هي المواجهة بالتصدي (M = 7.70). اما استراتيجيات المواجهة المتمركزة على الانفعال (EFC) المستخدمة من قبل الممرضات في قسم الطوارئ فان استراتيجيات المواجهة الأقل تأييدًا الأكثر استخدامًا هي إعادة التقييم الإيجابي (M = 12.25) في حين أن استراتيجيات المواجهة الأقل تأييدًا فهي تقبل المسؤوليات (M = 5.12) واستراتيجية الهروب – التجنب (M = 5.20). اما لدى الممرضات في الأجنحة العامة، فان استراتيجيات المواجهة المتمركزة على المشكلات (M = 5.20) المستخدمة بشكل متكرر فهي الحل المخطط للمشكلة (M = 10.63)، في حين أن استراتيجيات المواجهة الأقل استخدامًا في المواجهة التي تركز بالتصدي (confronting coping) (M = 6.25) المستخدمة من قبل الممرضات فهي اللجوء أكثر إلى "التقييم الإيجابي" (M = 12.45).

ولا يوجد فرق دال في استراتيجيات المواجهة المركزة على المشكلة (PFC) المستخدمة من قبل الممرضات العاملات في أقسام الطوارئ والعامة، حيث ان قيمة P (0.05<0.98). بينما قيمة p فيما يخص الاستراتيجيات المتمركزة على الانفعال (EFC) (EFC) (0.050.005 > )، وبالتالي هناك فرق دال في استراتيجيات المواجهة التي تركز على الانفعال المستخدمة من قبل الممرضات العاملات في اجنحة الطوارئ والأجنحة العامة. اما التوزيع التكراري ونسب استخدام استراتيجيات المواجهة: فالاستراتيجيات المتمركزة على المشكلة المستخدمة في المقام الأول من طرف الممرضات في الأجنحة العامة كانت (58.33٪)، ولاتي تستخدم دائمًا (35٪) والتي تستخدم في بعض الأحيان (6.70%). في حين ان استخدام الاستراتيجيات المتمركزة على المشكلة في الغالب في اجنحة الطوارئ (60 ٪) ، والتي تستخدم دائما (31.67 ٪) و (8.33 ٪) تستخدم في بعض الأحيان. اما استخدام الاستراتيجيات المتمركزة على الانفعال في الأجنحة العامة في الغالب (68.34٪) و (26.66٪) مستخدمة دائمًا و (5٪) المستخدمة في بعض الأحيان، أما في اجنحة الطوارئ، كان الاستخدام في الغالب (83٪) ، (8.33٪). تستخدم دائما و (3.34 ٪) تستخدم في بعض الأحيان. وعن الارتباطات بين استراتيجيات المواجهة والمتغيرات الديموغرافية (اجنحة الطوارئ) فلا يوجد ارتباط بين استراتيجيات المواجهة والعمر. كما لم يتم العثور على أي ارتباط بين الحالة الاجتماعية، والتأهيل المهنى والخبرة العملية. ولم يتم العثور على أي ارتباط مجال العمل مع المواجهة المتمركزة على المشكلة، ولكن هناك ارتباط دال بين الاستراتيجيات المتمركزة على الانفعال ومنطقة العمل. أخيرا فيما يخص ارتباط متغير الاستراتيجيات مع المتغيرات الديمغرافية (الأجنحة العامة) لم يتم العثور على ارتباط بين استراتيجيات المواجهة والمتغيرات الديموغرافية المختارة.

## جدول رقم (01) ملخص الدراسات السابقة حول الاجهاد والمواجهة

| اهم النتائج  | الادوات  | العينة                                   | المنهج           | الاهداف   | المرجع  |
|--|--|--|------------------|---|---|
| وجود فروق دالة في مستويات الاجهاد المهني لدى افراد العينة. درجة الاجهاد المهني المسجلة مرتفعة. وجود مصادر مختلفة للإجهاد. وجود علاقة موجبة وارتباط قوي بين صراع الأدوار والاجهاد المهني. توظيف افراد العينة لاستراتيجيات متنوعة في المواجهة. وجود فروق في استخدام لتلك الاستراتيجيات.        | استبيان صراع الأدوار، استبيان الاجهاد المهني واستبيان استراتيجيات التعامل.                   | 504<br>عاملة                             | وصفي<br>ارتباطي  | تحديد: مستوى الاجهاد المهاي، مصادر الاجهاد، العلاقة بين الاجهاد المهاي وصراع الادوار، استراتيجيات المواجهة الموظفة. | حمداش<br>نوال<br>(2003)<br>الجزائر            |
| مستوى الاجهاد لدى افراد العينة يميل للارتفاع عموما. اعراض الاجهاد الأكثر ظهورا على الترتيب: (الاعراض النفسية، فالجسدية ثم السلوكية). يميل افراد العينة الى مواجهة مواقف الاجهاد باستخدام الاستراتيجيات التي تركز على إدارة على المشكلة أكثر من الاستراتيجيات التي تركز على إدارة الانفعالات. | مقاييس: الاجهاد، استراتيحيات المواجهة، مصادر الإجهاد، أنماط الشخصية.                         | 395 فردا<br>من<br>فئات<br>مهنية<br>مهنية | وصفي<br>ارتباطي. | -تحديد مستوى الاجهدد واعراضه الاجهدر فله ورا، الأكثر تأثيرا، واستراتيحيات مواجهتد الأكثر سرائيديات استخداما.        | بن زروال<br>فتيحة<br>(2008)<br>الجزائر        |
| الممرضات يعانين من ضغط مهني مرتفع، كما أن هذه الفئة تعاني من مختلف مصادر الضغط المهنية. يوجد مصدر واحد من بين المصادر الستة لديه درجة فوق وخارج الدرجات المتوقعة وهو العمل.  | استبیانات: مستوی الشعور<br>بالضغط، مصادر الضغط،<br>تقدیر الذات ومرکز التحکم.                 | 160<br>ممرضة                             | وصفي<br>ارتباطي  | الكشف عن الضغوط النفسية، وعن أثر المتغيرات الشخصية والتنظيمية في الضغط المهني.                                      | عازم<br>سهيلة<br>(2016)<br>الجزائر            |
| المصدر الأكثر إجهاداً كان هو العلاقة بين الأشخاص. يستعمل الطلاب ثمانية (08) فئات من المواجهة: حل المشكلات، وقبول المسؤولية، والسعي إلى الدعم الاجتماعي، ضبط النفس، الحد من الاجهاد، التجنب، التفكير بالتمني والمشاعر السلبية. استخدم أغلبية الطلاب البحث عن الدعم الاجتماعي في المواجهة.     |  | 104<br>طالب<br>تمريض                     | وصفي             | تحديد الأحداث المجهدة وتحديد كيفية التعامل معها.  | ماهات جي<br>(1992)<br>مملكة نيبال             |
| ضغوط العمل والانسداد النفسي مرتبطة بشكل كبير ومستمر بدرجة كبيرة بمستويبات مواقف العمل، والتصدي للتصدي الفردي لم يكن لهما علاقة بوجه عام بقياسات مواقف العمل والرفاه العاطفي والجسدي.   | مقاييس: ضغوط العمل،<br>صراع العمل- الأسرة،<br>استجابات المواجهة،<br>ومكونات الاحتراق النفسي. | 828<br>من افراد<br>الشرطة                | وصفي<br>ارتباطي  |   | رونالد ج.<br>بورك<br>( <b>1993</b> )<br>و م أ |
| أكثر من ثلث الممرضات يمكن اعتبارهن يعانين من سوء الصحة العقلية . الدور الإشرافي أنتج أعلى مستوى من الإجهاد، وأوجدت البيئة التنظيمية أيضا قدرا كبيرا من الإجهاد للممرضات. كانت استراتيجيات التأقلم الأكثر   |  |  |                  | فحص مصادر الإجهاد والصحة العقلية للممرضات في هونضغ كونضغ.   | دانييل فو<br>كيونغ وونغ<br>واخرون             |

| استخدامًا استراتيجيات إيجابية، بما في ذلك التعامل المباشر  |                             |              |         | واستكشاف وظائف                       | (2001)             |
|--|-----------------------------|--------------|---------|--------------------------------------|--------------------|
| مع التفكير الإيجابي.   |                             |              |         | استراتيجيات المواجهة                 | ,                  |
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,  |                             |              |         | في تحديد الإجهاد                     |                    |
|  |                             |              |         | والصـــحة العقليــة                  |                    |
|  |                             |              |         | للممرضات.                            |                    |
|  |                             |              |         | تحديد الأسباب                        |                    |
|  |                             |              |         | المحتملة لتكرار                      |                    |
|  |                             |              |         | الإجهاد.                             | فاتيسوا            |
| ارتفاع مستوى الاجهاد، الاستراتيجيات المستخدمة تشمل:  |                             |              |         | استراتيجيات المواجهة                 | فيرونيكا           |
| التقييم الإيجابي، حل المشكلات المخطط، البحث عن   |                             | 150          |         | المستخدمة، تقييم                     |                    |
| الدعم الاجتماعي، التجنب يستخدم اقل، اللجوء الى   |                             |              | وصفي    | العلاقة بين الإجهاد                  | ماكي               |
| الصلاة، الممرضات في الأجنحة الطبية يوظفن المزيد من   |                             | ممرضة        | ارتباطي | والمواجهة، مقارنة                    | (2006)             |
| استراتيجيات المواجهة من الممرضات في عنابر الجراحة.   |                             |              |         | الاجهاد استراتيجيات                  | , ,                |
|  |                             |              |         | المواجهة المعتمدة،                   | جنوب افريقيا       |
|  |                             |              |         | تحديد نظم الدعم التي                 |                    |
|  |                             |              |         | تقلل من الإجهاد.                     |                    |
|  |                             |              |         |                                      | شارا نجيف          |
|  |                             |              |         |                                      | سينغ               |
| ثلثي المتدربين كان لديهم إجهاد معتدل إلى شديد، خاصة  | مقياس الإجهاد المدرك        | 44           |         | لمعرفة مستوى الإجهاد                 |                    |
| أثناء ممارستهم السريرية. لمواجهة الإجهاد يتم استخدام   | مقياس الإجهاد المدرك        | 77           | وصفى    | واستراتيجيات المواجهة                | وآخران             |
| استراتيجيات مواجهة مختلفة مثل التجنب، والتحول، وحل   | مقياس طرق المواجهة          | من المتدربين | ر بي    | المستخدمة من قبل                     |                    |
| المشكلات والتفاؤل.   |                             |              |         | المتدربين في التمريض.                | (2011)             |
|  |                             |              |         |                                      | 11                 |
| 2/02   |                             |              |         |                                      | الهند              |
| 83% لديهم مستوى إجهاد وظيفي عادي، ومستوى   |                             |              |         |                                      |                    |
| منخفض بنسبة 10.0%، و6.4 % مستوى مرتفع.   |                             |              |         | 7                                    | 244                |
| حالة الوظيفة كمصدر رئيسي للإجهاد. تفضل غالبية  |                             |              |         | تحدیــــد مســـتوی                   | محمد بوزان<br>2012 |
| المستحوبين استراتيجيات المواجهة الشخصية. المواجهة  | مقياس مصادر الاجهاد،        | 140 ممرضة    | وصفي    | الإجهاد الوظيفي المدرك واستراتيجيات  | (2012)             |
| الأكثر شيوعاً هي المواجهة الإيجابية مثل العمل بجد،   | مقياس استراتيجيات المواجهة. |              |         | المحارث واستجارت المواجهة المستخدمة. | ماليزيا            |
| والتخطيط للمستقبل بشكل جيد، وتحديد الأولويات   |                             |              |         | المواجهة المستحدمة.                  | ٠,٠٠٠              |
| وإسقاط المهام غير المهمة.  |                             |              |         |                                      |                    |
| و الاعداد العداد العداد والعداد العداد العدا |                             |              |         | التحقيق في الإجهاد                   |                    |
| مستوى الإجهاد المهني إلى إجهاد منخفض إلى متوسط في  |                             |              |         | المهني المواجمه من قبل               | رادها داملي        |
| العمل. تم اعتبار قيد القواعد والتنظيم، أحد مكونات الإجهاد المهني مكون الإجهاد المهني الذي أدى إلى إدراك  | مقياس الاجهاد المهني،       |              |         | الموظفون الحكوميون                   | (2012)             |
| الإجهاد المهي محول الإجهاد المهي الدي ادى إلى إدرات<br>وجود ضغط معتدل إلى مرتفع هو الدور الزائد والعلاقة مع  | مقياس الأداء ومقياس         | 206          | وصفي    | المركزيون واستراتيجيات               | (2012)             |
| وجود صفط معندن إلى مرتفع هو الدور الزائد والعارف مع المرؤوسين.   | استراتيجيات المواجهة        | موظف         | ارتباطي | المواجهة المعتمدة من                 | الهند              |
| المرووسين.   |                             |              |         | طرفهم وعلاقتها مع                    |                    |
|  |                             |              |         | الأداء.                              |                    |
|  |                             |              |         | .,                                   |                    |

| استراتيجية المساعدة الذاتية كانت أكثر استخدامًا. طلب المساعدة، استراتيجية التدخل الجماعي، واستراتيجية الإبطال استخدمت بشكل اقل. كانت استراتيجية المساعدة عن المساعدة مرتبطة بشكل إيجابي مع استراتيجية المساعدة الذاتية. ارتبط الإجهاد المدرك بشكل سلبي باستراتيجية المساعدة الذاتية. ثلاث استراتيجيات مواجهة تنبئ بالإجهاد (إما التخفيف أو ظهور الإجهاد الشديد) وهي: إستراتيجية الإبطال، استراتيجية المساعدة الذاتية، وإستراتيجية تغيير المعتقدات. استخدام استراتيجيات وإستراتيجية وتدخل المجموعة عند استخدامها بشكل متزامن يؤدي في الواقع إلى تفاقم مستويات الإجهاد المدرك، وكذلك تفعل ذلك استراتيجيات المساعدة الذاتية وتحنبها. | مقياس الاجهاد المهني،<br>ومقياس مواجهة الاجهاد.  | 662<br>فردا من<br>فثات مهنية<br>مختلفة          | وصفي<br>ارتباطي | فعالية استراتيجيات المواجهة المستخدمة عادة في مكان العمل للتخفيض مسن الإجهاد.  | شانغ كاي<br>وتايلور جاي<br>(2012)<br>بريطانيا   |
|---|--|---|-----------------|--|---|
| خلصت هذه الدراسة إلى أن استراتيجيات المواجهة قد تكون تدخلاً فعالاً في الحد من الاجهاد وتحسين سلوكيات التصرف بين الممرضات الطالبات في أنشطة اليوم.   |  | 126<br>مجموعة<br>تجريبية 119<br>مجموعة<br>ضابطة | شبه<br>تحریبي   | تحديد مستوى الاجهاد وسلوكيات المواجهة. تقييم فعالية استراتيجيات المواجهة. العلاقة بين مستوى الإجهاد وسلوكيات المواجهة. | جانسي راشال<br>دايزي<br>(2012)                  |
| المساهم الرئيسي في ضغوط العمل بين الممرضات هو الوظيفة نفسها (عبء العمل والعمل المتكرر، وضعف بيئة العمل، عدم الاعتراف، والصراع). الدعم الاجتماعي كحاجز ضد عواقب الإجهاد النابع من مكان العمل وإنشاء شبكة من الأصدقاء والأسرة والمتفوقين والأقران والزملاء للحصول على الدعم العاطفي عند مواجهة ضغوط مرتبطة بالعمل في مكان العمل. يتبنى الافراد أكثر آلية لمواجهة ضغوط العمل.  |  |   | وصفي            | التحقيق في الأسباب البارزة وآثار الإجهاد السوظيفي وآليات المواجهة للدى المرضات في مصالح الصحة العامة.                  | لو-سي باه<br>وليب-هان لو<br>(2012)<br>ماليزيا   |
| استراتيجيات التخطيط لحل المشاكل وتحمل المسؤولية أكثر استخداما. اما الأقل استخداما فهي الهروب، وتحنب الانفصال. يتأثر الحل المخطط للمشكلة بطلب المساعدة والمواجهة الفعالة وحل المشاكل بشكل فعال وتصور الإجهاد والعمر الرضا الوظيفي العام. تتأثر استراتيجية تحمل المسؤولية بالموقف النشط لعدم التدخل في أحداث الحياة اليومية ومعالجة المشاكل واستراتيجيات التخطيط.   | استبيان الرضا العام عن العمام عن العمام العمال مقياس إدراك الإجهاد، حرد حل المشكلات واستبيان استراتيجيات المواجهة. | 124 ممرضة                                       | وصفي<br>ارتباطي | تحديد استراتيجيات المواجهة لدى الممرضين وتأثير متغيرات اجتماعية ودعوغرافية ونفسية في اختيار هذه الاستراتيجيات          | صوفيا<br>كومبوس<br>وآخران<br>(2013)<br>البرتغال |

|  |   |                           |                 | <del>-</del>   |  |
|--|---|---------------------------|-----------------|--|--|
| كان الافتقار إلى السلامة الكافية في العنابر من الأسباب الشائعة للإجهاد بين الممرضات في عنابر الطب النفسي. وكانت الممرضات في الوحدات الحادة تعاني من ضغط أكثر نسبيا من ممرضات الوحدات الأخرى حيث كان هذا الفرق أكثر أهمية في الوحدات المزمنة، ولم تكن هناك علاقة ذات دلالة بين المتغيرات الفردية الأخرى مع الإجهاد الوظيفي باستثناء متغير الجنس. شهد الممرضون الذكور أكثر من إحهاد كبير مقارنة مع الإناث. يحاول معظم الممرضات التكيف مع هذه الجهدات من خلال الاعتقاد والشعور بالرضا عن أنفسهم زيادة المعرفة والخبرة والاعتماد على قدراتهم. تم الإبلاغ عن استخدام التكيف العاطفي للقاعدة للممرضات في الوحدات الحادة واستخدام معالجة مشكلة في الوحدات المزمنة أكثر من الوحدات الأخرى. كان استخدام التركيز في تحويل انتباه الفكر والنزاع العاطفي في الممرضات أكثر من الذكور، حيث تم الحصول على فرق كبير في تحويل الانتباه فقط. | مقياس الاجهاد<br>مقياس طرق المواجهة             | 104 ممرضة                 | وصفي            | دراســــــــــــــــــــــــــــــــــــ   | يوسف ف.<br>مقدم واخرون<br>(2013)<br>إيران      |
| مظاهر الاجهاد: التعب البدني والضيق النفسي والعاطفي، مرتبطة بالإدارة لدى مدراء المدارس الثانوية. مصادر الإجهاد: عدم الانضباط من الطلاب، الكثير من التوقعات والعديد من المسؤوليات والقيود المالية وإشراف المناهج و التنفيذ، والتدخل السياسي، والعمل الإلزامي والمتوافق غير كاف والموظفين الإداريين غير المؤهلين واحتياجات المتعلم معقدة. عواقب الاجهاد تشمل: إهمال الأدوار الإدارية، والوقت الهدر، توتر العلاقات مع الموظفين، وانخفاض في رضا الادارة وزيادة دوران المسؤول. طرق المواجهة تشمل: إدارة الوقت المناسب، وتحديد الأولويات، والتحدث مع شخص وحضور التجمعات الاجتماعية، لقضاء وقت الفراغ والراحة، التناوب من العمل الشاق مع العمل الخفيف، أخذ المشورة، وتناول الحبوب المنومة والمزاج تغيير المخدرات، وتقديم الصلوات وقراءة الكتاب المقدس.   | المقابلة، مقياس الاجهاد،<br>مقياس طرق المواجهة. | 50 من<br>مسيري<br>المدارس | وصفي            | تحديد طبيعة ومستوى الإجهاد المهني ذو الصلة بالإدارة. وتأثيره على الأدوار الإدارية. وتحديد استراتيجيات مواجهته. | كيمانزي<br>غراس<br>كالونغوا<br>(2014)<br>كينيا |
| مصدر الضغوط: عبء العمل وتوزيع الوقت. وكانت استراتيجيات المواجهة الإيجابية أعلى من المعيار. كانت النتيجة متوسطة لاستراتيجيات المواجهة السلبية أي أقل من المعيار. كان هناك فرق إحصائي كبير بينهما. الكثير من الوثائق العمل، والنقد، ونقص المعدات الصك، والنوبة الليلية، رتبة المهنية كانت عوامل التأثير عن المهن التأكيد على أساليب المواجهة الإيجابية. الكثير من الوثائق تعمل، والتأمين الطبي لممرضات كانت العوامل المؤثرة على الإجهاد  | مقياس الإجهاد المهني<br>واستراتيجيات المواجهة   | 127 ممرضة                 | وصفي<br>ارتباطي | وصف العلاقة بين استراتيجيات المواجهة والاجهاد المهني بين مرضات الطوارئ.  | دونغ ماي لو<br>وآخرون<br>( 2015 )              |

|   |  |              |                 | ي ٢٠٠٠ ي  |   |
|---|--|--------------|-----------------|---|---|
| المهني لأساليب المواجهة السلبية. حددت هذه الدراسة عدة عوامل مرتبطة مع الإجهاد المهني في الممرضات  |  |              |                 |   |   |
| 43٪ من المشاركين كانوا في حالة سيئة، في حالة تركيز المشكلة على استراتيجيات المواجهة، و40.2٪ كانوا معتدلين، و16.8٪ كانوا مرضيين في تطبيق الاستراتيجيات المواجهة المركزة على العاطفة، كان 33.6٪ من المشاركين فقراء، وكان 25.2٪ للاستراتيجيات. توظف الممرضات العاملات في وحدات للاستراتيجيات. توظف الممرضات العاملات في وحدات العناية المركزة استراتيجيات مواجهة مركزة على المشكلات على المستويات الفقيرة والمتوسطة، في حين أن تطبيق استراتيجيات المواجهة المركزة على العواطف مرضٍ.    | استبيان طرق المواجهة                     | 107 ممرضة    | وصفي            | استكشاف استراتيجيات<br>المواجهة لدى الممرضين  | سمية<br>رامزانيلي<br>واخرون<br>(2015)   |
| العلاقة بين آليات المواجهة لتخفيف الضغط الوظيفي والوظيفة نفسها، معامل الارتباط معتدل ودال. العلاقة بين آليات المواجهة وظروف/ بيئة العمل، معامل ارتباط إيجابي ودال.      العلاقة بين آليات المواجهة والدعم الإداري علاقة خطية ضعيفة. أهم العوامل المؤثرة في الإجهاد المهني أربع متغيرات تنبؤية هي الوظيفة نفسها، وبيئة العمل، والفرد، والدعم الإداري.  |  | 182<br>ممرضة | وصفي<br>ارتباطي | فحص العلاقة بين<br>الوظائف وبيئة العمل<br>وخصائص الممرضات<br>الفردية ودعم الإدارة<br>وآليات مواجهة الاجهاد. | هاسلیندا<br>وآخران<br>(2016)<br>مالیزیا |
| الاستراتيجيات التي تركز على المشكلات، حل مشكلة في عنابر الطوارئ، في الأجنحة العامة تم استخدام استراتيجية المواجهة بشكل أكثر شيوعًا من قبل الممرضات في حين لم يتم إقرارها بشكل متكرر كانت استراتيجية المواجهة تواجه المواجهة، في عنابر الطوارئ. لم يكن هناك ارتباط مهم بين استراتيجيات المواجهة مع المتغيرات الديموغرافية للممرضات في الأجنحة العامة. ومع ذلك، في عنابر الطوارئ كان هناك رابطة واضحة للمتغير الديموغرافي منطقة العمل مع استراتيجيات المواجهة التي تركز على الانفعال. | الاســـتبيان المختصـــر لطرق<br>المواجهة | 120 ممرضة    | وصفي<br>ارتباطي | تحديد استراتيحيات المواجهة لدى الممرضات وارتباطاتها بالمتغيرات الديموغرافية المختارة                        | فردوسة جان<br>كور<br>(2017)<br>الهند    |
| الاستراتيجيات التي تركز على المشكلات، حل مشكلة، تقبل المسؤولية هي الأقل استخدامًا. لم يكن هناك ارتباط واضح بين استراتيجيات التكيف مع المتغيرات الديموغرافية للممرضات العاملين في الأجنحة العامة. في عنابر الطوارئ كان هناك رابطة واضحة للمتغير الديموغرافي من منطقة العمل مع استراتيجيات المواجهة التي تركز على الانفعال.   | الاستبيان المختصر لطرق<br>المواجهة       | 120<br>محرضة | وصفي<br>ارتباطي | تحديد استراتيجيات<br>المواحهة، وارتباطاتها<br>بالمتغيرات الديموغرافية<br>المختارة.                          | سانتوش كور<br>واحمد بارا<br>(2017)      |

## -2 دراسات تناولت الاجهاد وكفاءة الذات:

## 1-2 دراسات في السياق المحلي:

اجرت آیت حمودة، حکیمة (2006)، في عنابة، بالجزائر، دراسة تحت عنوان: دور سمات الشخصیة واستراتيجيات المواجهة في تعديل العلاقة بين الضغوط النفسية والصحة الجسدية والنفسية، دراسة ميدانية بمدينة عنابة، هدفت الى الكشف عن الفروق بين العاديين والمرضى في كل من شدة الضغوط النفسية، وبعض سمات الشخصية واستراتيجيات المواجهة، وكذا معرفة دور هذه المتغيرات النفسية والاجتماعية التي تكمن وراء احتفاظ الأشخاص بصحتهم الجسمية والنفسية رغم تعرضهم للضغوط. بالإضافة الى فحص دور بعض سمات الشخصية من (تقدير الذات، وفعالية الذات وسمة القلق) كمتغيرات سيكولوجية تخفف من وقع الأحداث الضاغطة على الصحة الجسمية والنفسية للفرد مما يجعل بعض الأشخاص يتعرضون للضغوط ولا يمرضون بينما تعرض البعض الآخر للإصابة المرضية. وكذا فحص دور استراتيجيات المواجهة كمتغير معدل للعلاقة بين الضغوط النفسية والصحة، والكشف عن الاختلافات في أساليب المواجهة التي يوظفها المرضى والعاديين لدى تعرضهم لمواقف ضاغطة. وعن العلاقة بين شدة الضغوط النفسية وبعض سمات الشخصية لدى العاديين والمرضىي. وعن العلاقة بين شدة الضغوط النفسية واستراتيجيات المواجهة لدى العاديين والمرضيي. اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي. بلغ حجم العينة بلغ عدد افرادها 285 فردا (117 عاديا، 168 مرضي). المتغيرات الاساسية للدراسة شملت: الضغوط، استراتيجيات المواجهة، الصحة العامة، تقدير الذات، فعالية الذات وسمة القلق. تم قياسها باستخدام ادوات للقياس شملت: استبيان البيانات الشخصية والديموغرافية، استبيان ادراك الضغط من تصميم ليفنشتاين واخرون، (Levenshtein et al)، مقياس تقدير الذات لروزنبارغ (Rosenberg) ، (1965) ، مقياس كفاءة الذات من اعداد مادوكس، (Maddux)، ماركندوت ( Mercandaute )، شير ( Sherer ) واخرون ، ( 1982) ، اختبار حالة وسمة القلق للكبار من تصميم سبيلبارغر (Spielberger) ، لوشان Lushene و غورساتش (Gorsuch) ، (1970) ، استبيان طرق المواجهة من اعداد لازاروس و فولكمان ، (1988). واظهرت نتائج الدراسة ان الافراد العاديين يستعملون استراتيجيات مخططات حل المشكل، واتخاذ مسافة، وضبط الذات، إعادة التقدير الإيجابي، البحث عن سند اجتماعي أكثر من المرضى. وعن علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيا عند 0,01 بين الضغط النفسي وتقدير الذات لدى العاديين. وانه توجد علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيا عند 0,01 بين الضغط النفسي وفعالية الذات لدى العاديين. وعلاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائيا عند 0,01 بين الضغط النفسي

وسمة القلق لدى العاديين . وانه توجد علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيا عند 0,05 بين الضغط النفسي واستراتيجية مخططات حل المشكل لدى العاديين. ووجدت هناك علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائيا عند 0,01 بين الضغط النفسي واستراتيجية تجنب-تهرب لدى العاديين. وكذا وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائيا عند 05.0 بين الضغط النفسي وكل من استراتيجيات التصدي، واتخاذ مسافة، وضبط الذات، والبحث عن السند الاجتماعي، وتحمل المسؤولية وإعادة التقدير الإيجابي لدى العاديين.

وأجرت صحراوي وافية (2012) في الجزائر، دراسة تحت عنوان: الثقافة التنظيمية وعلاقتها بالضغط المهني وأجرت صحراوي وافية (2012) في الجزائر، دراسة تحت عنوان: الثقافة الدراسة الى مجموعة من الاهداف منها: تحديد مستوى المتغيرات التالية: الضغط المهني، فعالية الذات، لدى اطارات الجامعة الجزائرية وكذا فحص العلاقة بين الضغط المهني وفعالية الذات والولاء التنظيمي. واتبعت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي. وقد بلغ حجم العينة 330 فردا (115أستاذا و 215إداري) وشملت المتغيرات الأساسية التي تم قياسها: الثقافة التنظيمية، الضغط المهني، فعالية الذات. واستخدمت ادوات الغياس التالية: مقياس الضغط المهني له الولاء التنظيمية له (1970 Davis) ومقياس النالية: مقياس الضغط المهني له (1990 Maddox, Sherer ومقياس الفعالية الذاتية له (1990 Maddox, Sherer ومقياس الفعالية الذاتية الجرائرية يعانون والسفوت المولاء المهني وأملاء (1976 المتوسط الحسابي 24.78)، ومستوى فعالية الذات منخفض لدى المارات الجامعة الجزائرية (المتوسط الحسابي = 19.05)، فيما يخص العلاقة بين الضغط المهني وفعالية الذات الشارت النائج الى وجود علاقة سلبية بين المتغيرين (51.9). فيما يخص العلاقة بين الضغط المهني وفعالية الذات الشارت النائج الى وجود علاقة سلبية بين المتغيرين (51.9). فيما يخص العلاقة بين الضغط المهني وفعالية الذات الشارت النائج الى وجود علاقة سلبية بين المتغيرين (51.9). ومهي قيمة دالة عند مستوى (0.0).

كما قامت دودو صونيا (2016) في الجزائر بدراسة تحت عنوان: الفعالية الذاتية وعلاقتها بالتوافق النفسي في ضوء متغيري التفاؤل والتشاؤم لدى الفريق شبه الطبي. وتركزت اهداف الدراسة في الكشف عن طبيعة العلاقة بين الفعالية الذاتية والتوافق النفسي في ضوء متغيري التفاؤل والتشاؤم لدى عينة من الفريق شبه الطبي. وقد اتبعت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي المقارن، وبلغ حجم العينة المستخدمة 207 فردا من فريق الشبه طبي. وقيست فيها مجموعة من المتغيرات تمثلت في: الفعالية الذاتية التوافق النفسي التفاؤل والتشاؤم باستخدام الدوات القياس: مقياس الفعالية الذاتية (من إعداد الباحثة)، مقياس التوافق النفسي (من إعداد الباحثة) ومقياس التشاؤم والتفاؤل (لأحمد عبد الخالق). ومن اهم ما أشارت اليه نتائج الدراسة هو : ارتفاع مستوى الفعالية الذاتية لدى الفريق شبه الطبي ( المتوسط الحسابي 144.18 قيمة " ت" بالنسبة للعينة الواحدة التي بلغت

قيمتها 22.43 وهي قيمة موجبة أي أن الفروق لصالح المتوسط الحسابي للأفراد كما أنها جاءت دالة إحصائيا عند مستوى الدلالة (0.01) ، وارتفاع مستوى التوافق النفسي لدى الفريق شبه الطبي (المتوسط الحسابي لأفراد عينة الدراسة على مقياس التوافق النفسي والذي بلغ 100.06 وهو أعلى تماما من المتوسط الفرضي الذي يغرضه هذا المقياس والمقدر بـ 81 ، وبلغت قيمة ت" " بالنسبة للعينة الواحدة 16.85 وهي قيمة موجبة والفروق لصالح المتوسط الحسابي للأفراد ، وهي دالة إحصائيا عند مستوى الدلالة (0.01) . وجود علاقة ارتباطية موجبة (طردية) بين الفعالية الذاتية والتوافق النفسي لدى المتفائلين من أفراد عينة الدراسة (0.65 = وهي قيمة دالة عند مستوى 0.01). وكذلك وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الفعالية الذاتية والتوافق النفسي لدى المتشائمين من أفراد عينة الدراسة ( 0.37 = وهي قيمة دالة عند مستوى 0.00)، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أفراد عينة الدراسة في الفعالية الذاتية تبعا لمتغير الجنس لصالح الذكور (قيمة "ت" = 2.31 دراسة في الفعالية الذاتية تبعا لمتغير الجنس لصالح الذكور (قيمة "ت" = الدراسة في الفعالية الذاتية تبعا لمتغير الجنس لصالح الذكور (قيمة "ت" = الدراسة في الفعالية الذاتية تبعا لمتغير دالة إحصائية بين أفراد عينة الدراسة في الفعالية المهنية (قيمة "ف" = 0.500 وهي غير دالة احصائيا).

## 2-2 دراسات عربیة:

قام أبو الحصين، محمد (2010)، من فلسطين، بدراسة تحت عنوان: الضغوط النفسية لدى الممرضين والممرضات العاملين في المجال الحكومي وعلاقتها بكفاءة الذات" غزة – فلسطين . هدفت الى التعرف على

الضغوط النفسية للممرضين والممرضات الذين يعملون في أقسام العناية المركزة المختلفة في المستشفيات الحكومية في قطاع غزة وعلاقتها بكفاءة الذات في ضوء بعض المتغيرات. متبعة المنهج الوصفي الارتباطي، على عينة متكونة من 234 ممرضا من بين العاملين في أقسام العناية المركزة في المستشفيات الحكومية بقطاع غزة في العام 2009. المتغيرات الأساسية للدراسة تمثلت في: الضغوط النفسية، وكفاءة الذات. تم قياسها باستخدام الدوات قياس شملت: مقياس" الضغوط النفسية للممرضين والممرضات العاملين في أقسام العناية المركزة المختلفة في المستشفيات الحكومية في قطاع غزة"، ومقياس الكفاءة الذاتية". وقد اظهرت نتائج هذه الدراسة انه لا توجد هناك علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0.01 بين الضغوط النفسية وكفاءة الذات . وان درجة الكفاءة الذاتية لدى الممرضين والممرضات كانت بوزن نسبي الضغوط النفسية وكفاءة الذات . وان درجة الكفاءة الذاتية تعزى لمتغير الجنس لصالح الذكور، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية بين حملة الدبلوم المتوسط وحملة ممرض 0.01

الدبلوم المتوسط، وبين الدبلوم المتوسط وبين البكالوريوس لصالح الدبلوم المتوسط أيضا، بالإضافة الى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية تعزى لمتغير الحالة الاجتماعية وكانت لصالح غير المتزوجين.

وأجرت حمدي السيد، سحر وآخرون (2012)، في مصر، دراسة بعنوان: العلاقة بين الإجهاد المهني والذكاء العاطفي والكفاءة التريس بكلية التمريض جامعة الزقازيق. هدفت الى التحقيق في العلاقة بين الإجهاد المهني والذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية بين أعضاء هيئة التدريس. متبعة المنهج الوصفي الارتباطي. شارك في عينة الدراسة 91 مشاركا تم اختيارهم من أعضاء هيئة التدريس العاملين في كلية التمريض جامعة الزقازيق خلال العام الدراسي 2011–2012 المتغيرات الأساسية للدراسة شملت: الإجهاد المهني، الذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية. قيست باستخدام أدوات قياس شملت: مقياس الذكاء العاطفي، مقياس الكفاءة الذاتية العامة، مقياس الضغط المهني، بالإضافة الى استبيان حول البيانات الديموغرافية. واظهرت الشخصية المشاركين المتعلقة بالعمر وسنوات الخبرة في تدريس التمريض (428 = 1، 422)، 240.، 318؛ الشخصية للمشاركين المتعلقة بالعمر وسنوات الخبرة في تدريس التمريض (428 = 1، 422)، 240.، 250. والخصائص الشخصية للمشاركين المتصلة بالعمر وسنوات الخبرة والدخل الشهري (428 = 1 و 0.000 و 0.000 على التوالي).

وفي دراسة الشوا، أحمد، (2016)، من فلسطين، تحت عنوان: الكفاءة الذاتية وعلاقتها بالضغوط النفسية التي يعانيها أفراد المؤسسة الأمنية الفلسطينية، التي هدفت إلى التعرف على مستوى الكفاءة الذاتية وعلاقته بالضغوط النفسية التي تواجه العاملين في الجهات الأمنية في فلسطين، بالإضافة إلى التعرف على الفروق في مستوى الكفاءة الذاتية والضغوط النفسية وفقاً لمتغيرات مستوى الدراسة، الرتبة العسكرية، والجهاز، باتباع المنهج الوصفي الارتباطي، على عينة قام طبقية عشوائية ممثلة لعدد الضباط في جهاز الأمن الوطني والشرطة، بلغ حجمها (290) ضابطا، بنسبة %.14.6 من مجتمع الدراسة، استجاب منهم، (288) وهم الذين يشكلون العينة الفعلية للدراسة، أي ما نسبته %14.5 من مجتمع الدراسة. تمثلت المتغيرات الاساسية للدراسة في: الكفاءة الذاتية والضغوط النفسية تم قياسها بأدوات قياس تمثلت في: استبيان لقياس مجال الكفاءة الذاتية ومجال الضغوط النفسية لدراسة . وقد اظهرت نتائج هذه الدراسة كان مرتفعًا، بالإضافة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مجال مستوى الدراسة، وفقا لمتغير مستوى الدراسة. ووجود فروق ذات دلالة المسائية في مجال مستوى الدراسة، وفقا لمتغير مستوى الدراسة.

إحصائية في مجال الضغوط النفسية حسب المتغير في مستوى الدراسة لصالح مؤهل البكالوريا. كما كشفت النتائج عن فروق ذات دلالة إحصائية في مجال الكفاءة الذاتية وفي مجال الضغوط النفسية حسب متغير الرتبة العسكرية لصالح رتبة رائد إلى رتبة عقيد، ولصالح رتبة العميد وأعلى. ومن جهة اخرى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مجال الكفاءة الذاتية وفقا لمتغير الجهاز، وأن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في مجال الضغوط النفسية وفقا لمتغير الجهاز، لصالح جهاز الأمن القومي. وأظهرت النتائج أيضا وجود علاقة ارتباط ايجابي دال إحصائيا بين الكفاءة الذاتية والضغوط النفسية.

وقامت أ. زكى، رانيا. (2016)، القاهرة، في مصر. بإجراء دراسة تحت عنوان: الإجهاد الوظيفي والكفاءة الذاتية لدى العاملين في التمريض في مستشفيات الصحة النفسية. وقد هدفت الى تقييم الإجهاد الوظيفي والكفاءة الذاتية بين التمريض النفسي الذي يعمل في مستشفيات الصحة العقلية في القاهرة، وقد أجريت الدراسة في بيئتين، الأولى هي مستشفى العباسية للصحة العقلية والثانية هي معهد الطب النفسي التابع لمستشفيات جامعة عين شمس. متبعة المنهج الوصفي الارتباطي، على عينة بلغ حجمها 98 ممرضا وممرضة (68 اناث و 30 ذكور) تم اختيارها حسب معايير: (الفئة العمرية: من 20 إلى 60 عامًا. الجنس: كلا الجنسين، الممرضين الخاليين من الاضطرابات العصبية أو النفسية والخبرة: العمل لمدة سنة على الأقل بشكل مستمر مع وظيفة بدوام كامل). المتغيرات الاساسية للدراسة هي: الإجهاد الوظيفي والكفاءة الذاتية، قيست بأدوات شملت: 1) -استبيان البيانات الاجتماعية الديموغرافية، 2) -مقياس الضغط الوظيفي لممرضات التمريض النفسى (PNJSS) و 3) -مقياس الكفاءة الذاتية العامة (GSE) . وقد اظهرت نتائج الدراسة أن افراد العينة يعانون من مختلف جوانب الإجهاد الوظيفي، وان ضغوط افراد العينة تتعلق بقدرة التمريض النفسي، وتبين أن النسبة الأكبر (91.8٪) منهم لم يعتقدوا انهم يتمتعون بقدرة تمريضية نفسية، ولا يعتقدون أن لديهم معرفة بالقوانين، المؤسسات والسياسات اللازمة للتمريض، (77.6٪) لا يمكن أن يكون ممرضا حسب ما تتطلبه الحالة ونسبة (64.3٪) لا تستطيع التعبير عن رأيها أمام الآخرين. وأن أعلى نسبة (89٪) من افراد العينة قيد الدراسة لا يمكن أن تبقى هادئة عندما تواجه صعوبات لأنها لا تستطيع الاعتماد على قدراتها على المواجهة، ولا تستطيع عادة التعامل مع أي شيء يأتي في طريقها وان (78٪) منهم غير واثقين من قدرتهم على التعامل بفعالية مع الأحداث غير المتوقعة. كما، كان أكثر من ثلث (35٪) منهم قادرين على حل معظم المشكلات إذا استثمروا الجهد اللازم وأكثر من الخمس (20٪) كانوا إذا وجدوا في مأزق، يمكنهم عادة التفكير في حل. وأن أعلى نسبة (82.6٪) من الافراد كانوا مخفضين في مستوى الكفاءة الذاتية. في الوقت نفسه، كانت الأقلية منهم (17.3 ٪) في مستوى عال في الكفاءة الذاتية. وكانت هناك علاقة ذات دلالة إحصائية

عالية بين الإجهاد والفعالية الذاتية بين الممرضات العاملات في مستشفى للأمراض النفسية. وفيما يتعلق بالكفاءة الذاتية والخصائص الاجتماعية والديموغرافية، فقد وجد أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الذاتية وعمر، وظيفة والمستوى التعليمي للمرضين، أيضا، فيما يتعلق بالإجهاد والسمات الاجتماعية والديموغرافية وجد أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين عالية بين الإجهاد وعمر الممرضات. في الوقت نفسه، لم تكن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الإجهاد ووظيفة الممرضات النفسية ومستواهن التعليمي.

وفي دراسة القزاز رحاب هاني والسيد برمة عبير (2017)، بور سعيد، في مصر، تحت عنوان: الإجهاد والكفاءة الذاتية لدى الممرضات في وحدات العناية المركزة. هدفت الى تحديد العلاقة بين الإجهاد والكفاءة الذاتية لدى طقم الممرضات العاملات في وحدات العناية المركزة للمواليد الجدد (NICU) في بورسعيد. اتبعت الدراسة المنهج الوصفى الارتباطى، على عينة شملت 33 ممرضة موظفة، المتاحات في الوحدات المذكورة أعلاه في بورسعيد خلال وقت جمع البيانات. تمثلت المتغيرات الاساسية للدراسة في الإجهاد والكفاءة الذاتية، تم قياسها باستخدام ادوات تمثلت في: مقياس الكفاءة الذاتية مطور من طرف طالب (2006)، ومقياس الإجهاد من اعداد محمد (2010). بالإضافة الى استبيان البيانات الاجتماعية الديموغرافية. اظهرت نتائج الدراسة أن أعلى نسبة من الممرضات لديهن مستوى عال من الإجهاد في المجال النفسي والمادي/ الفيزيقي. تم تقديم المجال المادي كمصدر مرتفع للإجهاد بنسبة 81.8 %، يليه 72.7 % المجال النفسي . وكشفت الدراسة أن أعلى نسبة في مستوى الإجهاد لدى الممرضات كانت في الدرجة الكلية لبيئة العمل. من بين عوامل بيئة العمل، كانت أهم عوامل الإجهاد هي البيئة الاجتماعية / العلاقات مع الممرضات 93.9٪ والبيئة الاجتماعية مع الأطباء 72.7٪ التي تم الإبلاغ عنها من قبل الممرضات كسبب رئيسي للإجهاد الشديد. كما ابرزت النتائج ارتباطات ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الذاتية للممرضات واجهادهن من المجال المالي، وكان هناك ارتباط سلبي واضح بين المجال النفسي، البيئة المادية والخدمات، علاقات العمل مع الممرضات، علاقة العمل مع الأطباء والكفاءة الذاتية. ولم تكشف النتائج عن وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين مصادر / عوامل الإجهاد في أماكن العمل وخصائص الممرضات الاجتماعية -الديمغرافية. كما لم تكن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الذاتية للممرضات وخصائصهن الاجتماعية والديموغرافية. ولكن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية تم العثور عليها بين الكفاءة الذاتية للممرضات ومدة خبرتهن في مجال التمريض.

2-3- دراسات اجنبیة:

قاد كل من كاراديماس ايفانجيلوس سي وكالونتزي – عزيزي اناستازيا & Evangelos C. Karademas (Anastasia Kalantzi-Azizi)، أثينا، باليونان، دراسة تحت عنوان: عملية الإجهاد، توقعات الكفاءة الذاتية، والصحة النفسية لدى طلبة الجامعات. والتي هدفت الي فحص آثار عملية الإجهاد على طلاب الجامعات، بعد موقف / لقاء مجهد وهي فترة الامتحانات، كما تم فحص الصحة النفسية، فضلا عن بعض العوامل التي تلعب دورا هاما في هذه العلاقة . اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي، واستخدمت عينة شارك فيها (291) من الطلبة في جامعة أثينا، (201 اناث و 90 ذكور). وجمعت البيانات حول متغيرات: الصحة العامة والكفاءة الذاتية وطرق المواجهة، قدرات الامتحان كمخطط ذاتى والتقييم. واستخدمت ادوات قياس شملت: استبيان الصحة العامة (GHQ – 28)، مقياس توقعات الكفاءة الذاتية ( SEE – 10) ، استبيان طرق المواجهة )(WOC Checklist (Lazarus & Folkman) ، مقياس نطاق قدرات الامتحان المنخفض ( low examination abilities scale ) كمخطط ذاتي فيما يتعلق بالتقييم السلبي الشامل للقدرات الدراسة الشخصية. وهو مقياس فرعى من: ( Study and Examination Abilities appraisal وتم قياس التقييم Questionnaire, Kalantzi-Azizi & Karademas, 1997) تقييم درجة شعور المشاركون بتهديد أو تحدي الامتحانات. والى أي مدى يشعرون بكل انفعال من ستة انفعالات فيما يتعلق بالامتحانات. وتم تجميع هذه العواطف في فئتي تقييم، أي التهديد: هلع، خوف، قلق. والتحدي: ثقة، متفائل، متلهف. كما طُلب من المشاركين تقييم الأسباب التي من أجلها قد تكون الاختبارات المقبلة مرهقة، وكون هذه هي المخاطر التي يجب أن يتعاملوا معها. وقد تم الانتهاء من الاستبيانات على ثلاث مراحل: ثلاثة أشهر وأسبوع واحد قبل فترة الامتحانات، وبعد أسبوع واحد من الانتهاء من هذه الفترة. وقد اظهرت نتائج الدراسة فيما يتعلق بعلاقات متغيرات التقييم بكل من الصحة والمواجهة. أولاً، فيما يتعلق بالصحة العامة في فترة الامتحان، انه تم العثور على سلسلة من الارتباطات الدالة والمتوسطة إلى العالية مع متغيرات التقييم، وهي الكفاءة الذاتية والتهديد والتحدي والرهانات ((r = 0.25 - 0.54)) ؛ ((r = 0.25 - 0.54)) . وفيما يتعلق باستراتيجيات المواجهة، تم تعيين ارتباطات معتدلة مع المقاربة الإيجابية ( r = 0,25) ؛ (P <0,001) والحد من التوتر (r = 0.32) بين درجات الصحة العامة قبل وبعد فترة الامتحان ( الدراسة (P < 0,001) ، (r = 0,57) . ثانياً ، ارتبطت كل من الامتحانات وتوقعات كفاءة الذات المتعلقة بالدراسة بشكل إيجابي بالمقاربة الإيجابية ( 0.29 r = 0.29 و 0.46 على التوالي ) ؛ ( P < 0,001 )، وبشكل سلبي مع العزلة الذاتية r = 0.24 و r = 0.24 ) ؛ r = 0.24 ) كما ترتبط الكفاءة الذاتية

(r = 0.23) ، والحد من التوتر (r = 0.17) ؛ (r = 0.17) ) والحد من التوتر ؛ ( P < 0,001 ) ترتبط توقعات الكفاءة الذاتية ارتباطًا دالا بالتهديد والتحدي والرهانات0 = r ، ( 25 إلى 0.50 )؛ ( P < 0,001 ) ترتبط بشكل إيجابي بالتحدي و بشكل سلبي بالتهديد والرهانات . ثالثًا، فيما يتعلق بالعلاقة بين استراتيجيات المواجهة والتهديد والتحدي والرهانات، وجد أن التحدي مرتبط بشكل إيجابي بالمقاربة الإيجابية (r = 0,31) ؛ (P < 0,001) ؛ الرهانات مرتبطة بشكل إيجابي بعزل الذات r) ( P < 0.001) ا وتقليل التوتر ( P < 0.001) ، وسلبيا بالمقاربة الإيجابية ( r = 0.19) ؛ (P < 0.001) وتقليل التوتر ( P < (r = 0.18) )؛ (r = 0.20) (r = 0.20) (0,001)، والمساعدة من الله ( r = 0,27) ؛ (P < 0,001)، وبشكل سلبي بتخفيف التوتر (q = 0,25) ؛ ( P < 0: 001 ) . رابعا، كان مخطط قدرات الامتحان المنخفضة يرتبط تقريبا بجميع المتغيرات الأخرى بطريقة منخفضة إلى معتدلة. من أجل تحديد حجم العلاقة بين درجات الصحة العامة ومتغيرات التقييم، بعد التحكم في الأعراض النفسية السابقة واستراتيجيات المواجهة، أجري الانحدار التدريجي الهرمي التدريجي لدرجة الصحة العامة في فترة الاختبار على نتيجة الصحة العامة السابقة النتيجة (دخلت في الخطوة 1)، وعوامل المواجهة (دخلت في الخطوة 2) ، والتهديد ، والتحدي ، والكفاءة الذاتية ، ومخطط قدرات الامتحان المنخفضة (دخلت في الخطوة 3). شكلت النتيجة الصحة العامة السابقة 34 ٪ من التباين، واستراتيجيات المواجهة 9 ٪ أخرى من التباين. وتم تفسير 13 ٪ إضافية من قبل اثنين من متغيرات التقييم، وهي التهديد، وكفاءة ذاتية المتعلقة بالامتحان.

وفي دراسة لو، شانغ-كين (Chang-qin Lu) وسيو اوي – لينغ (Oi-ling Siu)، كوبر كاري أل. (Cooper وفي دراسة لو، شانغ-كين (L. Cooper)، بالصين، تحت عنوان: الإجهاد المهني للمدراء في الصين: دور الكفاءة الذاتية. والتي هدفت الى: فحص العلاقات بين الضغوط والكفاءة الذاتية الإدارية (MSE) والاجهادات (Strains) دات الصلة بالعمل (الرضا الوظيفي، الإجهاد البدني، والإجهاد النفسي). باتباع المنهج الوصفي الارتباطي، على عينة بلغ افرادها 450 مدير شركة في ثماني مدن في جمهورية الصين الشعبية أكملوا بطارية من الاستبيانات المنظمة. وقد جمعت البيانات حول مجموعة من المتغيرات شملت: الضغط المهني، الشدائد (strains)، الصمود والكفاءة الذاتية. واستخدمت أدوات قياس ضمت: نسخة مختصرة مكيفة عن مؤشر الضغط المهني (Williams & Cooper) لوليامس وكوبر (Strains)، (Williams & Ciphi)، (1996) كما تم استخدام ثلاثة مقاييس لقياس الشدائد / التوترات (strains) وهي: (أ) الرضا الوظيفي، (ب) مقياس الشدة البدنية: لقياس "الأعراض الجسدية"، (ج) الشدة النفسية لقياس". الحالة العقلية "و" الصمود "، ومقياس الكفاءة الذاتية الإدارية،

(MSE). وكانت النتائج تدعم بشكل عام أن الضغوط/ المجهدات الكلية كانت مرتبطة ارتباطًا سلبيًا بالرضا الوظيفي، التوتر البدني، والتوتر النفسي. علاوة على ذلك، كانت الكفاءة الذاتية الإدارية ذات علاقة دالة إحصائيا بالتوترات، حيث ان المستجيبين ذوي مستويات عالية من الكفاءة الذاتية الإدارية ابلغوا عن مستويات أعلى من الرضا الوظيفي، وانخفاض في مستويات التوتر البدني والنفسي، من نظرائهم الذين ابلغوا عن مستويات منخفضة. فيما يتعلق بالتأثيرات المعدلة للكفاءة الذاتية الإدارية على العلاقة مجهد-توتر (stressor-strain) ، تم العثور فقط على الرّ معدل دال في التنبؤ بالتوتر البدني، كما يتضح من سلسلة الانحدارات الهرمية مع التحكم في العمر ، الوظيفة ، ومستويات المنصب والمستويات التعليمية. تعدل الكفاءة الذاتية الإدارية العلاقة بين المجهدات الكلية والشدائد الجسدية بشكل دال (1.15)

وأجرى باكنهام، دونالد (Buckingham , Donald A.)، (2004)، بالولايات المتحدة الامريكية، دراسة تحت عنوان: الارتباطات بين الاجهاد، عبء العمل الزائد، صراع الدور، والكفاءة الذاتية لدى مدراء المدارس في ماين (Maine) اورونو، (Orono). تمثلت اهدافها في التعرف على مستويات الإجهاد المبلغ عنها من طرف مديري مدارس ماين، وفحص الارتباطات بين مستويات الإجهاد، وعبء العمل الزائد، وصراع الدور، والكفاءة الذاتية. وذلك باتباع المنهج الوصفي الارتباطي. وقد بلغ حجم العينة المشاركة 512 مدير مدرسة ثانوية. وتم قياس مجموعة من المتغيرات ضمت: الاجهاد، عبء العمل الزائد، صراع الدور، والكفاءة الذاتية... واستخدمت ا**دوات قياس** شملت: استبيان يتضمن العديد من الفروع التحتية وتشمل: وحدة خاصة بالبيانات الشخصية والديموغرافية، الاستعداد المهنى، عوامل الدعم والمساعدة، الادوار والمسؤوليات، التأثير على نجاح المدرسة والمشاركة، وفرع يدور حول بيئة العمل. وتم قياس الاجهاد بواسطة عنصر واحد في المسح وهو: أجد وظيفتي مجهدة. وتم تحديد ثلاث متغيرات تمثل: صراع الدور، وعبء العمل الزائد، والكفاءة الذاتية. كما حددت أربعة أسئلة بحثية مستويات الإجهاد المبلغ عنها، وارتباط الاجهاد مع صراع الدور، وعبء العمل الزائد، والكفاءة الذاتية، وارتباط الإجهاد بخصائص حياة العمل لمديري المدارس. وقد تم تصنيف المديرين إلى مستويات منخفضة أو معتدلة أو عالية من الإجهاد على أساس عنصر الإجهاد. وقد اسفرت الدراسة على مجموعة من النتائج، اهمها: - يعاني 82 % من مديري ماين من مستويات عالية أو متوسطة من التوتر نتيجة لوظائفهم. - يرتبط الإجهاد بشكل كبير بالعبء الزائد للعمل وتعارض الأدوار. (كما أفاد المدراء ذوو مستوى الإجهاد المرتفع بأنهم يواجهون تحديات أكبر، ومزيداً من الصراع والمعارضة، واستياء أكبر من المكافآت، والشروط، والأجور.) - يرتبط مقدار الوقت على العمل بشكل إيجابي مع الإجهاد (أبلغ المدراء ذوو مستوى الإجهاد المرتفع عن العمل سبع ساعات أكثر من كل واحد من المدراء ذوي مستوى الاجهاد

المنخفض). - يرتبط الرضا الوظيفي لدى المديرين ورغبتهم في الاستمرار في إدارة المدرس بالإجهاد. - الكفاءة الذاتية عالية مستقلة إحصائياً عن الإجهاد.

- لا يرتبط الإجهاد بشكل دال بالعديد من العناصر التي تشتمل على أبعاد شخصية أو مهنية أو مدرسية لحياة مديري المدارس. واوصت الدراسة بناء على ما اشارت اليه النتائج إلى أن على المقاطعات التعليمية والمؤسسات المهنية ان تعمل على تحسين الوعي بالإجهاد وإدارة الوقت، ومراجعة أوصاف الوظائف لضمان "القدرة على العمل"، وتعزيز مكافآت الوظيفة، ومراقبة ساعات العمل التي تتجاوز حد 50 ساعة أسبوعيا لأجل الفائدة. كما اوصت الباحثين المستقبليين بوجوب دراسة العلاقة بين الإجهاد ومهام العمل المحددة، والاستنزاف، والمجموعات الفرعية للمدراء من ذوي الخصائص المختلفة.

وفي الصين قام كل من سيو، اوي ليغ (Oi-ling Siu)، وآخرون (2005)، بإجراء دراسة بعنوان: اجهاد العمل، الكفاءة الذاتية، قيم العمل الصينية، ورفاهية العمل في هونغ كونغ وبكين. وقد هدفت الدراسة الى اختبار الآثار المباشرة والمعدلة للكفاءة الذاتية وقيم العمل الصينية على العلاقات بين الضغوط المهنية / الوظيفية ورفاهية العمل لدى العاملين في هونج كونج وبكين، باتباع المنهج الوصفي الارتباطي، وجمعت البيانات من 105 و 129 موظفًا في هونج كونج وبكين على التوالي. وبلغ عدد افراد العينة 234 (100 ذكور، 132 اناث، 2 غير معرف)، وللمعاينة تم استخدام طريقة أخذ العينات بنظام الحصص لتعيين عدد ممثل من الموظفين من الجنسين ومن مختلف الرتب في مختلف الأقسام للمشاركة في المسح. وقيست مجمعة من المتغيرات شملت: ضغوط العمل job stressors، رفاه العمل work well-being ، الكفاءة الذاتية ، القيم الصينية، وذلك باستخدام ادوات القياس ضمت استبيان ذاتي التطبيق لجمع البيانات الديموغرافية، بالإضافة الى: 1-مقياس ضغوط العمل 2-مقياس رفاه العمل 3-مقياس الكفاءة الذاتية: النسخة الصينية المكونة من 10-بنود (شفارتزر وآخرون، 1997)، 4- القيم الصينية للعمل Chinese Work Values : تم استخدام المقياس المكون من 16 بندًا بواسطة L. Lu و Kao و Chow و Chow ، لقياس القيم الكونفوشيوسية المرتبطة والمتصلة بالعمل في المجتمعات الصينية ... وقد قد كشفت نتائج هذه الدراسة على أن الكفاءة الذاتية كانت مرتبطة بشكل إيجابي بالرضا الوظيفي في كلتا العيّنتين. ووجد أن كفاءة الذات هي عبارة عن وسيط معدل للإجهاد في بعض علاقات الضغط/ مجهد-رفاه العمل لكلتا العيّنتين. وكان التأثير المباشر لقيم العمل الصينية على رفاهية العمل ضئيلاً، وتم توضيح آثاره المعتدلة جزئيًا في بعض علاقات الضغط-الرضا الوظيفي. كما تم العثور على اثار مباشرة للكفاءة الذاتية على الرضا الوظيفي عبر العينات ... يمكن عزوها إلى حقيقة أن الأفراد ذوي مستويات عالية من الكفاءة الذاتية يميلون إلى استخدام استراتيجيات

المواجهة المركزة على المشكلات في العمل، وهي فعالة في التعامل مع الضغوط الوظيفية. كما أظهرت نتائج الدراسة التأثير المعدل الفعالية الذاتية على علاقات الإجهاد -الرضا الوظيفي لكل من عينات هونج كونج وبكين . وخلصت هذه الدراسة، الى أن الكفاءة الذاتية تحمي الموظفين من التأثيرات السلبية للضغوط، وعلى وجه الخصوص، نجحت الكفاءة الذاتية في [تحييد] الآثار السلبية للسياسات التنظيمية باستمرار في كلتا العينتين. وكانت قيم العمل الصينية مرتبطة بالأعراض السلوكية لعينة هونج كونج. ومع ذلك، لم يكن التأثير الرئيسي لقيم العمل الصينية على رفاه العمل مستقرا بشكل ثابت في كلتا العينتين.

فائزي، شاهين (Vaezi, Shahin) و فلاح، ناصر (Fallah, Nasser)، (2010)، في إيران، اجريا دراسة حملت عنوان: العلاقة بين الكفاءة الذاتية والاجهاد لدى المدرسين الإيرانيين للغة الإنجليزية كلغة أ**جنبية**. وكان من اهداف هذه الدراسة التحقق من العلاقة بين معتقدات الكفاءة الذاتية لمدرسي اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية واجهادهم في سياق المعهد الخاص. ولتحقيق هذه الغاية، سعت الدراسة أولاً، لدراسة العلاقة بين الكفاءة الذاتية لمدرسي اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية والاجهاد، والثاني، للتحقيق في أي بعد (أو الأبعاد) من الكفاءة الذاتية للمعلمين يمكن أن تسهم في التنبؤ بالإجهاد بين مدرسي اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية. وقد اجريت باتباع المنهج الوصفي الارتباطي، على عينة شملت 108 معلما (52 إناثا و 56 ذكورا) تراوحت أعمارهم بين (20 و 47 سنة) مع مجموعة من (1 إلى 19 سنة من الخبرة في التدريس). حصل المعلمون على درجة البكالوريوس، أربع وأربعون درجة الماجستير وأربعة حصلوا على درجة الدكتوراه في أحد هذه المجالات: تدريس اللغة الإنجليزية والترجمة الإنجليزية والأدب الإنجليزي. تم اختيار المشاركين من 6 معاهد لغة في طهران. وجمعت البيانات حول متغيري الكفاءة الذاتية والاجهاد، وذلك باستخدام مقياسين: مقياس الكفاءة الذاتية ومقياس الإجهاد، إلى جانب نموذج موضوعي يستفسر عن الخصائص الديموغرافية للمدرسين. واشارت نتائج الدراسة فيما يخص العلاقة بين الكفاءة الذاتية للمدرس والإجهاد، إلى وجود ارتباط سلبي دال بين الكفاءة الذاتية والإجهاد (r=-0.47) (r=-0.47) . ويشير حجم هذه العلاقة إلى أنه كلما ارتفع مستوى كفاءة المعلمين الذاتية، قل احتمال تعرضهم للإجهاد في مهنتهم. وفيما يخص مساهمة اثنين من أبعاد الكفاءة الذاتية للمعلم (فعالية الفصول الدراسية والفعالية التنظيمية) في التنبؤ بالإجهاد، تم عمل تحليل انحدار متعدد. وأسفر التحليل عن القيم:

التباين في  $(R^2 = 0.22; F(2, 107) = 15.11; p < 0.01)$  مما يشير إلى أن 22 % من التباين في الإجهاد يفسر من خلال الجمع بين المتغيرات المستقلة ، وهي فعالية الفصول الدراسية والفعالية التنظيمية. ووفقا للنتائج، قدمت كل من المتغيرات المستقلة مساهمات فردية مهمة للتنبؤ بالإجهاد كما يلى: فعالية الفصل

الدراسي (22. = 3) ، ( $\beta$  = 0.27) ، ( $\beta$  = 0.27) ، ( $\beta$  = 0.27) ، ( $\beta$  = 3.59) ، ( $\beta$  = 3.59) ، ( $\beta$  = 3.04) ، ( $\beta$  = 3.59) ، ( $\beta$  = 3.04) ،

دراسة كل من جانجوا، ياسمين و تشودري، راشمي تشاوهان ، وماهيما ( Janjhua Yasmin (Chaudhary , Rashmi and Mahima Chauhan)، في الهند، التي كان عنوانها: العلاقة بين الكفاءة الذاتية واجهاد الدور لدى الموظفين في شركة هيماشال براديش للطاقة، سعت في أهدافها الى: 1 - تقييم مستوى الاعتقاد في الكفاءة الذاتية لدى الموظفين في شركة الطاقة. 2-دراسة الفروق في مستوى الاعتقاد الذاتي للكفاءة الذاتية والمتعلقة بالمتغيرات الديموغرافية للموظفين. 3-دراسة العوامل التي تسبب إجهاد الدور لديهم. 4-دراسة العلاقة بين الاعتقاد في الكفاءة الذاتية وأبعاد الإجهاد لدى الموظفين. معتمدة من حيث منهجها على المنهج الوصفي الارتباطي. بلغ حجم عينتها من المشاركين 80 من الموظفين الحاليين العاملين في Power Corporation Limited, Shimla, Himachal Pradesh (H.) الموظفين الحاليين العاملين في (P.) ، اخذت بتقنية أخذ العينات العشوائية البسيطة، كان تكوينها من حيث جنس المشاركين 60 (75 %) من الذكور و 20 (25 ٪) من الإناث. وتتألف العينة من غالبية الموظفين المتزوجين أي 66 (82.5 ٪) في حين أن الموظفين غير المتزوجين كانوا 14 (17.5 ٪) وحوالي 55 ٪ من العينة، أي 44 موظفا ينتمون إلى خلفية حضرية في حين أن 45 ٪ من العينة اي 36 موظفا تتتمي إلى خلفية ريفية. 34 من الموظفين والذين يشكلون 42.5٪ هم من الفئة العمرية (31-50 سنة)، في حين أن الحد الأدنى للموظفين 7 (8.8٪) يقعون في الفئة العمرية (50 سنة أو أكثر) بينما وجد أن الفئة العمرية (21-30 سنة) و (31-40 سنة) كانوا 13 (16.2٪) و 26 (32.5٪) على التوالي. وتفاوت توزيع الموظفين حسب الخبرة من 5 في مجموعة خبرة (30 سنة أو أكثر)؛ 13 في (10-20 سنوات)؛ 30 في (20-30 سنة) إلى 32 كحد أقصى في مجموعة (0-10 سنوات) من الخبرة. تمثلت متغيراتها التي تم تقييمها في: الكفاءة الذاتية واجهاد الدور. وشلت أدوات القياس فيها على: "مقياس الكفاءة الذاتية العامة" الذي وضعه كل من شفار تزر وجيرو سلام (1995)، و "مقياس إجهاد الدور التنظيمي(ORS) الذي وضعه باريك Pareek (1983).

كشفت النتائج عن: ارتفاع مستوى الكفاءة الذاتية لدى الموظفين، حيث أن الموظفين قد حصلوا على أكثر من المتوسط في معتقدات الكفاءة الذاتية (M = 3.16). وأن الموظفين الذكور لديهم مستوى عال من الاعتقاد الذاتي في الكفاءة (M = 3.23) بالمقارنة مع الموظفات (M = 4.29). كشفت النتائج أيضا تأثير الجنس

على متوسط الفرق في مستوى الاعتقاد في الكفاءة الذاتية (t=3.24, p<0.01) بين الموظفين من الخلفية الحضرية أكثر من أولئك الذين ملاحظة أن معتقدات الكفاءة الذاتية (M=3.18). ومع ذلك، ظهر أن الفرق المتعلق بمعتقدات الكفاءة الذاتية بين الموظفين الريفيين والحضريين وجد انه غير دال. ولوحظ أن الفئة العمرية (M=3.15) لديها أقصى مستوى من الكفاءة الذاتية (M=3.33) إلى جانب ذلك، فإن الفئة العمرية (M=3.33) الموظفين من الكفاءة الذاتية (M=3.33) إلى جانب ذلك، فإن الفئة العمرية (M=3.33) الذاتية مع متوسط (M=3.16) والفئة العمرية (M=3.16) والفئة العمرية (M=3.16) والفئة العمرية (M=3.16) الموظفين. كشفت النتائج أن العمر ليس له أي تأثير دال على متوسط الفرق على مستوى الكفاءة الذاتية الموظفين. كشفت النتائج أيضاً، أن درجة الإجهاد لدى الموظفون كانت منخفضة. وحددت "تعرية الدور" على أنها الضغط الرئيسي بينما وجد أن "غموض الدور" يسبب اجهادا أقل، وأخيرا تم العثور على ارتباط سلبي بين اعتقادات الكفاءة الذاتية وأبعاد إجهاد الدور".

اما دراسة مورا آي. كاسكيو وآخرون (2014)، بإيطاليا، والتي كانت تحت عنوان: العلاقة بين معتقدات الكفاءة الذاتية، ومصدر الضبط الخارجي وضغوط العمل لدى معلمي المدارس العمومية. فقد هدفت الى فحص العلاقات المتبادلة / التفاعلات بين بين معتقدات الكفاءة الذاتية، ومصدر التحكم الخارجي وضغوط العمل. باتباع منهجية تستند الى المنهج الوصفي الارتباطي، وعلى عينة بلغ عدد افرادها 222 معلماً (الذكور = 85؛ الاناث = 130؛ لم يذكروا الجنس = 7)، تتراوح أعمارهم بين 25 و 55 سنة، تم اختيارهم من اثني عشر مدرسة حكومية في إيطاليا. وكانت **متغيرات** الكفاءة الذاتية، مصدر الضبط و ضغوط العمل، هي المتغيرات الاساسية التي جمعت حولها البيانات باستخدام ادوات القياس التالية: تم قياس الإجهاد المتصل بالعمل من خلال النسخة الإيطالية لمؤشر الضغط المهني (OSI) ، وهو استبيان تقرير ذاتي مكون من 167 بندا، يستجاب اليها على مقياس ليكرت من 6 نقاط وتم تطويره على أساس نموذج كوبر للإجهاد . يتكون الاختبار من ستة مقاييس تحتية تستند إلى 4 عوامل: الضغوط، وخصائص الفرد، واستراتيجيات المواجهة وأعراض الإجهاد. يمكن أن يكون الإجهاد إما نفسيًا أو جسديًا: فكل من أشكال الإجهاد متشابهة ويعاني معظم الناس من مزيج من هذين النوعين من الإجهاد. وقد اظهرت نتائج الدراسة وجود اختلافات بين الجنسين في الفعالية الذاتية الإجهاد البدني والنفسي ومصدر التحكم الخارجي لصالح الاناث، هذه النتائج ذات دلالة إحصائية، وتظهر النتيجة أن الذكور يعانون من الإجهاد أكثر من الإناث، وبالتالي، أقل سيطرة. وفيما يخص الفروق على مستوى العمر في الإجهاد المدرك –الجسمي والنفسي –الفعالية الذاتية والخارجية مصدر التحكم الخارجي خاصه :يعانى المعلمون الذين تزيد أعمارهم عن 50 عامًا من الإجهاد أكثر من المجموعة الأخرى، وبالتالي

يقلل ذلك من تحكمهم؛ والمعلمون الذين نقل أعمارهم عن 50 عامًا يختبرون المزيد من الكفاءة الذاتية المدركة والجماعية من المجموعة الأخرى. وهم بذلك، قادرون على التعامل مع الاجهاد بشكل أفضل من المجموعة الأخرى، والعمر هو واحد من أهم عوامل الخطر في الإجهاد.

وقاد لوشيان دي سوزا وآخرون(Luciane Albuquerque Sá de Souza et al)، في البرازيل، دراسة بعنوان: الكفاءة الذاتية كوسيط للعلاقة بين الرفاه الشخصي والصحة العامة للمتدربين العسكريين، حددت اهدافها في التحقيق في دور معتقدات الكفاءة الذاتية كوسيط للعلاقة بين الرفاهية الذاتية والصحة العامة للطلاب العسكريين (الشرطة ورجال الاطفاء). متبعين المنهج الوصفي الارتباطي. على عينة شارك فيها 228 متدربًا، غالبيتهم من ضباط الشرطة العسكرية (65٪)، ذكور (79٪)، بين 17 و 34 سنة من العمر (99٪)، وغير المتزوجين (74٪). متغيراتها الاساسية: الكفاءة الذاتية، الرفاه الشخصي والصحة العامة، وقد قيست باستخدام أدوات القياس المتمثلة في: استبيانات الصحة العامة (GHQ-12)، والكفاءة الذاتية العامة المدركة (GSE)، إلى جانب استبيان متعدد الابعاد يغطي الرفاهية الشخصية، والبيانات الديموغرافية. وقد اسفرت هذه الدراسة على نتائج يشير بعضها القائم على تحليلات الانحدار الأولي إلى القدرة التنبؤية للرفاهية الشخصية للفرد فيما يتعلق بالصحة العامة. كما توفر تحليلات الوساطة أدلة مرضية لدور الكفاءة الذاتية المتصورة كوسيط للعلاقة بين متغيرات الرفاهية الشخصية والصحة العامة المتدربين العسكريين.

اجرت ليلى غلامي (Leila Gholami) جامعة خرازمي (Kharazmi) في إيران، دراسة حملت عنوان: الكفاءة الذاتية والاحتراق النفسى لدى المعلم: دراسة للعلاقات.

كان الهدف من هذه الدراسة هو البحث عن العلاقة بين الكفاءة الذاتية والاحتراق النفسي لدى معلمي اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية في بيئة الجامعة. باتباع المنهج الوصفي الارتباطي. وتألفت المجموعة المشاركة في هذه الدراسة من 10 معلمين من اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية من جامعة أورميا (Urmia) في إيران (3 إناث و7 ذكور) تتراوح أعمارهم بين 30 و +50 عامًا، وتتراوح مدتها بين 2 و + 10 سنوات من الخبرة في التدريس. تم قياس متغيرين اثنين هما: الكفاءة الذاتية والاحتراق النفسي، وتم لجمع البيانات استخدام ادوات قياس تمثلت في استبيانين: مقياس الاحتراق النفسي لماسلاش The Maslach Burnout Inventory المتكون من قياس كفاءة الذات للمعلمين (Woolfolk & Hoy, 1990) المتكون من 10 بنود. كما سئل المشاركون ملئ نموذج للبيانات الديموغرافية شملت العمر والجنس وسنوات الخبرة. تم تقييم النتائج عن طريق استخدام الاجراءات الإحصائية المتمثلة في حساب المتوسطات الانحرافات المعيارية،

ومعاملات ارتباط بيرسون، وسلسلة من تحليل الانحدار الخطي المتعدد. وقد اظهرت نتائج هذه الدراسة وجود علاقة سلبية مهمة بين الكفاءة الذاتية والاحتراق النفسي المعلم (0.524- قيمة معامل بيرسون العلاقة بين النضوب الانفعالي exhaustion والكفاءة الذاتية وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05. قيمة معامل الارتباط بين فقدان الانية Depersonalization وكفاءة الذات وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05، 333. وهي قيمة معامل الارتباط بين الانجاز الشخصي والكفاءة الذاتية وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05) . ويوضيح حجم هذا الارتباط أنه كلما ارتفعت الكفاءة الذاتية المدرسين، قل احتمال تعرضهم للاحتراق النفسي. وأشارت النتائج بالإضافة إلى ذلك إلى أن جميع التركيبات الخمسة للكفاءة الذاتية كانت مرتبطة بشكل عكسي وأشارت النفسي للمعلم. علاوة على ذلك، كان مناخ التدريس الإيجابي الداعم والمحترم للمعلم مرتبطاً سلبًا بالاحتراق النفسي المعلم واجهاده. بشكل عام، تسلط النتائج الضوء على أهمية إنشاء دورات للمعلمين لزيادة الفعالية من أجل إدارة الاحتراق النفسي لديهم، كما يجب أن يكتسب المعلمون المهارات اللازمة للسيطرة على مستويات الاجهاد لديهم. كما يلعب مسؤولو اللغات أيضاً دورًا مهماً في هذه المشكلة... يمكن للزملاء والمستشارين وغيرهم تقديم المساعدة والدعم للمعلمين المجهدين. هناك حاجة إلى مزيد من البحث حول المعلمين في البيئات الجامعية والمؤسسات الخاصة.

وفي دراسة جميلة مهدي زاده (Jamileh Mahdizadeh)، فائزة ديهيمفار (Faezeh Daihimfar)، مهدي قهويي (Mehdi Kahouei)، (2016)، في إيران، عنونها: العلاقة بين الإجهاد الوظيفي والكفاءة الذاتية لدى الممرضات العاملات في مستشفيات جامعة سمنان للعلوم الطبية، التي هدفت الى

تحديد العلاقة بين الكفاءة الذاتية واجهاد العمل لدى الممرضات، باتباع المنهج الوصفي الارتباطي.

على عينة بلغ حجمها 424 فردا، من العاملين في التمريض في المستشفيات التابعة لجامعة سمنان للعلوم الطبية في إيران في 2015-2016 والمأخوذة باستخدام طريقة معاينة التعداد (Census sampling).

المتغيرات الاساسية التي قيست كانت الكفاءة الذاتية والاجهاد الوظيفي، باستخدام اثنين من أدوات القياس كان الاستبيان الاول هو استبيان الإجهاد الوظيفي لاوزيباو ( Osipow)، وقد أشتمل على 60 سؤالا وستة أقسام مثل ( العبء الزائد للدور، قصور الدور، غموض الدور ،حدود الدور ، المسؤولية والبيئة المادية ) اما الاستبيان الثاني فكان استبيان الكفاءة الذاتية من اعداد شيرر. اظهرت نتائج هذه الدراسة ان 62.7 ٪ من العاملين في التمريض الذين كانت مستويات الكفاءة الذاتية لديهم منخفضة، لديهم إجهاد وظيفي معتدل، والعلاقة بين مستويات الإجهاد الوظيفي والكفاءة الذاتية للمشاركين كانت دالة.(O 0.001) . كانت هناك علاقات

سلبية بين الكفاءة الذاتية للمشاركين و كل من: [عبء الدور الزائد ( B = -0.26)، (B = -0.003)، (B = -0.455)، (D < 0.001)، (D < 0.001)، (D = -0.455)، (D < 0.001)، (D = -0.455)، (D = -0.001)، (D = -0.001)،

وفي دراسة غلين هيغينز (Glynn Higgins) ، (2016)، في ايرلندا، التي حملت عنوان: الإجهاد المدرك، الكفاءة الذاتية، التفاؤل، والدعم الاجتماعي: دراسة على ضباط إنفاذ القانون الأيرلنديين Law) enforcement Officers) وطلاب الجامعة، هدفت الى مقارنة طلاب الجامعات وضباط إنفاذ القانون في مستويات الاجهاد المدرك، والكفاءة الذاتية، والتفاؤل، ومقدار الدعم الاجتماعي، والرضاعن الدعم الاجتماعي. ومقارنتهم ايضا، في تلك المتغيرات على وفقا لبعض المتغيرات الديموغرافية المختارة (الجنس، العمر)، بالإضافة الى التحقيق في العلاقة بين الإجهاد المدرك، والكفاءة الذاتية، والتفاؤل، ومقدار الدعم الاجتماعي، والرضا عن الدعم الاجتماعي. وكذا التحقق من قدرة الكفاءة الذاتية والتفاؤل ومقدار الدعم الاجتماعي والرضاعن الدعم الاجتماعي في التنبؤ بمستويات الاجهاد المتوقعة. اتبعت الدراسة لأجل ذلك المنهج الوصفي الارتباطي. وبلغ حجم العينة المشاركة 813 مشاركاً، منهم 516 من طلاب الجامعات و 297 من ضباط إنفاذ القانون. وتم تقييم المشاركين في متغيرات مستويات الاجهاد المدرك، والكفاءة الذاتية، والتفاؤل، والدعم الاجتماعي، والرضا بالدعم الاجتماعي، باستخدام ا**دوات قياس** ضمت: استبيان يحتوي على ورقة معلومات، نموذج موافقة، الأسئلة الديموغرافية، ومقاييس لتقييم الإجهاد المتصور، والكفاءة الذاتية، والتفاؤل، ومقدار الدعم الاجتماعي، والرضا عن الدعم الاجتماعي. واشارت نتائج الدراسة الي ان وجود فرق دال في درجات الاجهاد المدرك بين الفئتين بتسجيل مستوى أعلى للطلاب مقارنة مع ضباط إنفاذ القانون. وكان هناك أيضا فروق دالة في درجات الكفاءة الذاتية بين الفئتين بتسجيل مستوى اقل للطلاب مقارنة مع ضباط إنفاذ القانون. كما كان هناك فرق دال في درجات الاجهاد المدرك بين الجنسين. وكان هناك فرق دال في الكفاءة الذاتية بين الجنسين، وقد سجل مستوى أعلى لدى الذكور منه لدى الإناث. وعلى فرق دال في الاجهاد المدرك للفئات العمرية الثلاثة حيث: (810 , وأن متوسط درجات الشباب (M = 25.13) ، كان أعلى بكثير من (F(2 = 57.36, p < 0.001)

الراشدين في منتصف العمر (M = 20.9) ، دال بشكل مرتفع ؛ وأعلى من كبار السن M = 14.88) (، وسجل الراشدون في منتصف العمر أيضا درجات أعلى بكثير من كبار السن. كما وجد هناك فرق ذو دلالة إحصائية في درجات الكفاءة الذاتية للفئات العمرية الثلاثة حيث:

، (0.001 , p <0.001 وأوضحت المقارنات اللاحقة أن متوسط درجات الشباب ، كان أقل بكثير من الراشدين في منتصف العمر (M=29.25) ، ؛ وأقل بشكل كبير من كبار من كبار السن (M = 31.34) ، وسجل الراشدون في منتصف العمر قيما أقل بكثير من البالغين الأكبر سنا. كما كان هناك ارتباط قوى، سلبي بين الإجهاد المدرك والكفاءة الذاتية (r=-0.57, n=813, p<.01) مع مستويات عالية من الإجهاد المدرك المرتبط بمستويات منخفضة من الكفاءة الذاتية. كان هناك ارتباط قوي، سلبي بين الاجهاد المدرك والتفاؤل، (r = -0.54)، مع مستويات عالية من الإجهاد المدرك المرتبط بمستويات أدنى من التفاؤل. كان هناك ارتباط معتدل، سلبي بين الإجهاد المدرك و مقدار الدعم الاجتماعي (p < .01، n = 813، r = -0.31) مع مستويات عالية من الإجهاد المدرك المرتبط بمستويات أقل من مقدار الدعم الاجتماعي. كان هناك ارتباط ضعيف وسالب بين الإجهاد المدرك و الرضا عن الدعم الاجتماعي ( p < .01 ، n = 813 ، r = -0.29 ) ، مع مستويات عالية من الإجهاد المدرك المرتبط بمستويات أقل من الرضاعن الدعم الاجتماعي. كما تشير نتائج تحليل الانحدار المتعدد ان المتغيرات المستقلة الأربعة توضح 42٪ من التباين في مستويات الإجهاد المدرك 4)، p ،(F (4 = 146.94 , p ،(F (4 = 808) (001.>. وفي النموذج النهائي ثلاثة من المتغيرات المتوقعة كانت ذات دلالة إحصائية مع كون الرضا عن الدعم الاجتماعي غير دال. سجلت الكفاءة الذاتية قيمة بيتا  $\beta$  أعلى  $(p < .001 + \beta = -.39)$  من التفاؤل ر (p <.001 – β ، ( p < ، β = -0.09 ) ، مقدار الدعم الاجتماعي (p <math>< .00 + β = -32 ) ، والرضاعن الدعم $(p > 0.05, \beta = .001)$  الاجتماعي

وفي دراسة هوا – هيواي شيو (Hua-Huei Chiou) ، (2016)، في تايوان، تحت عنوان: الإجهاد المهني، الكفاءة الذاتية، التفاؤل والمشكلات الصحية: دراسة على معلمي المدارس الثانوية، التي هدفت الى تحديد الفروق في الإجهاد المهني، والكفاءة الذاتية، والتفاؤل، والمشاكل الصحية، على أساس الخلفيات الديموغرافية لمعلمي المدارس الثانوية. وكذا الكشف عن العلاقات بين الإجهاد المهني للمدرسين والكفاءة الذاتية والتفاؤل والمشاكل الصحية. ومعرفة كيف يؤثر الإجهاد المهني والكفاءة الذاتية والتفاؤل على المشاكل الصحية لدى

المدرسين. المنهجية المتبعة فيها تستند الى المنهج الوصفى الارتباطي. بلغ حجم العينة المشاركة فيها 213

معلما في المدرسة الثانوية . 66% من المعلمين من الإناث، 34% ذكور ، و 57% من افراد العينة متزوجون، 43% غير متزوجين. ويعمل 49% من المعلمين في المدارس الثانوية العامة والبقية الاخرى 51% في المدارس الثانوية المهنية. تم تقييمهم في متغيرات الإجهاد المهني، الكفاءة الذاتية، التفاؤل والمشكلات الصحية باستخدام ادوات قياس ضمت أربع استبيانات شملت: مقياس الكفاءة الذاتية، ومقياس التفاؤل، ومقياس ضغوط العمل ومقياس الحالة الصحية . اظهرت نتائج هذه الدراسة أن متوسط الكفاءة الذاتية لجميع المشاركين هو 5.17. وهذا يدل على أن المعلمين واثقون تمامًا من قدرتهم على تتفيذ الإجراءات المطلوب لتحقيق أهداف عملهم. يشعر معظم المدرسين بأنهم يتمتعون بالكفاءة في وظائفهم. كما ان الدرجات الأعلى على استبيان الإجهاد تعنى أن المدرسين يتعرضون لضغط أكبر وأنهم يتمتعون بصحة أسوأ. وتشير النتيجة (M = 3.18) أن ضغوط المعلمين كانت تحت مستوى المتوسط على المقياس. وكان متوسط استبيان الحالة الصحية أقل من ذلك (2.88 = M). تظهر نتائج أن معظم معلمي المدارس الثانوية لديهم مستوى معتدل من الإجهاد المهني ويتمتعون بصحة مقبولة. كما وجد ان مستويات الإجهاد ترتفع لدى المعلمين مع مواجهتهم سلسلة المشكلات التالية: ضغط ادماج طلاب جدد، والتغيرات التي تحدث في نظام التعليم، وغموض دور المعلم، والتفاعل بين الطلاب والمعلمين... وتعنى الدرجات الأعلى في مقياس الكفاءة الذاتية والتفاؤل مستوى أعلى من الكفاءة الذاتية واتجاه للتفاؤل. وعلى النقيض من ذلك، فإن ارتفاع درجات الإجهاد في العمل على مقاييس الحالة الصحية يمثل ظروفاً مرهقة ومستوى منخفض من الصحة. وتم تحليل تأثيرات الجنس على المتغيرات المقيسة وتم العثور على فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية (p = 0.023) والتفاؤل (p = 0.047) لا يؤثر نوع الجنس على الإجهاد المهنى والمشاكل الصحية. كما أظهرت الدراسة أن المعلمين الذكور لديهم مستوى أعلى من الكفاءة الذاتية. تم تحليل تأثير سنوات التعليم وحالة الزواج، ومع ذلك، لا يوجد فرق دال في النتائج. وجدت ارتباطات دالة فيما يخص العلاقات بين الكفاءة الذاتية والتفاؤل (r = 0.785) ، و مع الإجهاد = r) (367. - ومع المشكلات الصحية (-0.285). العلاقات بين تفاؤل المعلمين والمتغيرات المقيسة هي أيضا دالة حيث ( (p=0.000) ، (r=-0.350) ) الإجهاد و (p=0.000) ، (r=-0.384) بالنسبة للمشاكل الصحية. توجد أيضا ارتباطات دالة بين درجات الإجهاد المهنى والمشاكل الصحية للمعلمين (r = 0.565) .(p = 0.000). وتم تضمين كل هذه المتغيرات في تحليل الانحدار المتعدد لتحليل ثلاثة متغيرات مستقلة والمشاكل صحية كمتغير تابع. وأظهرت النتائج أن قيمة £ = 32.851 و 2R= 0.349. في هذا النموذج كان كل من التفاؤل والاجهاد فقط هما المؤشران الدالين المنبئان بالمشكلات الصحية. وقد كان هناك ترابط

دال بين الكفاءة الذاتية والمشاكل الصحية، الا ان تأثير الكفاءة الذاتية يتراجع عندما يتم التحكم في المتغيرات الأخرى. (وجود مستوى أعلى من الإجهاد يرتبط بحالة صحية أسوأ. وأن المعلمين الذين لديهم موقف أكثر تفاؤلاً يتمتعون بصحة أفضل).

دراسة اديتي سولنكي(Aditi Solanki) ، بونام(Poonam) ، شاليني سينغ (2017)، في ايران ، تحت عنوان : الذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية كمنبئين للإجهاد المهني لدى الأطباء ، هدفت الدراسة الى توضيح مساهمة الذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية في الإجهاد المهني لدى الأطباء، متبعة المنهج الوصفي الارتباطي، وعلى عينة بلغ حجمها 150 طبيب عام ممارس (تتراوح اعمارهم بين 35- 45 سنة)، يعملون في المستشفيات الحكومية في مدن ايرانية، تم اختيارهم بتقنية المعاينة العشوائية البسيطة. تم تقييم المشاركين في **متغيرات** الذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية والإجهاد. باستخدام ا**دوات قياس** تمثلت في: مقياس الذكاء العاطفي :(EIS) (سكوت واخرون (Schutte et al (1998) ومقياس الكفاءة الذاتية المدركة العامة :(G.P.S.S.) من وضع شفار تزر وجيروساليم (1995) ومقياس الاجهاد المهنى :(OSS) الذي طوره حسن وحسن (1998) . وقد اشارت نتائجها الى أن العلاقة بين المتغيرين المستقلين (أي الذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية) كانت بشكل إيجابي دالة (0.360). من ناحية أخرى، تم الحصول على علاقات سلبية دالة بين الذكاء العاطفي والإجهاد المهني (r = -0.662) والإجهاد المهنى والكفاءة الذاتية - = r(692.. وتبين الارتباطات التي تم الحصول عليها بوضوح أن كلما ارتفع مستوى تنظيم وادارة العواطف لدى الاطباء كلما كان الإجهاد المهنى أقل. بالإضافة إلى ذلك، كلما كان الطبيب يقوم بتقييم نفسه بشكل إيجابي، كان الإجهاد المهنى كلما قل الاجهاد المهنى لديه. كما اشارت نتائج تحليل الانحدار الى ان كلا المتغيرين المستقلين (الذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية) يقدمان مساهمة نسبية دالة في التنبؤ بالإجهاد المهني، لكن الكفاءة الذاتية هو المتغير الأكثر تتبوَّية.

دراسة هيوليا إباك وآخرون(Hülya İPEK et al)، (2017)، في تركيا. تحت عنوان: العلاقة بين الإجهاد المهني والكفاءة الذاتية لدى المدرس: دراسة على معلمي اللغة الإنجليزية كلغة اجنبية (EFL). الإهداف: كان الغرض من هذه الدراسة ذو شقين؛ أ) الكشف عن العلاقة بين الإجهاد المهني المدرك ومعتقدات الكفاءة الذاتية لدى المعلمين الأتراك المدرسين للغة الإنجليزية كلغة أجنبية، وب) التحقيق في العلاقة بين الإجهاد المهني للمعلمين والخصائص الفردية مثل الجنس والعمر وسنوات الخبرة والخلفية التعليمية. باتباع منهج وصفي ارتباطي. على عينة تكونت من 84 مشاركا من المعلمين للغة الانجليزية (EFL) الذين يعملون

في قسم تحضيري، في الجامعة الحكومية في تركيا، 50 من الإناث و 34 من الذكور. قيموا في **متغيرات** الدراسة التالية: الإجهاد المهنى والكفاءة الذاتية، قيست بواسطة ادوات قياس تمثلت في النسخ المعدلة عن: مقياس الكفاءة الذاتية للمعلم(Tschannen-Moran & Hoy, 2001) ، وجرد اجهاد المعلم , Borg, Falzon, & Bagglioni, 1995)، واستمارة المعلومات الديموغرافية. اظهرت نتائج هذه الدراسة أن 84 معلمًا من مدرسي اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية الذين شاركوا في هذه الدراسة لديهم مستوى عالٍ من الكفاءة الذاتية ((M = 7.33) ، (SD = .67) وأنهم يعانون من مستوى معتدل من الإجهاد المهنى ( SD = 0.75 ) وثانيا، تكشف النتائج وجود علاقة ضعيفة غير دالة بين الإجهاد المهنى والكفاءة الذاتية. وبعبارة أخرى، يعمل الإجهاد المهنى للمعلمين ومستويات فعاليتهم الذاتية بشكل مستقل عن بعضهما البعض (أن الإجهاد لدى المدرسين والكفاءة الذاتية محددان حسب السياق). وبالنظر للمتغيرات الديموغرافية: فبخصوص الجنس، تشير النتائج إلى أنه على الرغم من أن مستوى الإجهاد لكلا الجنسين كان معتدلاً، فإن المدرسات (M = 2.03) ، (M = 8.03) المدرسات (M = 8.03) ، (M = 8.03) المدرسات (M = 8.03) (82) = ييس كبيرا (SD = .86). ومع ذلك، فإن الفرق بين الجنسين من حيث الإجهاد المهني ليس كبيرا (82) (503. t = 616). فيما يتعلق بمتغير العمر، فإن أصغر مجموعة من المعلمين (22-30 سنة) في الدراسة يعانون من أعلى مستويات الإجهاد المهني. والمدرسون بين الفئة العمرية 31-40 سنة، ثاني أعلى مستوى من الإجهاد المهنى. ومع ذلك، فمستوى الإجهاد منخفض تدريجيا في الفئة العمرية -41-60 و-60 فما فوق. التحليل الذي أجري لمعرفة ما إذا كانت هذه المجموعات الأربع من المعلمين من مختلف الأعمار تختلف من حيث مستوى الإجهاد المهنى، لا تظهر علاقة ذات دلالة إحصائية (749. p=406, p=406) وهذا يعني أن سن المعلمين لا يؤثر على الإجهاد المهني. فيما يتعلق بالخلفية التعليمية، يظهر تحليل البيانات أن المعلمين الذين تخرجوا من قسم ELT يختبرون مستوى أعلى قليلاً من الإجهاد المهنى من زملائهم الذين تخرجوا من الأقسام ذات الصلة باللغات الأخرى. أما بالنسبة للفرق بين المعلمين الذين تخرجوا من قسم ELT p = (t(82) = 1.068) فقد وجد أنها غير دالة (0.289 ... فيما يتعلق بسنوات من الخبرة، وجد أن المعلمين الجدد في هذا المجال (0-5) سنوات من الخبرة). يشعرون بالضغط المهنى أقل بالمقارنة مع ثلاثة آخرين. أما الفرق بين المجموعات وفقا لمستوى خبرتهم في تدريس اللغة الإنجليزية، وتظهر النتائج انه لا يوجد فرق دال إحصائيا3) F (406)= (80، (749. = p). (M = 2.18)ويمتلك المعلمون الذين لديهم خبرة تتراوح بين 6 و 10 سنوات أعلى مستوى من الإجهاد المهنى ، ( SD = .64) ومع ذلك، بدءا من تجربة على الأقل 11 عاما، ينخفض مستوى الإجهاد المهني. وبعبارة

أخرى، المدرسون الذين تتراوح أعمارهم بين 11 و 20 سنة من الخبرة و 20 عاما وما فوقها من الخبرة لديها مستويات أقل من الإجهاد المهنى على التوالى.

وفي دراسة جوان ال. رينجر (Joanne L. Ringer) ، (2017)، بالولايات المتحدة الامريكية تحت عنوان: تحليل تجربة الإجهاد والكفاءة الذاتية للمربين العامين والمتخصصين. التي كانت اهدافها: تقييم العلاقة بين عوامل الإجهاد المدركة: (أ) إدارة الوقت، (ب) المجهدات المرتبطة بالعمل، (ج) الإجهاد المهني، (د) الانضباط والدافعية، (ه) الاستثمار المهنى، (و) المظاهر الانفعالية (ز) مظاهر التعب، والكفاءة الذاتية المدركة للمعلم لدى معلمي التعليم العام والتربية الخاصة . بالإضافة إلى دراسة وجود ودلالة الفروق في مستويات الإجهاد لكل من معلمي التعليم العام ومعلمي التعليم الخاص. يؤدي تحديد هذه المعلومات إلى زيادة قاعدة المعرفة فيما يتعلق بتأثيرات الكفاءة الذاتية المدركة للمدرسين والاجهاد المدرك لدى معلمي التعليم العام ومعلمي التربية الخاصة. اتبعت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي. للغ حجم العينة المشاركة من الطلاب في برامج تعليم المعلمين في جامعة محلية في جنوب غرب الولايات المتحدة 125 معلما متدربا، غالبية الذين أكملوا الاستبيان (103) كانوا من الإناث، يمثلون المستويات التعليمية بما في ذلك التعليم الخاص والتعليم العام. وتتضمن مستويات الدرجات الابتدائية والمتوسطة والثانوية. ما مجموعه 62 معلماً كان يدرس لمدة على الأقل سنة واحدة حتى ثلاث سنوات. جميع المعلمين الآخرين الذين أكملوا الاستبيان قد درسوا لأكثر من 3 سنوات. غالبية المجيبين كانوا تحت سن 35 سنة . المتغيرات الاساسية المقيمة تمثلت في الإجهاد والكفاءة الذاتية. باستخدام ادوات قياس شملت: مقياس الكفاءة الذاتية المعممة لشفارتزر وجيرو سلام، (1979)، جرد إجهاد المدرس من اعداد لفيميان (Fimian)، (1984). اظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين معلمي التعليم العام ومعلمي التعليم الخاص في مستويات مؤشرات الإجهاد. وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية بين معلمي التعليم العام ومعلمي التربية الخاصة. (p = .712)  $(t_{119} = 0.37)$ . كما لم تكن هناك علاقات ذات دلالة إحصائية بين عوامل الإجهاد والكفاءة الذاتية المدركة لمعلمي التعليم العام والتعليم الخاص. كما أظهرت النتائج ايضا عدم وجود علاقات ذات دلالة إحصائية بين أي من مؤشرات إجهاد معلمي التعليم العام. الا انه عندما يكون r قريبًا من 0، توجد علاقة ضعيفة بين المتغيرين.

جدول رقم (02) ملخص للدراسات السابقة حول الاجهاد والكفاءة الذاتية

| اهم النتائج   | الادوات  | العينة              | المنهج          | الاهداف   | المرجع   |
|---|--|---------------------|-----------------|---|--|
| يستعمل العاديون إستراتيجيات مخططات حل المشكل، واتخاذ مسافة، وضبط الذات، إعادة التقدير لإيجابي، البحث عن سند اجتماعي أكثر من المرضى. توجد علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيا عند 0,01 بين الضغط النفسي وفعالية الذات لدى العاديين. توجد علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيا عند 0,05 بين الضغط النفسي وإستراتيجية محططات حل المشكل لدى العاديين. توجد علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائيا عند 0,01 بين الضغط النفسي وإستراتيجية تجنب قرب لدى العاديين. توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائيا عند 0.05 بين الضغط النفسي وكل من إستراتيجيات التصدي، واتخاذ مسافة، وضبط الذات، والبحث عن السند الاجتماعي، وتحمل المسؤولية وإعادة التقدير الإيجابي لدى العاديين. | استبيان إدراك الضغط مقياس تقدير الذات مقياس كفاءة الذات وسمة القلق للكبار المرق المواجهة | 285<br>فردا         | وصفي<br>ارتباطي | فحص دور تقدير الذات، وفعالية اللذات وسمة القلق في التخفيف من الاجهاد على الصحة الجسمية والنفسية. فحص دور إستراتيجيات المواجهة كمتغير معدل للعلاقة بين الضغوط النفسية والصحة. الفروق في أساليب المواجهة لدى المرضى والعاديين. العلاقة بين شدة الضغوط النفسية وبعض سمات الشخصية لدى العاديين والمرضى. الكشف عن العلاقة بين شدة الضغوط النفسية وإستراتيجيات المواجهة لدى العاديين والمرضى. | حكيمة<br>آيت<br>حمودة<br>(2006)<br>الجزائر               |
| الضغوط الكلية مرتبطة ارتباطًا سلبيًا بالرضا الوظيفي، التوتر البدني، والتوتر النفسي. الكفاءة الذاتية الإدارية ذات علاقة دالة إحصائيا بالتوترات، ذوي مستويات عالية من الكفاءة الذاتية الإدارية لديهم مستويات أعلى من الرضا الوظيفي، وانخفاض في مستويات التوتر البدني والنفسي، من نظرائهم ذوي مستويات منخفضة. تم العثور على اثر الكفاءة الذاتية معدل دال في التنبؤ بالتوتر البدني، مع التحكم في العمر، الوظيفة، ومستويات المنصب والمستويات التعليمية (في التحليل). تعدل الكفاءة الذاتية الإدارية العلاقة بين المجهدات الكلية والشدائد الجسدية بشكل دال.  |  | 450<br>مدير<br>شركة | وصفي<br>ارتباطي | فحص العلاقات بين الضغوط<br>والكفاءة الذاتية الإدارية والاجهادات<br>(strains) ذات الصلة بالعمل.  | شانغ-كين<br>لو<br>وآخران<br>(2003)<br>الصين              |
| يتم التنبؤ بالأعراض النفسية من خلال متغيرات صحية، وتقييمات سابقة، وبعض استراتيجيات المواجهة. توقعات الفعالية الذاتية لها دور هام في تشكيل التهديد والتحدي والمخاطر. الكفاءة الذاتية بمثابة المتغير الرئيسي في عملية التقييم، والوسيط بين البنى المعرفية الداخلية ونتائج الإجهاد.  | استبيان<br>الاعراض<br>النفسية<br>الكفاءة الذاتية<br>والمواجهة                            | 291<br>طالبا        | وصفي<br>ارتباطي | فحص آثار عملية الإجهاد. وفحص الصحة النفسية، وفحص دور الكفاءة الذاتية في هذه العلاقة.  | کارادیماس<br>،<br>کالونتزي-<br>عزیزي<br>عزیزي<br>الیونان |

|  | I   | I   | I               |   |  |
|--|---|---|-----------------|---|--|
| 82٪ من مديري المدارس لديهم إجهاد معتدل. ارتبط الإجهاد بشكل إيجابي مع العمل الزائد وتضارب الأدوار. كانت الفعالية الذاتية عالية ومستقلة إحصائياً عن الإجهاد. أبلغ المدراء ذوي إجهاد عالي عن العمل سبع ساعات أكثر من كل واحد من مدراء ذوي اجهاد منخفض. وأفاد المسؤولون ذوي إجهاد مرتفع بأنهم يواجهون تحديات أكبر، ومزيداً من الصراع والمعارضة، واستياء أكبر من المكافآت، والشروط، والأجور.  | مقياسي<br>الاجهاد<br>والكفاءة الذاتية   | 512<br>مدير<br>مدرسة<br>ثانوية                  | وصفي<br>ارتباطي | تحديد مستويات الإجهاد لدى مديري المدارس. فحص الارتباطات بين مستويات الإجهاد، وعبء العمل الزائد، وصراع الدور، والكفاءة الذاتية.  | دونالد<br>باکنغهام<br>( <b>2004</b> )<br>و م أ |
| وجود آثار مباشرة للكفاءة الذاتية على الرضا الوظيفي الأفراد ذوي مستويات عالية من الكفاءة الذاتية يميلون إلى استخدام استراتيجيات المواجهة المركزة على المشكلة وهي فعالة في التعامل مع الضغوطات الوظيفية. هناك تأثير معدل للفعالية الذاتية على علاقات الإجهاد – الرضا الوظيفي لكل من عينات هونج كونج وبكين . الكفاءة الذاتية تحمي الموظفين من التأثيرات السلبية للضغوطات. نجحت الكفاءة الذاتية خاصة في تخزين الآثار السلبية للسياسات التنظيمية باستمرار في كلتا العيّنتين. لم يكن التأثير المعدل للكفاءة الذاتية على علاقات الإجهاد والتوتر موجودًا في عينة هونج كونج. والتوتر موجودًا في عينة هونج كونج. ويكلتا العيّنتين. وجد أن الكفاءة الذاتية هي عبارة عن والاجهاد لكلتا العيّنتين. وجد أن الكفاءة الذاتية هي عبارة عن والاجهاد لكلتا العيّنتين. | مقياس ضغوط العمل مقياس رفاه العمل مقياس الكفاءة الذاتية استبيان القيم               | 234 موظف  | وصفي<br>ارتباطي | اختبار الآثار المباشرة والمعدلة للكفاءة الذاتية وقيم العمل الصينية على العلاقات بين الضغوط الوظيفية ورفاهية العمل لدى العاملين.   | اوي ليغ<br>سيو<br>وآخرون<br>(2005)<br>الصين    |
| كل من النساء العاملات وربات البيوت الاقل اجهادا والمتوافقات نفسيا بشكل أفضل تتمتعن بمستوى كفاءة ذاتية أكبر بشكل عام. وجود بعض الفروق ذات دلالة إحصائية بين النساء المنتميات الى مستويات اجتماعية واقتصادية عالية والنساء ربات البيوت في المستويات الاجتماعية والاقتصادية المتوسطة فيما يتعلق بإدراك الكفاءة الذاتية، الإجهاد الحياتي والتوافق النفسي. الكفاءة الذاتية تتأثر بدقة إدراك الإجهاد الحياتي، والتوازن في التوافق النفسي، وتجربة الرفاهية الذاتية، والسعادة والمبادرة والنمو الشخصي.   | مقاييس: اجهاد الحياة، والتوافق النفسي، والكفاءة والكفاءة الذاتية، (المعممة والخاصة) | 200<br>امرأة:<br>100 ربة<br>بيت<br>100<br>امرأة | وصفي<br>ارتباطي | تقييم الإجهاد الحياتي لدى النساء العاملات وربات البيوت. الفروق في مستوى الكفاءة الذاتية لدى النساء الأكثر إجهاداً مقارنة مع النساء الأقل إجهاداً. مستوى الكفاءة الذاتية للنساء المتوافقات نفسيًا بشكل أفضل في العمل مقارنة مع النساء الأقل توافقا نفسيا. معرفة العلاقات المتبادلة بين هذه المتغيرات لدى مجموعتي النساء العاملات البيوت. | ارونداتي<br>ميشرا<br>( <b>2008</b> )<br>الهند  |
| وجود ارتباط سلبي بين الكفاءة الذاتية والاجهاد.   | مقياس الكفاءة<br>الذاتية<br>مقياس الاجهاد   | 108<br>معلما<br>52                              | وصفي<br>ارتباطي | دراسة العلاقة بين معتقدات الكفاءة<br>الذاتية والاجهاد. للتحقيق في اسهام<br>الكفاءة الذاتية في التنبؤ بالإجهاد.  | شاھين<br>فاي <i>زي</i>                         |

|  |   | إناث<br>56<br>ذكور               |                 |   | وناصر<br>فلاح<br>(2 <b>010</b> )                        |
|--|---|----------------------------------|-----------------|---|---|
| وحود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الجنس في   |   |                                  |                 |   | ايران   |
| الضغوط النفسية، لصالح الإناث في البعد النفسي، ولصالح الذكور في بعد العلاقة مع الزملاء الأطباء والبعد المادي. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية تعزى لمتغير الجنس لصالح الذكور. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية بين حملة الدبلوم المتوسط وحملة ممرض 3سنوات لصالح الدبلوم المتوسط، وبين الدبلوم المتوسط وبين البكالوريوس لصالح الدبلوم المتوسط أيضا. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية تعزى لمتغير الحالة الاجتماعية لصالح غير المتزوجين. لا توجد علاقة ارتباطيه ذات دلالة إحصائية بين الضغوط النفسية وكفاءة الذات. | مقياس الضغوط<br>النفسية<br>مقياس الكفاءة<br>الذاتية                                     | 244<br>محرضا                     | وصفي<br>ارتباطي | التعرف على الضغوط النفسية للمرضين والممرضات الذين يعملون في أقسام العناية المركزة المختلفة في المستشفيات الحكومية في قطاع غزة وعلاقتها بكفاءة الذات في ضوء بعض المتغيرات. | محمد أبو<br>الحصين<br>(2010)<br>فلسطين                  |
| متغيرات: الجنس، نوع الإدارة وحيازة الوظيفية لها تأثير دال على جميع مكونات الكفاءة الذاتية، الاجهاد النفسي وموارد المواجهة. التفاعلات المتداخلة كانت دالة بالنسبة لبعض مكونات الكفاءة الذاتية للمعلم، والاجهاد النفسي، وموارد المواجهة.   | مقياس كفاءة<br>الذات للمعلم،<br>مقياس<br>الاجهاد،<br>مقياس الموارد<br>الشخصية.          | 240<br>معلماً<br>ومعلمة          | وصفي<br>ارتباطي | تأثير الجنس، نوع الإدارة وحيازة الوظيفة على كفاءة - ذات المعلم، والاجهاد النفسي وموارد المواجهة لدى المعلمين المربين.   | اماریسوارا<br>راجو. ام<br>( <b>2011</b> )<br>الهند      |
| غالبية أعضاء هيئة التدريس يعانون من مستوى عال من الإجهاد المهني. في حين أن لديهم مستوى منخفض من الذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية. يرتبط الإجهاد المهني سلبًا بالذكاء العاطفي والفعالية الذاتية لديهم.   | مقياس الذكاء<br>العاطفي،<br>مقياس الكفاءة<br>الذاتية العامة،<br>مقياس الضغط<br>المهني.  | 91من<br>أعضاء<br>هيئة<br>التدريس | وصفي<br>ارتباطي | التحقيق في العلاقة بين الإجهاد المهني الذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية لدى أعضاء هيئة التدريس.   | سحر<br>حمدي<br>السيد<br>وآخرون<br>(2012)                |
| وجود علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين المواجهة الداعمة والفعالية الذاتية للمعلمين. ترتبط الفعالية الذاتية للمدرسين بشكل دال ببعض استراتيجيات المواجهة الاخرى: المواجهة التأملية؛ المواجهة الوقائية؛ السعي للدعم العاطفي؛ التخطيط الاستراتيجي. وجود ارتباط سلبي دال بين المواجهة الداعمة وتجربة الاجهاد. وجود ارتباط سلبي كبير بين المواجهة الداعمة ومجالات التفاعل الفردية مع الإجهاد الإدراكي، العاطفي، الجسمي والاجتماعي. وجود  | استبيان لتحديد<br>مستويات<br>الإجهاد<br>ومتلازمة<br>الإرهاق،<br>جرد المواجهة<br>الداعمة | 291<br>مدرسا                     | وصفي<br>ارتباطي | تحليل تماسك إجهاد المعلم الخبير<br>(في جميع المحالات - المعرفية<br>والعاطفية والبدنية والاجتماعية)،<br>واستراتيجيات التعامل مع الإجهاد<br>والكفاءة الذاتية.               | مارسیلا<br>فیریسوفا<br>ودانا مالا<br>(2012)<br>سلوفاکیا |

|  |                              |          |                 | # -   |                   |
|--|------------------------------|----------|-----------------|---|-------------------|
| ارتباط سلبي دال في العلاقة بين الكفاءة الذاتية للمدرسين  | مقياس الكفاءة                |          |                 |   |                   |
| وإثبات الإجهاد في جميع الجالات - المعرفية والعاطفية      | الذاتية للمعلم               |          |                 |   |                   |
| والجسدية والاجتماعية. وجود ارتباط سلبي دال بين الكفاءة   |                              |          |                 |   |                   |
| الذاتية للمعلمين وثلاثة مجالات من التفاعل مع الإجهاد:    |                              |          |                 |   |                   |
| المعرفي، والعاطفي والاجتماعي. عدم وجود علاقة ملحوظة      |                              |          |                 |   |                   |
| مع الكفاءة الذاتية في الجال الجسمي على الرغم من أن       |                              |          |                 |   |                   |
| اتجاه هذه العلاقة سلبي.                                  |                              |          |                 |   |                   |
| وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الإجهاد المدرك          | مقياس الكفاءة                |          |                 |   |                   |
| والكفاءة الذاتية، وبين مقدار الدعم الاجتماعي المستقبلي   | الذاتية العامة،              |          |                 |   | ادريانا           |
| وطرق المواجهة: (الإنكار والتخطيط واللوم الذاتي). لم يتم  | استبيان الدعم                |          |                 | فحص علاقة الدعم الاجتماعي،                                  | ليونارد           |
| العثور على فروق دالة في درجات الاجهاد المدرك بين         | الاجتماعي،                   | 82طالبًا | وصفي            | الكفاءة الذاتية وأساليب المواجهة                            | (2013)            |
| الطلاب الجامعيين وغير المتفرغين أو الطلاب الأيرلنديين    | مقياس المواجهة               | ψΦ02     | ارتباطي         | الكفاءة الدالية والتأليب المواجهة بالإجهاد المدرك.          | (2013)<br>ایرلندا |
| والدوليين. تم العثور على فروق دالة بين الجنسين في مقدار  | مقياس المواجهة ومقياس الضغط  |          |                 | بالإجهاد المدرب.  | ايرنندا           |
| الدعم الاجتماعي الذي تم تلقيه والدعم العاطفي             | ومعياس الصعط المدرك.         |          |                 |   |                   |
| واستخدام المواد كآلية مواجهة.                            | المدرك.                      |          |                 |   |                   |
| كلتا المجموعتين لديها مستوى معتدل من الإجهاد. لا         | جرد إجهاد                    |          |                 | التحقيق في الفروق بين الطلاب                                |                   |
| توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي الطلاب في        | الطلاب،                      |          |                 | المحتفيق في العرول بين الصارب المحتوفين في الإجهاد          |                   |
| استراتيجيات المواجهة. في حالة الطلاب المحترفين، يرتبط    | مقياس العوامل                |          |                 | الأكاديمي على اساس متغيرات                                  | :.~               |
| الإجهاد الأكاديمي سلبا مع الكفاءة الذاتية. ويكون         | الخمسة                       | 500      | وصفى            | خصائص الشخصية كفاءة الذات                                   | جيني<br>أناند     |
| الإجهاد الأكاديمي مرتبطًا ارتباطًا إيجابيًا باستراتيجيات | للشخصية،                     | طالب     | وصعي<br>ارتباطي | وسلوك المواجهة. فحص العلاقات                                | (2013)            |
| المواجهة. الإجهاد الأكاديمي أيضا له علاقات إيجابية دالة  | مقياس الكفاءة                | طالب     | اربباطي         | وسنوت المواجهة. فحص العارفات بين الاجهاد الأكاديمي ومتغيرات | (2013)<br>الهند   |
| مع استراتيجيات المواجهة لدى المجموعة غير المحترفة من     | الذاتية العامة،              |          |                 | بين الاجهاد الا كاريمي ومتعيرات خصائص الشخصية، كفاءة الذات  | الهند             |
| الطلاب. المواجهة بالتصدي وتجنب الهروب كانت من            | استبيان طرق                  |          |                 |   |                   |
| العوامل الرئيسية للتنبؤ بالإجهاد الأكاديمي.              | مواجهة                       |          |                 | وسلوك المواجهة.   |                   |
| اظهر الموظفون مستوى عال في الكفاءة الذاتية. الذكور       |                              |          |                 |   |                   |
| لديهم مستوى عال من الاعتقاد الذاتي في الكفاءة بالمقارنة  | مقياس الكفاءة                |          |                 |   | ياسمين            |
| مع الاناث. الفروق في معتقدات الكفاءة الذاتية وحد أنه     | مقياس الكفاءة الذاتية العامة |          |                 | تقييم مستوى الاعتقاد الذاتي                                 | جانجوا            |
| دال فقط بين الذكور والإناث (متغير الجنس). درجة           | الدالية العامة مقياس إجهاد   | 80من     | وصفي            | للكفاءة،  | وآخران            |
| الإجهاد لدى الموظفين كان منخفضا. تم تحديد تعرية الدور    | مفياس إجهاد الدور التنظيمي   | الموظفين | ارتباطي         | الاجهاد، فحص العلاقة بين الكفاءة                            | (2014)            |
| على أنه الضغط الرئيسي بينما وجد أن غموض الدور            | الدور اسطيمي                 |          |                 | الذاتية واجهاد الدور.                                       | الهند             |
| يسبب ضغوطا أقل. تم العثور على ارتباط سلبي بين            |                              |          |                 |   |                   |
| الاعتقاد في الكفاءة الذاتية واجهاد ابعاد الدور.          |                              |          |                 |   |                   |
|  | - قا الاحتاق                 |          |                 |   | ليلى              |
| وجود علاقة سلبية مهمة بين الكفاءة الذاتية والاحتراق      | مقياس الاحتراق               |          | وصفي            | البحث عن العلاقة بين الكفاءة                                | غلامي             |
| النفسي للمعلم  | النفسي<br>والكفاءة الذاتية   |          | ارتباطي         | الذاتية والاحتراق النفسي                                    | (2015)            |
|  | والحقاءة الدانية             |          |                 |   | ايران             |
|  | •                            |          |                 |   |                   |

| وجود فروق بين الجنسين في أبعاد الكفاءة الذاتية، الاجهاد المهني، موارد المواجهة. المدرسون لديهم كفاءة ذاتية أكبر للتأثير على عملية صنع القرار، في حين أن المدرسات لديهن كفاءة ذاتية أكبر لإدماج الوالدين. المعلمون ذوي حيازة وظائف طويلة ومؤهل D. Ed لديهم كفاءة ذاتية أكبر. الاناث لديهن اجهاد مهني عال. الرجال يعتمدون موارد المواجهة الترفيهية، والرعاية الذاتية، على نحو أكثر تواترا. استخدم المعلمون ذوي مؤهل B. Ed موارد المواجهة الترفيهية، الرعاية الذاتية والعقلانية المعرفية بشكل متكرر.  | مقياس الكفاءة الذاتية للمعلم لباندورا (1987)، استبيان الاجهاد، واستبيان الموارد الشخصية.       | 320<br>من<br>معلمي<br>ابتدائي | وصفي            | دراسة الكفاءة الذاتية، الاجهاد المهني وموارد المواجهة لدى معلمي المدارس الابتدائية.  | أ.ار.<br>راما <i>ش،</i><br>( <b>201</b> 5)<br>الهند |
|--|--|-------------------------------|-----------------|--|---|
| مستوى الكفاءة الذاتية لدى أفراد عينة الدراسة منخفض. مستوى الضغوط النفسية لدى أفراد عينة الدراسة كان مرتفعًا. عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مجال مستوى الدراسة. كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية في مجال الضغوط النفسية حسب متغير مستوى الدراسة لصالح البكالوريا. وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مجال الكفاءة الذاتية وفي مجال الضغوط النفسية حسب متغير الرتبة العسكرية لصالح رتبة رائد إلى رتبة عقيد، ولصالح رتبة العميد وأعلى. عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مجال الكفاءة الذاتية وفقا لمتغير الجهاز الوظيفي. هناك فروق ذات دلالة إحصائية في مجال الضغوط النفسية وفقا لمتغير الجسم الوظيفي لصالح الأمن القومي. وأظهرت النتائج أيضا أن هناك دلالة إحصائية دالة في العلاقة الإيجابية بين الكفاءة الذاتية والضغوط النفسية. | مقياس الكفاءة<br>الذاتية<br>مقياس الضغوط<br>النفسية  | 288<br>موظفا                  | وصفي<br>ارتباطي | التعرف على مستوى الكفاءة الذاتية وعلاقته بالضغوط النفسية التي تواجه الجهات الأمنية في فلسطين. والفروق في مستوى الكفاءة الذاتية والضغوط النفسية وفقاً لمتغيرات مستوى الدراسة، الرتبة العسكرية، والجهاز. | أحمد<br>الشوا<br>( <b>2016</b> )<br>فلسطين          |
| لم يكن لديهم كفاءة ذاتية. كان لديهم اجهاد وظيفي معتدل. العلاقة بين مستويات الإجهاد الوظيفي والكفاءة الذاتية للمشاركين كان دالاً. كانت هناك علاقات سلبية بين عبء الدور الزائد، عدم كفاية الدور، غموض الدور، حدود الدور والمسؤولية مع الكفاءة الذاتية للمشاركين. وجود علاقة دالة بين مستوى الإجهاد الوظيفي والكفاءة الذاتية لدى الممرضات.  | استبيان الإجهاد<br>الوظيفي<br>مقياس الكفاءة<br>الذاتية   | 424<br>ممرضة                  | وصفي<br>ارتباطي | تحديد العلاقة بين الكفاءة الذاتية واجهاد العمل لدى الممرضات.   | جمیلة<br>مهدي زاده<br>وآخران<br>(2016)<br>ایران     |
| مستوى مرتفع محسوس في الإجهاد وانخفاض ملحوظ في الكفاءة الذاتية والتفاؤل لصالح الطلاب مقارنة مع ضباط إنفاذ القانون. سجلت الإناث ارتفاعًا ملحوظًا في الكفاءة مستويات الاجهاد المدرك وانخفاضًا ملحوظًا في الكفاءة الذاتية والتفاؤل. الفعالية الذاتية والتفاؤل هما منبئين قويين الى حد كبير على الإجهاد المدرك.   | مقياس:<br>مستويات<br>الاجهاد المدرك،<br>والكفاءة الذاتية،<br>والتفاؤل،<br>والدعم<br>الاجتماعي، | 813<br>مشارکاً                | وصفي            | مقارنة مستويات الاجهاد بين مجموعتين: طلاب الجامعات وموظفي ضباط إنفاذ القانون.  | غلين<br>هيغينز<br>( <b>2016</b> )<br>ايرلندا        |

|  | والرضا بالدعم<br>الاجتماعي.   |                    |                 |  |  |
|--|---|--------------------|-----------------|--|--|
| مصدر الاجهاد الأكثر إرهاقا هو توظيف الطلاب الجدد. التغيرات التي تحدث داخل نظام التعليم هي المصدر الآخر للإجهاد المهني. لديهم مستوى أقل من الإجهاد المرتبط بالتوظيف. المعلمون الذكور لديهم كفاءة ذاتية أكبر وتفاؤل أكبر من المعلمات. الإجهاد المهني له تأثير على الصحة. الإدراك المتفائل الشخصي هو ذو تأثير وسيط على صحة المعلمين.  | مقياس الكفاءة الذاتية، ومقياس التفاؤل، ومقياس ضغوط العمل ومقياس الخالة الصحية.    | 220<br>معلما       | وصفي<br>ارتباطي | التحقق من العلاقة بين الإجهاد المهني والكفاءة الذاتية، والتفاؤل والمشاكل الصحية لمدرسي المدارس الثانوية. | هوا–<br>هيواي شيو<br>( <b>2016</b> )<br>تايوان               |
| تعاني الممرضات من جانب مختلف من الإجهاد فيما يتعلق بقدرة الممرضات النفسانيات، وموقف المريض، وموقفه تجاه التمريض والتواصل مع المرضى وعائلاتهم. معظمهن ذوات مستوى منخفض في الكفاءة الذاتية. كان هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الإجهاد، والكفاءة الذاتية وفق المتغيرات الديموغرافية الاجتماعية.  | مقياس الضغط<br>الوظيفي<br>مقياس الكفاءة<br>الذاتية العامة                         |                    | وصفي<br>ارتباطي | تقييم العلاقة بين الإجهاد الوظيفي والكفاءة الذاتية لدى الممرضين في مجال التمريض النفسي.                  | رانیا. أ.<br>زكي<br>( <b>2016</b> )<br>مصر                   |
| وجود علاقة موجبة دالة بين الذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية. وجود علاقات سلبية دالة بين الذكاء العاطفي والإجهاد المهني $(r = -0.662)$ وبين الإجهاد المهني والكفاءة الذاتية $(r = -0.692)$  | مقاييس: الذكاء<br>العاطفي،<br>الكفاءة الذاتية<br>المدركة العامة<br>الاجهاد المهني | 150<br>طبیب<br>عام | وصفي<br>ارتباطي | توضيح مساهمة الذكاء العاطفي والكفاءة الذاتية في الإجهاد المهني لدى الأطباء.                              | ادیتي<br>سولنکي<br>وآخران<br>(2017)<br>ایران                 |
| وجود ارتباطات ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الذاتية للممرضات والاجهاد على البيئة المالية. كان هناك ارتباط سلبي بين بحال الإجهاد، والبيئة المادية والخدمات، علاقة العمل مع الممرضات وكذلك الأطباء وتقييم الكفاءة الذاتية. لم تكن هناك علاقات ذات دلالة إحصائية بين الضغوطات في مكان العمل، وكفاءة الممرضات وخصائصهم الاجتماعية والديموغرافية. ولكن هناك دلالة إحصائية تم العثور عليها في العلاقة بين الكفاءة الذاتية للممرضات ومدة حبرتهم في التمريض. الإجهاد المتزايد في الجوانب النفسية، البيئة المادية ومجال الخدمات، بالإضافة المرضات سيؤدي إلى تقليل الكفاءة الذاتية. كانت هناك الممرضات وضغوطهن نحو البيئة المالية. | مقاييس للكفاءة<br>الذاتية<br>والإجهاد.  | 33<br>مرضة         | وصفي<br>ارتباطي | تحديد العلاقة بين الإجهاد والكفاءة<br>الذاتية  | رحاب<br>هاني<br>القزاز،<br>عبير السيد<br>برمة<br>برمة<br>مصر |

|   |   |   |                 | ال ١٠٠ عي  |   |
|---|---|---|-----------------|--|---|
| لدى المعلمين مستويات معتدلة من الإجهاد. لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الذاتية للمدرس والضغط المهني. لم تظهر المتغيرات الفردية أي تأثير كبير على الإجهاد لدى المعلم. وخلص إلى أن السياسات الإدارية والبيئة التعليمية تؤثر على إجهاد المدرسين وأن الإجهاد لدى المدرسين والكفاءة الذاتية محددان حسب السياق.  | مقياس الكفاءة<br>الذاتية للمعلم<br>استبيان اجهاد<br>المعلم                                  | 84<br>Lalea                               | وصفي<br>ارتباطي | الكشف عن العلاقة بين الإجهاد المهني المدرك ومعتقدات الكفاءة الذاتية للمدرسين للغة الإنجليزية كلغة أجنبية. التحقيق في العلاقة بين الإجهاد المهني للمعلمين والخصائص الديموغرافية.  | هيوليا اباك<br>وآخرون<br>( <b>2017</b> )<br>توكيا |
| المستحيبين يمتلكون عمومًا مدى كبير من موارد المواجهة. أفاد العاملون المحترفون بشكل عام عن استخدام استجابات المواجهة المركزة على المشكلة أكثر من الاستجابات المركزة على الانفعال. أظهر الأطباء ووكلاء التأمين على الحياة استجابات مماثلة. كانت الممرضات أقل عرضة لتبني أساليب حل المشكلات وفصل العمل عن الحياة الأسرية من بين جميع الفئات المهنية. على النقيض من الأطباء والمهندسين كان المحامون اقل استخدامًا للتحسين الذاتي لحل مشاكل العمل . كان الممرضون والمعلمون أكثر عرضة من غيرهم من العمال المهنيين للتغلب على مشاكل العمل من غيرهم من العمال المهنيين للتغلب على مشاكل العمل التفريغ الانفعالي. ارتبطت الثقة بالنفس ومصدر الضبط والدعم الاجتماعي بشكل إيجابي بالمواجهة المتمركزة على الانفعالات. | استراتيجيات<br>المواجهة<br>مقياس ضغوط<br>العمل<br>مقياس الرضا<br>عن العمل<br>والصحة النفسية | 2589<br>فردا من<br>فئات<br>مهنية<br>مهنية | وصفي<br>ارتباطي | فحص موارد واستجابات المواجهة بين العاملين المحترفين في سنغافورة. وعلى وجه التحديد، تركز على الترتيبات المؤسسية لستة مهن مختارة وتأثيراتها على استخدام وفعالية موارد واستراتيجيات المواجهة. سيولى الاعتبار للموقف الهيكلي الفردي والسياقات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية الأكبر. | جينا لاي<br>واخرون<br>()<br>سنغافورة              |
| عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين معلمي التعليم العام ومعلمي التربية الخاصة في مستويات مؤشرات الإجهاد. عدم وجود أي دلالة إحصائية للعلاقات بين أي من مؤشرات الإجهاد لمعلمي التعليم العام. توجد علاقة ضعيفة بين المتغيرين.  | مقياس الكفاءة<br>الذاتية المعممة<br>جرد إجهاد<br>المدرس                                     | 125<br>معلم<br>متدرب                      | وصفي<br>ارتباطي | تقيم العلاقة بين عوامل الإجهاد المدركة والكفاءة الذاتية المدركة للمعلم، لدى معلمي التعليم العام والتربية الخاصة . دراسة الفروق في مستويات الإجهاد لكل من معلمي التعليم العام والتربية الخاصة   | جوان ال.<br>رينجر<br>( <b>2017</b> )              |

#### 3- دراسات تناولت العلاقة بين المواجهة والكفاءة الذاتية:

قام كل من ترايسى ديفنبورت وآندى لان(Tracey Devonport and Andy Lane)، في بريطانيا. بدراسة تحت عنوان: استكشاف العلاقة بين الكفاءة الذاتية والمواجهة لدى طلاب المرحلة الجامعية. وانطلقت الدراسة من نتائج سابقة كشفت أن المواجهة النشطة والكفاءة الذاتية ينبئ بعضها بالآخر، وإن توقعات الفعالية مقترحة للتأثير على اختيار المهمة والجهد المبذول في إكمال المهمة. فكانت أ**هدافها** ثلاثة أصناف: أولا، استكشاف العلاقة بين الكفاءة الذاتية والمواجهة بين طلاب السنة الأولى الجامعية من طلاب الرياضة. ثانيًا، التحقق من تأثير استراتيجية التدخل لتعزيز مهارات المواجهة، وبالتالي رفع الكفاءة الذاتية. ثالثا، التحقيق في مدى ارتباط الكفاءة الذاتية الأكاديمية ومهارات المواجهة مع انخفاض التسرب. الغرض الرئيسي هو تشجيع الطلاب على استخدام استراتيجيات فعالة للمواجهة مما يؤدي إلى زيادة الثقة بالنفس من أجل توفير المهارات المطلوبة لعبور السنة. اتبعت الدراسة التصميم شبه التجريبي من حيث التدخل في تعزيز مهارات المواجهة والقياسات المتعددة قبل وبعد التدخل ومقارنة مستويات الكفاءة الذاتية. بالإضافة الى دراسة الارتباطات المختلفة ودراسة التأثيرات بين المتغيرات. بلغ المشاركون عينة الدراسة 131 من طلاب الدراسات الرياضية المستوى الأول (الذكور 87) الاناث 44) من مجموعات عرقية متنوعة . تم تقييمهم في المتغيرات الإساسية التي شملت الكفاءة الذاتية واستراتيجيات المواجهة، باستخدام ادوات قياس شملت مقياس الكفاءة الذاتية المكون من 40 عنصرًا والذي يقيس الثقة نحو إكمال المستوى الاول بنجاح بالإضافة الى مقياس استراتيجيات المواجهة وقد تم استخدام نسخة (1995) Crocker & Graham المعدلة عن COPE (MCOPE) لتقييم استراتيجيات المواجهة. وتمثل الاجراء ات في الانتهاء من قوائم الكفاءة الذاتية والمواجهة خلال أسبوع التدريس الخامس ضمن الوحدة الأساسية "التطوير الشخصي والمهني" (الفصل الأول). أكمل الطلاب بعد ذلك نفس القوائم مرتين؛ قبل وبعد تدخل مصمم لتعزيز مهارات المواجهة (الفصل 2). تم تطوير التدخل على وجه التحديد لرفع مستوى الوعى وتطبيق الممارسات الجيدة فيما يتعلق بتخطيط وتنظيم الوقت. تم تقديم عدد من الأفكار لتطوير مهارات إدارة الوقت، بما في ذلك استخدام قوائم المراجعة وتحديد مكان العمل المعين والوقت. ومع ذلك، كان التركيز الرئيسي لحلقة العمل هو تطوير مخطط يحدد الالتزامات الأكاديمية والعملية والرياضية والاجتماعية المقبلة. وبمجرد تحديد هذه الالتزامات، تم تشجيع الطلاب على حل النزاعات بين الالتزامات وتخطيط الاستخدام الفعال للوقت وطلب الدعم عند الضرورة. تم استخدام تحليلات الانحدار لاستكشاف العلاقات بين الغرض من المواجهة والكفاءة الذاتية (الهدف 1). تم استخدام تقنية ANOVA المتكررة لاستكشاف فعالية استراتيجية التدخل (الهدف 2) وتم استخدام تحليل وظيفة التمييز للتنبؤ بتسرب الطلاب من الكفاءة

الذاتية ودرجات المواجهة (الهدف 3). وقد كشفت نتائج الدراسة عن وجود علاقة دالة بين ارتفاع فعالية الذات واستخدام المواجهة النشطة. ومن خلال نتائج تحليل الانحدار المتعدد التدريجي ظهر أن المواجهة النشطة والتخطيط اعتبرا بشكل دال مساهمين في 39٪ من التباين في الكفاءة الذاتية. ووجد ان المواجهة النشطة متأثرة بزيادة الجهد، ومزيد من الكبت suppression، ومزيد من التحكم الانفعالي والتنفيس الأقل. هذه العوامل معتبرة في 64 ٪ من التباين في المواجهة النشطة. وأخيرًا، تأثر الاستخدام الأكبر للتخطيط بالجهود المتزايدة والمزيد من الكبت والتحكم الانفعالي الكبير والتفكير الحالم الأقل. هذه العوامل معتبرة في 53 ٪ من التباين في درجات استراتيجية التخطيط. كما أشارت القياسات المتكررة (ANOVA ) للكفاءة الذاتية مع مرور الوقت إلى وجود تأثير رئيسي دال للفعالية الذاتية2 F ، F ، F ، 128 = 8.32 ) ولا تأثير رئيسي للجنس 128 ، F ، 128 ولا تأثير رئيسي الجنس وان درجات الكفاءة ( p > 0.05 ، p > 0.05 ، p > 0.05 ، الكفاءة ( p > 0.05 ) ، وان درجات الكفاءة الذاتية زادت بشكل كبير من بداية السنة حتى الإكمال الثاني، في الفصل الثاني. ولم يكن هناك تغيير كبير في الكفاءة الذاتية بعد التدخل. وأشارت نتائج التقدم إلى أن 9 طلاب قد انسحبوا رسميا من الدورة. وتجدر الإشارة إلى أنه من بين الطلاب الذين بقوا، عبر 34 طالبًا بواقع 45 وحدة دراسية أو أقل (من 120 ساعة معتمدة). تم استخدام تحليل الدالة المتميزة خطوة لتصنيف هؤلاء الطلاب الذين بقوا من أولئك الذين تسربوا، وذلك باستخدام الكفاءة الذاتية ودرجات المواجهة المسجلة في بداية العام. تم اختيار مجموعة البيانات الأولى لأنه من المستحسن التعرف المبكر على هؤلاء الطلاب المعرضين للخطر ... حدد الإجراء المتدرج أربعة متغيرات ساهمت بشكل كبير في التمييز: الثقة في الاستمرار في الدراسة في وجه الصعوبات (r = .53)، والثقة في استخدام)WOLF1 (r = .47 ، والثقة في حضور المحاضرات في الموعد المحدد (r = . 47) واستخدام الفكاهة كاستراتيجية مواجهة (r = -.44). ويشير هذا إلى أن تحديد نمط الكفاءة الذاتية ودرجات المواجهة في بداية الفصل الدراسي يمكن أن يستخدم لتحديد الطلاب المعرّضين لخطر الفشل بشكل صحيح. كانت الدراسة ذات مقاربة مستندة الى النظرية للتحقيق في العوامل المرتبطة بنجاح العبور من السنة الأولى. وقد قدمت نتائجها الدعم للفعالية التنبؤية للكفاءة الذاتية وتقديم المزيد من الدعم لقيمة استخدام قياسات الكفاءة الذاتية في الأوساط الأكاديمية. اوصت الدراسة ان يستكشف العمل المستقبلي فعالية البرامج المصممة لرفع قياسات الكفاءة الذاتية ودراسة تأثير ذلك على معدلات التسرب.

وفي دراسة فرناندو دومينيك بيتوريت ( Fernando Doménech Betoret) ، (2006)، في اسبانيا عنوانها: الضغوط، الكفاءة الذاتية، موارد المواجهة، والاحتراق النفسى لدى معلمى المدارس الثانوية.

كانت اهدافها التحقق من العلاقات بين موارد المواجهة (الداخلية والخارجية) وضغوط العمل لدى مدرسي المدارس الابتدائية والثانوية الإسبانية. أي اختبار ما إذا كان الدعم الداخلي (الكفاءة الذاتية التدريسية والإدارة) والدعم الخارجي (الموارد المدرسية) المدركين من قبل المعلمين الإسبان في طوري الابتدائي والثانوي يحددان تقييمهم لضغوط العمل المحتملة التي بدورها تحدد مستوى الاحتراق الذي يعاني منه المعلمون.

اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي. بلغ حجم العينة المشاركة 724 من المعلمين الإسبان (317 ابتدائي، 407 ثانوي). المتغيرات التي تم قياسها شملت: الضغوط، الكفاءة الذاتية، موارد المواجهة، والاحتراق النفسي، باستخدام أ**دوات قياس** ضمت: مقياس موارد المواجهة المدرسية، (5 بنود)، الكفاءة الذاتية التدريسية المدركة للمعلم (10 بنود)، الكفاءة الذاتية المدركة للمعلم في إدارة الصف (أربعة بنود)، مقياس السياق متعدد المستويات للضغوط (31 بندا)، مقياس الاحتراق النفسي (20 بندا). وقد كشفت **نتائج الدراسة** عن قيم ارتباطات كبيرة وايجابية بين جميع ضغوط العمل (تتراوح من 0.14 إلى 0.51، (p <.01). ظهرت قيم ارتباط دالة وسلبية بين موارد المواجهة الداخلية والخارجية ومعظم عوامل ضغوط العمل، رغم أنها كانت معتدلة. فيما يتعلق بموارد الدعم المدرسي، كانت أعلى قيمة لهذا المتغير والعامل 3 (r = -.18, p < .001) مشيرة إلى غموض متطلبات الإدارة. أما بالنسبة إلى الكفاءة الذاتية للإدارة، فإن أعلى قيمة بين هذا المتغير والعامل 1 (r = -.31) ، (p <.001) ، في إشارة إلى سوء سلوك الطلاب. فيما يتعلق بالكفاءة الذاتية التعليمية، كانت أعلى قيمة بين هذا المتغير والعامل 1 مرة أخرى(r = -.22) ، (p < .001) وأخيرًا، ظهرت قيم ارتباطات إيجابية دالة بين معظم متغيرات الإجهاد وأبعاد الاحتراق، وقبل كل شيء مع الانهاك الانفعالي تتراوح من 0.18 إلى0.37 (p<.01) ... فيما يتعلق بالنماذج السببية المفترضة، أظهرت النتائج التي تم الحصول عليها لمعلمي المرحلة الابتدائية العلاقات المتوقعة بين المتغيرات. وبالتالي، فإن موارد المواجهة الخارجية (موارد الدعم المدرسي) وموارد المواجهة الداخلية لها تأثير سلبي ودال على ضغوط العمل. وفي المقابل، فإن عوامل الإجهاد الوظيفية التي يمثلها متغير كامن عام، تم تعريفها على أنها فئات (FI) من الدرجة الأولى (FII)والضغط من الدرجة الثانية، لها تأثير إيجابي ودال على الاحتراق، عندما يعتبر بمثابة بناء أحادي البعد (R2 = .51)، وأيضا عندما تعتبر بمثابة بناء ثلاثي الأبعاد. في الحالة الأخيرة، كان لضغوط العمل تأثير إيجابي ودال على الإنهاك العاطفي مع أعلى تأثير، (R2 = .33 ) وفقدان الانية depersonalization ، و على الإنجازات الشخصية المخفضة. علاوة على ذلك، تم دعم البنية الافتراضية لأبعاد الاحتراق المقترحة. فيما يتعلق بمعلمي المدارس الثانوية، فإن موارد المواجهة الداخلية لها تأثير سلبي ودال على ضغوط العمل. في المقابل، ضغوط العمل ممثلة بمتغير كامن عام، تم تعريفه كفئات (FI) و (FII)، له تأثير إيجابي ودال على الإنهاك الانفعالي، باعتباره بمثابة بنية أحادية البعد (R2 = .77) ، وباعتباره بناء ثلاثي الأبعاد. في

الحالة الأخيرة، كان لضغوط العمل تأثير إيجابي ودال على الإنهاك العاطفي، وفقدان الانية، والإنجاز الشخصي المنخفض (مع أعلى تأثير، R<sup>2</sup> = 0.71).

اما دراسة جي يونج لي (Jee Young Lee)، (2010)، في كوريا الجنوبية، التي عنوانها: نوع الشخصية، ا**لكفاءة الذاتية، وطرق المواجهة لدى طلاب التمريض**، فقد تمثلت ا**هدافه**ا في تحديد تأثيرات كل من تفضيلات الشخصية والكفاءة الذاتية على طرق المواجهة لدى طلاب التمريض، اتبعت في منهجها المنهج الوصفي التحليلي، بلغ حجم عينتها 135 طالبة تمريض في سيول، وديجون، وتشون غنام. قيست فيها المتغيرات الاساسية التالية: نوع الشخصية، الكفاءة الذاتية، وطرق المواجهة، مستخدمة ادوات قياس ضمت: النسخة الكورية من MBTI (Myers-Briggs Type Indicator) مؤشر نوع الشخصية لمايرز -بريجز)، ومقياس الكفاءة الذاتية، وقائمة طرق المواجهة (Ways of coping checklist). اظهرت نتائج هذه الدراسة ان درجة الفعالية الذاتية وفقا لتفضيلات الشخصية مختلفة بشكل دال بين تفضيل الانبساط والتفكير ( Extroversion and Thinking preference ) . وكانت درجة المواجهة المتمركزة على المشكلة وفقا لتفضيلات الشخصية مختلفة بشكل دال في تفضيل الانبساط والتفكير والحكم ( Extroversion, Thinking and Judgement preference). من جهة أخرى، في المواجهة المتمركزة على الانفعال كان تفضيل الانطواء والشعور (Introversion and Feeling preference) . مختلفين بشكل دال. وأظهر تحليل الانحدار المتعدد ان تفضيل الحكم والفعالية الذاتية مؤثران بشكل دال على المواجهة المتمركزة على المشكلة وان تفضيل الانطواء والشعور يؤثران بشكل دال على المواجهة المتمركزة على الانفعال. واقترحت الدراسة أن تطوير وتوفير برامج لإدارة الإجهاد، يجب أن تكون على خلفية دراية بنوع الشخصية والكفاءة الذاتية وطرق المواجهة لدى طلاب التمريض.

وفي دراسة ام. اماريسوارا راجو (M. AMARESWARA RAJU) في الهند، عنوانها: الكفاءة الذاتية، الضغط النفسي واستراتيجيات المواجهة لدى مكوني المعلمين العاملين في مدارس تكوين المعلمين B.Ed. تمثلت اهدافها في التحقيق في تأثير الجنس، نوع الإدارة وحيازة الوظيفة (التثبيت) على الكفاءة الذاتية للمدرِّس، والاجهاد النفسي وموارد المواجهة بين معلمي المعلمين. تم الافتراض أنه سيكون هناك تأثير كبير لنوع الجنس، ونوع الإدارة وحيازة الوظيفة على الكفاءة الذاتية للمدرس. اتبعت الدراسة في منهجها المنهج الوصفي التحليلي. وبلغ حجم العينة المشاركة فيها 240 معلما/ مكونا للمعلمين من الرجال والنساء العاملين في الكليات الحكومية والخاصة مع مستويين من حيازة الوظائف، وهما قصيرة المدى وطويلة المدى.

تم تقييم المشاركين في متغيرات الدراسة التي اشتمات على: المستقلة وهي النوع الاجتماعي (ذكور واناث)، نوع الإدارة وحيازة الوظيفة (كليات حكومية وخاصة)، تنقسم مدة الوظيفة إلى مجموعتين (حيازة قصيرة الأجل أقل من 10 سنوات طويلة الامد أعلى من 10 سنوات من الخدمة)، والمتغيرات التابعة شملت: فعالية الذات التعليمية. الضغوط النفسية واستراتيجيات المواجهة. ادوات الدراسة المستخدمة شملت: مقياس الكفاءة الذاتية للمعلم لباندورا (1997). يتكون من 30 صنف. تم تقييم الضغط النفسي باستخدام استبيان الضغط الشخصي (PSQ)المطور من قبل صموئيل أوسيبو وأرنولد سبوكان(1987) (1987) المطور من قبل صموئيل أوسيبو وأرنولد سبوكان(1987) (Wandar المهنية على فئات للاستجابة. تم تقييم الستراتيجيات المواجهة باستخدام استبيان الموارد الشخصية (PRQ) وهو المجال الثالث في جرد الإجهاد المهني (OSI). كشفت نتائج الدراسة الدالة التي تم التوصل، إليها تشير إلى أن النساء اللواتي يعملن في الكليات الحكومية ذوات حيازة وظيفة قصيرة المدة، لديهن مستوى عال في الكفاءة الذاتية للمدرس، ويعانين من ضغط شخصي عال، واستراتيجية المواجهة السائدة للتعامل مع الإجهاد هي استراتيجية الرعاية الذاتية.

وفي دراسة شاهين فايزي (Shahin Vaezi) وناصر فلاح (Nasser Fallah) في إيران، وفي دراسة شاهين فايزي (Shahin Vaezi) وناحيات التي كان عنوانها: العلاقة بين الكفاءة الذاتية والإجهاد لدى المدرسين الإيرانيين للغة الإنجليزية كلغة أجنبية والإجهاد، وثانيا، وشملت اهدافها: أولاً، دراسة العلاقة بين الكفاءة الذاتية لمدرسي اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية والإجهاد لدى مدرسي التحقيق في أي بعد (أو أبعاد) الكفاءة الذاتية للمعلمين التي يمكن أن تسهم في التنبؤ بالإجهاد لدى مدرسي اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية، كان منهجها المتبع هو المنهج الوصفي الارتباطي، وبلغ حجم عينتها 108 معلما (52 إناث و 56 ذكور) تتراوح أعمارهم بين (20 و 47 سنة )، ومدة خبرة (1 إلى 19 سنة في التدريس)، هذه المجالات: تدريس اللغة الإنجليزية والترجمة الإنجليزية والأدب الإنجليزي. تم اختيار المشاركين من 6 معاهد لغة في طهران، قيست متغيراتها الاساسية (الكفاءة الذاتية والإجهاد)، باستخدام الدوات القياس التي ضمت: مقياس الكفاءة الذاتية ومقياس الإجهاد إلى جانب استبيان الخصائص الديموغرافية للمدرسين. كشفت منمت: مقياس الكفاءة الذاتية ومقياس الإجهاد إلى جانب استبيان الخصائص الديموغرافية للمدرسين. كشفت اهم نتائجها عن وجود ارتباط سلبي بين الكفاءة الذاتية والإجهاد، حيث (0.47 -=1، 0.01). ولتحديد أي بعد (أبعاد) الكفاءة الذاتية يمكن من التنبؤ بالإجهاد لدى مدرسي اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية، تم إجراء تحليل الاتحدد. في هذا التحليل: 0. > 15.11 إلى الكفاءة الفصول الدراسية والكفاءة من التباين في الإجهاد يفسر من خلال الجمع بين المتغيرات المستقلة، وهي كفاءة الفصول الدراسية والكفاءة الانتيق منها، له اسهامات فردية دالة في التنبؤ بالإجهاد كما يلي: فعالية الفصول الدراسية والكفاءة الانتية بلاهياء كما يلي: فعالية الفصول الدراسية والكفاءة الانتية بلاهياء كما يلي: فعالية الفصول الدراسية والكفاءة الانتية بالإحهاد كما يلي: فعالية الفصول الدراسية والكفاءة الانتية بالإحهاد كما يلي: فعالية الفصول الدراسية والكفاءة الانتياء بساسة بالتربة بالإحهاد كما يلي: فعالية الفصول الدراسية والكفاءة المناس التوريد والمقاءة التنبؤ بالإحهاد كما يلي: فعالية الفصول الدراسية الكساس المناس ألفياء المناس الم

. (p < .01 ،t = 3.59 = 3.04 ، $\beta$  = 27) والفعالية التنظيمية (p < .01 ،t = 3.59 = 3.04 . $\beta$  والفعالية التنظيمية (p < .01 .t = 3.59 = 3.04 .t = 3.59 = 9. بين المتغيرات التنبؤية كانت: 0.26 (01) 0.26 = 9.

وقام كل من نعمان أفتاب، أصغر علي شاه ورقية محمود ( and Roqia Mehmood المختلفة بين الكفاءة الذاتية الذاتية النفسي لدى الأطباء. تمثلت اهدافها في التحقيق في العلاقة بين فعالية الذات والاحتراق النفسي والاحتراق النفسي لدى الأطباء. واعتمدت في منهجها على المنهج الوصفي الارتباطي. بلغ حجم عينتها التي جمعت البيانات لدى الاطباء. واعتمدت في منهجها على المنهج الوصفي الارتباطي. بلغ حجم عينتها التي جمعت البيانات منهم 80 من الاطباء (40 ذكور و 40 إناث) يعملون في مستشفيات مختلفة من واه كانت، تاكسيلا وراولبيندي، باكستان. تراوحت اعمارهم بين 26 و 45 سنة. متغيراتها الاساسية المقيسة شملت: الكفاءة الذاتية والاحتراق النفسي، باستخدام الدوات القياس المتمثلة في: مقياس ماسلاش للاحتراق النفسي ( Maslach Burnout ) (Maslach & Jackson, 1986) المكون من 20 بنود. اظهرت نتائجها وجود علاقة سلبية دالة بين الاحتراق النفسي والكفاءة الذاتية وكل من الإنهاك الانفعالي وفقدان الانية ( المتحتراق النفسي، تم العثور على علاقة الذاتية وكل من الإنهاك الانفعالي وفقدان الانية ( الانتفاعة الذاتية وكل من الإنهاك الانفعالي وفقدان الانية ( النقسي، كما تبين أن هناك فروق غير البناء الذكور يختلفون اختلاف دالا عن الطبيبات في الاحتراق النفسي، كما تبين أن هناك فروق غير ذات دلالة إحصائية بين الأطباء الذكور والإناث على الكفاءة الذاتية.

وقاد كل من مارسيلا فيريسوفا ودانا مالا (Proactive)، في سلوفاكيا دراسة عنوانها: الإجهاد، التهيؤ للمواجهة / المواجهة الاستعدادية (Proactive) والكفاءة الذاتية لدى المعلمين. وتمثلت اهدافها في تحليل تماسك الإجهاد المختبر لدى المعلم (في جميع المجالات-المعرفية، الانفعالية، الجسدية والاجتماعية)، واستراتيجيات التعامل مع عبء الإجهاد (المواجهة الداعمة، المواجهة التأملية (reflective)، التخطيط الإستراتيجي، المواجهة الوقائية، البحث عن الدعم الوسائلي (instrumental)، البحث عن الدعم الانفعالي، والمواجهة التجنبية) مع الكفاءة الذاتية. اتبعت الدراسة في مفهجها المنهج الوصفي الارتباطي، بلغ حجم عينتها 21 مدرسا من سلوفاكيا. يعمل 146 منهم في المستوى الثاني من التعليم الابتدائي، و 145 في المدارس الثانوية. كان 79 ٪ من المعلمين من الإناث (ن = 230) . بلغ متوسط عمر عينة البحث 166 سنة. كان نطاق العمر 24 إلى 68

سنة. كان متوسط مدة التدريس 16.8 سنة (الحد الأدنى عام واحد، الحد الأقصى 41 سنة من ممارسة التدريس). وتم تقييم متغيراتها الاساسية التي شملت: الإجهاد، المواجهة الاستعدادية (Proactive) والكفاءة الذاتية، باستخدام ادوات قياس ضمت: استبيان لتحديد مستويات الإجهاد ومتلازمة الإرهاق له: Henning and Keller (1996) تم تخصيص الاستبيان لتحديد مستوى تأثير الإجهاد على الوظائف النفسية الجسدية المركزية ومدى قوة الميل العام للإجهاد ومتلازمة الإرهاق. كما تم استخدام جرد المواجهة الداعمة (PCI) من اعداد: .Greenglass at al (1999). بالإضافة الى استخدم مقياس الكفاءة الذاتية للمعلم من اعداد شفار تزر وآخرون (1999). اظهرت نتائجها في مجال تحليل العلاقة بين المواجهة الداعمة والكفاءة الذاتية للمعلمين، وجود علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية (r = 0.403) ، مما يعني أن المدرسين الذين لديهم مواجهة داعمة لديهم أيضًا كفاءة ذاتية عالية. كما ترتبط الفعالية الذاتية للمدرسين بشكل كبير ببعض استراتيجيات المواجهة الاخرى: المواجهة التأملية (r= 0.303)؛ المواجهة الوقائية (r= 0.168 er)؛ السعى للدعم الانفعالي ( er )؛ التخطيط الاستراتيجي ( er )0.106. وفي مجال تحليل العلاقة بين المواجهة الداعمة وتجربة الاجهاد، كشفت النتائج عن وجود ارتباط سلبي دال(r = -0.286) ، مما يدل على أنه كلما كانت مواجهة المعلم ذات توجه استعدادي (proactive)، كلما كان الاجهاد أقل بشكل دال. وبالمثل، لوحظ وجود ارتباط سلبي دال بين المواجهة الداعمة ومجالات الاستجابة الفردية للإجهاد: المجال المعرفي (r = -,283)، الانفعالي (286, -r=-124)، البدني (-124)، البدني (-124)، البدني (-124) البدني (-124) البدني (-124) البدني (-124) الكفاءة الذاتية للمدرسين وتجربة الإجهاد (في جميع المجالات -المعرفية والانفعالية والجسدية والاجتماعية)، كشفت النتائج عن وجود ارتباط سلبي دال (r = -.264، مما يدل على أنه كلما كانت الكفاءة الذاتية للمعلم اعلى ، كلما انخفض لديهم الإجهاد المختبر. وبالمثل لوحظ وجود ارتباط سلبي دال بين الكفاءة الذاتية للمعلمين (r = -,212) وثلاثة مجالات من الاستجابة للإجهاد: المجال المعرفي حيث (r = -,212) والانفعالي والاجتماعي (r = - ,314). لم يلاحظ وجود علاقة دالة مع الكفاءة الذاتية في المجال الجسدي، على الرغم من أن اتجاه هذه العلاقة سلبي.

واجرت ليونارد ادريانا (Adriana Leonard)، (2013)، دبلن، في ايرلندا، دراسة عنوانها: الدعم الاجتماعي، الكفاءة الذاتية وأساليب المواجهة في علاقتها بالإجهاد المدرك لدى عينة من الطلاب الجامعيين. تحددت أهدافها في فحص علاقة الدعم الاجتماعي، الكفاءة الذاتية وأساليب المواجهة بالإجهاد المدرك لدى عينة من الطلاب الجامعيين. معتمدة في منهجها على المنهج الوصفي الارتباطي، كانت عينتها من نوع العينات المتاحة (opportunistic)، بلغ حجمها 82 طالبًا جامعيا. كان منهم 59.8% اناث و 40.2% ذكور،

68.3٪ منهم أيرلنديين، و 31.7٪ من الطلاب الدوليين. 63.4٪ كانوا يزاولون بدوام كامل و 36.6٪ بدوام جزئي، وكان متوسط عمر المشاركين 24.73 (SD = 3.60) وكان العمر يتراوح بين 19 و 35 سنة. تم تقييمهم في متغيرات الدراسة المشتملة على: الدعم الاجتماعي، الكفاءة الذاتية وأساليب المواجهة والإجهاد المدرك. وذلك باستخدام أ**دوات قياس** تضمنت: مقياس الكفاءة الذاتية العامة (GSE) ، استبيان الدعم الاجتماعي (نموذج قصير) لسارسن، سارسن، شيرن وبيرس (SSQS) (Sarason, Sarason, Shearin, الاجتماعي The Brief COPE by Carver (1997)(نموذج قصير للمواجهة لكارفر (نموذج قصير & Pierce, 1987) ومقياس الضغط المدرك لكوهن، كاماراك ومارملشتاين Cohen, Kamarck & Mermelstein ومقياس الضغط المدرك لكوهن (1983). كشفت نتائج الدراسة عن وجود فرق دال على أساس متغير الجنس حيث: ( 2.924 - = (80) ، P = 0.004). (الذكور A.33) (SD = 1.76) والإناث 5.41 (SD = 1.54)). المتوسط الحسابي للإناث أعلى عند 5.41، من الذكور عند 4.33 يشير إلى وجود فرق دال بين استخدام الدعم العاطفي كاستراتيجية مواجهة يستخدمها الذكور والإناث.. نتائج استخدام الانحدار المتعدد لاختبار ما إذا كانت متغيرات: الجنس، التعلم بدوام كامل / بدوام جزئي، الجنسية (الأيرلندية / الدولية)، والكفاءة الذاتية، والدعم الاجتماعي (SSQN / SSQS) واستراتيجيات المواجهة تنبئ بالإجهاد المدرك، اشارت إلى أن 20 منبئا (predictors) وضحت 58, F(20, 61) = 6.51, p < .001). فقد وجد: (SSQN) ( $\beta = \beta$ )، الدعم الاجتماعي  $\beta = 344, p=.001,95\%$  (SSQN) الدعم الاجتماعي (SSQN) • = .279, p = .006, 95% CI = .340 – 1.937) (β الرفض CI=-.297–-.063) -.282, p=.003, 95%  $(\beta = .315, p = .002,$ التخطيط – 0.044,  $(\beta = .277, p = .041, 95\% CI = .044 – التخطيط – 0.044 التخط – 0.044$ 95% CI = .404 – 1.762) ، تنبئ بشكل دال عن الإجهاد المتصور. أظهر التحليل أيضا، وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الإجهاد المتصور والكفاءة الذاتية، ومقدار الدعم الاجتماعي المستقبلي وطرق المواجهة: الإنكار والتخطيط واللوم الذاتي. ولم يتم العثور على فروق دالة في درجات الاجهاد المدرك بين الطلاب الجامعيين وغير المتفرغين أو الطلاب الأيرلنديين والدوليين. تم العثور على اختلاف كبير بين الجنسين في مقدار الدعم الاجتماعي الذي تم تلقيه والدعم العاطفي واستخدام المواد كآلية مواجهة.

وفي دراسة حسينة. اس (S. Haseena) (2013)، بتيروباتي Tirupati، في الهند، عنوانها: تأثير النضج العاطفي والفعالية الذاتية على الإجهاد الأكاديمي وموارد المواجهة لدى طلاب الكلية. تمثلت أهدافها في دراسة تأثير النضج العاطفي والكفاءة الذاتية على الإجهاد الأكاديمي وموارد المواجهة لدى طلاب الكليات الجدد. منهجها المعتمد كان المنهج الوصفي التحليلي، مع تصميم عاملي 2 × 2 في الدراسة

لتقييم تأثير النضج الانفعالي والكفاءة الذاتية على الإجهاد الأكاديمي وموارد المواجهة لطلاب الكليات. شملت عينتها على 400 طالب وطالبة، يدرسون في مجموعات العلوم والفنون في مختلف الكليات الحكومية والخاصة وحول تيروباتي في مقاطعة شينور (الهند). متغيرات الدراسة ضمت المتغيرات المستقلة (النضج العاطفي والكفاءة الذاتية) والمتغيرات التابعة (الإجهاد الأكاديمي وموارد المواجهة). تم قياسها باستخدام أدوات القياس التالية: مقياس الكفاءة الذاتية المعممة المطور من قبل شفارتزر وجيروسلام (1992)، مقياس النضج العاطفي الذي أعده ياشفير سينغ (Yashvir Singh) (1990)، ومقياس الإجهاد الأكاديمي من من اعداد بي بي. سرينيفاس وبي اس كومار ( 1999P.B. Sreenivas and B.S. Kumar) المتألف من 40 بندا مقسمة إلى خمس مكونات.: القصور الشخصى (F-1) الخوف من الفشل (F-2) العلاقات الشخصية مع المعلمين (F-7) علاقة المعلم / التلميذ / طرق التدريس(F-3) مرافق الدراسة اللائقة (F-4). وقد أظهرت نتائج الدراسة الرئيسية 1) ان النضج العاطفي والكفاءة الذاتية لها تأثير دال على الإجهاد الأكاديمي بين طلاب الكليات. 2) النضب العاطفي له تأثير دال على استخدام المواجهة الممركزة على التقييم والمواجهة الممركزة على الانفعال لدى طلاب الكلية. 3) الكفاءة الذاتية ليس لها أي تأثير دال على اختيار موارد المواجهة الممركزة على التقييم والمواجهة الممركزة على المشكلة من قبل الأفراد للتعامل مع الإجهاد. 4) الكفاءة الذاتية والنضج الانفعالي هما المساهمين الرئيسيين في الاجهاد الأكاديمي يتبعهما طبيعة الدروس ونوع الإدارة و 5) النضج الانفعالي، والكفاءة الذاتية ونوع الإدارة هما المساهمين الرئيسيين في موارد المواجهة الممركزة على التقييم والمواجهة المتمركزة على الانفعال. في حين أن الجنس كان المساهم الرئيسي بالنسبة لموارد المواجهة التي تتمركز على المشكلة لدى طلاب الكليات.

وأجرى كل من ميلاد أغا علي خاني، محسن شافعي وفريدة هدافي (2014) في إيران، دراسة تحت عنوان: العلاقة بين الكفاءة الذاتية واساليب مواجهة الاجهاد والاحتراق لدى مدربين رياضيين مختارين في مدينة طهران. استهدفت الدراسة البحث في علاقة الكفاءة الذاتية وأساليب مواجهة الاجهاد والاحتراق لدى مدربين في رياضات مختارة في طهران. باتباع المنهج الوصفي الارتباطي، وبلغ حجم العينة 450 مدربا بشكل عشوائي على قاعدة جدول مورغان. وكانت المتغيرات المقيمة: اسالب المواجهة، الكفاءة الذاتية والاجهاد والاحتراق النفسي. وجمعت البيانات باستخدام وسائل قياس شملت؛ أ) مقياس أسلوب المواجهة مع الإجهاد (2009 النفسي . وكانت المتخدام وسائل قياس شملت؛ أ) مقياس أسلوب المواجهة مع الإجهاد (2009 النفسي دالتيانات باستخدام وسائل قياس الكفاءة الذاتية (شوارتز وآخرون، 1995) و، ج) مقياس الاحتراق النفسي دلالة إحصائية بين الاحتراق النفسي وأساليب المواجهة: الموجه للمشكلات، والموجه للستثارة، وأسلوب

المواجهة التجنبية في إجمالي المدربين (مدربي رياضيين افراد ومدربي فرق). بالإضافة إلى ذلك، كانت العلاقات بين الاحتراق النفسي وأساليب مواجهة الاجهاد لدي مدربي الرياضيين الافراد ذات دلالة وايجابية على النحو التالي؛ الأساليب الموجهة للمشكلة 0.436، اسلوب ذو التوجه للاستثارة 0.489، أسلوب المواجهة التجنبية 0.468. وأيضًا كانت الارتباطات بين الاحتراق النفسي واساليب مواجهة الاجهاد لدى مدربي الرياضيين الميدانيين للفرق، إيجابية بشكل كبير على النحو التالي؛ أساليب المواجهة الموجه على المشكلة 0.123، أساليب المواجهة ذات التوجه للاستثارة 0.321 أسلوب المواجهة التجنبية 0.429. بالنسبة للارتباط بين الاحتراق النفسي والكفاءة الذاتية في مجموع المدربين (مدربي الرياضيين الافراد ومدربي الفرق)، كان سلبيا ذو دلالة -0.332، ولكن بشكل منفصل، لدى مدربي الرياضيين الميدانيين الافراد لم يكن دالا -0.011، ولدى المدربين الرياضيين الميدانيين للفرق كان ذا دلالة 0.418-. كان هناك ارتباط سلبي دال بين الكفاءة الذاتية وأساليب المواجهة مع الاجهاد لدى مجمل المدربين، على النحو التالى؛ أســـاليب المواجهة الموجهة للمشكلات -0.261، وأسلوب المواجهة ذات التوجه للاستثارة -0.229، وأسلوب المواجهة المتجنبة -0.350وأيضًا في مجال الرياضة الفردية كانت بالمثل: أساليب مواجهة ذات التوجه نحو المشكلة 0.352-، أساليب مواجهة ذات الاتجاه نحو الاستثارة 0.334-، أسلوب تجنب المواجهة 0.429-، ولكن لدى مدربي الرياضة الميدانية للفرق لم يكن هناك ارتباط دال؛ أساليب المواجهة في اتجاه المشكلة 0.036، أسلوب المواجهة ذات التوجه نحو الاستثارة ة 0.30-، أسلوب تجنب المواجهة 0.040-. كان هناك أيضًا ارتباط سلبي دال بين الفعالية الذاتية والنضوب الانفعالي 0.211 وتقليل أداء الإنتاجية 0.138 وخصائص الشخصية المرهقة 0.331- في إجمالي المدربين الرياضيين المختارين. كما كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الكفاءة الذاتية بين مدربي الرياضيين الافراد ومدربي الفرق، وكان ذلك أكثر في المدربين الميدانيين الفرديين من المدربين الميدانيين للرياضة الجماعية. كما كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الاحتراق النفسي لمدربين الرياضيين الافراد ومدربي الفرق. وأخيراً، كانت هناك فروق كبيرة بين عنصر الحد من أداء الإنتاجية وخصائص الشخصية المرهقة وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين في النضوب الانفعالي. وفقًا لذلك، يمكن التنبؤ بفعالية المدربين من خلال الاحتراق النفسى وأساليب مواجهة الاجهاد.

وأجرى يو. فايجايابانو (U. Vijayabanu)، (2014)، شيناي، في الهند، دراسة عنوانها: العلاقة بين الصلابة النفسية والكفاءة الذاتية واستجابات المواجهة لدى موظفي تكنولوجيا المعلومات (IT). تمثلت أهدافها في معرفة العلاقة بين السمات الإيجابية مثل الصلابة، والفعالية الذاتية، واستجابات المواجهة لدى موظفي تكنولوجيا المعلومات. اعتمدت في منهجها على المنهج الوصفي الارتباطي. وبلغ حجم عينتها 111

مشاركا من بينهم 53 إناثا و 58 ذكورا، تتراوح أعمارهم بين 22–53 سنة متوسط العمر هو 33 سنة. متغيراتها الأساسية التي قيست تضمنت الصلابة النفسية والكفاءة الذاتية واستجابات المواجهة.

واستخدم لذلك الغرض أدوات قياس شملت: مقياس الصمود (Qright & Ingraham Ursano, Bartone) لبارتون ، أورسانو رايت وإنغراهام (Scale (DRS Coping)) لبارتون ، أورسانو رايت وإنغراهام (Scale (DRS Coping)) للمواجهة (Scale (DRS Coping)) مقياس الفعالية الذاتية – 10 بنود لجيروسلام وشفارتزر (1995) ، و جرد استجابات المواجهة (مووس 1993) لظهرت نتائجها أن العاملين في صناعة تكنولوجيا المعلومات لديهم مستويات عالية من الصلابة والكفاءة الذاتية، كما أنهم استخدموا أساليب المواجهة الاقترابية approach coping في الاستجابة بشكل أساسي. وبالتالي، فقد كانوا ملتزمين للغاية في عملهم وأخذوا التحديات بسهولة عن طريق السيطرة على الوضع برمته. واظهرت النتائج انه لا توجد علاقة بين الكفاءة الذاتية والتحليل المنطقي (كاستراتيجية مواجهة)، وأيضا مع طلب التوجيه والدعم، ومع البحث عن مكافآت بديلة. وكانت هناك علاقة إيجابية بين الكفاءة الذاتية وإعادة النقيم الإيجابي، ومع حل المشكلات كاستجابة اقترابية للمواجهة. فالأفراد ذوو الكفاءة العالية قادرون على التنظيم الذاتي. ووجد أن هناك علاقة سلبية بين الكفاءة الذاتية والتجنب المعرفي، وأيضا مع القبول أو الاستقالة resignation كاستجابة مواجهة، وأيضا مع التقريغ العاطفي، فأولئك الذين يتسمون بالفاعلية الذاتية هم أكثر عرضة لرفض الأفكار السلبية عن أنفسهم أو قدراتهم من أولئك الذين لديهم شعور بعدم الكفاءة الشخصية.

اما كل من كاظمي عزام و كوهانديل مهدي (Azam Kazemi and Mehdi Kohandel)، (2015)، فقد اجريا دراسة عنوانها: العلاقة بين الكفاءة الذاتية واستراتيجيات مواجهة الإجهاد لدى لاعبي الكرة الطائرة المثارة. تمثلت أهدافها في تحديد العلاقة بين الكفاءة الذاتية واستراتيجيات مواجهة الإجهاد لدى لاعبي الكرة الطائرة الذكور في كاراج، إيران. اعتمدت في منهجها على المنهج الوصفي الارتباطي. وبلغ حجم عينتها الكرة الطائرة الذكور في كاراج، إيران. اعتمدت في منهجها على المنهج الوصفي الارتباطي. وبلغ حجم عينتها الكرة الطائرة الذكور للكرة الطائرة، تم اختيارهم من أصل 200 لاعب عشوائياً، وكان متوسط أعمارهم الكوات العباس التي تم تقييمها شملت: الكفاءة الذاتية واستراتيجيات مواجهة الاجهاد، وذلك باستخدام أدوات القياس التي ضمت: مقياس الكفاءة الذاتية لكل من شيرر و ما دوكس (Endler& Parker)، أظهرت (1982)، ومقياس استراتيجيات مواجهة الإجهاد لأندلر وباركر (Endler& Parker)، (1990). أظهرت نتائجها فيما يخص العلاقات والارتباطات، علاقة إيجابية ودالة بين الكفاءة الذاتية واستراتيجية المواجهة التي تركز على المشكلة لدى لاعبي الكرة الطائرة. أيضا كان هناك علاقة سلبية ودالة بين الكفاءة الذاتية واستراتيجية المواجهة التي تركز على الانفعال، ولكن لم يكن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الذاتية واستراتيجية المواجهة التي تركز على الانفعال، ولكن لم يكن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الذاتية واستراتيجية

المواجهة التجنبية لدى اللاعبين. كما أظهرت نتائج الارتباط علاقة إيجابية ودالة بين مكونات الكفاءة الذاتية الثلاثة: (الرغبة في بدء السلوك، الرغبة في توسيع الجهود، التميز / الاختلاف في مواجهة العوائق) واستراتيجية المواجهة التي تركز على المشكلة لدى اللاعبين. أيضا كانت هناك علاقة سلبية ودالة بين مكونات الكفاءة الذاتية واستراتيجية المواجهة المركزة على الانفعال لدى اللاعبين، ولكن لم تكن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين مكونات الكفاءة الذاتية واستراتيجية المواجهة التجنبية لديهم. واظهرت نتائج الانحدار الخطي أن مكونات الكفاءة الذاتية هي مؤشر جيد لاستراتيجية المواجهة المركزة على المشكلات لدى اللاعبين ((241.3) على المثلاث الذى اللاعبين ((241.3) على المثلاث الذى اللاعبين ((241.3) على الأنفع المواجهة الذاتية لي مؤثرات مناسبة لاستراتيجية المواجهة التي تركز على الانفع المتراتيجية المواجهة الذاتية ليست مؤشرا الانفع المتراتيجية المواجهة التجنبية لدى اللاعبين ((20.0) الا ان مكونات الكفاءة الذاتية ليست مؤشرا مناسبا لاستراتيجية المواجهة التجنبية لدى اللاعبين ((20.0) الا ان مكونات الكفاءة الذاتية لدى اللاعبين ((20.0) الاصورة المواجهة التجنبية لدى اللاعبين ((20.0)

وفي دراسة راو اي. ار. راميش (A.R. RAMESH RAO) في الهند، التي عنوانها: الفاعلية الذاتية، الضغط المهنى وموارد المواجهة لدى مدرسى المدارس الابتدائية. تمثلت أهدافها في دراسة الكفاءة الذاتية للمدرس، الإجهاد المهني ومصادر المواجهة بين معلمي المدارس الابتدائية. تم الافتراض أن هناك فرق كبير بين المعلمين من الرجال والنساء (الجنس)، بين المعلمين بمؤهل B. Ed والمعلمين بمؤهل (المؤهلات العلمية)، بين مدة حيازة الوظيفة لمدة قصيرة او طويلة (الحيازة) وبالنظر للكفاءة الذاتية للمعلمين، الإجهاد المهنى وموارد المواجهة. تشكلت عينة الدراسة من 320 من معلمي المدارس الابتدائية. تمثلت **متغيراتها** في النوع الاجتماعي، وحيازة الوظائف، والمؤهلات التعليمية (المتغيرات المستقلة) الكفاءة الذاتية للمعلم، الضغط المهني، وموارد المواجهة (المتغيرات التابعة). تم تقييم المشاركين على تلك المتغيرات باستخدام الأدوات: مقياس باندورا للكفاءة الذاتية للمعلم (1987)، واستبيان الإجهاد الشخصى (PSQ) واستبيان الموارد. كشفت **نتائج الدراسة** على وجود فروق دالة بين الجنسين فيما يتعلق بالكفاءة الذاتية للتأثير على صنع القرار، كفاءة لإدراج مشاركة الوالدين، الضغط المهني، موارد المواجهة الترفيهية، موارد المواجهة للرعاية الذاتية وموارد المواجهة العقلانية / المعرفية. وعن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مدرسي حيازة الوظيفة لمدة قصيرة ومعلمي حيازة الوظيفة لمدة طويلة فيما يتعلق بالكفاءة للتأثير على عملية صنع القرار، الفعالية للتأثير على موارد المدرسة، الكفاءة الذاتية التعليمية، الكفاءة الذاتية التأديبية، الفعالية لإشراك الوالدين، الفعالية لإشراك المجتمع، الفعالية لخلق مناخ مدرسي إيجابي والكفاءة الذاتية الكلية للمعلم. وعن وجود فروق ذات دلالة إحصائية تم العثور على بين المعلمين المؤهلين B. Ed والمعلمين بمؤهل D. Ed فيما يتعلق فعالية للتأثير على صنع القرار ، الكفاءة للتأثير على الموارد المدرسية ، والكفاءة الذاتية التعليمية الفعالية الذاتية التأديبية ،

ومجموع الكفاءة الذاتية للمدرس ، الضغط النفسي ، الضغط العلائقي / بين الأشخاص وموارد المواجهة الترفيهية ، موارد المواجهة للرعاية الذاتية وموارد المواجهة العقلانية / المعرفية. كما أن تأثيرات التفاعل وجدت دالة أيضًا بالنسبة لبعض مكونات الكفاءة الذاتية للمدرس، والضغط المهني وموارد المواجهة. النتائج الدالة التي توصلت إليها الدراسة هي أن الذكور من المدرسين لديهم كفاءة ذاتية أكبر للتأثير على عملية صنع القرار، في حين أن المدرسات لديهن كفاءة ذاتية أكبر لإشراك مشاركة الوالدين. المعلمون مع حيازة طويلة ومؤهل D.Ed. المعلمون لديهم كفاءة ذاتية أكبر. المدرسات لديهن ضغط مهني عال. يتبنى المعلمون الذكور موارد الترويح عن النفس والرعاية الذاتية والمواجهة على نحو أكثر تواترا. المعلمون بمؤهل B. Ed استخدموا موارد المواجهة العقلانية/المعرفية الترفيهية، الرعاية الذاتية أكثر تواترا.

وفي دراسة زهاو فانغ –فانغ وآخرون(Fang-Fang Zhao et al) ، (2015)، في الصين، التي عنوانها: دراسة الإجهاد المدرك، استراتيجيات المواجهة والكفاءة الذاتية لدى طلاب التمريض الجامعيين الصينيين في الممارسة السريرية. كانت أهدافها معنية باستكشاف استراتيجيات المواجهة وتأثير الكفاءة الذاتية لدى طلاب التمريض الجامعيين الصينبين عندما يواجهون الإجهاد في الممارسة السريرية . اعتمدت في منهجها المنهج الوصفى. وبلغ حجم عينتها من الافراد الذين تم تحليل بياناتهم 217 طالبا (عينة متاحة sampling) تم اختيارهم من بين الطلبة الجامعيين الصينيين في التمريض الذين مارسوا ثلاثة أشهر في المستشفيات في السنة الجامعية الأخيرة. وتم تقييمهم في متغيرات الدراسة الأساسية المتمثلة في: الإجهاد المدرك، استراتيجيات المواجهة والكفاءة الذاتية، وذلك باستخدام أدوات قياس شملت: بما في ذلك ورقة البيانات الديموغرافية، مقياس الإجهاد المدرك، (PSS) و جرد سلوك المواجهة، لشيو واخرون (CBI) Sheu et al ومقياس الكفاءة الذاتية المعممة (GSE). أظهرت **نتائجها** ان الضغط الأكثر شيوعا لدى الطلاب هو الواجبات وعبء العمل (2.20 = M) يليها الضغط من جهة الأقران والحياة اليومية (2.10 = M) ورعاية المرضى، الضغط الأخير هو نقص المعرفة والمهارة المهنية. وكان سلوك المواجهة الأكثر شيوعًا الذي استخدمه طلاب التمريض هو النقل transferance ، متبوعًا بالبقاء متفائلاً وحل المشكلات، وكانت استراتيجية المواجهة الأقل استخدامًا هي التجنب ... فيما يخص نتائج تحليل الانحدار الهرمي لأجل اختبار تأثيرات التنبؤ للمتغيرات المستقلة على المتغيرات التابعة (حيث كانت المتغيرات التابعة هي العوامل الأربعة لسلوك المواجهة: النقل، والبقاء متفائلا، وحل المشكلات والتجنب، على التوالي، وكانت المتغيرات المستقلة هي: العمر، عوامل الاجهاد المدرك، الكفاءة الذاتية، والتفاعل بين الكفاءة الذاتية وستة عوامل للإجهاد المدرك، على التوالي) أظهرت ان: العمر الأعلى منبئ على انخفاض وتيرة استخدام سلوك المواجهة بالتجنب. وإن ضغط المهام وعبء العمل

منبئ بوتيرة استخدام المواجهة بالنقل، والبقاء متفائلا وحل المشكلات. كما ان ضغط رعاية المرضى ينبئ بتواتر سلوكيات المواجهة بالنقل المستخدمة. وان الضغوط الناجمة عن نقص المعرفة والمهارات المهنية وضغط البيئة السريرية تتبئ بسلوك المواجهة بالتجنب. وان الضغط من جهة الأقران والحياة اليومية منبئ على سلوكيات المواجهة المتفائلة. كما تتبأت الكفاءة الذاتية كمتغير معدل moderator بتكرار الاستراتيجيات التفاؤلية واستراتيجيات حل المشكلات... تفاعل الكفاءة الذاتية والضغط الناجم عن رعاية المرضى تتبأ بتكرار استخدام سلوك المواجهة بالنقل؛ وتتبأ تفاعل الكفاءة الذاتية وضغط المهام وعبء العمل بوتيرة استخدام سلوك المواجهة بطل المشكلة.

وأجرى بوديس -كوباك ايوونا واخرون (Iwona Bodys-Cupak et al)، (2016)، في بولندا، عنوانها: تأثير الشعور بالكفاءة الذاتية على مستوى الاجهاد وطرق المواجهة مع المواقف الصعبة لدى طلاب التمريض البولنديين. اهدافها تمثلت في تقييم تأثير الشعور بالكفاءة الذاتية على مستوى الاجهاد وطرق المواجهة لدى طلاب التمريض البولنديين خلال الفصول العملية الأولى في الجناح السريري.

اعتمدت في منهجها المنهج وصفي تحليلي. وبلغ حجم عينتها 394 طالبا جامعيا يدرسون التمريض في جامعتين في جنوب بولندا. تم تقييمهم في المتغيرات التالية: الشعور بالكفاءة الذاتية، مستوى الاجهاد وطرق المواجهة، وذلك باستخدام ادوات القياس التي شملت: مقياس الاجهاد PSS الجهاد والشعور بالكفاءة المواجهة، وذلك باستخدام الموات القياس التي شملت: مقياس الاجهاد الاجهاد والشعور بالكفاءة الذاتية لدى غالبية طلاب التمريض كانا عاليين، وان الشعور بالكفاءة الذاتية أعلى بكثير لدى من مستويات الذاتية لدى غالبية طلاب التمريض كانا عاليين، وان الشعور بالكفاءة الذاتية أعلى بكثير لدى من مستويات إجهادهم منخفضة ((r = 0.196)) و ((r = 0.0001)) في كثير من الأحيان استخدم الأشخاص الذين لديهم شعور أعلى بالكفاءة الذاتية استراتيجيات نشطة في المواقف العصيبة، مثل المواجهة الفعالة ((r = 0.284)) و التخطيط ((r = 0.318)) وعادة التقييم الإيجابي ((r = 0.123)) التخطيط ((r = 0.123)) البحث عن الدعم العاطفي ((r = 0.123)) واستنتج ان الشعور بالفعالية الذاتية كان له تأثير دال على مستوى الاجهاد وطرق المواجهة مع المواقف الصعبة لدى طلاب التمريض.

### جدول رقم (03) ملخص الدراسات السابقة حول الكفاءة الذاتية والمواجهة

| اهم النتائج   | الادوات  | العينة                           | المنهج          | الاهداف   | المرجع   |
|---|--|----------------------------------|-----------------|---|--|
| المواجهة والتخطيط النشطين شكلا بشكل كبير في 39٪ من التباين في الكفاءة الذاتية. تأثرت المواجهة النشطة بزيادة الجهد، ومزيد من الإخماد، ومزيد من التحكم العاطفي والتنفيس الأقل. تأثر استخدامًا أكبر للتخطيط بالجهود المتزايدة والمزيد من القمع والتحكم العاطفي الكبير والتفكير الأقل تمنًا   | مقياس الكفاءة<br>الذاتية<br>ومقياس<br>المواجهة                             | 131<br>طالب                      | وصفي<br>ارتباطي | معرفة العلاقة بين<br>كفاءة الذات<br>والمواجهة.  | ترايسي<br>ديفنبورت<br>وأندى لان<br>(2004)        |
| المواجهة والتخطيط النشطين ساهما بشكل كبير في 39٪ من التباين في الكفاءة الذاتية. تأثرت المواجهة النشطة بزيادة الجهد، ومزيد من الإخماد، ومزيد من التحكم العاطفي والتنفيس الأقل. تأثر الاستخدام الأكثر للتخطيط بالجهود المتزايدة والمزيد من القمع والتحكم العاطفي الكبير والتفكير الأقل تمن.   | مقياس الكفاءة<br>الذاتية<br>ومقياس<br>المواجهة                             | 131<br>طالب                      | وصفي<br>ارتباطي | معرفة العلاقة بين الكفاءة<br>الذاتية والمواجهة.   | ترايسي<br>ديفنبورت<br>وند <i>ي</i> لان<br>(2004) |
| كشفت النتائج أن المعلمين ذوي المستوى العالي من الكفاءة الذاتية وموارد المواجهة أكثر تعرضوا للمعاناة من الإجهاد والإرهاق أكثر من المعلمين الذين لديهم مستوى منخفض من الكفاءة الذاتية وموارد أقل للمواجهة، والعكس بالعكس.   |  | 247 معلما<br>المدارس<br>الثانوية | وصفي<br>ارتباطي | تأثير الضغوط على الاحتراق لدى المعلم، دور الفعالية الذاتية وموارد المواجهة في المدرسة كمتغيرات وسيطة أو منسقة في العلاقة إجهاد.     | فرناندو بيتوريت<br>( <b>2006</b> )<br>اسبانيا    |
| درجة الفعالية الذاتية وفقا لتفضيلات الشخصية مختلفة بشكل كبير في تفضيل الانبساط والتفكير. ودرجة المواجهة المركزة على المشكلة وفقا لتفضيلات شخصية مختلفة بشكل كبير في تفضيل الانبساط والتفكير والحكم. في المواجهة المركزة على العاطفة، كان تفضيل الانطواء والشعور مختلفين بشكل كبير. أن تفضيل الحكم والفاعلية الذاتية يؤثران بشكل كبير على المواجهة المتمركزة على المشكلة وانطباع الشعور والتأثير بشكل كبير على المواجه المتمركزة على الانفعال. | مؤشر نوع<br>الشخصية<br>مقياس الكفاءة<br>الذاتية،<br>وقائمة طرق<br>المواجهة | 135 طالبة<br>تمريض               | وصفي<br>ارتباطي | تحديد تأثيرات كل من<br>نـــوع الشخصـــية<br>والكفاءة الذاتية على<br>طرق المواجهة.   | جي يونج لي<br>(2010)<br>كوريا الجنوبية           |
| مستويات عالية من الصلابة والكفاءة الذاتية لدى العاملين في صناعة (IT) استخدموا أساليب مواجهة الاستجابات بشكل أساسي. كانوا ملتزمين للغاية في عملهم. أخذوا التحديات بسهولة عن طريق السيطرة على الوضع برمته.  | مقياس الصمود<br>مقياس الفعالية<br>الذاتية<br>حرد استجابات<br>المواجهة      | 111<br>موظف                      | وصفي<br>ارتباطي | معرفة العلاقة بين<br>السمات الإيجابية مشل<br>الصلابة، والفعالية<br>الذاتية، واستجابات<br>المواجهة بين موظفي<br>تكنولوجيا المعلومات. | يو . فايجايابانو<br>(2014)<br>الهند              |
| وجود ارتباط سلبي بين الكفاءة الذاتية وطريقة التعامل مع المشكلات.<br>وجود ارتباط سلبي بين الكفاءة الذاتية والإجهاد الوظيفي. إجمالي   | استبيان نمط المواجهة،  | 171                              | وصفي<br>ارتباطي | دراسة دور أساليب المواجهة والكفاءة  | اس. اس،<br>فايزفار وآخرون                        |

| 20٪ من التباين في الإجهاد الوظيفي يفسر من خلال أساليب                   | ومقياس                 | ممرضة     |                 | الذاتية في الإجهاد                          | (2014)                       |
|---|------------------------|-----------|-----------------|---|------------------------------|
| المواجهة ومتغيرات الكفاءة الذاتية. هناك علاقة ذات دلالة إحصائية         | الكفاءة الذاتية        |           |                 | الوظيفي.                                    | ايران                        |
| بين الكفاءة الذاتية وأسلوب التعامل مع مشكلة المنحى مع ضغوط              | العامة واستبيان        |           |                 |   |                              |
| العمل.  | الإجهاد                |           |                 |   |                              |
|   | الوظيفي.               |           |                 |   |                              |
| وجود ارتباطات ذات دلالة إحصائية بين الاحتراق النفسي وأساليب             |                        |           |                 |   |                              |
| المواجهة في إجمالي المدربين (مدربي رياضيين افراد ومدربي فرق).           |                        |           |                 |   |                              |
| العلاقات بين الاحتراق النفسي وأساليب مواجهة الاجهاد لدى                 |                        |           |                 |   |                              |
| مدريي الرياضيين الافراد ذات دلالة وإيجابية. الارتباطات بين الاحتراق     |                        |           |                 |   |                              |
| النفسي واساليب مواجهة الاجهاد لدى مدربي الرياضيين الميدانيين            |                        |           |                 |   |                              |
| للفرق، إيجابية بشكل دال. الارتباط بين الاحتراق النفسي والكفاءة          |                        |           |                 |   |                              |
| الذاتية في مجموع المدربين، كان سلبيا ذو دلالة، ولكن بشكل                | مقاييس                 |           |                 |   |                              |
| منفصل، لدى مدربي الرياضيين الافراد لم يكن دالا، ولدى مدربي              | اسالب                  |           |                 | دراســة العلاقــة بــين                     | ميلاد أغا علي                |
| الفرق كان ذا دلالة. الارتباط سلبي دال بين الكفاءة الذاتية وأساليب       | المواجهة،              |           | ۔ نا            | الكفـــاءة الذاتيـــة                       | خاني، محسن                   |
| المواجهة مع الاجهاد لدى مجمل المدربين. الارتباط سلبي دال بين            | الكفاءة الذاتية        | 450 مدربا | وصفي<br>ا تراما | وأساليب مواجهة                              | شافعي وفريدة                 |
| الفعالية الذاتية والنضوب الانفعالي هناك فروق ذات دلالة إحصائية          | الاجهاد                |           | ارتباطي         | الاجهاد والاحتراق                           | هدافي                        |
| في الكفاءة الذاتية بين مدربي الرياضيين الافراد ومدربي الفرق، وكان       | والاحتراق              |           |                 | النفسي.                                     | (2014) إيران                 |
| ذلك أكثر في المدربين الميدانيين الفرديين من المدربين الميدانيين للرياضة | النفسي                 |           |                 |   |                              |
| الجماعية. هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الاحتراق النفسي                |                        |           |                 |   |                              |
| لمدربين الرياضيين الافراد ومدربي الفرق. وأخيراً، هناك فروق كبيرة بين    |                        |           |                 |   |                              |
| عنصر الحد من أداء الإنتاجية وخصائص الشخصية المرهقة وعدم                 |                        |           |                 |   |                              |
| وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين في النضوب                    |                        |           |                 |   |                              |
| الانفعالي. وفقًا لذلك، يمكن التنبؤ بفعالية المدربين من خلال             |                        |           |                 |   |                              |
| الاحتراق النفسي وأساليب مواجهة الاجهاد.                                 |                        |           |                 |   |                              |
| هناك علاقة ارتباطية موجبة معنوية بين الكفاءة الذاتية بمكوناتما الثلاثة  | مقياس الكفاءة          |           |                 | تحديد العلاقة بين                           | عزام كاظمي                   |
| واستراتيجية حل المشكلة في المواجهة. وجود ارتباط سلبي دال بين            | الذاتية،               |           |                 | الكفاءة الذاتية                             | عربم تا عبي<br>ومهد <i>ي</i> |
| الفعالية الذاتية بمكوناتما واستراتيجية التجنب. ليس هناك علاقة بين       | الدانية، ومقياس        | 130       | وصفي            | واستراتيجيات مواجهة                         | ومهدي<br>كوهانديل            |
| الكفاءة الذاتية بمكوناتها واستراتيجية تجنب المواجهة.                    | و مقیاس<br>استراتیجیات | لاعب      | ارتباطي         | الإجهاد لدى                                 | (2015)                       |
|   | المواجهة               |           |                 | اللاعبين للكرة الطائرة                      |                              |
|   | ₩. 94                  |           |                 | الذكور.                                     | إيران                        |
| كانت المهام وعبء العمل أكثر الإجهادات شيوعًا لدى الطلاب؛                |                        |           |                 |   |                              |
| كان النقل/transferance أكثر إستراتيجيات المواجهة                        | مقاييس:                |           |                 |   |                              |
| استخدامًا. كان للكفاءة الذاتية تأثير رئيسي إيجابي في التنبؤ بتكرار      | الإجهاد                |           |                 | استكشاف استراتيجية                          | فانغ –فانغ                   |
| استخدام استراتيجيات التفاؤل وحل المشكلات وايضا عدلت من                  | المدرك، سلوك           | 217       |                 | المواجهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | زهتاو وآخرون                 |
| تأثيرات الإجهاد الذي مصدره رعاية المرضى على استراتيجية النقل،           | المواجهة               | طالبا     | وصفي            | الكفاءة الذاتية عند                         | (2015)                       |
| وكذلك الإجهاد الناتج عن المهام وعبء العمل على استراتيجية حل             | والكفاءة               |           |                 | مواجهة الإجهاد في                           | الصين                        |
| المشكلة.  | الذاتية المعممة.       |           |                 | الممارسة السريرية.                          |                              |
|   |                        |           |                 |   |                              |
|   |                        |           |                 |   |                              |

### 4- عرض لنتائج الدراسات السابقة مبوبة حسب جوانب تقييم المتغيرات:

تتبعت الدراسات السابقة تحقيق أهداف متباينة من حيث صلتها بمستويات البحث، فمنها من اقتصر على تناول تقييم قياسات تخدم وصف المتغيرات في مستوياتها وشدتها بواسطة إجراءات إحصائية مناسبة لذلك ومنها من تجاوز الى فحص العلاقات الارتباطية واتجاهها وقوتها والفروق الكائنة تبعا المتغيرات الديموغرافية المختارة لذلك، ومنها من تخطى الى فحص مدى اسهام المتغيرات في التأثير على بعضها البعض وإمكانية التنبؤ عن طريقها بالتباين المتوقع في المتغيرات المتنبئ بها. وفي هذا القسم عرض وتقييم لجانب النتائج المتوصل اليها مبوبا حسب الأهداف والقياسات المشتركة بين الدراسات المراجعة، بحيث يناسب ويساعد في المقارنة اللاحقة عند مناقشة النتائج في محلها.

جدول رقم (04) عرض موضوعي مبوب لنتائج الدراسات السابقة

| النتائج المتوصل اليها وموقعها في الدراسات السابقة   | القياسات / تقييم المتغيرات |
|---|----------------------------|
| المستوى منخفض (جانجوا واخران ،2014)، (مهدي زادة واخران، 2016)، (هوا-هيو- آي،2016) و(رادها داملي،)، المستوى معتدل / متوسط في (حسين عبد الهادي)، (الشوا، 2016)، (بوزان،2000)، (شارنجيف واخران،2011)، (هيوليا اباك واخرون،2017)، المستوى مرتفع (حمداش،2003)، (بن زروال،2008)، (صحراوي2012)، (القزاز والسيد، 2017)، (باكنهام2004)، (بوديس كوباك واخرون، 2016)               | مستوى الأجهاد              |
| تصدر الاعراض النفسية ثم الجسدية ثم السلوكية من حيث التواتر في (بن زروال، 2008)، الاعراض   | تواتر وترتيب ظهور          |
| النفسية ثم الجسدية في (عسكر واحمد، 1998) الجسدية ثم النفسية، ثم السلوكية في (شارنجيف واخران، 2011).   | اعراض الاجهاد              |
| المستوى مرتفع في كل من (دودو، 2016)، (جانجوا واخران، 2014)، (هوا- هيو-آي، 2016)، (هوليا اباك واخرون، 2017)، (فايجايابانو، 2014) و (بوديس كوباك واخرون، 2016). والمستوى منخفض في كل من (صحراوي، 2012)، (الشوا، 2016)، (رانيا زكي ،2016) و (مهدي زادة واخران، 2016).  | مستوى الكفاءة الذاتية      |
| 90٪ كانوا في فئة المواجهة المعتدلة، و14٪ في مواجهة عالية ولم يكن أي من المشاركين في فئة المواجهة المنخفضة (بوزان، 2000)، التوظيف متباين مع صدارة المستوى الضعيف في (رامزانلي وآخرون، 2015). الإشارة الى استخدام مكثف ومتنوع في (حمداش، 2003) توظيف استراتيجيات متنوعة في  |                            |
| (بيانكي، 2004). تصدر المواجهة الممركزة على المشكلة ثم الممركزة على الانفعال، ونفس الشيء   | مستوى توظيف المواجهة       |
| بالنسبة لمستوى توظيفهما في (بن زروال، 2008)، افضلية التقييم الإيجابي ثم التجنب بشكل أقل في (ماكي، 2006)، وافضلية المواجهة الممركزة على الانفعال في (سيوي لينغ،) و (رامزانلي وآخرون، 2015). والممركزة على المشكلة في (بوزان، 2000) (كامبوس وشافير، 2013)، (جانكور وبارا، 2017) والرعاية الذاتية في (اماريسوارا) والمواجهة الاقترابية في (فايجايابانو، 2014) وحل المشكلات | ونوع الاستراتيجيات الموظفة |
| 2017) والرعاية الذاتية في (اماريسوارا) والمواجهة الاقترابية في (فايجايابانو، 2014) وحل المشكلات في (زهاو فانغ وآخرون، 2015) والاستراتيجيات النشطة في (بوديس كوباك وآخرون، 2015).  |                            |

|  | •  |
|--|--|
| العلاقة عكسية في كل من (عازم، 2016)، (ايت حمودة، 2006)، (صحراوي، 2012)، (السيد   |  |
| وآخرون ،2012)، (القزاز والسيد، 2017)، (لوشانغ كين وآخرون،2003)، (فائزي، 2010)،   |  |
| (جانجوا وآخران،2014)، (غلامي، 2015)، (مهدي زادة وآخران، 2016)، (هيغنز،2016)،   | العلاقة بين الاجهاد                      |
| (هوا هيواي، 2016)، (اديتي وآخران، 2017)، (فرناندو)، (افتاب وآخران ،2012)، (مارسيلا)  | z mistr z riektr                         |
| و (ميلاد اغا وآخران ،2014). العلاقة موجبة في (الشوا،2016)، (رانيا زكي،2016) و  | والكفاءة الذاتية                         |
| (ادريانا2013). وعدم دلالة العلاقة او ضعفها في رأبو الحصين،2010)، (باكنهام، 2004)   |  |
| و(هيوليا اباك وآخرون ،2017).   |  |
| العلاقة سالبة بين الاجهاد واستراتيجية المواجهة بحل المشكلات في (ايت حمودة،2006)، والارتباط   | العلاقة بين المواجهة                     |
| سلبي بين المواجهة والاجهاد في (مارسيلا)، ووجود علاقة بين الاحتراق وأساليب المواجهة (ميلاد اغاو   |  |
| آخران،2014).   | والاجهاد                                 |
| وجود علاقة بين المستوى المرتفع في الكفاءة الذاتية واستعمال المواجهة النشطة في (ترايسي)، العلاقة  |  |
| وجود عرف بين المسلوى المراجع في الحادية في (مارسيلا)، والعلاقة سلبية بين الكفاءة الذاتية وأساليب   |  |
| المواجهة في (ميلاد اغا)، عدم وجود علاقة ارتباطية مع استراتيجية التحليل المنطقي وطلب الدعم،   | العلاقة بين المواجهة                     |
| ووجود علاقة ارتباط موجبة مع إعادة التقييم وحل المشكلات، وعلاقة سلبية مع التجنب في (فايجايابانو،  | والكفاءة الذاتية                         |
| 2014). ووجود علاقة موجبة بين الكفاءة الذاتية والمواجهة الممركزة على المشكلة، وعلاقة سلبية مع   | 14,1011,1001,19                          |
| الممركزة على الانفعال، وعدم وجود علاقة مع التجنب في (كاظميو كوهندال، 2015)   |  |
| وجود فروق بين مستويات الاجهاد المسجلة في (حمداش ،2003) ، وجود فروق تبعا للجنس لصالح  |  |
| الاناث ، وفروق بين المتزوجين وغير المتزوجين لصالح المتزوجين في (عسكر واحمد ، 1998) ، وجود  |  |
| فروق دالة تبعا للمستوى الدراسي في ( الشوا، 2016)، وجود فروق دالة تبعا لمتغير الجنس لصالح   |  |
| الاناث و تبعا لمتغير العمر في ( مورا آي و آخرون ، 2014) ، وجود فروق دالة تبعا لمتغير الوظيفة ،   | الفروق في الاجهاد تبعا للمتغيرات         |
| وفروق دالة تبعا لمتغير الجنس، وتبعا لمتغير العمر في ( هيغينز،2016 )، عدم وجود فروق دالة تبعا   | الديموغرافية المختارة                    |
| وروق من جده مدير عمل وبد مدير عمل و التخصص، الخبرة لصالح الأقل خبرة في (هيوليا اباك وآخرون،  | ojurani in jrganici                      |
| 2017) ، وجود فروق دالة في الاحتراق النفسي تبعا للجنس لصالح الاناث في ( أفتاب وآخران ،  |  |
| (2012)   |  |
| وجود فروق دالة في توظيف المواجهة في (حمداش،2003)، عدم وجود فروق في توظيف المواجهة تبعا   |  |
| للعمر في المواجهة [باستثناء الحل المخطط وإعادة التقييم]، والفروق غير دالة تبعا للخبرة في (ماكي،  | الفروق في مواجهة الاجهاد تبعا للمتغيرات  |
| 2006)، وجود فروق دالة تبعا للجنس في استخدام الدعم العاطفي لصالح الاناث في (ادريانا،  | الديموغرافية المختارة                    |
| (2013).  | ojuran in jr julioi                      |
| وجود فروق تبعا للجنس لصالح الذكور في (دودو،2016) ، ( أبو الحصين،2010 ) ، (هوا هيواي،   |  |
| وبوت تورك به المعلى الم |  |
| تبعا للرتبة المهنية في ( دودو ،2016 ) ، وجود فروق دالة تبعا للحالة العائلية لصالح المتزوجين ، ووجود  | الفروق في الكفاءة الذاتية تبعا للمتغيرات |
| فروق تبعا لنوع الدبلوم [ لصالح المتوسط] في ( أبو الحصين، 2010)، عدم وجود فروق دالة تبعا  | - <del> </del>                           |
| للمستوى الدراسي في (الشوا، 2016) ، عدم وجود فروق تبعا للعمر في (جانجوا وآخران ، 2014)  | الديموغرافية المختارة                    |
| ، وجود فروق تبعا للعمر في (مورا آي وآخرون،2014) ، ووجود فروق دالة تبعا لمتغير العمر في   |  |
| (هيغينز، 2016) ، وعدم وجود فروق دالة تبعا للخبرة والحالة العائلية في (هوا هيواي،2016) ،  |  |
| ( = J, J / = - J J, J J, J · J · ( · · · · · · · · · · · · · · ·   |  |

وجود فروق دالة تبعا لنوع التخصص في ( ميلاد اغا وآخران، 2014 ) ، وجود فروق دالة تبعا للجنس ، ومدة حيازة الوظيفة في ( راوي آي آر). اسهام المواجهة بـ 9% في الصحة العامة في (كاراديماس). للكفاءة الذاتية دور في تعديل العلاقة بين المجهدات والتوترات النفسية في ( لوشانغ كين وآخرون ،2003 ،) ، وهي وسيط معدل في العلاقة ضغوط-رضا وظيفي ، كما انها تحمى من آثار الضغوط في( سيوي لينغ ) ، 22% من التباين في الاجهاد يفسر بالكفاءة الذاتية في ( فائزي ،2010) ، دور الوساطة للكفاءة الذاتية في العلاقة حسن الحال-والصحة العامة في (دي سوزا،2014) بعض ابعاد الاجهاد تساهم في 0.70 و 0.20 من خفض الكفاءة الذاتية في (مهدي زادة وآخران،2016) ، الكفاءة الذاتية هو المتغير الأكثر تنبؤية اسهام المتغيرات في التأثير فيما بينها وفي بالإجهاد في ( اديتي ،وآخران،2017) ، 39% من التباين في الكفاءة الذاتية يرجع الى المواجهة النشطة في ( ترايسي) ، تأثير موارد المواجهة على عوامل الاجهاد تأثيرا سلبيا في ( فرناندو) ، الكفاءة تباينها، وقدرتها التنبؤية الذاتية تنبئ بشكل دال عن الاجهاد في (ادريانا ، 2013) ، وهي مسهم في المواجهة الممركزة على الانفعال ، والجنس مساهم رئيسي في المواجهة الممركزة على المشكلة في ( حسينة آس، 2013) ، مكونات الكفاءة الذاتية مؤشرات على المواجهة الممركزة على المشكلة والممركزة على الانفعال ، وهي ليست مؤشرات مناسبة للمواجهة التجنبية في (كاظمي وكوهندال، 2015) ، العمر منبئ عن انخفاض وتيرة استخدام المواجهة التجنبية والكفاءة الذاتية منبئ بوتيرة استخدام حل المشكلات في ( زهاو فانغ وآخرون ، 2015) ، ولها تأثير على مستوى الإجهاد وطرق المواجهة في (بوديس كوباك آخرون . (2016,

#### ثانيا: تعليق على الدراسات السابقة:

#### 1-الدراسات التي تناولت الاجهاد والمواجهة:

بالرجوع الى استعراض الدراسات في هذا المجال البحثي، يمكن تسجيل الملاحظات التالية: بالنظر الى الأهداف، فان هناك تتوعا وتعددا في الأهداف لكن هناك اهداف تكررت في اغلب الدراسات، كتحديد مصادر الاجهاد ومستوياته، تحديد استراتيجيات المواجهة الموظفة، فحص العلاقة بين الاجهاد واستراتيجيات المواجهة، التحقيق في تأثير المتغيرات الشخصية او الديموغرافية التنظيمية على الاجهاد والمواجهة.

من حيث مفهومي الاجهاد والمواجهة فهناك من الدراسات من تطرق الى الاجهاد من حيث كونه عاملا خارجيا (مجهد) وهناك من تناول تمظهره الموضوعي من خلال الاعراض النفسية والجسدية والسلوكية وهذا تبعا لسيطرة المنظور والنموذج النظري. في اغلب الدراسات وفي بعضها هناك مزج بين المنظور التنظيمي والمنظور العيادي المتصل بمعرفة اثار الاجهاد واعراضه ومنظور الصحة المهتم بمعرفة مستوى الصحة والرضا وحسن الحال ... وهذا ينسجم مع كون موضوع الاجهاد يقع في تقاطع العديد من التخصصات وقابليته للتناول بمنظورات ومقاربات متباينة.

اما من حيث المنهج فان اغلب الدراسات اعتمدت المنهج الوصفي الارتباطي. وهو متناسب مع الأهداف المتوخاة في تلك الدراسات. ورغم حدود تناول العلاقات الارتباطية عند وصف وتقرير وجود العلاقات الا ان بعض الدراسات اهتمت بدراسة اسهام بعض المتغيرات في الاجهاد والمواجهة من خلال الطرق الإحصائية المناسبة (تحليل الانحدار). كذلك ملاحظة غياب التناول الكيفي والأسلوب العيادي.

فيما يخص العينات فان هناك تتوع وتباين في حجوم العينات المستخدمة (من 44 الى 828 فرد)، وكذا من حيث طرق اختيارها بين الاحتمالية وغير الاحتمالية لكن أكثر الدراسات وظف العينة غير الاحتمالية ... رغم كونها لا تتسجم مع الرغبة في التعميم الدقيق، وربما يرجع هذا الاختيار المنهجي الى صعوبات تطبيق تقنيات الاختيار نظرا لظروف وقيود اجراء البحوث العلمية في تلك البيئات. من جهة أخرى هناك تتوع من حيث الخلفيات الحضارية والثقافية والجغرافية للفئات المشاركة في العينات.

فيما يخص تلك الفئات المشاركة فقد تنوعت وشملت فئات مهنية في قطاعات الحياة المختلفة (الممرضين، المدراء / المسيرين، الشرطة، التعليم، فئات مهنية في الصناعة والحرف). الا ان العديد من الدراسات اقتصرت على فئة مهنية محددة والقليل منها استهدف المقارنة بين فئات متعددة.

فيما يتعلق بأدوات القياس وجمع البيانات المستخدمة فقد تتوعت بنتوع المتغيرات المقيسة، وشملت استبيانات لقياس مستويات الإجهاد ومصادره واستراتيجيات مواجهة الإجهاد، اعراض الإجهاد، مستوى الصحة النفسية، الرضا الوظيفي، وكان بعضها من اعداد القائمين بالبحث وأخرى متوفرة من قبل (على سبيل المثال: مقياس الاحتراق النفسي لماسلاش، جرد طرق المواجهة لازاروس وفولكمان ...). واهم المتغيرات ذات الصلة بالدراسة الحالية ( الاجهاد ، المواجهة ، كفاءة الذات ) فقد قيس الإجهاد من حيث مصادره او عوامله ( المجهدات ) وقليل منها زاوج بين قياس المصادر وتمظهره الموضوعيي الخارجي الملاحظ والقابل للقياس (أي الاعراض) ، كما ان المواجهة قيست على اعتبارها استراتيجيات ( متغيرة ومحددة بالسياق) وقليل منها قاسها على أساس كونها أسلوبا محددا بالشخصية ، كما يلاحظ التفاوت من حيث عدد الاستراتيجيات المقيسة وتصنيفاتها ( ممركزة على المشكلة ، على الانفعال او الدعم الاجتماعي) و البعض من الدراسات وظف اصطلاحات مختلفة لتلك الاستراتيجيات. اما فيما يخص الكفاءة الذاتية فعلاوة على وجود دراسات ركزت على الكفاءة العامة وأخرى على الكفاءة الخاصة فهناك اختلاف من حيث اعتبار المفهوم من حيث بنيته احادي او متعدد الابعاد، وعلى على الكفاءة الخاصة فهناك اختلاف من حيث عدد بنودها.

فيما يخص الأساليب الإحصائية الموظفة فقد شملت حساب معامل الارتباط واختبار (ت) وتحليل الانحدار الى جانب الإجراءات الأساسية المعروفة في مجال التحليل الاحصائي.

فيما يتعلق بالاتجاه العام للنتائج، فقد تتوعت بتتوع أهداف الدراسات. ففيما يخص الاجهاد فان اغلب الدراسات سجلت مستوى سجلت مستويات مرتفعة من الاجهاد لدى الفئات المدروسة (حمداش، بن زروال، عازم) وبعضها سجل مستوى معتدل (بوزان، شارنجيف) البعض لم يستهدف قياس مستوى الاجهاد بل تحديد مصادره (عسكر، بيانكي، كومبوس رامزينيلي ...).

فيما يخص مصادر الاجهاد فقد أبلغت الدراسات عن وجود مصادر مختلفة للإجهاد تمثلت في: العمل / الوظيفة في حد ذاتها، العلاقة بين الأشخاص داخل منظمات العمل، مواقف الحياة المهنية، وعدم الاعتراف من قبل المسؤولين ...

فيما يخص الفروق في مستويات الاجهاد فان نتائج الدراسات التي اهتمت بهذا الهدف سجلت وجود فروق دالة في مستويات الاجهاد حسب الوظيفة (حمداش) وفروق في التعرض للإجهاد حسب الجنس لصالح الاناث (عسكر) وحسب الحالة الزواجية لصالح المتزوجين (عسكر).

فيما يخص اعراض الاجهاد واثاره فقد أبلغت الدراسات عن عديد من المظاهر والنواتج: التعب البدني، الضيق النفسي، اهمال الدور والوقت، توتر العلاقات، انخفاض في الرضا الوظيفي ....

فيما يخص المواجهة، فهناك اشتراك للدراسات على ان افراد العينات المبحوثة تميل الى توظيف ذخيرة متنوعة من الاستراتيجيات في مواجهة الاجهاد. بعض الدراسات اهتم بتحديد اكثر الاستراتيجيات استخداما: الممركزة على الانفعال في المقام على المشكلة ثم الممركزة على الانفعال (بن زروال)، وتوظيف للمواجهة الممركزة على الانفعال في المقام الأول ثم المركز على المشكلة (رامزانيلي) الاختلاف في افضلية استراتيجية حسب نوع مكان العمل (فردوزة جان كور) المواجهة الشخصية و الإيجابية (ماهات جي) التخطيط لحل المشكلات وتحمل المسؤولية (كومبوس) ، استخدام متنوع دون تحديد لأفضلية استراتيجية معينة (حمداش) (كالنغوا) (اجري انوا) (لو دونغ ماي) ،توظيف لإعادة التقييم الإيجابي التحكم الذاتي والدعم الاجتماعي (بيانكي) ، ما سبق بالإضافة الى الحل المخطط (ماكي فاتيسوا). الا ان ما تجدر ملاحظته هو الاختلاف بين الدراسات فيما يخص أدوات قياس هذه الاستراتيجيات او من حيث نوع الاستراتيجيات مما يجعل عملية المقارنة تبدو نوعا ما صعبة.

من حيث الفروق في المواجهة فالنتائج تشير في بعض الدراسات الى وجود فروق دالة احصائيا بين افراد العينة (حمداش) وفي بعضها عن عدم وجود فروق دالة (اجري) وعدم وجود فروق على أساس بعض المتغيرات المختارة كالعمر باستثناء بعض الاستراتيجيات (الحل المخطط وإعادة التقييم الإيجابي) (ماكي)، وعدم وجود فروق على أساس الخبرة، ووجود فروق حسب مكان العمل (ماكي) ووجود فروق في الاستراتيجيات الموظفة (الممركزة على المشكلة او الانفعال) حسب مكان العمل (فردوزة).

فيما يتعلق بالارتباطات المتبادلة بين استراتيجيات المواجهة والارتباطات مع الاجهاد فنتائج الدراسات تشير الى ارتباطات ايجابية الإجهاد واستراتيجيات محددة للمواجهة (ماكي)، وجود ارتباطات إيجابية وأخرى سلبية بين استراتيجيات المواجهة فيما بينها (شانغ كاي). فيما يتعلق بتأثير المواجهة على الاجهاد نبأت ثلاث استراتيجيات مواجهة بمستوى الاجهاد (التجنب، المساعدة الذاتية، تغيير المعتقدات) (شانغ كاي)، وان بيئة العمل، وظيفة الفرد والدعم الإداري متغيرات تتبؤية تشرح دور المواجهة في التقليل من الاجهاد (هاسليندا). بقية الدراسات في هذا المجال لم تهتم بهذا المستوى والهدف البحثي.

والخلاصة فيما يخص مركز الاهتمام هذا ووفق محاور التقييم أعلاه، تشير ان الاتجاه العام للنتائج يبدو مشتملا على بعض عدم الاتساق وعدم الاتفاق.

#### 2-الدراسات التي تناولت العلاقة بين الاجهاد، المواجهة وكفاءة الذات:

بالنظر الى الأهداف، فقد تنوعت الأهداف البحثية لهذه الدراسات، فزيادة على استهداف بعضها تحديد مستويات الاجهاد كانت معظم الدراسات تستهدف فحص العلاقة بين الكفاءة الذاتية والاجهاد من جهة ومن جهة أخرى العلاقة بين استراتيجيات المواجهة والكفاءة الذاتية. متبعة المنهج الوصفي الارتباطي وهو ما يتناسب مع تلك الأهداف. مع ملاحظة ان بعض الدراسات ركزت على الكفاءة الذاتية العامة، وبعضها على كفاءة ذاتية خاصة (إدارية، تعليمية واكاديمية).

فيما يخص العينات، فقد كانت من خلفيات حضارية وثقافية وجغرافية ووظيفية مختلفة، محلية (جزائرية) واجنبية (عربية وغير عربية)، كما ان حجومها تفاوتت وتراوحت بين (33 الى 2589 فردا). وقد تم اختيارها بطرق مختلفة احتمالية وغير احتمالية.

فيما يتعلق بأدوات القياس فهي متنوعة تناسبت مع الأغراض البحثية الا انه يمكن الإشارة الى استخدام اداتين لقياس الكفاءة الذاتية: على اعتبارها ذات بعد واحد (مقياس شفارتزر وجيروسلام) او ذات أبعاد متعددة من اعداد القائمين بالبحث اعتمادا على مقاييس اخرى.

فيما يخص مستوى الكفاءة الذاتية المسجل في اغلب الدراسات فقد كان مرتفعا.

فيما يخص الفروق في مستوى الكفاءة الذاتية فالنتائج تشير الى وجود فروق حسب متغير المستوى الاقتصادي والطبقة الاجتماعية لصالح الأعلى مستوى وكذلك فروق حسب الجنس لصالح الذكور (أبو الحصين) وحسب نوع المؤهل التعليمي لصالح أصحاب الدبلوم المتوسط، وحسب الحالة العائلية لصالح غير المتزوجين (أبو الحصين). كذلك هناك أثر للكفاءة الذاتية على الرضا الوظيفي.

فيما يتعلق بارتباطات الكفاءة الذاتية فالنتائج متفقة على وجود علاقة سلبية دالة بين الاجهاد والكفاءة الذاتية، مع تسجيل استثناء واحد في نتيجة (أبو الحصين) والتي تشير الى عدم وجود علاقة. كما انه لا توجد علاقة دالة في حالة المستويات المعتدلة والمنخفضة، كذلك وجود ارتباط موجب لمستوى الكفاءة الذاتية الأعلى بتوافق نفسي أفضل والرضا الوظيفي.

فيما يخص ارتباطات الكفاءة الذاتية مع المواجهة فنتائج الدراسات تشير الى وجود علاقة موجبة دالة مع بعض الاستراتيجيات.

فيما يخص الجانب التنبؤي فالكفاءة الذاتية منبئ عن الإجهاد، وإن المواجهة النشطة والتخطيط كاستراتيجيات مواجهة منبئتان بنسبة معتبرة في التباين في الكفاءة الذاتية.

والخلاصة المتعلقة بمركز الاهتمام هذا، ان الاتجاه العام للنتائج يشير الى استقرار بعض النتائج وثباتها على طول الخط الزمني للدراسات، والامر يتعلق بالعلاقة بين الكفاءة الذاتية والاجهاد فهي سلبية (عكسية) ونفس الشيء بالنسبة للنواتج الصحية والادائية الموجبة (علاقة موجبة).

#### ثالثًا: ما استفاده الباحث من مراجعة الدراسات السابقة:

من الحقائق التي استخلصت من الدراسات السابقة والمدعومة بالبينات والدلائل البحثية، أهمية وخطورة واقع الإجهاد، وإمكانية اضراره وانعكاسه السلبي على الصحة النفسية والجسدية، واعاقته للأداء، وتعدد مصادره كسمة مميزة للحياة المعاصرة. وانه في مجال العمل ، هناك مهن يمكن اعتبارها مجهدة استنادا الى النتائج المرصودة المبنية على قياس حجم المطالب والتفاعلات الاجتماعية والاعباء، وهذا يتماشى مع بعض النماذج النظرية التي تصور الإجهاد على انه مرتبط بالبيئة بدرجة كبيرة، لكن رغم ذلك تبقى اثاره متوقفة على عوامل تنسب الى الشخص، وهذا يتماشى بدوره مع النموذج النظري الذي يؤكد على ان الاجهاد لا يتحدد/ يتوقف فقط على السياق بل هو أيضا نتيجة التفاعل بين شخصية الافراد والبيئة ، ومن جهة أخرى ان هناك مستويات من الاجهاد هي ضرورية للأداء الوظيفي البشري وان الحد المعيق منه يفسر في ضوء طبيعة المهن وطبيعة البيئة من جهة وطبيعة المتغيرات الشخصية للأفراد من جهة أخرى . وان تعزيز عوامل مواجهة الاجهاد وموارد الشخص مطلوب لأجل الحد من اثاره. كما افادت الدراسات السابقة في بلورة مشكلة البحث وتصور ابعادها وطرح تساؤلاته وصياغة فروضه، واختيار ادواته وعينته... كما انها فتحت المجال للمقارنة والتقويم.

#### رابعا: موقع البحث الحالى من الدراسات السابقة:

بالنظر الى اتجاه النتائج المستخلصة من الدراسات السابقة، والتي نتسم بعدم الاتفاق والتعارض او التضارب أحيانا فيما بخص جوانب المتغيرات المقيسة سواء تعلق الامر بمستويات الاجهاد، استراتيجيات المواجهة والكفاءة الذاتية، والعلاقات الارتباطية مع بعضها البعض أو مع متغيرات ديموغرافية أخرى... وهو المواجهة والكفاءة الذاتية، وبالتالي فإن النقطة التي يبدأ منها الطالب الباحث دراسته الحالية انطلاقا من الدراسات السابقة، على الرغم من كون العديد من جوانب المشكلة المعالجة قد تم تناولها في بعض الدراسات السابقة، وهو ما قد يوحي بتكرار غير مجدي ، الا ان ما يمكن اعتباره مختلفا عن الدراسات السابقة سواء كانت محلية، عربية او اجنبية هو تناول طبيعة العلاقة بين متغيرات الدراسة (الكفاءة الذاتية الاجهاد والمواجهة) مجتمعة، وكذا لدي عدد من الفئات المهنية المشاركة في عينة الدراسة، وهو مجال للمقارنة على صعيد الاجهاد ومواجهته ، من جهة أخرى محاولة معرفة دراسة التأثير والاسهام الذي لا يظهر من خلال العلاقة الارتباطية الاجتماعي والثقافي (المتميز بقيم مختلفة عن قيم سياقات الدراسات السابقة والمتعلقة بدور الجنسين الاجتماعي وممارسة كلاهما للعمل وغيرها من الملامح التي ترسمها هذه القيم والمحددات الثقافية والاجتماعية) الذي تتجذر فيه الفئات المهنية المشكلة لعينة البحث، يمكن ان يمثل عاملا مهما آخر، فقد ينعكس ذلك على الفئات المدروسة ونتائج الدراسة ككل من حيث تعرضها للإجهاد وتقييم وتحديد ما هو مجهد والاستجابة له ومواجهته المدروسة ونتائج الدراسة ككل من حيث تعرضها للإجهاد وتقييم وتحديد ما هو مجهد والاستجابة له ومواجهته .. مما يفتح الاؤمق للتأسيس لمقاربة أكثر واقعية.

#### فرضيات البحث:

على ضوء مراجعة الادب البحثي أمكن صياغة فرضيات هذه الدراسة على النحو التالي:

#### أولا: الفرضيات العلائقية:

- 1- توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين الاجهاد في درجته الكلية وابعاده مع المواجهة في درجتها الكلية وابعادها لدى افراد عينة البحث.
- 2- توجد علاقة ارتباطية عكسية (سالبة) دالة احصائيا بين الاجهاد وابعاده والكفاءة الذاتية لدى افراد عينة البحث.
  - 3- توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين المواجهة بأبعادها والكفاءة الذاتية لدى افراد عينة البحث.
- 4- توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين مستوى الاجهاد ومستوى الصحة العامة لدى افراد عينة البحث.

ثانيا: فرضيات الفروق:

1- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد حسب المتغيرات الديموغرافية المختارة:

- 1-1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير الجنس.
- -2-1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير العمر.
- -3-1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير الحالة العائلية
- التعليمي. -4-1 التعليمي.
- -5-1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير نوع الوظيفة/ المهنة.
- -6-1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير الخبرة.
- 2- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة حسب المتغيرات الديموغرافية المختارة:
- -1توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الجنس.
- 2-2- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير العمر.
- -3-2 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الحالة العائلية.
- 2-4- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير المستوى التعليمي.
- 2-5- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير نوع الوظيفة / المهنة.
- 6-2- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الخبرة.

# 3- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية حسب المتغيرات الديموغرافية المختارة:

- -1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الجنس.
- -2-3 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير العمر .
- -3 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة تبعا لمتغير الحالة العائلية.
- 3-4- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير المستوى التعليمي.
- 5-3- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير نوع الوظيفة / المهنة.
- 3-6- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الخبرة.

#### خلاصة:

من أجل تبين موقع البحث الحالي بين ما سبقه من بحوث، وما يبرر إجراءه وتتفيذه على أساس من الوضوح؛ كان لزاما مراجعة ما أتيح من أدب بحثي. وقد شملت المراجعة التطرق الى الدراسات التي تتاولت المتغيرات المتعلقة بالبحث الحالي مجتمعة أو منفصلة، مع التركيز أكثر على ما له علاقة بالإجهاد ومراعاة تضمنها معالجة متغيري المواجهة والكفاءة الذاتية. وصولا الى التقرير بشأن اتجاه النتائج المتوصل إليها، من حيث الاتفاق أو الاختلاف والتعارض فيما يخص التساؤلات المطروحة في البحث الحالي. وقد تم عرض الدراسات وتحليلها والتعليق عليها بما يجعل توظيفها في المناقشة والمقارنة متيسرا قدر الامكان. ولا شك أن لاختلاف الأطر الثقافية والاجتماعية التي أجريت فيها الدراسات نصيب من التباين الذي لحق النتائج، وقد بدت خصوصية الإطار الثقافي والاجتماعي للمجتمع الجزائري عامل تبرير مهم لبحث المشكلة في البحث الحالي.

## العمل، الاجهاد والمواجهة

### الفصل 3

#### تمهيد

- 1-الاجهاد في السياق العام
  - 2-طبيعة الاجهاد
  - 3- تعريف الاجهاد
  - 4- تاريخ مفهوم الاجهاد
    - 5- مفاهيم ذات صلة
- 6- النظريات / النماذج المفسرة للإجهاد
  - 7-العمل كسياق للإجهاد
    - 8-أعراض الاجهاد
      - 9-آثار الاجهاد
- 10- مواجهة الاجهاد (طبيعتها -تعريفها -أهميتها-خصائصها-وظائفها(
  - تاریخ مفهوم المواجهة
    - مفاهیم ذات صلة
      - 11– بنية المواجهة
  - 12- المواجهة بين الأساليب والاستراتيجيات
    - 13- نظريات / نماذج المواجهة
      - 14- موارد المواجهة
      - 15- نواتج المواجهة
      - خلاصة الفصل

#### تمهيد:

يعتبر كل من الاجهاد ، المواجهة والسياق الذي يحدثان فيه ( مجالات الحياة المتنوعة ، المواقف ، الظروف والبيئات ) عناصر غير قابلة للفصل في الواقع، بالنظر للاعتمادية المتبادلة بينها . ومن الشائع ان نجد المتخصصين يقرنون ( تصورا ودراسة ) بين الاجهاد والمواجهة في صيغة واحدة ( الاجهاد والمواجهة ، مواجهة الاجهاد ...) . ويشير ذلك الى اعتبارهما حلقتين في سيرورة او عملية واحدة . فحسب المقاربة التعاملية للاجهاد والمواجهة ، فان كل منهما يحيل الى الاخر: فحدوث الاجهاد يتضمن تقييم امكانات المواجهة ، كما ان اطلاق المواجهة يسبقه تقييم الموقف المحمل بمطالب تستدعى الاستجابة لها والمدرك على انه مجهد . من جهة اخرى ، فان الاجهاد والمواجهة لا يحدثان في فراغ بل لابد من سياق حياتي معين ( وهذا يوضح تعدد الصيغ الاضافية الاصطلاحية عند الحديث على الاجهاد مثل: اجهاد اجتماعي ، ثقافي و مهنى ...وغيرها من الصيغ ). وهذه الرؤية الاندماجية في تصور الاجهاد والمواجهة لم تكن متبلورة منذ بداية دراسة الموضوع ( تاريخيا)، فكل منهما نما في مسار مختلف عن الاخر ( كما سيتم توضيحه لاحقا ) ، الا ان ازدهارهما كمفهومين مهمين في علم النفس خاصة وفي غيره من التخصصات الاجتماعية والطبية ، حدث حينما أخذا مقترنين في البحث والنظرية . ولذلك فان فهم كيفية مواجهة الاشخاص للإجهاد من حيث هو ذو قيمة تكيفية وكذا اعتباره عاملا يخدم فهم اعتلال الصحة وتدهور الرفاه والاداء وما يتبع ذلك من نواتج اضافية ، يتضمن تبنى الرؤية الشاملة في النظر للاجهاد والمواجهة كمعاملة في سياق حياتي محدد . وهذا ما يبرر التركيز على العناصر المشار اليها اعلاه في سياق هذا الفصل . فالحديث عن الاجهاد يتطلب اذن التعرف على خصائص ودور السياق بالإضافة الى امكانات المواجهة . كما ستأخذ قضايا التعريف والتحديد والتداخل المفهومي والتبادل الاصطلاحي فيما يخص المفاهيم التي اثارت، ولاتزال ، نقاشات بين المتخصصين

# 1- الاجهاد في السياق العام:

نصيبا من التحليل ايضا .

لا يبدو حكما متعسفا الإقرار بأننا نعيش في عالم مجهد ، وأن الأغلبية في الوقت الحاضر ، يعاني من الاجهاد ، مع اختلاف في درجات تلك المعاناة. ولهذا الحكم سند من الطروحات النظرية ، التي ترى الاجهاد ناتجا تكيفيا مصاحب للحياة و السعي للاستجابة لمطالبها و أحداثها و ظروفها ، وإشباع الافراد لحاجاتهم المختلفة ...

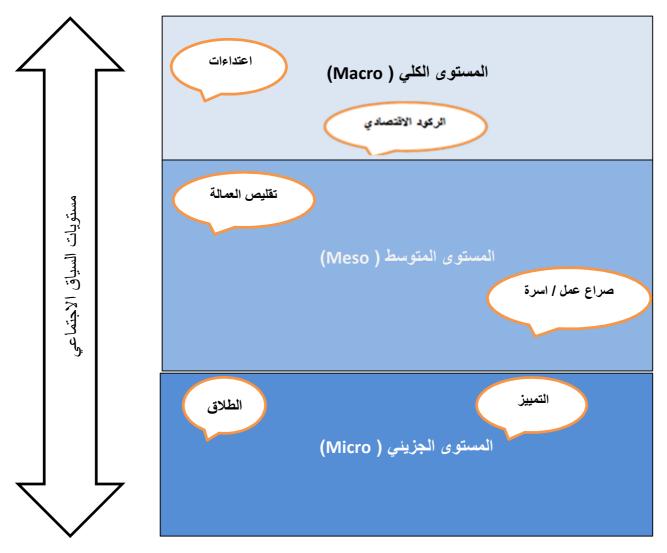
(Jackson M. 2013)

والاجهاد كظاهرة في واقع الانسان موضوع ليس بالجديد . ولا شك أن طبيعة العصور من حيث تعقد الحياة فيها وسرعة إيقاعاتها مختلفة ، وذلك قد يكون عاملا فارقا في درجة استشعار الأشخاص لهذه الحالة والاهتمام بها، زد على ذلك تباين النطور الفكري والمعرفي والحاجة الاجتماعية للاهتمام بالموضوع، فالقرن الماضي والحالي، ربما شهدا ما لم تشهده القرون الماضية من أحداث ( من الحروب و الكوارث ... ) وقد شاع نعت القرن الماضي بقرن القلق أو التوتر و في نفس الوقت وصف بأنه عصر التطور التكنولوجي وغزو الفضاء... فمستوى التطور المعرفي والتكنولوجي الذي شهدته البشرية فيه وصل حسب تقدير الخبراء ما يفوق ما وصلت اليه وأنجزته البشرية قبل ذلك الوقت بمقادير كبيرة . وكل ذلك بالموازاة ، فرض في جوانب حياة الناس أساليب و أنماط عيش مختلفة لها ما تستوجبه من استجابات وتوافقات قصد الاحتفاظ بالاستقرار والتوازن والاستمرار في الحياة... وعلى صعيد الفكر فإن الفلسفات والأفكار التي برزت عززت مطالب فردية وجماعية ، على أصعدة الحياة الاقتصادية والسياسية والاجتماعية ... و أقحمت الافراد و المجتمعات في حلقات مطالب ومستويات توافق كانت في الغالب تدفع ثمنها على حساب تماسكها واستقرارها.

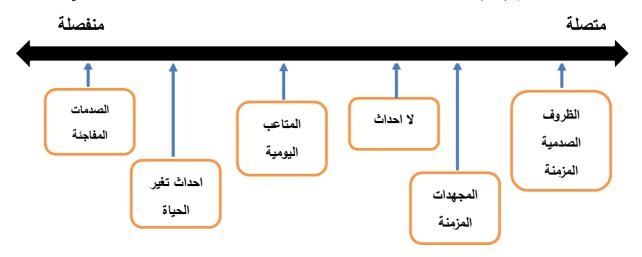
(Wainwright, D. & Calnan, M.,2002)

والاجهاد من حيث عوامله ( المجهدات stressors)، ظاهرة ممتدة لا تتوقف عند الفرد بل تتجاوزه المجتمع والأنظمة السائدة و الثقافات المؤطرة له.

(Aneshensel Carol S., Phelan Jo C. and Bierman Alex, 2013);



مخطط رقم (02) تصنيف المجهدات stressors حسب مستويات السياق الاجتماعي



stressors مخطط رقم (03) متصل تصنيف المجهدات (03) مخطط رقم (Aneshensel C. S., Phelan J. C. and Bierman A. ,2013, p305)

ولقد عكس الاهتمام العلمي بالإجهاد، من بين أشياء أخرى، توجه الباحثين لمعرفة عوامل الخطورة المتعلقة بصحة الإنسان النفسية والجسدية وأدائه في الحياة . وقد نشأت في هذا الصدد نماذج نظرية تصدت لتفسير الإضطرابات النفسية والعقلية – إلى جانب أخرى – فيما عرف بنظرية الإستعداد –الاجهاد –الاجهاد biadiathesis - إلى جانب أخرى – فيما عرف بنظرية الإستعداد الاجهاد (diathesis = predisposed tendency) ، stress theory القائم على الاستعداد المتشكل من عمل العوامل المختلفة (حيوية ، نفسية ، بيئية ، ...) معا ، ثم يأتي التعرض للاجهاد للتسبب في الأداء الوظيفي غير السوي / الشاذ .

(Comer R. J., 2015, p 93)

كما نبع الإهتمام بالإجهاد وطرق مواجهته لاحقا من خلال الاهتمام بتكيف الأفراد مع ظروف الحياة وتخطي المصاعب، وإن لم يكن ذلك من أوليات ما تصدى له علماء النفس منذ بداية ظهور علم النفس على الساحة الرسمية، ولم تكن له السيادة على الأقل ...

(Fredholm D.K. and Irving B. Weiner I.B., 2003)

فقد كانت الإهتمامات الأولى مكرسة لفهم وظائف نفسية معينة أو الإضطرابات وعواملها وعلاجها ، أو تناول تركيب الشخصية ونموها وغيرها من المواضيع في سياق تقاليد علم النفس التجريبية أو العيادية أو الاستعدادية .

ومن العوامل التي عملت على تضييق نطاق هذا الاهتمام وعدم السماح للانفتاح على آفاق أخرى ، سيطرة وجهات النظر المتأثرة بالفلسفة الموجهة للعلم (الوضعية) ، التي لا تعتد بغير المعرفة المستمدة من الملاحظة ، على غرار ما كان سائدا في العلوم الطبيعية . فالمدارس التي تبنت وجهات حتمية ( السلوكية خاصة ) افرزت تصورات قاصرة عن الأداء الوظيفي للانسان واختزلت العوامل المحددة للسلوك لديه في البيئة. لكن توالي التطورات في وجهات النظر السيكولوجية مع بروز الاتجاهات المعرفية ، عملت على تقليص نفوذ تلك التصورات ، وافسحت المجال لتبني وجهات نظر اكثر واقعية بالنظر إلى الظواهر النفسية والواقع الإنساني ، وأدرجت متغيرات لم تنل الإعتراف قبل ذلك كالمتغيرات المعرفية التي عدلت من تصورات المنظرين حول دراسة سلوك الانسان .

(Tolman C.W,1992);

(Martin J., Sugarman J. and Slaney L.,2015,pp.348-350)

وقد زاد من إزدهار هذه التصورات ، توجه الباحثين إلى دراسة جوانب القوة في الإنسان مع علم النفس الايجابي.

والإجهاد – كما تمت الإشارة إليه – جزء لا يتجزأ من واقع الحياة البشرية، فهو واقع متضمن في التفاعلات الحاصلة بين الفرد والبيئة في الحياة اليومية ، وهذا ما قد يفسر مساواة بعض الدارسين له بين كون الانسان على قيد الحياة وتعرضه للاجهاد (سيلي ، 1936) . وحسب هذا المنظور ، فإن هناك مقادير من الإجهاد لا مهرب للإنسان من إختبارها ، وتلعب دورا محفزا (الإجهاد الايجابي eustress) ، و يعتبر ذلك شيئا طبيعيا فيما يتعلق بالشرط الإنساني، وهو ضروري لأجل الإنجاز . إلا ان هناك مقادير منه إذا ما توالى التعرض لها، فإنها قد تؤدي الى الإضرار والإعتلال ، مما يستدعي الانتباه والدراسة والتدخل والتوجيه المتخصص من أجل صيانة الصحة والعافية والأداء .

(Stansfeld S. & Marmot M. 2002; Sher L. 2009; Barnes, A.P. Montefuscio J. E. 2011)

ولعل هذا ما جعل الإجهاد من حيث كونه عامل خطورة في العديد من الأمراض العضوية، وآثاره السلبية على الصحة الجسدية والعقلية... يصبح نقطة تقاطع لإهتمامات العديد من التخصصات الإجتماعية والطبية، وأخذ مكانه في الأدبيات العلمية وحتى في اللغة العادية للحياة اليومية. وهو من منظور سيكولوجي يعكس قدرة الشخص على التعاطي والتفاوض مع البيئة وشروطها في إطار عملية التكيف.

## 2- طبيعة الاجهاد:

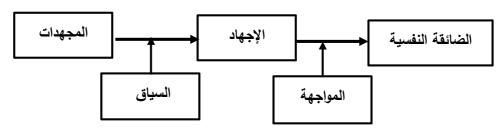
(Walker J.et al, 2007, p 157)

ويشيع إستخدام مصطلح الإجهاد في الأدبيات للدلالة على أوضاع مؤقتة أو مزمنة غير محتملة و مولدة للضائقة النفسية distress و تضع قدرات الأفراد في التعامل معها، وأدائهم الوظيفي وإنجاز مهامهم والقيام بأدوارهم في ظلها، في وضع غير مريح، وقد يعاق بسببها الوصول إلى الأهداف المسطرة والنتائج المتوقعة ويؤول الوضع إلى الضرر. إن هذا وصف عام لما يصطلح عليه بحالة الإجهاد التي يختبرها الأفراد وينطبق ذلك على العديد من الوضعيات الحياتية في البيئات المختلفة. وقد يشمل الحياة بأكملها، فيمكن بذلك

الحديث عن الإجهاد في الأسرة (مهام الوالدية، الإعالة ، التربية والتعامل مع الأطفال والمراهقين وغيرها من الأوضاع ...) وفي أماكن التعلم والصناعة ، والإدارة والعلاقات والرعاية الصحية ... وقد تتسع القائمة لتشمل المجهدات مواضيع مادية (كالتعرض للكوارث الطبيعية ، المناخ ، ...) وغير مادية (الحرية ، الموت ، الاستقلالية ، اتخاذ القرارات ، المسؤولية ... ) ، المرض ، المرحلة النمائية ، التحولات عبر مسار الحياة ... إلخ . وهذا ما يؤكد كون الاجهاد والتعامل معه ، محل إهتمام عام وقبله محل إهتمام أكاديمي ، واستحواذه على فضاءات النشر والإتصال خاصة في البلدان الصناعية المتقدمة .

إن الاجهاد مفهوم يعبر عن خبرة متعددة الأبعاد . وتأتي الصيغ الاضافية كإجهاد العمل أو الإجهاد الثقافي أو الاجتماعي أو غيرها من الصيغ المستخدمة ... لتخصيص السياق الذي يحدث فيه، وربطه بمجال محدد وعوامل / مصادر معينة ، ومن الشائع أن نجد العديد من التخصصات قد تصدت لتناوله من زاوية نظرها الخاصة، فنجد المقاربات في المجال التنظيمي تركز على فهم الجوانب التنظيمية المتورطة في حدوث الظاهرة وتسعى من خلال التعرف على تلك الجوانب الى تحسين الأداء في بيئة العمل ، بالتأثير على البيئة وتحويرها أو تغييرها بشكل أساسي ، إلى مقاربات نفسية تركز على آثاره في الأداء الوظيفي النفسي والسلوكي، وقد تمتد الى فهم صلته بالأمراض النفسية والعقلية أو العضوية كما هو الحال في علم نفس الصحة ... ومهما يكن من أمر فإن مصطلح الإجهاد في معناه العام، يستخدم للدلالة على مجموعة من الخبرات السلبية غير مريحة ) في بيئات الحياة وسياقاتها، تتميز بجملة من المكونات التي تتمظهر موضوعيا من خلال مؤشرات أو أعراض جسدية اإنفعالية، معرفية وسلوكية (تصاحبها تغيرات في الوظائف النفسية للأفراد و تتمظهر في مجالات الجسم والنفس و قد تمتد إلى السلوك (العلاقات الإجتماعية) وتتعكس على الأداء الوظيفي وعلى إنجاز المهام.

(Bailey R. and Clarke M. 1989, p xi.)



مخطط رقم (**04**) العناصر الأساسية المتدخلة في عملية الاجهاد (Aneshensel C. S., Phelan J. C. and Bierman A., 2013, p300)

#### 3- تعريف الإجهاد:

تجدر الإشارة الى أن مفهوم الإجهاد قد أثار جدلا كبيرا من حيث مشروعيته كمفهوم علمي، وهناك من الكتاب من دعا إلى ضرورة التخلى عنه بهذا الاعتبار، وهناك من جادل للإبقاء عليه... ومن بين عوامل هذا

الوضع مسألة تحديده او تعريفه. ومهما يكن من امر ، وباستقراء التعاريف من خلال ادبيات الاجهاد نجدها ترجمة وتعبير عن المقاربات النظرية التي تناولته، ولذلك يبدو مفيدا في هذا المقام ، تقديم التعاريف في ظل تلك المقاربات... وبالاستقراء كذلك، نخلص الى ثلاثة مقاربات اساسية اهتمت بالاجهاد وقدمت تعاريف له:

#### 3-1- الإجهاد كاستجابة:

تم تطوير التوجه القائم على الاستجابة في البداية وفحصه من قبل هانز سبلي ... وقد نشأت العديد من مفاهيم سيلي الرئيسية تاريخياً عن فكرة كانون Canon (1932) بأن التغييرات الحاصلة في الجهاز الغدي مفاهيم سيلي الرئيسية تاريخياً عن فكرة كانون sympathoadrenal هي "وظائف الطوارئ." ونظر سيلي إلى الإجهاد كرد فعل المنبهات الضارة أو المجهدات stressors البيئية، وعرفها بأنها "استجابة غير محددة للجسم للمنبهات الضارة"... لقد عرف الإجهاد بأنه استجابة، وأصبح المتغير التابع في أبحاث الإجهاد. وقد ركز عمل سيلي على وصف وشرح نمط الاستجابة الفسيولوجية المعروف باسم: متلازمة التكيف العامة (GAS). وتتلخص أفكار نظرية سيلي الأساسية في: (أ) ان استجابة الإجهاد (GAS) استجابة دفاعية لا تعتمد على طبيعة المجهد ؛ (ب) تتطور استجابة ( GAS )، كرد فعل دفاعي، في ثلاث مراحل محددة جيدًا (الإنذار والمقاومة والإرهاق)؛ و (ج) إذا كانت (GAS) شديدة وطويلة، فقد تنجم حالات المرض (ما يسمى بأمراض التكيف).

وقد اقترح سيلي (1956) أن المتغيرات المعرفية مثل "الإدراك" لا تلعب أي دور في المساهمة في بدء أو التعديل في استجابة (GAS). وقام سيلي في كتابه الصادر عام 1983 بعنوان "الإجهاد في الحياة"، بتوسيع تفكيره ليشمل كلا من التجارب السلبية والإيجابية (eustress) التي يمكن أن تساهم فيها وتعدلها عوامل معرفية...

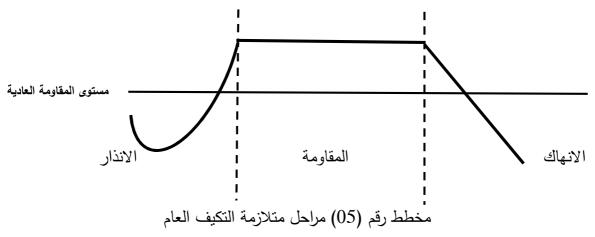
(Rice, V.H., 2011, p5)

ومع ذلك، فإن الفرضية النظرية الأساسية لسيلي بأن الإجهاد ظاهرة فسيولوجية لم يتم تغييرها. في غياب تعديل لنظريته، لم يكن من الممكن شرح "الضغط النفسي". اذ لا يمكن القيام بذلك في سياق نظرية كانت تقتصر بشكل صارم على علم وظائف الأعضاء وتهمل العوامل الإدراكية . وفي الواقع ، ظهرت المشكلات الكامنة

في نظرية الاستجابة المعيارية أو المعممة عندما أكد بعض الباحثين (ماسون Mason) ... "عدم خصوصية" الاستجابات الفسيولوجية للمنبهات الضارة في الفئران والقردة.

وعلى الرغم من أن سيلي لم يتناول بالتحديد مفهوم المواجهة في عمله، إلا أن مفهومه عن "الدفاع" و "التكيف" كان مشابها من الناحية النظرية مع مفهوم المواجهة ، وأن استجابة الانذار تتميز بأنها تشغل عندما يكون هناك مثير ضار . هذه الاستجابة تتميز بتنشيط الجهاز العصبي الودي .

في المرحلة الثانية، أو مرحلة المقاومة، يتم تعبئة القوى الفسيولوجية لمقاومة الأضرار الناجمة عن التحفيز الضار. في كثير من الأحيان، تؤدي مرحلة المقاومة إلى التكيف أو تحسين أو اختفاء الأعراض ولا تتقدم إلى المرحلة الثالثة من الإرهاق. يمكن أن تؤدي مرحلة المقاومة أيضًا إلى أمراض التكيف، مثل ارتفاع ضغط الدم والتهاب المفاصل والسرطان. يحدث الإرهاق عندما يكون الإجهاد طويلًا أو شديدًا بدرجة كافية لاستخدام كل الطاقة التكيفية المتبقية.



(Bailey R. and Clarke M.,1989, p 14)

هناك العديد من المشكلات النظرية ، وأخرى متصلة بالقياس... متعلقة بتعريف الإجهاد كاستجابة غير محددة للمثيرات الضارة، أو كما ذكر سيلي: لأي طلب أو مجهد مسبب للإجهاد. فأولاً ، إن عمومية التعريف كمجموع جميع ردود الفعل غير المحددة للجسم ، تحجب أنماط الاستجابة الأكثر تحديداً للاستجابات الفسيولوجية النفسية... ثانياً ، استخدم سيلي مصطلح المجهد للإشارة إلى الحالة "الضارة" التي تؤدي إلى الاستجابة وتعبير "الإجهاد" للإشارة إلى كل من التأثير الأولي للمجهد (رد فعل الإنذار) على الأنسجة والآليات التكيفية التي هي رد فعل على المجهد . بالإضافة إلى ذلك ، تم زيادة التشويش المفاهيمي حول معنى مصطلح الإجهاد لأن سيلى عرف أحيانًا الإجهاد على أنه عواقب البلى أو التلف أو المرض الناتجة عن استجابات GAS المطولة.

ثالثًا ، غياب العوامل المعرفية مثل التقييم والمعنى اختصر/اختزل ما حدث في الإجهاد النفسي. رابعًا ، لا تسمح الطبيعة المعيارية لنمط الاستجابة الفسيولوجية غير المحددة أو GAS بالفروق الفردية في إدراك موقف المثير أو كيفية تعامل الشخص بشكل فريد مع موقف التهديد.

سادساً ، الافتراض المسبق بأن كل فرد فريد وأن الادراك أو المعنى أساسي للتجارب الشخصية لا يتوافق مع مقترحات سيلى.

(Rice, V.H., 2011, pp.6-7)

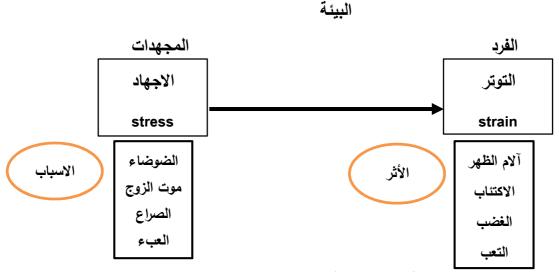
### 2-3 مقاربة الاجهاد كمثير

يمكن تعريف الإجهاد وفق هذه المقاربة بأنه شيء خارج الفرد، أي في البيئة ، يؤثر عليه. مثال واضح على ذلك هو درجة حرارة البيئة القاسية. ومثال آخر قد يكون تهديد التشرد... إن المثير الذي يستجيب له الفرد هو الذي يعتبر على أنه الإجهاد...

(Bailey R. and Clarke M., 1989, p 4)

وقد تم بناء النموذج القائم على المثير على افتراضات تشكّل بطبيعتها مشكلة في تفسير الظاهرة البشرية. كان الافتراض النظري الأساسي يستند إلى فرضية أن (أ) التغيرات الحياتية معيارية normative وأن كل تغيير في الحياة ينتج عنه نفس متطلبات التوافق لكل الأشخاص ، (ب) التغيير مجهد بغض النظر عن مدى استحسان desirability الشخص للحدث ، و (ج) هناك عتبة شائعة من متطلبات التوافق أو التكيف التي ينتج عنها المرض. وخلال عملهما المبكر ، رأى كل من هولمز Holmes وراهي Rahe بأن الشخص كمتلق سلبي للاجهاد. علاوة على ذلك، تم وضع تصور للإجهاد كظاهرة مضافة additive يمكن قياسها من خلال أحداث الحياة التي اختارها الباحث والتي كانت قد وضعت لها أوزانًا معيارية. لكن في وقت لاحق من عملهم ، دمج الباحثون اعتبار تفسير الشخص لحدث الحياة كتجربة سلبية أو إيجابية....

(Rice, V.H., 2011, p.7)



مخطط رقم (06) نموذج الاجهاد المبني على المثير

(Bailey R. and Clarke M. 1989, p 5)

وانتقد المحققون تعاريف المثير والاستجابة على عده مستويات. ومن الانتقادات الرئيسية ... ندرة الاهتمام بالفروق الفردية.

#### 3-3- الاجهاد كمعاملة:

المقاربة الثالثة للاجهاد هي أنه معاملة بين الفرد والبيئة . [وقد رآه بعض المنظرين على انه] نتيجة للتفاعل بين البيئة والشخص الذي يدرك ويقيم الموقف . ولأجل التصدي لأهمية الفروق الفردية ، قدم [هؤلاء] المنظرون تعاريف تفاعلية لتجربة الإجهاد. وتم اعتباره على انه حالة "ديناميكية" تعتمد على التفاعل بين الكائن الحي وبيئته الخارجية المستكرهة. وقد وسع لازاروس (1966) نظرية التفاعل البيئي ، وأنشأ النموذج التعاملي للإجهاد. وفي النموذج التعاملي ، فان الإجهاد هو "العلاقة الخاصة بين الشخص والبيئة التي يقيمها الشخص بأنها تتجاوز موارده وتعرض رفاهيته للخطر " ... وهناك اثنين من الوسطاء الذين يحددان وجود الإجهاد بين مختلف الافراد هما : التقدير / التقييم المعرفي cognitive appraisal ، وهذا التقييم الذاتي من طرف الفرد للمعاملة بين الذات والبيئة ، هو الوسيط الهام الأول. أما الوسيط الثاني بعد تقييم الموقف ، هو القيم] قدره الشخص على المواجهة ، وهو الأمر الذي يحدد ما إذا كان بإمكانه إدارة المجهد الحاضر بنجاح... (Rice, V.H., 2011, pp. 9-11)

[ ووفقا للمقاربة التعاملية ] ، فإن الأفراد يقومون باستمرار بتقييم المنبهات في بيئتهم. وتولد عملية التقييم هذه الانفعالات، وعندما يتم تقييم المنبهات على أنها تهديد أو تحدٍ أو ضرر (أي المجهدات)، فإن الضيق distress

الناتج يفتتح انطلاق استراتيجيات المواجهة لإدارة الانفعالات أو محاولة مواجهة المجهدات مباشرة. وتؤدي عمليات المواجهة الى نواتج (أي التغيير في علاقة الشخص - بيئية)، والتي يتم إعادة تقييمها على أنها مواتية أو غير مواتية أو غير محلولة. وتثير الحلول المواتية للمجهدات مشاعر إيجابية، بينما تثير الحلول غير المواتية أو نواتج عدم الحل، الضيق. مما يستفز الفرد للنظر في المزيد من خيارات المواجهة لمحاولة ايجاد حلى للمجهدات ... ووفقًا لهذا المنظور، يتم تعريف الإجهاد على أنه التعرض للمنبهات التي يتم تقييمها على أنها ضارة أو مهددة أو متحدية، والتي تتجاوز قدرة الفرد على التغلب عليها .

وكما يمكن ملاحظته ، فإن السمات الأساسية [ للمقاربة ] الأصلية هي (أ) التقييم المعرفي، و (ب) المواجهة. (Lazarus & Folkman , 1984)

وبالامكان حوصلة المقاربات الأساسية وتعاريف / تصورات الاجهاد (خاصة) في الجدول التالي:

جدول رقم (05): الإجهاد، التعامل والنواتج الصحية كما عرفت في نظريات الإجهاد

| النواتج الصحية               | تصور المواجهة              | تصور الإجهاد                  | وجهة النظر / المقاربة |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|                              |                            |                               | العلمية               |
| على أساس افتراض أن كل        | لا يوجد تصور للمواجهة      | الإجهاد استجابة غير محددة     |                       |
| شخص يولد ولديه كمية          | في حد ذاته بدلا من ذلك     | ردا على أي مثير ضار.          |                       |
| محدودة من الطاقة وان كل      | استخدم سيلي مفهوم مرحلة    | الاستجابة الفسيولوجية هي دوما |                       |
| موقف مجهد يستنزف مخزون       | المقاومة والغرض منها هو    | ذاتها بغض النظر عن المثيرات   | الاجهاد كاستجابة      |
| الطاقة اقترح بان الإجهاد     | مقاومة الضرر وهو جزء من    | : متلازمة التكيف العام GAS.   | هانز سیل <i>ی</i>     |
| يمكن ان يؤدي إلى أمراض       | مفهوم متلازمة التكيف العام |                               | بر مین<br>H.Selye     |
| مختلفة استنادا إلى الاستعداد |                            |                               | Th. Octyc             |
| الجيني للشخص.                |                            |                               |                       |
|                              |                            |                               |                       |
|                              |                            |                               |                       |

| تراكم جهود التكيف فوق مستوى | المواجهة ليست معرفة         | الاجهاد مفهوم مرادف لأحداث           |   |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| العتبة يجعل الشخص عرضة      |                             | الحياة وهي تمثل إجهادا يتطلب         |   |
| لتطوير مرض جسدي أو عقلي     |                             | جهود تكيف.                           |   |
|                             |                             | [ بعض المواقف هي بشكل معياري مجهدة ] | الإجهاد كمثير<br>هولمز وراهي<br>Holmes & Rahe |
| النتائج قصيرة وطويلة المدى  | المواجهة تم تصورها على      | الإجهاد هو عنوان لسلسلة من           |   |
| وتشمل النتائج على المدى     | انها الجهود المبذولة لتحسين | الظواهر الذاتية تتضمن التقييم        |   |
| القصير الاداء الوظيفي       | أو تخفيف حدة التهديد        | المعرفي (التهديد والاذي              |   |
| الاجتماعي في مواقف محددة ،  | المتصور أو لإدارة انفعالات  | والتحدي ) الاجهاد، الانفعالات،       | الإجهاد كمعاملة                               |
| الروح المعنوية مع التأثير   | الإجهاد (التعامل            | استجابات التعامل إعادة التقييم.      | لازاروس وفولكمان                              |
| الايجابي والسلبي اثناء وبعد | الممركز على الانفعال        | والإجهاد يختبر عندما تقيم            | R.S.Lazarus                                   |
| الموقف                      | والممركز على المشكلة).      | مطالب موقف ما على انها               | & S.Folkman                                   |
|                             |                             | تخسر أو تتجاوز موارد الشخص           |   |
|                             |                             | ونوع من الضرر أو الخسارة يتم         |   |
|                             |                             | توقعه.                               |   |

(Rice, V.H., 2011, p 13)

# 4- تاريخ مفهوم الاجهاد:

يرجع تاريخ الإجهاد إلى العصور القديمة. وفي القرن الرابع عشر ، وصف مصطلح الإجهاد المشقة الاجتماعية والمحنة الاقتصادية السائدة في ذلك الوقت. وظل مفهوم الإجهاد غامضا نسبيا إلى ان اعتمد العلم الفيزيائي هذا المصطلح.

وقد عرف الفيزيائي توماس يونغ Young (مستوحيا عمل روبرت هوك ، في القرن 18) الإجهاد بأنه "نسبة/ مقدار القوة داخل الجسم المرن ، والتي توازن قوة خارجية مطبقة ، إلى المنطقة التي تعمل عليها القوة" ...

ان فكرة الإجهاد كظاهرة فيزيائية نمت في شعبيتها على مدى السنوات المائة التي تلت . وتوسع مفهوم الإجهاد ليشمل تخصصات علمية أخرى ، وأبرزها علم وظائف الأعضاء.

وبحلول نهاية القرن التاسع عشر ، قدم علماء الفيزيولوجيا الأوروبيون ، مثل برنارد Bernard (1879) ، وفلوجر Frederick (1885) تفسيرات مماثله للدراسة العلمية للإجهاد . وأشار هؤلاء العلماء إلى الإجهاد باعتباره تحديا ديناميكيا يتعرض له الكائن الحي ، مما يعطل محاولته الحفاظ علي بيئة داخلية مستقرة (سيلي ، 1982).

ان الاهتمام بفيزيولوجيا الإجهاد سرعان ما انتشرت إلى الولايات المتحدة خلال أوائل سنوات 1900. فبحوث كانون (1939) المتعلقة بآليات البقاء السلوكية البيولوجية التي نتجت في نظريته عن "القتال أو الهروب "، ملقية بالظلال على عمل علماء الفيزيولوجيا الاوروبيين ، قام بصياغة مصطلح التوازن الحيوي Homeostasis وعرفه بأنه "العملية الفسيولوجية المنسقة التي تحافظ على الحالات الثابتة في الكائن الحي/ العضوية ".

وفي أوائل القرن الـ 20 ، بدا هانز سيلي ... أبحاثه الرائدة. وفي نهاية المطاف، فان عمل سيلي مهد الطريق للدراسة المنهجية للإجهاد ... وكنتيجة لجهوده ، بدا المهنيون في العديد من التخصصات العلمية الاعتراف باهمية العوامل السلوكية في دراسة الإجهاد. وقد افترض سيلي (1936) ان "متلازمة التكيف العامة" تحدث داخل الكائن الحي عندما تواجهها "عوامل مضرة مختلفة ". هذه المتلازمة أو "متلازمة الإجهاد البيولوجي" تحدث في ثلاث مراحل منفصلة: التنبيه ، والمقاومة ، والإنهاك. وأعاد سيلي صياغة مفهومه عن الإجهاد لما يقرب من نصف قرن. ولا يزال المنظرون المعاصرون يشملون متلازمة سيلي باعتبارها من أكثر الأوصاف التي تحظي بالتقدير لاستجابة الإجهاد.

والتصور الحالي للإجهاد لم يتطور تماما من المساعي العلمية والأكاديمية، فقد نما الإجهاد الذي اشتهر ، جزئيا ، بسبب الآثار الناجمة عن الصراعات العالمية ، وخاصه الصراع الكوري والحربين العالميتين الأولى والثانية. في 1945...

وبناء على الأسس التي انشأتها الفيزياء والبيولوجيا ، أصبح المختصون في العلوم الاجتماعية مهتمين بمفهوم الإجهاد. وقد اعتمدوا ،...( ومعظمهم من علماء الاجتماع) ، مصطلح الإجهاد لوصف المطالب والاضطرابات الاجتماعية (لازاروس و فولكمان ، 1984). وفي علم النفس ، نما الاهتمام بالإجهاد اضعافا مضاعفة. فلازاروس (1966) اعتبر الإجهاد موضوعا تخصصيا فرعيا داخل علم النفس ، على غرار الدافعية أو التعلم. وقد اولي الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية ( DSM ) ، (الجمعية الامريكية

للطب النفسي ، 1968) الاهتمام بالإجهاد بوصفه عاملا مساهما في الامراض النفسجسمية. وبرزت المجلات المخصصة لدراسة الإجهاد ، بما في ذلك مجلة الإجهاد البشري ، وعلم الامراض النفس - فيزيولوجية ، ومجلة الإجهاد الصدمي.

وقد أصبح الإجهاد مصطلحا عاميا على مدى [العقود الاخيرة]. وفي 1969 ، ساعدت الهيئات المتخصصة في الولايات المتحدة على تعميم مفهوم الإجهاد، عن طريق تحذير الجمهور العام حول الآثار الضارة للإجهاد على الصحة ... ونتيجة للاهتمام العالمي بالإجهاد ، أصبحت سنوات الثمانينات [ من القرن العشرين ] تعرف بـ "عصر الإجهاد" ... وأرجع كل من لازاروس وفولكمان (1984) الاهتمام الكبير بالإجهاد إلى خمسة تطورات معاصرة في العلوم الاجتماعية :

أولا ، كشف البحوث التي فحصت الفروق الفردية عن متغيرات وسيطة هامة مثل المواجهة والدافعية . ثانيا ، ان تجدد الاهتمام بالطب النفسجسمي وفر الدعم لمقاربة متعددة التخصصات للطب، وأدى ذلك إلى ظهور مجالات تخصصيه مثل علم المناعة النفسي العصبي .

وكان التأثير الثالث تطور العلاج السلوكي. هذا النوع من العلاج النفسي وضع قدرا كبيرا من التركيز على Stress إدارة الاجهاد . فبعض المقاربات السلوكية (على سبيل المثال ، تدريب التحصين ضد الإجهاد المعنور المستهدف المركزي ...) . وركز المنظور النمائي (inoculation training التي تعتبر الإجهاد العنصر المستهدف المركزي ...) . وركز المنظور النمائي لفترة الحياة التغيرات الاجتماعية والإجهاد الذي تشكله الانتقالات transitions على مدى الحياة ، مما يوفر تأثيرا رابعا هاما على الاهتمام الحديث بالإجهاد. وأخيرا ، أدى الاهتمام بشأن آثار البيئة على الاداء الوظيفي الشخصي والاجتماعي إلى زيادة الانتباه للإجهاد بوصفه نظاما/ تخصصا علميا حديثا. (Brandey P.J & Thomason B.T.,1995, pp. 275-279)

## 5- مفاهيم ذات صلة:

من الشائع ان نجد تداخلا بين المفاهيم، وهذا لتشاركها في مجال ظواهري واحد او لتشابهها في بعض الجوانب. ولذلك لزم التمييز بينها حتى لا يحدث الخلط و اللبس . وفي مجال الاجهاد و نظرا لتعدد التصورات حوله ، هناك جملة من المفاهيم التي نشأت وقد وظفت بالتبادل معه مما أدى الى اللبس وسوء الفهم ، علاوة على ذلك هناك من المفاهيم ما يتقاطع معه او يتداخل معه ، ولذلك لزم توضيحها . ومن بين هذه المفاهيم :

#### 3-1-1 المجهد Stressor:

ان المجهد في تصور نموذج المثير السالف الذكر استخدم مكافئا للاجهاد stress ، وهو في معناه الاصلي يعني عامل الاجهاد stress factor. ومها يكن ، فإن الباحثين الآن يميزون عوامل الإجهاد من الإجهاد ، مستخدمين الاول للإشارة فقط إلى المطالب نفسها التي قد تؤدي إلى رد فعل الإجهاد. ويستخدم آخرون المصطلح بصوره أعم ، بما في ذلك الاحداث والمواقف /الحالات التي يحتمل ان تكون مجهده لأنها تقدم

مطالب أو لأنها تؤدي إلى إجهاد الكثير من الناس. والتمييز بين الإجهاد الناجم عن عوامل الإجهاد يجعل من الأسهل مراعاه الاختلافات الواسعة في ردود الفعل الفردية إزاء المطالب البيئية المتشابهة على ما يبدو. (Cooper C.L., 2005, p xv)

### 2-5- الاحتراق النفسى Burnout

الاحتراق النفسي هو استعارة تستخدم عادة لوصف حالة أو عملية استنزاف او استنفاذ ذهنية mental الاحتراق النفسي هو استعارة تستخدم عادة لوصف حالة أو عملية استنزاف او الاحتراق" بأنه "فشل أو تآكل في القاموس يعرّف "الاحتراق" بأنه "فشل أو تآكل أو استنفاد من خلال تقديم طلبات مفرطة تتجاوز الطاقة أو القوة أو الموارد". وعلى هذا النحو ، من المرجح أن تكون تجربة الإحتراق النفسي عالمية وفي جميع الأوقات.

(Schaufeli W.B. and Buunk B.P., 2003, p 383)

وقد بدأت الإشارات إلى الاحتراق النفسي في الظهور لأول مرة في الأدب البحثي خلال سبعينيات القرن العشرين وقد بدأت الإشارات إلى الاحتراق النفسي في الظهور لأول مرة في الأدب البحثي خلال سبعينيات القرن العشرين واحد . واستكشفها هربرت فيدنبرغر (Fedenberger H) وكريستينا ماسلاش (Maslach C.) في وقت واحد . وغالبًا ما يتم استخدام كلمة "Boutout" بشكل متبادل مع "اجهاد العمل"، على الرغم من أن هذه التراكيب تختلف من عدة طرق. والفرق الأكثر أهمية، هو أن الإحتراق النفسي يتميز بأعراض متعددة الأبعاد ، ويتطور بسبب فترة طويلة من الإجهاد الوظيفي ( Maslach 1993 ).

وحسب (سمايت Smit) وبشكل عام، يتطور الإحتراق النفسي استجابة للتعرض المزمن للضغوط المرتبطة بالوظيفة وفي جميع فئات المهن... وأحد التعاريف الأكثر شيوعًا التي تشير إلى حدوث الإحتراق النفسي يصف المتلازمة بأنها "حالة ذهنية مستمرة وسلبية وذات صلة بالعمل توجد لدى الأفراد" العاديين "normal" الذين يتميزون بالإنهاك exhaustion والضيق ، والشعور بنقص الفعالية ، وانخفاض الدافع ونمو المواقف والسلوكيات غير الوظيفية / المختلة داخل بيئة العمل. هذه الحالة النفسية تتطور تدريجيا وتنتج عن

عدم التوافق بين النوايا والواقع داخل الوظيفة أو المهنة" (شاوفيلي Schaufeli وانزمان Enzmann ، في عدم التوافق بين النوايا والواقع داخل الوظيفة أو المهنة" (Engelbrecht H, Van den Berg H. and Bester C., 2009)

ويشمل الاحتراق النفسي ثلاثة مكونات متميزة، وهي الإنهاك الانفعالي emotional exhaustion وفقدان الانية depersonalisation ونقص الإنجاز الشخصى.

وفقًا لبايان ( Payne) يشتمل الإحتراق النفسي على الإنهاك الانفعالي في المرحلة الأولى ، متبوعًا بفقدان الانية، والذي يتم استخدامه كاستراتيجية للمواجهة ، وأخيراً يتم الشعور بمشاعر انخفاض الإنجاز الشخصى....

ان الإحتراق النفسي، بالتالي، هو مزيج من التغيرات السلبية السلوكية والجسدية وفي الاتجاهات استجابة للإجهاد المرتبط بالعمل. وتتضمن أعراض الاحتراق النفسي اعراضا سلوكية واخرى متعلقة بالاتجاهات (كفقدان الاهتمام بالعميل في مجال الرعاية الصحية مثلا؛ و انخفاض في الدافع والجهد والمشاركة في العمل؛ اللامبالاة والسلبية والتهيج المتكرر والغضب من العملاء والزملاء؛ والانشغال بالراحة والرفاهية في الوظيفة؛ والميل إلى ترشيد/عقلنة الفشل من خلال إلقاء اللوم على العملاء أو المؤسسة / النظام، وكذلك مقاومة التغيير، الجمود المتزايد، وفقدان الإبداع)، اما الأعراض الجسدية للاحتراق النفسي فتشمل (التعب المزمن، نزلات البرد المتكررة، الصداع والاضطرابات المعدية المعوية والأرق) بالاضافة الى الإفراط في استخدام المخدرات؛ انخفاض في تقدير الذات، وكذلك الصراع الزوجي والأسري ...

(Engelbrecht H, Van den Berg H. and Bester C., 2009, p3)

ويتبين مما سبق ، ان الاحتراق النفسي هو رد فعل للاجهاد، وهو يتطور لدى شخص يعمل بلا هوادة في مجال مكثف من المطالب ... وتشمل أعراضه العامة ضعف الأداء في العمل ، والإنهاك ، ... ، وزيادة القابلية للإصابة بالأمراض الجسدية والاعتماد على تعاطي مواد (الكحول أو غيرها)... (Bhatia M.S., 2009, p 57)

كما يتبين أيضا، انه في علاقته بالاجهاد ، فهو حالة متقدمة من التعرض للاجهاد .

### 3−5- الانفعال Emotion :

ان الانفعال عبارة عن نمط رد فعل معقد ، يتضمن عناصر خبراتية وسلوكية وفسيولوجية ، ويحاول الفرد من خلالها التعامل مع مسألة أو حدث مهم شخصيًا .

(VandenBos G.R.,2013,p203)

[و في علاقتها بالاجهاد] ، فان الانفعالات تعد من مصاحبات حالة الاجهاد وناتجة عنها، سواء كانت الانفعالات ايجابية ام سلبية ، وليست الاجهاد بحد ذاته . وحسب ما اورد زوترا ( Zautra A.J )، فالسمة المميزة للاجهاد هو أنه يزيد من عدم اليقين بشأن استدامة أسلوب حياتنا. وعدم اليقين يزيد من مطلب المعلومات ، وتحت الاجهاد ليس لدينا القدرة المعرفية على معالجة / التعامل مع المعلومات العاطفية / الانفعالية كما تكون لدينا عندما تكون حياتنا هادئة. نتيجة لذلك ، يتم ضغط المعالجة العاطفة/ الانفعالية. يضيق مجال رؤيتنا وتتحول أحكامنا إلى المزيد من الأسود والأبيض ، وأكثر تحديدًا وأقل تجريبية ؛ في كلمة واحدة ، تصير مسطة.

(Zautra, A. J., 2003, pp.58-59); (Humphery, J.H., 2005)

وعلى ذلك يمكن ان تتشا اضطرابات انفعالية تحت ظرف الاجهاد ( الاكتئاب والقلق ) أي انها مصاحبات او نواتج لحالة الاجهاد.

(Zautra, A. J., 2003, p.133)

ومن ناحية اخرى ، يرى لازاروس (1999) ان الاجهاد قد تم النظر اليه على انه مفهوم احادي البعد يمتد على متصل من المنخفض الى المرتفع كمفهوم مماثل بشكل سطحي للاستثارة arousal او التتشيط على متصل من المنخفض الى المرتفع كمفهوم مماثل بشكل سطحي للاستثارة عدادت مؤثرا. activation ومع ذلك ، كانت هناك محاولتين مبكرتين لتقسيم الإجهاد إلى أنواع ، كلاهما بقي مؤثرا. في واحدة منهما، اقترح سيلي (1974) نوعين من الاجهاد : الضائقة /المحنة distress و الاجهاد الايجابي والعدوان ، ويتضح من خلال انفعالات الغضب والعدوان ، والتي تعد ضارة بالصحة ، اما الاجهاد الايجابي فهو النوع البنّاء ، والذي يتضح من خلال الانفعالات والعواطف المرتبطة باهتمامات التعاطف مع الآخرين ، والسعي الإيجابي الذي من شأنه أن يفيد المجتمع ، ويقال إنه متوافق مع/ أو يحمى الصحة الجيدة ...

وحسب ما اشار لازاروس ، في محاولة ثانية ، فقد ميز بين ثلاثة أنواع من الضغوط النفسية ، الأذى / الخسارة ، والتهديد ، والتحدي ، وقد جادل بأن التقييمات المرتبطة بكل منها مختلفة ... ويتعامل الضرر / الخسارة مع الضرر أو الخسارة التي حدثت بالفعل. اما التهديد فله علاقة بالأذى أو الخسارة التي لم تحدث بعد ، ولكن من المحتمل أو المحتمل في المستقبل القريب. اما التحدي فيتكون من الحساسية التي ، على الرغم من الصعوبات تقف في طريق الكسب ، يمكن التغلب عليها مع الحيوية ، والثبات ، والثقة بالنفس . ويتم التعامل مع كل منها بشكل مختلف ، ولها نتائج نفسية فيزيولوجية وجسدية مختلفة.

وعلى الرغم من هذه التقسيمات الفرعية لأنواع الإجهاد ، فإن الفكرة النموذجية للإجهاد هي أبسط بكثير من تلك الخاصة بالانفعالات . إما كبعد واحد ، أو كفئات قليلة فقط ، فالاجهاد [كمفهوم] يعلمنا بمقدار قليل عن تفاصيل كفاح الشخص لاجل التكيف ، اما الانفعالات على العكس من ذلك ، تتضمن 15 نوعًا مختلفًا على الأقل ، مما يزيد من ثراء ما يمكن قوله عن النضال التكيفي.

(Lazarus R.S, 1999, pp.32-33)

وقد قام لازاروس من خلال اعماله الحديثة ، بإعادة النظر في مفهوم الاجهاد في ضوء مفهوم الانفعالات خاصة في كتابه: الاجهاد والانفعالات: توليفة جديدة سنة 1999.

## 6- النظريات/ النماذج المفسرة للاجهاد:

لقد تعددت النماذج والنظريات التي فسرت الاجهاد. ونظرا لاتساع مجال ظهور الاجهاد، فقد اعتنى الباحثون -كل حسب دائرة اختصاصه- بالتركيز على جوانب معينة في ظاهرة الاجهاد، وتبنوا رؤى تراوحت من الجزئية الى التكاملية. ولان المقاربة التي يستند اليها البحث الحالي نفسية، فانها ستركز اكثر على بعض النظريات النفسية المفسرة للاجهاد المرتبط بالعمل، وسوف تتجاوز النماذج او النظريات التي تناولت جوانب تنظيمية متعلقة بتفاصيل بنيوية في العمل قدر الإمكان:

# 1-6- النظرية التعاملية للإجهاد Transactional model of stress:

تتسب النظرية كما تقدمت الاشارة اليه، الى كل من لازاروس وفولكمان. وهي في الاساس النظري تتخطى الرؤى الجزئية في نظرتها الى عناصر المتداخلة في عملية الاجهاد وذلك بالربط بين الفرد والبيئة والتركيز على العمليات المعرفية والفروق الفردية بالاضافة الى اهتمامها بتوضيح مدخلات ومخرجات التفاعل الحاصل بينهما والعمليات الوسيطة في ذلك . فهي من حيث الشمول قد غطت الظاهرة في ابعادها المتعددة وهذا ربما سر صداها في الاوساط البحثية .

وتعرف مقاربة المعاملات الاجهاد على انه ناتج عن التقييم المعرفي بأن مطالب بيئية خاصة تكون على وشك استهلاك الموارد الفردية ، و بالتالي تهديد السلامة / العافية الذاتية wellbeing ... ويشمل هذا التعريف عددا من الموضوعات التي تجسد الطبيعة التعاملية للاجهاد والعمليات التي تعبر بشكل أفضل عن طبيعة تلك المعاملة. وتتضمن هذه الموضوعات ما يلي:

الإجهاد هو نتاج المعاملة بين الفرد والبيئة.

- تعتمد سلطة وقوة المعاملة على عملية التقييم التي تربط الشخص بالبيئة ، وهذا هو "المعنى العلائقي" ... الذي ينبنيه الشخص من خلال المعاملة والذي يقع في قلب عملية الإجهاد.

- هناك نوعان من التقييم: الاولي والثانوي. ومن خلال هذه التقييمات ، يتم تحويل التركيز إلى ما يفكر فيه الناس ويفعلونه في اللقاء المرهق ، ممثلين مقاربة ذات توجه العملية ... وهذا يعكس "العلاقة المتغيرة بين الإنسان والبيئة" ... ويوفر فهما لطبيعة عملية الإجهاد نفسها. إن عملية التقييم هي التي توفر مسارًا سببيًا / جسرًا إلى تلك المشاعر الكامنة التي تعبر عن طبيعة تجربة الإجهاد ...

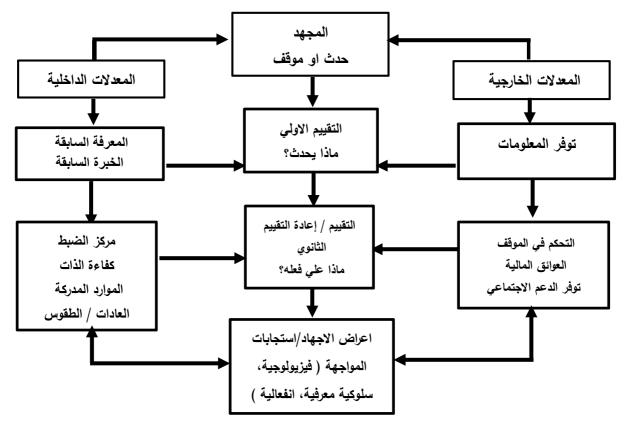
(Dewe P.J., O'Driscoll M.P. and Cooper C.L., 2012, p. 26)

كما ذكر أعلاه ، هناك نوعان من التقييم ... يصف الأولي منهما الموقف الذي يدرك فيه الشخص بوجود شيء ما على المحك ... إن فكرة ما إذا كان "أي شيء على المحك" هو ، كما يشير لازاروس (1999) أمر أساسي ، حيث يسأل الشخص ، على سبيل المثال ، "هل لدي هدف على المحك ، أو أي من قيمي الأساسية متورطة أو مهددة؟ "هذا هو المقام الذي يعتبر فيه الشخص علامة على اللقاء ويقيمه من حيث معناه الشخصى. و يحدد لازاروس ثلاثة أنواع من التقييمات الأولية :

الضرر / الخسارة - شيء حدث بالفعل ؛ التهديد - احتمال حدوث بعض الضرر في المستقبل ؛ والتحدي - حيث يتعامل الشخص مع الطلب. في وقت لاحق ، أضاف لازاروس (2001) تقييمًا آخر وصفه بأنه مفيد حيث يبحث الأفراد عن هذا المجال في مواجهة صعبة. ترتبط تقييمات التخفيضات السلبية والإيجابية بأنواع مختلفة من الانفعالات ، وهي توفر المسار الذي يمكن من خلاله التركيز الآن على الانفعالات الإيجابية كما تم اعطاؤها للمشاعر السلبية .

(Dewe P.J., O'Driscoll M.P. and Cooper C.L., 2012, p. 27)

هذه التقييمات هي بمثابة "الأسس المعرفية" للتكيف / المواجهة حيث أنها جزء من "البحث النشط عن المعلومات والمعنى الذي يجب عليه القيام بالتصرف" ... وفي التقييم الثانوي يتحول التركيز إلى "ما يمكن عمله حيال ذلك" ... هذا هو المقام الذي يقيم فيه الشخص مدى توافر موارد المواجهة... ويصف لازاروس المواجهة بانها العملية التي تشمل "الجهود الإدراكية والسلوكية المتغيرة باستمرار." ويقوم الشخص بإدارة متطلبات محددة خارجية أو داخلية يتم تقييمها على أنها تستهلك موارده أو تتجاوزها ... وقام كل من لازاروس و فولكمان (1980) بتحديد نوعين من المواجهة. المواجهة المركزة على المشكلة (حيث يكون التركيز على إدارة اللقاء المجهد)، والتركيز على الانفعال (حيث ينصب التركيز على تعديل المشاعر).



مخطط رقم (07) عملية الاجهاد وفق النموذج التعاملي (لازاروس وفولكمان.) (Walker J. et al, 2012, p.154)

# 2-6- التوافق بين الشخص والبيئة Person-Environment fit:

هذا النموذج النظري كان موجودًا لفترة زمنية طويلة ، وكان إلى حد كبير يدعم مقاربات أخرى للإجهاد والرفاه ويسمى منظور التوافق / التناسب بين الشخص والبيئة (P-E fit) . وينبع هذا الاعتبار لعملية الإجهاد من التنظير العمل المبكر لد : ليوين Lewin (1938) وموراي Murray (1938). فعلى سبيل المثال ، عند الاستجابة للآراء الميكانيكية السائدة للسلوك البشري التي عزت أسباب السلوك فقط إلى البيئة ، والمقاربات السيكوديناميكية التي كانت تميل إلى تصوير السلوك على انه ينبثق من خصائص الشخصية (السمات) ، تصور ليوين التفاعل بين الشخص والبيئة ، كمفتاح لفهم ردود فعل الناس المعرفية والعاطفية والسلوكية. لذلك فإن تفكيره المبكر قد وفر الأساس للمقاربة الحديثة لمقاربة P-E fit على وجه الخصوص ، و قد نبأ بفكرة أن التوافق الأمثل بين الشخص وبيئته مطلوب من أجل الأداء البشري الفعال. وهناك العديد من التوصيفات المقاربة P-E fit متاحة في الأدبيات ، على الرغم من أن التقييم / الحوصلة الأكثر شمولاً هي التي قدمها لمقاربة P-E fit متاحة في الأدبيات ، على الرغم من أن التقييم / الحوصلة الأكثر شمولاً هي التي قدمها

ادواردس Edwards (1998)، والذي وصف أيضًا الاسس المبكرة لـ P-E fit ، مثل تلك التي بدأها فرانتش Caplan ، كابلان French ، كابلان Caplan ، كابلان التي بدأها فرانتش

و تفترض نظرية P-E fit أن الضغط العالي high strain سيحدث عندما يكون هناك عدم توافق بين احتياجات الشخص وما يتلقاه أو يواجهه في العمل. و تكون الحالة / الشرط الذي (من الناحية النظرية) يجب أن يخلق أعلى مستويات التوتر ، هي التي يكون فيها الشخص يرغب بشدة في خاصية معينة (مثل الاتصال بين الأشخاص) ، لكنه لا يتلقاه. وفي ظل هذه الظروف ، سيكون التوتر عند أعلى مستوياته. من ناحية أخرى ، عندما لا يكون لدى الناس تفضيل قوي لميزة معينة (في هذه الحالة ، الاتصال بين الأشخاص) ، لكنهم يتلقونه ، هناك بعض الغموض حول ما إذا كان هذا الوضع سيكون مرهقاً لهم. بالمعنى الدقيق للكلمة ، يجب أن يعاني [الاشخاص] من التوتر ، حيث أن هناك عدم توافق بين تفضيلاتهم وما يتم تزويدهم به. ومع ذلك ، فمن المرجح أن يعتمد هذا على العديد من العوامل الأخرى ، بما في ذلك ما إذا كانت الخاصية تتداخل مع الأنشطة أو الأشياء الأخرى التي يفضل الفرد مشاركتها. على سبيل المثال ، قد يؤدي الاتصال المتكرر مع زملاء العمل إلى صرف الانتباه عن أنشطة العمل الأساسية ، وإلى الإحباط والشعور بعدم تحقيق الإنجاز ، وفي هذه الحالة يمكن توقع حدوث التوتر ... على النقيض من ذلك ، على الرغم من أنهم قد لا يرغبون في ذلك ، قد يكون الاتصال بين الأشخاص بمثابة إلهاء مرحب به من مهمة صعبة ؛ وبالتالي ، قد لا يشعوون بأنهم مجهدون بسببه...

ان الفكرة الأساسية التي تقوم عليها نظرية P-E fit هي أنه يجب أن يكون هناك تطابق بين ما يريده الاشخاص وما يتلقونه ، بالإضافة إلى تطابق بين قدراتهم (المعرفة والمهارات) والطلبات/ المطالب الملقاة على عاتقهم. ان عدم وجود تطابق (سوء التوافق) يخلق التوتر و (في النهاية) يقلل من إحساسهم بالرفاهية النفسية الاجتماعية psychosocial well-being. ومع ذلك ، فإن المطالب – القدرة والاحتياجات – تطابق العرض أكثر ملاءمة للناس عندما تكون المحفزات مهمة بالنسبة لهم. وقد أشار إدواردز (1995 ، 2000) إلى هذا الأمر على أنه ذو أهمية بعدية ، ويرتبط بمبدأ ماسلو الذي يحتاج إلى التسلسل الهرمي. باستخدام المثال المعطى أعلاه ، إذا كان أداء العمل مهمًا للشخص ، ثم تكرازًا قد ينظر إلى الاتصال بين الأشخاص على أنه تدخل جوهري يقلل من قدرة الشخص على تحقيق ما يريده. من ناحية أخرى ، إذا كان الأفراد لا يشعرون بالقلق حيال مستوى أدائهم في العمل ، فقد لا يعتبر التفاعل الاجتماعي المتصل بغير العمل المتكرر مع زملاء العمل بمثابة إلهاء ، وبالتالي لن يؤدي إلى زيادة الضغط / التوتر . كما ذكرنا أعلاه ، زيادة التوتر

النفسي وانخفاض الرفاه النفسي - الاجتماعي هما ناتجان رئيسيتان لعدم التوافق misfīt في سياق العمل. ... كما تم تحديد نتائج محتملة أخرى ... بما في ذلك عدم الرضا الوظيفي ، وانخفاض الالتزام التنظيمي ... (Dewe P.J., O'Driscoll M.P. and Cooper C.L. ,2012 , pp. 28-30 )

### 3-6- نظرية الحفاظ على الموارد Ressources Conservation Theory

هناك نموذج نظري آخر شائع جداً متعلق بعملية الإجهاد هو الذي طوره ستيفان هوبفول . (1989) المعروف باسم نظرية الحفاظ على الموارد (COR) ، ولهذا المنظور تشابها ملحوظا مع لنموذج P-E fit في الموادة أن كلا النموذجين يدرسان تفاعل الشخص مع البيئة ، ودرجة التناسب بين المطالب في البيئة وموارد الفرد للتعامل مع تلك المطالب. أحد الاختلافات الرئيسية التي حددها هوبفول (2001) هو أن نموذج P-E fit يركز بشكل أساسي على إدراك الناس للملاءمة ، بينما تشتمل نظرية (COR) على مؤشرات أكثر موضوعية للملاءمة الفعلية. ومع ذلك ، هناك تداخل كبير بين المقاربتين.

إن المبدأ الأساسي لنظرية (COR) حسب هوبفول، هو أن الأفراد يسعون للحصول على تلك الأشياء التي يقدرونها والاحتفاظ بها وحمايتها وتعزيزها. هذا و يسعى الناس إلى الاحتفاظ بالموارد وجمع الموارد من أجل التحرك بطريقة أفضل من خلال متطلبات الحياة وتحدياتها. ومعنى "المورد" هو أي شيء مهم للاشخاص، ويساهم بشكل إيجابي في رفاهيتهم ويمكّنهم من التوافق.

وفي استعراضه لنظرية (COR) وتطبيقاتها ، أشار هوبفول الى أن هناك 74 نوعًا مختلفًا من الموارد قد تم تحديدها من خلال البحث. بعض هذه هي ما يشار إليها على أنها موارد "شخصية" ، في حين أن البعض الآخر يمثل ملامح البيئة (الموارد الخارجية). وتشتمل الموارد الشخصية على سمات مثل القيم الشخصية (على سبيل المثال ، موضع التحكم الداخلي الشخصية (على سبيل المثال ، موضع التحكم الداخلي ، الصلابة ، التفاؤل ، تقدير الذات ... ) وغيرها من الخصائص ، بما في ذلك الوجدان الإيجابي. فيما يخص موارد البيئة، فهي تختلف تبعا لنوع البيئة التي يشتغل فيها الشخص. في سياق العمل ، على سبيل المثال ، فإن ميزات مثل وجود الاستقلالية في العمل ، ومقدار (ونوع) التغذية الراجعة على الأداء في العمل ، ومستوى المكافآت التي تم الحصول عليها على الأداء الناجح ، هي كلها صور للموارد البيئية . كما يمثل الدعم الاجتماعي من زملاء العمل والدعم التنظيمي للأفراد ( الموافقة لاحتياجاتهم )تمثل موارد بيئية كبيرة ، والتي يمكن أن تقلل من الإجهاد والإحتراق النفسي، وكذلك تعزيز الرفاهية الإيجابية .

إن السمة الرئيسية لنظرية (COR) هي اخذها بعين الاعتبار، في الوقت نفسه لكل من العناصر البيئية وإدراكات cognitions الفرد. في هذه النظرية ، يتم إعطاء هذه الأبعاد وزنا نسبيا متساويا في تحديد ما إذا كان الشخص سيختبر الحفاظ على الموارد أم لا.

ويشير هوبفول إلى أن نموذج معاملات لازاروس يعطي الكثير من التركيز للتقييم الشخصي (للتهديد) وعدم النظر بشكل كاف لماذا يقوم الناس بتقييم الأحداث بطرق معينة. ويكمن موضع الخلاف في أن نموذج المعاملات يزيد من التأكيد على دور العمليات المعرفية ، ويعطي اهتماما غير كاف للبيئة نفسها. في المقابل تتعمق نظرية (COR) في الخصائص البيئية التي تسهم في الحفاظ على الموارد ، وبالتالي وفقًا لهوبفول ، فمن الناحية التطبيقية هي أكثر عملية.

والفكرة الأساسية التي تقوم عليها نظرية (COR) ، هي أن الظروف المجهدة تؤدي إلى خسائر في الموارد. على سبيل المثال ، يمكن أن يستنزف الصراع بين الاشخاص في العمل طاقاتهم ، ويستغرقون وقتًا في التعامل معه ، ويصرفهم عن مهام العمل الأساسية ، وكل ذلك يؤدي إلى خسائر في الموارد. في المقابل ، سوف تؤدي الظروف المواتية إلى مكاسب في الموارد. على سبيل المثال ، عندما يتلقى الناس تغذية راجعة إيجابية على عملهم من قبل مشرفهم ، سيزيد ذلك من وجدانهم الإيجابي و تعزيز تقديرهم لذواتهم ، بالإضافة إلى تأكيد بان أداءهم في وظائفهم مقبول. وعلى الرغم من أن نظرية (COR) تشتمل على كل من خسران الموارد (بسبب الظروف البيئية المجهدة) وكسب الموارد (من الأحداث المواتية التي تطرأ) ، فإن التركيز الرئيسي هو على الخسائر. واقترح هوبفول أيضا ، أن الخسائر في الموارد تمثل تهديدا كبيرا للبقاء على قيد الحياة ، ولديها أولوية على كسب الموارد عندما يكون الشخص متنازعا مع الظروف (المجهدة) غير المواتية. وقال أيضاً إن الأفراد يميلون إلى التركيز أكثر على الخسائر في الموارد أكثر من المكاسب ، ومرة أخرى ولأن الخسائر يمكن أن نقوض قدرة الشخص على البقاء والازدهار في عالمه. ومع ذلك ، فإن مكاسب الموارد مهمة للشخص لتطوير وزيادة المستوى العام للرفاه النفسي—الاجتماعي.

(Hobfoll S.E., Dunahoo C.A. and Monnier J.,1997, p.31)

# -4-6 نموذج التحكم في مطالب الوظائف Job Demands Control -4-6

تعتبر هذه المقاربة مختلفة إلى حد ما ، ولكن مع ذلك، فهي مكملة لتلك المذكورة من قبل ، وهي نظرية التحكم في مطالب العمل ، مقترحة بداية من قبل روبرت كارازاك . Karasek R. ويشار إلى الاقتراح الأولي الذي قدمه كارازاك وتيورال Theorell (1990) . ويشار إلى الاقتراح الأولي الذي قدمه كارازاك

باسم نموذج التحكم في مطالب الوظائف Job Demands Control)، وعلى الرغم من استخدام كارازاك مصطلح "تعقل discretion " أيضًا كمرادف للتحكم. واقترح أنه على الرغم من أن المطالب المفرطة للعمل أو الضغوط pressures (سواء البدنية أو النفسية –الاجتماعية) يمكن أن يكون لها تأثير على مستويات الاجهاد (وخاصة الناحية النفسية)، فإن هذه المطالب في حد ذاتها ليست أهم المساهمين في خبرة الضائقة / الشدة . وبدلاً من ذلك ، فإن مقدار ما يواجهه الأشخاص في عملهم من توتر strain يتحدد من خلال ما إذا كانت لديهم أي سيطرة على المطالب التي يتعين عليهم التعامل معها أم لا. وهذا يعني ، وفقا لكارازاك (1979)، سيكون هناك آثار تفاعلية بين : المطالب × التحكم (أو التعقل) على مستويات الاجهاد بعبارة أخرى ، سيضبط التحكم (يعدل) تأثير المطالب (المجهدات) على التوتر.

وقد تم تقديم الدعم التجريبي لنموذج JDC ، حيث أظهرت عدة دراسات اثرا معدلا للتحكم في العلاقة بين متطلبات الوظائف والتوتر النفسي . ومع ذلك ، كان هناك جدل حول ما إذا كانت هذه المقاربة قابلة للتطبيق على نطاق واسع (عالميا)... و قد اظهرت نتائج بعض الدراسات ان التحكم المدرك لم تكن له تأثيرات معدلة ... في حين وجد أن مشاعر الكفاءة الذاتية تعمل كمعدل في العلاقات بين التوتر والمطالب. ومن الممكن أن لا يعمم التركيز الغربي على التحكم الشخصي (في العمل وفي جوانب الحياة الأخرى) على الثقافات غير الغربية ، التي قد تقدّر المزيد من آليات المواجهة ذات التوجه الجماعي.

إن الصيغة المعدلة لهذا المنظور ، التي اقترحها جونسون وهول (1988) وكاراسيك وثيوريل (1990) ، أضافت دعما اجتماعيا لمزيج من العوامل التي من شأنها أن تقلل من مستويات الإجهاد النفسي لدى الشخص (وفي النهاية صحته النفسية الاجتماعية ) في العمل. أصبح النموذج معروفًا باسم نموذج مطالب الوظائف – التحكم – الدعم JDCS). Job Demads Control-Support واقترح كارازاك وثيوريل أن التأثير الإضافي التحكم سيتعزز أكثر عندما يتلقى الفرد الدعم الاجتماعي (سواء العملي أو الانفعالي ) من زملائه في العمل والمشرف عليه . واستندت إضافة الدعم الاجتماعي إلى النموذج، إلى أدلة موسعة على أن هذا المتغير يمكن أن يلعب دوراً كبيراً في التخفيف من حدة الشدائد / الضائقة النفسية في العمال (كوبر وآخرون ، 2001) . ومع ذلك ، على الرغم من الخلافات العديدة والأسئلة غير المحلولة فيما يتعلق بنموذج JDC و JDC ، فلا شك في أن لديهما "قوة دفع" كبيرة في الأبحاث حول الإجهاد النفسي والرفاه.

(Dewe P.J., O'Driscoll M.P. and Cooper C.L., ,2012, pp. 31-32)

#### 7- العمل كسياق للاجهاد:

بالاتفاق مع وجهة النظر التي تعتبر الاجهاد جزء من طبيعة الحياة البشرية، فان مجالات الحياة الفردية والجماعية يمكن ان تكون سياقات للاجهاد ، والبيئة الاجتماعية والمادية والثقافية كلها يمكن ان تتضمن عوامل او مصادر للاجهاد ( مثلا : المرض، المناخ، البطالة، العمل، العلاقات، ...) . وبما ان العمل هو سياق الاجهاد في هذا البحث فمن الضروري والمهم معرفة كيف يمكن للعمل ان يكون مصدرا للإجهاد، وهذا من خلال استعراض طبيعته وتشابكاته مع حياة الاشخاص .

#### 1-7 مفهوم العمل :

العمل ظاهرة انسانية واجتماعية شاملة ... ذات ابعاد متعددة ، منها البيولوجي المتمثل فيما يبذله الانسان من طاقة جسدية عند ممارسة العمل ، ومنها النفسي ذو الصلة الوثيقة بشخصية العامل ومختلف انفعالاته الكامنة وتفاعلها مع مكان عمله ومحيطه ، ومنها الاجتماعي ذو الصلة بشبكة العلاقات الاجتماعية التي تنسج بين الافراد الموجودين داخل مجالات العمل .

ويمثل العمل قاسما مشتركا بين جميع البشر ، فهو ...عملية ديناميكية تنجز بين الانسان والطبيعة يتم تحقيقها عبر استخدام التقنية ، وهو يمثل بذلك جملة من الانشطة ذات الاهداف الاجرائية ينفذها الانسان على المادة بواسطة عقله ويديه وعبر استخدام الالة ، وتسهم تلك المجموعة من الانشطة المنفذة بدورها في تطوير اوضاع الانسان ( مارسال موس في النوع وعلم الاجتماع العمل والمؤسسة ، 2011 ص 15)

## 7-2−2-7

تتعدد الأدوار التي قد يلعبها العمل في حياة الافراد والمجموعات وله انعكاسات وابعاد متفاوتة. وحسب لاندبرغ Lundberg فان اثاره تغطي جوانب عديدة. فللعمل دور مركزي في حياه الناس ، وقد يسهم العمل المحفز في حياه ذات مغزى أكبر ، وفي الشعور بالاعتداد بالنفس ، وفي الروابط الاجتماعية وفي الاستقلال الاقتصادي ، وهي ظروف تميز الصحة البشرية الإيجابية. ويخلق العمل أيضا هيكلا زمنيا في الحياة اليومية ، وهو محدد رئيسي للوضع الاجتماعي والاقتصادي للفرد."

(Lundberg U., 2000)

ان الاستقراء والتحليل يقود الى اعتبار العمل ضرورة حياتية . ونظرا لتشابكاته العميقة مع حياة الافراد وتغلغله في بنائها وهيكلتها من خلال اسهامه المباشر في اشباع الحاجات الاساسية من خلال ما يعود به من

عائد ، كما انه مصدر لإشباع مجموعة اخرى من الحاجات المتوزعة على ابعاد الحياة الفردية والاجتماعية للأفراد ، بالإضافة الى كونه ضمان استمرار المجتمعات في الحفاظ على وصيانة وجودها ونموها . وبذلك صار العمل يمثل قيمة في حد ذاته من حيث ما يوفره من مصادر استقرار وتماسك وبناء واثراء لحياة الناس ، فرديا وجماعيا ، فالعمل صعيد الفرد يعرف بالإنسان فهو " سواء كان ممتعا أو مؤلما ، يساعد على تحديد الهوية الفردية ... ومهامنا اليومية تعطي تماسكًا للحياة ؛ على النقيض من ذلك ، فإن عدم العمل ينفي إنسانيتنا الأساسية ...

(Hulin C.L., 2002, p.03)

العمل هو نشاط مركزي ومصدر رئيسي الهوية بالنسبة لمعظم الراشدين . وليس مستغربا في هذا الصدد ، ان نجد في مختلف الثقافات ارتباط اسماء الاشخاص ، المحددة لهوياتهم الشخصية والاجتماعية ، بالمهنة التي يزاولونها ويستخدم ذلك التعريف بهم وتلقيب عائلاتهم ( الخياط ، الزجاج ، القطان ، الحداد ، الصائغ ... الخ ) . فضلا عن ذلك ، فالعمل يمثل مصدرا للعديد من الاشياء في حياة الأشخاص، فهو يسمح بتوسيع علاقات الفرد الى خارج نطاق العلاقات الاسرية من خلال العلاقات الناشئة في سياق العمل (الزملاء والمشرفين) ، وهذا له دخل في تحدد وتشكيل وجهات النظر تجاه العالم وكذا الأدوار الاجتماعية . كما تعمل الأنشطة الإزامية والقيود الزمنية للعمل على توفير بنية/ هيكلية لحياتنا اليومية . وفي غياب هذه القوى المهيكلة ، قد تكون الأنشطة اليومية بدون هدف. وعلاوة على ذلك ، فالعمل مصدر مهم للاستقلالية . وفي الثقافات الفردية ، فان الاستقلالية هي من بين القيم الأكثر قبولا، وهي تستند الى أساس العمل ، والأموال التي يوفرها ، والسلع التي يمكن شراؤها بهذه الأموال ، والقيم المعنوية او المجردة المتوفرة من خلاله ... كما ان في العمل فرصا للتطوير الذاتي ( المهارات والابداع ) ، فبصرف النظر عن القدرات المعرفية العامة المتأثرة وراثيًا ، فإن المهارات والقدرات الهامة التي نمتلكها إما تطورت أو شحذت من حلال أداء سلسلة من الوظائف، ونحن فؤن المهارات من خلال التعلم (في الفصول الدراسية ) ولكننا نقوم بتطويرها في العمل.

كما ان العمل مصدر للمعنى في الحياة. ، فهو يوفر لمعظمنا إحساسًا بالهدف. و بين النساء، فإن التغييرات في الأولوية النسبية للزواج والأسرة من ناحية والعمل والحياة المهنية من ناحية أخرى (خاصة) في المجتمعات الصناعية تشير إلى أن الأهمية العامة للعمل قد تكون في ازدياد ، على الأقل بين هذه الشريحة من السكان...

(Hulin C.L., 2002, p.04)

وحسب فيكتور فرانكل ( Victor Frankl ) (رائد العلاج بالمعنى ) ، فان المسعى الأول للإنسان هو المعنى ، وبدونه تصبح الحياة فارغه ، وباطله ... وهو يعتبر عدم وجود معني ليكون السبب الرئيسي للمعاناة النفسية في العصر الحديث . وقد اسس فرانكل طريقته العلاجية ، استنادا إلى فرضيه ان العثور على / وخلق المعنى في حياة الاشخاص المضطربين سوف تساعدهم على التعافي من مختلف مظاهر الاعتلال في صحتهم النفسية . وان واحدة من أهم المصادر المحتملة للمعنى في الحياة هو من خلال العمل. الذي يمكنه ان يساعد في تعبئة حياه الإنسان بالشعور بالإنجاز ، الكرامة والقصد . و هو أحد الطرق التي يمكن بها للبشر ان يشعروا بأنهم أحدثوا فرقا ، وان كونهم على قيد الحياة امر مهم .

وحسب بيرتيل غارديل (Bertel Gardil) ( وهو رائد في الجهود المبذولة لإضفاء الطابع الإنساني على بيئة العمل ) فان " العمل هو أحد أهم المصادر المحتملة لرفاه المجتمع والحياة الاجتماعية ، والذي يمكن ان يوفر قدرا كبيرا من المعنى وعلى مستوى أكثر وضوحا ، تعتمد غالبيه البالغين على عملهم من أجل البقاء على قيد الحياة ، وتلبيه احتياجاتهم الخاصة ، فضلا عن حاجات أسرهم ، لكسب "خبزهم اليومي". وبهذا المعني ، فان العمل المستقر هو أساس الحياة الآمنة ، التي يمكن ان تسهم في الرفاه النفسي إلى جانب كونها أساسيه للوجود البيولوجي المجرد .

(Belkic K & Savic C.,2013, p 1.)

## 7-3- العمل كمصدر للاجهاد :

ان تحول العمل من مصدر اشباع الى مصدر اجهاد يتصل بتفاعل العديد من العوامل، منها ماله علاقة بالعمل في حد ذاته ، ومنها ما له علاقة بالاحباطات والنواتج النفسية الأخرى التي يثيرها .

وتتعدد المصادر لتشمل ماله علاقة ببيئة العمل ، الى المصادر ذات العلاقة بالعمل المتناوب ، و المتعلقة بتالف المتعلقة بكثافة العمل وقلته ، المتعلقة بالخطر الطبيعي المصاحب لممارسة بعض المهن ، والمتعلقة بتالف الخصائص الاجتماعية النفسية للفرد مع ظروف العمل... وماله علاقة بصراع الأدوار وغموضها وممارسة المسؤولية . وماله علاقة بسياق الحياة المهنية وما يتخللها من بطء الترقية او تجميدها ، او ما تعلق باجراءات الترقية والتغيرات الاجتماعية والثقافية وتزايد وتيرة التغيرات التكنولوجية المؤثرة على المؤسسات و العمل فيها ... والتنظيم .

(ستورا ج.ب، ترجمة الهاشم أ.، 1997، ص ص 15-25)

اذن فالظروف التي يمارس فيها العمل (تهوية ، ضوضاء ...) ، والاطار الثقافي ... ومردود العمل ، وتفاعل المطالب من قطاعات أخرى من حياة الشخص (اسرة) مع مطالب العمل ، وغيرها من العوامل التي تقع

اغلبها في نطاق الاهتمامات التنظيمية (الثقافة و الولاء وانماط القيادة و اسايب الإدارة وتصميم بيئة العمل...) وغيرها من الجوانب ، يمكنها ان تحول العمل من مصدر اشباع الى مصدر اجهاد .

ونظرا لكون العمل اساس المصالح المادية والاقتصادية والاجتماعية ... ، وتشابكه مع حياة الافراد فقد أدى ذلك الى تفاقم ظاهرة الاجهاد في العمل ، و تحوله الى مسالة وانشغال صحة عامة ، وهذا ما تشير اليه التقارير الرسمية في العديد من البلدان.

(Legeron P., 2003, p. 10)

#### -4-7 تعریف إجهاد العمل:

في ما يتصل بالتعريف، فمن المقبول الآن بشكل عام أنه لا يمكن استكشاف الإجهاد المهني بشكل كافٍ إلا من خلال اتباع مقاربة متعددة التخصصات ... تلك التي تبحث في مجموعة من المشاكل النفسية والاجتماعية والفسيولوجية التي تنقص موارد الأفراد .

و يعتبر الإجهاد بمثابة استجابة لحالة لا يستطيع فيها الأفراد تلبية المطالب المفروضة عليهم ، مما يؤدي إلى ناتج سلبي. ان تعريف الإجهاد هذا ، يعترف بأن مصادر الاجهاد متعددة ، وان تأثيراته كذلك متعددة وليست مقصورة على موقف معين . ولا ينظر الى الإجهاد على انه مجرد دالة للتعرض للمجهد/ ضغط pressure بمعنى مهني ولكن كدالة لحياة الفرد الكاملة. ويشمل عوامل متأصلة في الوظيفة (عبء العمل) ؛ العلاقات في العمل المهيكل التنظيمي والمناخ ؛ غموض الدور والنزاع. فرص التطوير الوظيفي والترقية ؛ وواجهة العمل البيت (كوبر ، 1996). وفي القيام بذلك فإنه يعترف بدورالعوامل البيئية التي تزعج البنية والوظيفة ، حين الأخذ بعين الاعتبار محاولات الفرد النفسية والفسيولوجية والسلوكية للتوافق مع كل من الشدائد الداخلية والخارجية .

( Nelson D. and Burke R., 2002, p. 20)

# 7-5- المهن المجهدة (المهن ذات احتمالية الاجهاد ) :

ليس هناك من شك في أن الناس يمكن أن يواجهوا الإجهاد المتعلق بوظائفهم. و هناك عدد من الأسباب المحتملة للإجهاد المتصل بالعمل ، ولكن لا يختبر الجميع الاجهاد بنفس الدرجة أو لنفس الأسباب. ومن القضايا المهمة ، ما اذا كانت هناك مهن مجهدة بطبيعتها من حيث ما تفرضه من مطالب ومهام وما تستلزمه من مهارات وكفاءات ..؟

فمثلا يُنظر إلى الحرفيين عمومًا على أنهم فئة متميزة من العمال الذين يخدمون احتياجات عامة ، ويتمتعون بمكانة كبيرة واستقلالية وظيفية ، ومن ثم يتمتعون بالحماية من أوضاع العمل المجهدة التي تشيع بين العمال غير الحرفيين ، مثل الاجهاد المفرط على الوظائف ، والوظيفة الروتينية أوعدم توفر الوظيفة، المراقبة... هذه التصورات تعد نموذجية بالنسبة للمهن "الراسخة" مثل الأطباء والمحامين... ووفقا لفريدسن 1994) Friedson ، فإن المهنة " تسيطر على مضمونها الخاص ، وتنظمها مجموعة خاصة من المؤسسات التي تدعمها في جزء منها ايديولوجية معينة للخبرة والخدمة". وحدد أوستر Auster (1996) الخصائص الأساسية للمهنة ، بما في ذلك ما يلي:

- وجود جسم نظري للإعلام بخصوص المهارات المطلوبة للممارسة
  - موافقة المجتمع على شكل اعتمادات رسمية وترخيص
- -اعتراف الجمهور العام بالسلطة المهنية على المعارف والمهارات في هذا المجال
  - -مدونة القواعد الأخلاقية
  - ثقافة مهنية مع لغة ورموز ومعايير خاصة بها,

(Chan Kwok-bun, 2007, p. 167)

وقد أكدت الدراسات وجود علاقة بين نوع المهنة والإجهاد، فالمهن تتفاوت في طبيعتها من حيث المسؤوليات، طريقة الأداء والنتائج المترتبة على السلوك أو ما يقوم به الفرد. وهذا التباين يؤدي إلى إيجاد درجات مختلفة من الضغوط الواقعة عليه .

(37 عسكر علي ، (2000 عسكر علي )

## 8- اعراض الاجهاد:

تتوزع اعراض الاجهاد وتظهر في مختلف الوظائف النفسية والجسدية والأجهزة المختلفة للجسم . ويمكن استعراضها على النحو التالى :

# 8-1- الأعراض الجسدية: تتمثل في:

- -تغيرات في أنماط النوم (الأرق، النوم الزائد...).
- -تغيرات في الهضم (الغثيان والقيء والإسهال وعسر الهضم).
  - -فقدان الدافع الجنسى ، آلام الرأس.

- -الصداع بأنواعه (نصفي، دوري، توتري) والتوتر العالي.
  - -التعب وتتمل اليدين والقدمين أو فقدان الطاقة.
    - الدوار والإغماء والإرتعاش والعرق الزائد.
- -آلام وأوجاع في أماكن مختلفة من الجسم (ألم في العضلات خاصة في الرقبة والكتف، وآلام الظهر وخاصة في الجزء السفلي.)

## 2-8 الأعراض العقلية: وتتمثل في:

-فقدان التركيز وإنحطاط في قوة الذاكرة وصعوبة إتخاذ القرارات.

- -الإرتباك ونوبات الهلع والإنحراف من الوضع السوي والنسيان.
- -تزايد عدد الأخطاء وانخفاض في الإنتاجية ودافعية منخفضة.

## 8-3- الأعراض السلوكية: وتتمثل في:

- -تغيرات في الشهية (الأكل كثيرا أو قليلا).
- -إضطرابات في الأكل (فقدان الشهوة إلى الطعام، الشره للمرضى).
  - -الإفراط في التدخين وزيادة في تناول الكحول وسائر العقاقير.
    - -وسواس المرض (توسوس المرء على صحته).
      - -قضم الأظافر.

(شيخاني سمير ، 2003 ، ص ص 18–19

# 8-4- الأعراض الانفعالية: تتمثل في:

- -سرعة الانفعال وتقلب في المزاج وسرعة الغضب.
  - -العصبية، العدوانية واللجوء إلى العنف.
    - -الاكتئاب وسرعة البكاء.
- -الشعور بالاحتراق النفسي الذي يتولد نتيجة التعرض المستمر للضغط.
- -نوبات غضب شديد وفساد في العادات والأحوال المفضية إلى الصحة.

## 8-5- الأعراض الخاصة بالعلاقات الشخصية: وتتمثل في:

- -عدم الثقة غير المبررة بالآخرين ولومهم.
- -التهكم والسخرية من الآخرين وتبني إتجاه دفاعي في العلاقات مع الآخرين.
  - -التفاعل مع الآخرين بشكل آلى (غياب الإهتمام الشخصى).

(عسكر على ، 2000 ، ص ص 45-46)

#### 9- آثار الإجهاد:

تعزى الى الاجهاد المرتبط بالعمل العديد من الاثار السلبية المتصلة بالصحة النفسية، كما اعتبر عامل خطورة معتبر في العديد من الامراض العضوية ، والمشكلات السلوكية والاثار السلبية على العمل والاداء والانجاز فيه ... وهذا قد يفسر الاهتمام المركز عليه من قبل العديد من التخصصات الاجتماعية والطبية : علم نفس الصحة ، علم النفس الاكلينيكي ، علم الاجتماع ، الطب ، ... الخ

(Aldwin C., 2004, p)

ويؤكد أحدث تقرير للمرصد الأوروبي للمخاطر التابع للوكالة الأوروبية للصحة والسلامة في العمل ان التغيرات الهامة التي حدثت في عالم العمل في العقود الأخيرة أدت إلى ظهور مخاطر جديده في مجال السلامة والصحة المهنيتين: المخاطر النفسية-الاجتماعية. وبصرف النظر عن المخاطر الفيزيائية والبيولوجية والكيميائية ، فإنها تظهر علي انها الرئيسية .

وتشير هذه المخاطر النفسية الاجتماعية إلى العديد من الحالات التي تجمع بين أسباب وعواقب الارتباك الشديد: الإجهاد ، والتحرش المعنوي ، والعنف ، والمعاناة ، والانتحار ، والاكتئاب ، واضطرابات العضلات العضلية ، الخ. هذا التعدد قد يبرر استخدام المفرد ، والمخاطر النفسانية الاجتماعية ، ونحن نتحدث عن المخاطر القلبية الوعائية من خلال الإشارة إلى النموذج الطبي. ومن بين مجموع المخاطر النفسية الاجتماعية في العمل ، يبدو ان الإجهاد هو الأكثر اهميه (ان لم يكن نوعيا) الذي يؤثر في أوروبا على 22 في المائة من الموظفين (مقابل 5 في المائة من ضحايا التحرش و 5 في المائة من العنف البدني) .

ووفقا للوكالة الأوروبية للسلامة والصحة في العمل ، فان الإجهاد هو المشكلة الصحية الأكثر شيوعا في عالم العمل ، ومن المرجح ان يزيد عدد الأشخاص الذين يعانون من حالة الإجهاد التي يسببها أو يفاقمها العمل . وقد اعترف الشركاء الاجتماعيون الأوروبيون أيضا بهذا المكان الخاص من الإجهاد الذي قرروا التمييز بين الإجهاد والمخاطر النفسية الأخرى في الاتفاقات الإطارية التي وضعوها. وكان الاتفاق الاطاري الأول الذي وقع عليه جميع هؤلاء الشركاء في 8 تشرين الأول/أكتوبر 2004 مكرسا حصرا للاجهاد في العمل .

ووفقا لتقديرات مكتب العمل الدولي ، يؤدي الإجهاد إلى زيادة التغيب بسبب المرض ، والتجديد المبكر للموظفين ، والتقاعد لأسباب صحية ، والتخفيضات في الإنتاج والنوعية ، وكذلك المنازعات بين الموظفين وأرباب عملهم.

وبالتالي، فان العمل المضطلع به في الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي وفي بلدان أخرى يكشف عن ان ما بين 50 و 60 في المائة من جميع أيام العمل الضائعة يرتبط بشكل مباشر تقريبا بالإجهاد.

تكلفه الإجهاد للشركات يعادل 10 ٪ من الناتج المحلي الإجمالي في بريطانيا ، والتي في بلدان الشمال الأوروبي سوف تختلف من 2.5 ٪ في الدنمارك إلى 10 ٪ في النرويج [19]. وفي الولايات المتحدة ، ستبلغ تكلفه الإجهاد \$200,000,000,000,000 في السنه للشركات الأمريكية [40]. وفي الاتحاد الأوروبي ، ستكون هذه التكلفة الإجهاد \$20,000,000,000 يورو ، وفي فرنسا ، يقدر المعهد الوطني للبحث والأمن ان التكلفة التي ستبلغها الشركات والشركة تتراوح بين 830 يورو و \$1,656,000,000 في السنه ، اي ما يعادل 10 إلى 20 في المائة من نفقات الصناعة الحوادث المهنية/الامراض المهنية للضمان الاجتماعي .

وبالتالي فان الإجهاد في العمل له اثر كبير ، سواء من حيث الضائقة البشرية أو أعاقة الأداء الاقتصادي. بالاضافة إلى اثره الخطير على الصحة العقلية والبدنية للعمال ، فان الأثر السلبي للإجهاد واضح في "الاعراض التنظيمية" مثل التغيب ودوران الموظفين ، وانخفاض أداء السلامة ، انعدام الحماس للموظفين ، وفقدان الابتكار وانخفاض الإنتاجية .

وتؤثر ظاهره الإجهاد علي جميع الجهات الفاعلة في الشركة ، من الموظف إلى المدير ومن الإدارة. وأكدت دراستان أجريتا في فرنسا هذا الأمر.

ووفقا للدراسة التي أجراها المعهد الفرنسي للعمل بشان الإجهاد في تشرين الثاني/نوفمبر 2004 "علي الإجهاد" ، يتعلق 23 في المائة من الموظفين الذكور و 32 في المائة من الموظفات . مستويات الإجهاد هي اعلي بكثير في الفئة العمرية 45-54 سنه وبين غير التنفيذيين. وفي الدراسة التي أجراها مجلس الوزراء التحفيزي في فبراير 2004 يبدو ان أكثر من ربع المديرين الفرنسيين (28 في المائة) في مستويات عالية جدا من الإجهاد ("فرط الإجهاد") تعرض صحتهم للخطر. والفروق بين مستوي الإجهاد لمن يعملون اقل من 35 ساعة والذين يعملون أكثر من 70 ساعة ليست بالغه الأهمية (الاختلافات اقل من 2 في المائة مقارنه بالمتوسط). ومن ناحية أخرى ، فان الاختلافات سيئة فيما يتعلق بالجنس: 36 في المائة من النساء في مستويات عالية جدا من الإجهاد ، بالمقارنة مع 21 في المائة من الرجال.

الدراسات الاستقصائية الدورية بشان ظروف العمل ، التي أجرتها مديريه الرسوم المتحركة التابعة لوزارة العمل والبحوث والإحصاءات ، وأجريت بعينه تمثيليه من القوه العاملة الفرنسية ، يمكن تحديد خصائص العمل الملزمة وتطورها في السنوات الأخيرة .

ويمكن ملاحظه ان القيود المتصلة بالعمل قد ساءت تدريجيا مع مرور الوقت. وتشير الدراسة الاستقصائية الأخيرة إلى ان أكثر من واحد من كل عاملين يعمل في غرفه الطوارئ وان عددا متزايدا من الموظفين يرون ان وتيره عملهم ملزمه. وقال واحد من كل ثلاثة أشخاص انهم لم يتمكنوا من تغيير المواعيد النهائية لمهمتهم. 35 في المائة من القوه العاملة الفرنسية انها تتلقي أوامر أو مؤشرات متناقضة ، وهو ما يعتبر عاملا ضاغطا. ويعلن واحد من كل ثلاثة أشخاص ان عليهم تطبيق تعليمات العمل بدقه ، حتى وان كان التطور يبدو وكانه نحو فسحه أكبر للموظفين.

الشعور بالمسؤولية يميل أيضا إلى الزيادة ولكن المزيد والمزيد من الموظفين يعتقدون ان الخطأ في عملهم يمكن أو يمكن ان يكون لها عواقب وخيمه بالنسبة لهم ، للآخرين ، و/أو للشركة.

وأخيرا ، النسبة لواحد من كل ثلاثة عمال ، فان العلاقات في العمل تشكل مصدرا متكررا للتوترات: فحالات التوتر مع الرؤساء الهرمية هي أكثر شيوعا من حالات التوتر مع الزملاء العاملين و 30 في المائة من العمال يشكو من التوتر مع الجمهور (المستخدمين ، والمرضي ، والمسافرين ، والعملاء ، الخ) (Legeron P., 2008,pp. 20-84)

ان اثار الإجهاد واضحة في أربعه مجالات مختلفه: وظائف الأعضاء ، والسلوك ، والخبرة الذاتية ، والوظيفة المعرفية . وتشمل الآثار الفسيولوجية للإجهاد التغيرات في الغدد الصماء العصبية ، والجهاز العصبي الذاتي ، ووظيفة المناعة ، وهي ذات اهميه كبيره للباحثين الطبيين الحيوبين بسبب اثارها علي المرض. وتشمل المظاهر السلوكية للإجهاد الاستجابات العدوانية ... ، والسلوكيات المتعلقة بالصحة مثل التدخين واستهلاك الكحول في البشر ، والعجز في أداء المهام المعقدة التي هي ذات الصلة بالسلامة العامة في مجالات مثل النقل ومكافحه التلوث. وتشمل التجارب الذاتية اثناء الإجهاد الكرب ومشاعر عدم الرضا والغضب ، إلى جانب الاستجابات المقلقة والمحبطة ، التي قد تسهم في الصحة العقلية السيئة. وتشمل المظاهر المعرفية للإجهاد التغييرات في تجهيز المعلومات ووظائف الذاكرة ، التي يمكن ، بدورها ، ان تؤثر على الأداء وقدره صنع القرار.

ويبدو ان هناك عاملين مهمين في فهم الاختلافات في اثار الإجهاد. الأول هو ان نمط التغيير يعتمد علي طبيعة التجربة المجهدة والاستجابات التي تمت تعبئتها لمعالجه الوضع. التالي الدراسات الطبيعية للمواجهة العدائية في الحيوانية قد رسمت تمييزا بين الاستجابات السلوكية النشطة التي تنطوي على القتال والهروب التي ترتبط مع تنشيط الجهاز العصبي متعاطف وأكثر سلبيه الحفظ والانسحاب السلوكيات التي تميل إلى ان تكون

مرتبطة مع الاستجابات الطفيلية. وعلي مستوي الاضطرابات الذاتية ، يميل المزاج المكتئب إلى ان يكون بسبب احداث الخسارة وتجاربها ، في حين ان القلق أكثر سمه كرد على الحوادث التهديدية.

وثانيا ، تختلف اثار الإجهاد في وقتها ومدتها. ولا تظهر بعض الاختلافات الهامه في الردود الا بالتحفيز المزمن ، بينما تتشا اثار أخرى بعد إنهاء التحفيز. فعلي سبيل المثال ، أظهرت الدراسات المتعلقة بتجهيز المعلومات البشرية انه يمكن الحفاظ علي الأداء اثناء التعرض للإجهاد بسبب بذل جهد إضافي وان مظاهر الاضطرابات لا تظهر الا في وقت لاحق. وقد يؤدي التحفيز المزمن أو المتكرر إلى فشل نظم التغذية المرتدة الفسيولوجية التنظيمية ، مع ما يترتب على ذلك من عواقب وخيمه.

وعندما تؤخذ في الاعتبار الآثار المترتبة علي البحوث المتعلقة بالإجهاد من أجل الصحة والرفاه ، فان الاختلافات في الاستجابة بين الافراد ملفتة للنظر. وقد يختلف شخصان تعرضا لنفس الحالة الخطرة اختلافا كبيرا في حجم ومده الاستجابات المتعلقة بالإجهاد ، وقد تظهر المشاكل الصحية المتصلة بالإجهاد بطرق متناقضة عديده جسديا وذهنيا. بعض هذه الاختلافات تنتج عن الاختلافات في مزاجه ، والموارد الاجتماعية ، وفعالية الاستجابات المواجهة التي يجلبها الفرد للتأثير على المعاملة المجهدة. وتتعلق أخرى بالاختلافات في القابلية للتأثر ، والتي قد تنشا عن العوامل الوراثية والتجريبية على السواء. وقد أظهرت الدراسات الحيوانية ان التجارب في وقت مبكر من الحياة ، مثل المناولة اللطيفة أو فصل الأمهات ، وترتبط مع انخفاض أو زيادة في الاستجابات العصبية الأعصاب لتحفيز الإجهاد في حياه الكبار . وقد كشفت التحقيقات السريرية للاضطراب النفساني للبالغين الاختلافات في الصدمات والاعتداءات في مرحله الطفولة التي توعي الفرد إلى الاحداث المجهدة اللاحقة. ومن العوامل الأخرى ذات الصلة خصوصية الاستجابة الفردية. وهذا الاتجاه ، الذي تم تحديده من خلال البحوث المتعلقة بالاستجابات النفسانية الحاده ، هو ميل بعض الناس إلى النفاعل مع صوره استجابه فسيولوجية متسقة عبر مجموعه من التحديات.

ان شخص واحد قد يستجيب بشكل خاص من حيث ضغط الدم ، وسوف تظهر مبالغ فيها الاستجابات ضغط الدم علي مجموعه من الحالات ، في حين ان آخر هو أكثر استجابه الكهربائية أو الهضمية .وقد تدل هذه الاختلافات علي وجود ضعف خاص أو انعدام للمقاومة في نظام بيولوجي معين. وعوامل المعلومات الاساسيه مثل الحالة التغذويه ، ومستوي اللياقة البدنية ، والسن ، ونوع الجنس ، والحالة الاجتماعية –الاقتصادية ، تؤدي جميعها إلى الحد من مدي الآثار المتعارضة الطويلة الأجل التي قد تترتب علي ردود الإجهاد. ومن ثم فان التنبؤ بآثار الإجهاد في اي حاله بعينها لا يتوقف على تقييم الاستجابات في المجالات الاربعه بالتدابير المناسبة

الفصل االثالث \_\_\_\_\_\_المواجهة

فحسب ، وانما أيضا علي فهم عوامل الخلفية التي تسبق التكيف الضعيف أو تدعم بدلا من ذلك المرونة الفردية.

(Steptoe A., 2007, p599)

## 10- مواجهة الاجهاد:

## 10-10 مفهوم المواجهة:

ينتمي مفهوم المواجهة الى مجال المفاهيم المتعلقة بالتكيف والتوافق والمسعى الانساني العام لأجل التغلب على تحديات وصعوبات ومخاطر ظروف حياته ووجوده وبقائه. ومن المؤلفين من يعتبره في صميم البقاء والتكيف... وبذلك فان اهميتها جوهرية ... ومحل اهتمام وجهود الرجل العادي كما الاكاديمي، مع اختلاف في التصور ، من خلال تعاليم التربية التي تستهدف اكساب المربى قدرة التعامل مع الحياة. وهو كذلك محط اهتمام العديد من التخصصات العلمية التي استهدفت تفسير وبناء المعرفة التي من شأنها رفع كفاءة الانسان في تعامله مع

الحياة وظروفها ونواتج التفاعل مع البيئة مثل تخصصات: علم نفس الصحة علم النفس الاكلينيكي ، علم النفس الايجابي ... وغيرها .

والمواجهة في مفهومها العام هي خاصية التكيف البشري، من خلال التعامل مع الاعباء البدنية والنفسية. ومن الشائع في الادبيات العلمية ان نجدها مقترنة بالإجهاد ، من حيث اصبح الاجهاد يعبر عن المطالب التي تقرضها الحياة في سياقاتها المتعددة على الافراد . فأصبح هذا الاخير عنوانا على المطالب التي تتضمن التهديد او الضرر او التحدي الصادرة من مواقف الحياة ومواضيعها وعناصر البيئة على اختلافها . وبالرغم من ان المواجهة يتم تصورها بإزاء مواضيع متنوعة، تمتد من ما هو محسوس : كالأشخاص والماديات من الاشياء الى ما هو غير محسوس ( مدرك ) كالفوضى ، الحرية ، عدم اليقين ، ... الا ان المواجهة قد ازدهرت النظرية والبحث فيها مقترنة بالإجهاد، ومن الشائع ان توجد في شكل عبارة ثنائية (مثل مواجهة الاجهاد ) . كما صارت المواجهة مقترنة بالإجهاد في ما يسمى براديغم الاجهاد والمواجهة . وهما بذلك ، عمليتان مترابطتان تستلزم احداهما الاخرى . ومن المؤلفين من يعتبر الاجهاد والمواجهة عناصر لعملية واحدة تضم الى جانبهما عمليات اخرى ( الانفعال الدافعية المعرفة ) كما سيأتي بيانه لاحقا .

### 2-10 طبيعة المواجهة:

ان المواجهة عملية تكيفية ، وهي جزء لا يتجزأ من الاداء الوظيفي (النفسي) والنمو. وهي في جوهرها تصور كيف يمكن للناس الكشف ، تقييم ، التعامل مع ، والتعلم من اللقاءات المجهدة الفعلية والمتوقعة . والعمليات المستخدمة لإنجاز هذه المهام تنشأ من مستويات عدة ، وبالتالي فالمواجهة هي بناء تنظيمي يتضمن نظاما متكاملا بإحكام من العمليات الفيزيو – عصبية ، وتلك المتعلقة بالانتباه ، والعمليات الانفعالية الدافعية ، السلوكية ، المعرفية ، والاجتماعية ، و العمليات بين – شخصية.

(Skinner E.A, Zimmer-Gembeck, M, 2015, p887)

وعلاوة على كون المواجهة تدمج عمليات من العديد من المستويات ، فهي تعكس التطور . فالبشر يولدون وهم مستعدون للتعرف ، و رد الفعل/ الاستجابة للمطالب البئية بطرق تحفظ [ ترقي ] البقاء . المواجهة لها أسس فيسيولوجية ، نفسية واجتماعية مندمجة بإحكام . والعديد من ملامح / مظاهر الأداء الوظيفي النفسي كالانفعالات، الدافعية ، الانتباه ، الإرادة ، المعرفة و الاتصال ، منظمة بطرق تسمح لها بالإسهام في المواجهة ، فمثلا : الانفعالات تنذر وتنظم التفاعلات ذات الدلالة التكيفية . والعديد من مظاهر / جوانب

العلاقات الاجتماعية والأنظمة الثقافية تساهم أيضا في المواجهة. فمثلا: علاقات الارتباط attachment توفر ملاذا آمنا للحماية خلال أوقات الضيق distress .

(Skinner E.A, 2001)

ان المواجهة عملية معقدة ومتعددة الابعاد وهي حساسة للبيئة و مطالبها ومواردها و كذا الاستعدادات الشخصية التي تؤثر على تقييم الضغط و موارد المواجهة .

فالمواجهة ليست ظاهرة قائمة لوحدها . بل هي مندرجة ومتضمنة في عملية ضغط / اجهاد معقدة وديناميكية والتي يشترك فيها كل من الشخص و البيئة والعلاقة بينهما .

(Folkman S. and Moskowitz J.T., 2004, p748)

## 3-10 تعريف المواجهة:

توجد في الادبيات المتعلقة بالاجهاد والمواجهة العديد من تعاريف المواجهة وهي في جملتها تعكس وجهات نظر الباحثين في هذا المجال ، وهي تستمد من العديد من الاطر النظرية الى يتاثر بها اولئك الباحثون و

تستند الى مواقفهم المعرفية، ولذلك فليس من المستغرب ان نقف على بعض الجوانب الجدلية في تعريف المواجهة . ومن هذه التعاريف :

فوايت white (1974) اعتبر المواجهة على انها تكيف تحت ظل ظروف صعبة نسبيًا . ووفقًا له، فإن جهود المواجهة محددة بالموقف (ظرفية) وتركز على المناورات التكيفية المستمرة في ظل ظروف صعبة وغير عادية. وفي هذا التعريف العام تظهر طبيعة المواجهة وصلتها بالتكيف التي هي عملية ديناميكية مستمرة، لكنها مقتصرة على الظروف غير العادية .

اما سنايدر (1999) فيرى المواجهة على انها استجابة تستهدف خفض العبء العضوي، الانفعالي والنفسي المتصل بأحداث الحياة المجهدة والانزعاج اليومي . وحسب هذا التعريف فإن استراتيجيات المواجهة هي تلك الاستجابات الفعالة في خفض العبء غير المرغوب فيه (مثلا : التعب النفسي...). إن فعالية استراتيجية المواجهة تعتمد على قدرتها في خفض الضيق المباشر وعلى حد سواء الإسهام في النواتج بعيدة المدى مثل حسن الحال الذاتي wellbeing او وضع المرض .

(Snyder C.R, 1999, p.5)

وفي هذا التعريف نلحظ ابراز لأهداف المواجهة، وهي الاسهام في التاثير على نواتج النفاعل مع احداث الحياة و الحياة اليومية. وهو بذلك يصب في تجلية الطبيعة العامة للمواجهة على انها عملية جوهرية للتكيف. لكن مع ذلك يتضمن التعريف نقصا في تحديد طبيعة هذه الاستجابة ومجالاتها . وهو ما يبدو قد استدرك في تعريف تال . فحسب سنايدر (2001) ، فان المواجهة تعكس التفكير ، الشعور او الفعل من اجل المحافظة على حالة نفسية مرضية حين يتم تهديدها . وفي هذا إشارة الى طبيعة الاستجابة ومجالاتها : المعرفية والانفعالية والسلوكية .

ومن وجهة نظر تفاعلية اكثر تحديدا، وحسب كل من ديلونغيس DeLongis A وبوترمان Puterman E ومن وجهة نظر تفاعلية الاستجابات المعرفية والسلوكية بإزاء موقف مجهد ، وتتحدد هذه الاستجابات بالتفاعل بين خصائص الشخص وخصائص الموقف ، وحين تكون هذه الاستجابات فعالة بشكل خاص في تقليص وخفض الشدة strain بفعل الخبرة التي اختبرت ووظفت بها، يمكننا القول بأن هذه الاستجابات هي بشكل خاص مهارية المهارية المالرغم من ذلك ، ليس هناك مهارة مواجهة واحدة والتي متى تم تعلمها تكون وصفة سحرية فعالة في جميع انواع الاجهاد او مع كل المجهدات . ان قسما كبيرا من كون الفرد مواجها

coper هو ان يكون قادرا على الملاءمة بين الموقف المجهدة والاستراتيجية الاكثر فعالية والمناسبة للسياق المعطى ، وحسب هذا ، فان المرونة في المواجهة تبدو جانبا مفتاحيا في التسيير الفعال للإجهاد . (DeLongis A. & Puterman E., 2010, p. 543)

وفي هذا التعريف تحديد لطبيعة الاستجابة التي توصف بها المواجهة كونها سلوكية ومعرفية ، كما انها تشير الى محدداتها المتعلقة خصائص الشخص والموقف على حد سواء . كما تربط بين فعالية المواجهة وتوظيف خبرة الشخص في شكل مهارة . و ويشير الباحثان الى تنوع استراتيجيات المواجهة بتنوع مواقف الاجهاد ، كما اعتبر الباحثان قدرة الفرد على المواءمة بين الموقف ونوع الاستراتيجية مؤشر لمرونة المواجهة ، وفي ذلك أيضا إشارة ضمنية الى الطبيعة الواعية للمواجهة.

وحسب مورفي Murphy نقلا عن سكينر . Skinner A.E. ، فإن المواجهة هي عملية متممة ومكملة integral التكيف والنمو وذات وظيفة تنظيمية ، وبذلك الاعتبار فإن المواجهة تضم كل تلك المجهودات للتعامل مع المجهدات pressures البيئية، والتي لا يمكن تسييرها بالمنعكسات أو المهارات المنظمة لكن تستلزم بذل جهد ، ومحاولات تركيز مستمر للطاقة تجاه هدف معين .

(Skinner A.E, 2001, p. 2761)

والتعريف يشير الى كون المواجهة ذات صلة بالتكيف والنمو وذات طبيعة تنظيمية ، وهي عملية هادفة و تستدعى الانتباه [ وبالتالي الوعي ] والقصد وبذل الجهد .

وقد علق سنايدر (2001) ، متحفظا على الخصائص المتضمنة في هذا النوع من تعاريف المواجهة وخاصة الوعي والقصد والجهد واعتبرها قيودا او انها غير قابلة للتحديد. فبالنسبة للعديد من المتخصصين (حسب سنايدر) فإن التفكير (المتصل) بالمواجهة ، المشاعر والافعال تكون متميزة بخاصيتين مهمتين :

اولا: انها تستلزم انماط غرضية تكيفية مقصودة وواعية وثانيا: انها تحدث استجابة لأحداث شديدة (ذات شأن)، اي احداث تهز الاحاسيس المألوفة، الاستقرار او تهدد بتوهين الانشطة المعتادة للأشخاص، بالإضافة الى ان المواجهة بشكل نموذجي ليست استجابة مفردة بل سلسلة من الاستجابات تبتدأ و تعاد اذا لزم الامر، من اجل ادارة الطبيعة المتبقية، المستمرة او المتحولة للمجهد stressor.

فباعتبار وجهة النظر بأن المواجهة يجب ان تستلزم افعالا هادفة واعية ومتضمنة لمجهود، فهو يوافق على كونها هادفة بمعنى ان الفرد يستجيب للإجهاد من اجل غرض خفض الشعور بالأذى، رغم ذلك فان خاصيتي الوعي والقصد وتضمن الجهد تبدو مقيدة بشكل مفرط.

اما وجهة النظر المقبولة عموما، وهي انه فقط تلك العمليات التكيفية المشتملة جهدا هي التي تفهم على انها تقع تحت عنوان المواجهة . ومع ذلك فالصعوبة مع هذا الشرط الاحتياطي يكمن في غموضه : فمالذي يحدد ماهو قصدي ؟ وعند اي نقطة يصل فيه اي سلوك مدفوع عتبة كونه مقصودا ؟

فضلا عن هذا، يكون في أحيان فعل أقل المطلوب وما يسمى أحيانا بمنظور آخر الحد الادنى، هو المستوى الاكثر إنتاجية للجهد . وبالالتفات لمسألة الوعي... فليس من الضروري اخضاع مفهوم المواجهة للوعي الكامل زيادة على هذا، كما هو الحال في تاريخ علم النفس، فان مصطلح الوعي محاط بالغموض، فمن يحكم الوعي وما هو ؟ وايضا نجد صعوبة في الطبيعة الضمنية أو غير الضمنية لمثل هذا الوعي. وفي الواقع هناك بعض الدلائل على اننا ننخرط في المواجهة المعرفية دون وعي ، وعلاوة على ذلك فنحن بوضوح ننخرط بشكل هادف في انشطة مواجهة هي دون مستوى وعينا وادراكنا. وحسب وجهة نظرنا فان كون سلوك تكيفي صار آليا عبر النكرار لا ينف خصائص المواجهة عنه، وأيضا فإن اشتراط ان تكون المواجهة واعية بالضرورة يحد من تطبيقات هذا البناء construct .

(Snyder C.R ,2001, pp. 4-5)

وربما كان لاعمال لازاروس و فولكمان ، الاسهام الأكثر تأثيرا ونفوذا في دراسة المواجهة . وقد قدما تعريفا للمواجهة بأنها " التغير المستمر في الجهود المعرفية والسلوكية المحددة لإدارة المطالب الخارجية و / أو الداخلية التي يتم تقييمها على انها تستنفذ taxing أو تتجاوز موارد الشخص "

(Lazarus R.S. & Folkman S., 1984,p141)

وهذا التعريف يعكس الفكرة العامة للنموذج التعاملي ، وهي التفاعل والتعامل بين الشخص والبيئة والعلاقة بينهما. ومن ابرز عناصره ، الاشارة الى كون المواجهة تمثل جهودا مقصودة ومتعمدة وليست استجابات آلية ، وأنها غير مستقرة بل تتميز بالتغير المستمر (حسب المواقف)، وانها موجهة للاستجابة لمطالب داخل الفرد أو في البيئة ، وكذا الجانب المعرفي في المواجهة المتمثل في عملية التقييم المنصبة على المطالب ، بالاضافة الى ادراك تأثير تلك المطالب على الشخص حسب عملية التقييم .

وفي تعريف المواجهة بهذه الطريقة، قدم لازاروس وفولكمان ميزات المواجهة وجادلا بأنها:

(أ) ذات توجه عملياتي (موجهة نحو العملية) (وليست قائمة على السمات)، (ب) لا ينبغي الخلط بينها وبين نتائج هذه الجهود لإدارة الإجهاد، (ج) لا ينبغي الخلط بينها وبين التحكم الناجح في البيئة، لأنها (المواجهة) تركز في الغالب على تلك المحاولات للسيطرة على البيئة.

(Livneh H.and Martz E., 2007, p9)

كما ان هناك ميزات مفتاحية اضافية اشار اليها لازاروس وفولكمان يمكن ادراجها هنا وتتمثل في : كون المواجهة سياقية : بمعنى انها متأثرة بتقييم الشخص المعرفي للمطالب الخاصة بالموقف ، الموارد المتوفرة لادارة أي مطلب تدعم او تتقص تلك المجهودات.

كما يلغي لازاروس وفولكمان احكام القيمة او الافتراضات بخصوص ما تكون المواجهة الفعالة وغير الفعالة كما تتحدد من طرف ملاحظ خارجي . وبدلا من ذلك ، فالمواجهة ببساطة تنطوي على مجهودات الشخص لادارة المطالب سواء كانت ناجحة او لم تكنه.

وهذه الميزة تتقابل مع نماذج أخرى التي تميل الى التركيز على النواتج عوضا على سيرورة المواجهة . ولهذا فهي تعتبر بعض الاستراتيجيات سيئة او خاطئة .

(Frank M. Robinson F.M., Woodworth D. Jr.and West D.,1995,pp.3-4)

و عرض موس وزملاؤه ( Moos et al ) تعريفًا شاملاً آخر للمواجهة . رأوا من خلاله أن المواجهة هي "عامل استقرار يمكن أن يساعد الأفراد على الحفاظ على التكيف النفسي الاجتماعي أثناء الفترات العصيبة. وتشمل الجهود المعرفية والسلوكية للحد من أو إزالة الحالات العصيبة والضائقة الانفعالية المرتبطة "

(Holahan C.J., Moos R.H., and Schaefer J.A., 1996, p25)

وعرّف سنايدر ودينوف (1999) المواجهة بأنها "استجابة تهدف إلى تقليل العبء البدني والانفعالي والنفسي المرتبط بأحداث الحياة المجهدة والمتاعب اليومية". وأكدا كذلك أن فعالية طرق modes المواجهة مرتبطة بقدرتها المزدوجة على الحد من الضائقة النفسية الاجتماعية، وفي نهاية المطاف، تعزيز الرفاه النفسي على المدى الطويل.

(Snyder, C. R., & Dinoff, B. L., 1999, p 5)

و تعتبر وجهة النظر التعاملية ذات تاثير ونفوذ وشهرة في الأوساط البحثية في هذا المجال ، نظرا للطبيعة التكاملية التي تتميز بها من حيث اخذها بعين الاعتبار الفرد و البيئة والعلاقة بينهما . والتعريف يتسم بالشمولية ولذا فكثيرا ما يعتمده الباحثون .

(Skinner A.E, 2001)

وبناء على ذلك ، سيتم وفق ذلك تبني واعتماد وجهة النظر هذه، كخلفية للمواجهة في سياق هذا البحث .

#### 4-10 أهمية المواجهة:

إن المواجهة ذات دور مركزي بالنسبة لصحتنا وتجاربنا اليومية. فالمواجهة تشكل مشاعرنا (إنفعلاتنا) لكن الوظيفة المهمة لها هي تسيير هذه الإنفعالات حين تستثار وكذا في أحيان الوضعيات المربكة (المزعجة) التي تحرضها . المواجهة هي مانفعله او نفكر فيه في مسعى لتسيير الظغط والمشاعر المرتبطة به سواء كانت هذه المساعي ناجحة أم لا . بعبارة أخرى حتى ولو فشلنا في مهمة المواجهة فهناك نصيب / مقدار كبير من الطاقة، الفكر والفعل قد جرى فيها، وحينما يعاق هدف ما او يهدد تكامله ، فالأشخاص يكافحون لمنع الاذى من الوقوع أو تجاوزه، وإذا لم يتم عمل أي شيئ ، فانهم يعملون بجد لتقبل والتعامل مع الواقع والإنسجام مع حياتهم . وإذ نجحت المواجهة فالشخص لا يكون مطولا في خطر ، وأسباب الضيق الإنفعالي تزول. وحتى مع بلوغ الاهداف او ان الأشخاص يحصلون تقدما مرضي تجاها فإنهم يظلون بواجهون (في مواجهة ) من أجل الإبقاء على قدرهم الحسن، منع تغيير غير موات وحتى عمل مكاسب إضافية. اذن حتى بإفتراض ان أحدا مايختبر مشاعر ايجابية مثل : السعادة الفخر او انشراح / خرج تبقى المواجهة جزء مهم من الحياة اليومية.

(Lazarus R.S. & Lazarus B.N., 1994, p. 152)

#### 10-5- خصائص المواجهة:

للمواجهة ميزات معيارية واخرى ذات صلة بالفروق الفردية . فمن الناحية المعيارية، فان البشر لديهم الاستعداد للمواجهة بشكل متكيف. وفي الواقع ، من المرجح ان يكون الإجهاد ضروريا لأنواع التفاعلات البناءة المستمرة التي تيسر النمو. ومع ذلك ، فان الاستجابة البشرية للإجهاد هي أيضا من مواطن الضعف ؛ فالكثير من الإجهاد يمكن ان يجتاح ويدمر الناس. بالإضافة إلى ذلك ، هناك اختلافات هائلة في كيفيه توزيع موارد المواجهة الفسيولوجية والنفسية والاجتماعية والثقافية بين الافراد والفئات الاجتماعية.

وأخيرا ، فان المواجهة عملية تتطور بمرور الوقت. المواجهة تأخذ وقتا حقيقيا ؛ فأي معاملة محددة مجهدة تنطوي علي تفاعلات متتالية لحظة إلى لحظة . المواجهة أيضا تحدث علي مدي فترات زمنية episodic ويشمل التعامل مع المطالب سلسلة مطولة من التعاملات المحددة في الوقت الحقيقي. وكما لاحظ وايت White ، غالبا ما يستدعي التكيف، (على نحو غير مناسب في الاستعارات العسكرية) ، التأخيروالانسحاب الاستراتيجي وإعادة تجميع القوات والتخلي عن المواقف التي لا يمكن الدفاع عنها والسعي إلى استخبارات جديدة ونشر أسلحة جديدة".

ونظرا لما تتسم به المواجهة من تعقيد ومركزية بالنسبة للتكيف ، فانه ليس من المستغرب ان تكون المواجهة قد عولجت من مجموعة واسعة من المناظير perspectives النظرية ، فقد تم تعريفها على انها معاملة خاصة بين الشخص والسياق ، وبالشخصية الفاعلة تحت الإجهاد ، و بذخيرة من الاستراتيجيات ، وبمجموعة من عمليات الانا المنظمة هرميا، وبأنها مؤشر للكفاءة ، ووظيفة للانفعال ، وناتج للمزاج ، وبأنها تعبير عن فسيولوجيا الإجهاد ، وبأنها نوعية تنظيم الفعل.

وعلي الرغم من انه قد أشير في بعض الأحيان إلى ان المواجهة هي في المقام الأول مظهر من مظاهر لظواهر الأخرى ، فان معظم الباحثين يجادلون بقوة بان عمليات المواجهة لها وضع سببي مستقل ؛ وبشكل أكثر تحديدا ، فانهم يتمسكون بكون المواجهة تشكل فرقا بشكل مادي لكيفية حل التفاعلات المجهدة وعاملا رئيسيا للتأثير – على المدى الطويل – على الصحة العقلية والبدنية ، والرفاه ، والنمو في مواجهه الشدائد. (Smelser N.J & Baltes P.B., 2001, pp.2761-2762)

المواجهة أيضا تظهر إستباقا لما يمكن ان يحدق بهذا الإعتبار يمكنها ان تؤثر على الحالات الإنفعالية المستقبلية ولهذا السبب هي مكون لعملية الإنفعال . مايفعله الأشخاص لاجل المواجهة يتوقف على الموقف المجابه، التهديدات التي يطرحها، ونوعية الأشخاص من هم مثلا : اهدافهم معتقداهم والنتائج المباشرة لمساعي الانخراط في مواجهتهم. ولكي تكون ناجحة تحتاج المواجهة ان تكون مرنة ومتكيفة لمتطلبات الموقف والتي غالبا مانتغير حسب ظهور الحدث : يجب علينا ان نتعلم مانفعله لأجل المواجهة في موقف جديد. اذن فالمواجهة ليست مجموعة ثابتة من الإستراتجيات فقط والتي يتم إستدعاؤها في أي وقت تستدعي الحاجة اليها ، ولكن أنماط متغيرة تستجيب لما يحذث .

(Lazarus R.S. & Lazarus B.N., 1994, p. 153)

وتشمل المواجهة عمليات من عدة مستويات. وهي تعكس التطور evolution ؛ فالبشر يولدون مستعدين للتعرف على المطالب البيئية والاستجابة لها بطرق تعزز لديهم البقاء على قيد الحياة. والمواجهة لها أسس فسيولوجية ونفسانية واجتماعية متكاملة بإحكام .

#### 6-10 وظائف المواجهة:

بذلت جهود متنوعة لتوضيح الوظائف (التي يشار اليها أحيانا بالأهداف) الخاصة بالمواجهة ... ويعتبر بعض المؤلفين الوظائف التالية (الأهداف) خلفية فهم الأسس العملياتية / التشغيلية operational للمواجهة :

- 1 تأمين معلومات دقيقة عن المطالب التي تغرضها البيئة (اي البيئة الاجتماعية والمادية).
- 2- الحفاظ على آليات داخلية ملائمة لتجهيز المعلومات الواردة والشروع في الإجراءات/ الفعل .
- 3- خلق توازن نفسي (انفعالي) مستقر الذي يوجه بنجاح الطاقة والسلوكيات الماهرة لتلبية المطالب الخارجية.
  - 4- اتخاذ القرارات بعد البحث عن المعلومات التي تم الحصول عليها وتقييمها.
    - 5- الحد من الظروف البيئية الضارة ، والقضاء عليها ان أمكن.
      - 6- الحفاظ على الصورة الذاتية الإيجابية والرفاه النفسي.
- 7- زيادة تحمل الاحداث والمواقف/الظروف السلبية أو تغيير تلك المواقف / الظروف التي تؤدي إلى خبرات مجهدة.
  - 8- السيطرة على معنى الخبرات المجهدة ، وذلك لإحباط/ ابطال طبيعتها الضارة.
    - 9- الحد من الإجهاد النفسي القائم ، أو الصراع ، اثناء التجربة.
      - 10-زيادة احتمال العودة إلى الانشطة السابقة للإجهاد.

(Martz E. and Livneh H., 2007, p 13)

#### 7-10 تاريخ مفهوم المواجهة:

ان الملخصات النفسية Psychological ABSTRACTS لم تبدأ في استعمال فئة منفصلة خاصة بالمواجهة حتى سنة 1967 . الا تاريخ وجود المفهوم يمكن رسمه الى ما قبل ذلك . فقد كان ملتبسا تحت اسماء اخرى . [ والمقصود بها دفاعات الانا ]

(Snyder C.R.,1999, p 06)

ويمكن أن تُعزى الدراسة المبكرة للمواجهة والدفاع، كعمليات يتم إنشاؤها بواسطة الأنا، إلى العمل الأساسي لسيغموند فرويد . Freud S خلال العشرينات وأوائل الثلاثينيات [ من القرن العشرين ] . في مناقشة الكفاح الإنساني ضد المعاناة، اعترف فرويد (1961/1930) بالطرق التالية على انها مساهمة في اعاقة / احباط المعاناة الإنسانية وتعزيز اللذة: (أ) التسمم (أي استخدام المواد الكيميائية) ، (ب) الازاحة displacement والتسامي (للدفعات الليبيدية) للتحايل على الإحباط الناجم عن العالم الخارجي ، (ج) استخدام الأوهام التي تتشأ عن إطلاق العنان لرغبات وهمية على حساب الروابط المتساهلة مع الواقع ، و (د) الانسحاب الكامل من العالم الواقعي عند مواجهة الواقع الذي يكون مؤلم جدا. وكان فرويد أيضاً أول من اعترف بمفهوم الأنا المستنفدة overtaxed ego – حيث يجمع بين كل من الضغوطات stressors والتهديدات التي تتبع من العالم الخارجي، فضلاً عن المطالب والضغوط المفرطة التي تحدث داخليا ويشكل مستمر تؤثر على نفسية الأنا ولوريد .A 1966/1936) توضيح أكثر لمفهوم آليات دفاع الأنا، والطرائق التي تسعى بها الأنا لنزع فتيل القلق وممارسة السيطرة على المشاعر السلبية والدوافع المؤلمة. الأنا، والطرائق التي تسعى بها الأنا لنزع فتيل القلق وممارسة السيطرة على المشاعر السلبية والدوافع المؤلمة. وافترضت أن مواجهة الإجهاد تم تحديده بشكل أساسي من خلال سمات الشخصية المستقرة والأساليب الإدراكية ووتوركت المورودية الإناه ووتورك المستقرة والأساليب الإدراكية بودوودينا المستقرة والأساليب الإدراكية بهوروديا المورودية الإساليب الإدراكية بهوروديا المستقرة والأساليب الإدراكية بودود الموروديا المورودية الإداري بهوروديا المورودية الإدارات المورودية الإدارات المورودية الم

وخلال العقدين اللذين تلا عمل كل من سيغموند وآنا فرويد، تحوّلت المقاربات القائمة على أساس الشخص person-based لدراسة الدفاع والمواجهة بالتركيز التدريجي على الهيكل الهرمي الملازم للمواجهة مع الإجهاد البشري (هان، 1969، 1977؛ كراوبر 1963، Kroeber؛ مينينجر 1963، 1964؛ فايلانت البشري (هان، 1967، 1967). ووفقًا لذلك ، عند إدراك وجود مستويات مختلفة من فعالية المواجهة تجاه مواقف الحياة المجهدة ، ظهرت الاتجاهات التالية:

- تم ترتیب آلیات الدفاع على طول متصل من "التكیف" (أو مستوى النضج)، یتراوح من تلك التي ینظر الیها في المقام الأول على أنها غیر ناضجة، بدائیة، بل حتى ذهانیة (على سبیل المثال، الإسقاط التوهمي
- delusional projection ، والتشويه distortion ، والتشويه delusional projection ) الى تلك التي ينظر إليها على أنها ناضجة وناجحة (على سبيل المثال، التسامي، والفكاهة) ( 1977، Vaillant ).
- تم تصنيف الدفاع والمواجهة (إلى جانب التجزؤ fragmentation) بشكل ثلاثي إلى فئات مختلفة من عمليات الأنا، بدءًا من المجموعة الأكثر اختلالًا من العمليات المجزأة fragmentary (على سبيل المثال، التوهم delusional ، والعيانية concreteness ، وفقدان الأنية delusional ) ، إلى فئة العمليات

• الدفاعية الأكثر "عصابية" neurotic (على سبيل المثال ، العزل isolation ، النكوص neurotic ، الإزاحة) ، الى الفئة الأكثر فعالية لطرائق المواجهة (على سبيل المثال ، التحليل المنطقي ، التسامي ، الإستبدال) (Haan ، 1977 ، Haan).

• مهد عمل هان، وفايلانت، ومانينجر خلال الستينيات والسبعينيات الطريق إلى التقدير التدريجي لعمليات أكثر نجاحًا بطبيعتها، وقدرة على التكيف، وموجهة نحو الواقع، وموجهة بوعي، والتي يشار إليها الآن باسم أساليب واستراتيجيات المواجهة ...

وجنبا إلى جنب مع هذا التحول نحو دراسة "الصحي healthier " ، ومقاربة أكثر إيجابية للمواجهة مع ضغوط الحياة ، جاء المنظرون والإكلينيكيون والباحثون أيضا إلى الدور الرئيسي الذي تلعبه البيئة ، وبشكل أكثر تحديدا ، تقييم الفرد للوضع/ الموقف الذي يختبر فيه الشخص الاجهاد (لازاروس ، 1966 ؛ لازاروس ولونيير ، 1978). لذلك، تم تصور المواجهة على انها مقاربة ادراكية ومنتجًا لتقييم الموقف. مع هذا التحول في النظر للمواجهة على انها محددة بالموقف، كان ينظر إلى استجابات المواجهة على أنها أقل تأثراً بالاستعدادات المستقرة والصلبة للشخصية وعلى انها عمليات مرنة fluid التي يتم تحديدها أكثر بواسطة سياق الموقف. فبعد تقييم مبدئي مفاده أن الموقف مرهق بالفعل أو إشكالي (أي تقييد قدرات الفرد أو موارده المتاحة)، يشرع الفرد في الاختيار من بين العديد من استراتيجيات المواجهة المتاحة. واعتبر لازاروس وزملاؤه أن استراتيجيات المواجهة هذه تنتمي إلى فئتين عريضتين.، وهي الممركزة على المشكلة (أو المهمة) (تركز على البيئة الخارجية) والاستراتيجيات الممركزة على الانفعال (تركز على المجال الانفعالي). بالإضافة إلى ذلك، تم تحديد صيغة mode عريضة ثالثة اخرى للمواجهة من قبل آخرين وتمت تسميته "تجنب المواجهة avoidance coping في أعقاب العمل الرائد الذي قام به لازاروس وزملاؤه (فولكمان ولازاروس، 1980؛ لازاروس وفولكمان، 1984؛ لازاروس ولونيير، 1978) ، واصل الباحثون مواصلة استكشاف وتوضيح بنية المواجهة ، مما أدى إلى مزيد من النماذج المنقحة للمواجهة القائمة على السياق contextually-based . ومن بين المساهمات البارزة: (أ) النموذج الاجتماعي لبيرل وسكولر (Pearlin and Schooler) (1978) ، (ب) نموذج موس (Moos) وزملاؤه (التكاملي البيو-نفس-اجتماعيbiopsychosocial) ( 1981 ) ، (ج) و النموذج التفاعلي لاندلر وباركر ('Endler and Parker) وباركر

وقد اقترح سولس ، دايفيد و هارفي ( Suls ,David and Harvey ) ... أنه من الأفضل النظر إلى نظرية المواجهة وأبحاثها على أنها تطورت خلال ثلاث مراحل رئيسية (أو "أجيال"):

فكانت المرحلة الأولى وأفضل ما تم الحصول عليه بشأنها، هو من خلال مساهمات التحليل النفسي وسيكولوجيا الأنا في وقت مبكر، وتراوحت بين العقود الأولى من القرن العشرين وحتى الستينيات. وقد تأثرت

بشكل كبير بأعمال سيغموند وآنا فرويد، هان، وفايلانت. وركزت المرحلة الثانية على المنظور التعاملي transactional للمواجهة، الناشئة في الستينيات، وشددت على التأثيرات المجتمعة للعوامل الظرفية/ الموقفية والعوامل المعرفية، في حين ينظر إلى المواجهة كعملية ديناميكية بدلا من كونها استعداد شخصي مستقر. هذه المرحلة هي الأكثر شهرة تعرف بأعمال لازاروس وفولكمان، وموس وزملائه، من بين آخرين. وأخيرًا، تتمثل المرحلة الثالثة، التي برزت معظمها خلال الثمانينيات، بجهود متجددة لفهم دور الشخصية بشكل أفضل في توليد المواجهة والمحافظة عليها وتوجيهها...

(Martz E. and Livneh H., 2007, pp.10-13)

### 8-10 المفاهيم المتداخلة وذات والصلة:

#### :adaptation التكيف -1-8-10

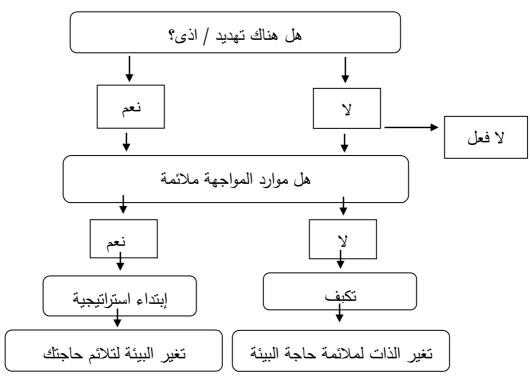
ان التكيف والمواجهة هي عمليات يمكن ان تشرح في سياق البيئة، فكلاهما تحيل الى التورط المعرفي والإنفعالي الذي يستهدف استعادة التوازن homeostasis/ equiebrim والذي اضطرب بسبب الضغط. بعبارات بسيطة التكيف يمكن ان يشرح كعملية توافق لمطالب البيئة وهنا البيئة تشكل مثيرا والتوافق هو الإستجابة . في حالة التكيف فإن الموقف او عامل الاجهاد يعرض للفرد وهو يستجيب بطريفة تلائم الموقف لكن الفرد غير متروك بأي خيار لتغيير الموقف بحيث ينسجم معه .

(Hariharan and Meena, 2008, p 68)

ان التكيف لايتضمن ممارسة معرفية كبيرة ممن طرف العضوية في حين ان المواجهة تستدعي تلك الممارسة بشكل كافي .يمكن ان يكون هناك تورط إنفعالي في كلا حالتي التكيف والمواجهة .لكن رغم ذلك فالتشديد في الأخير يكون أكثر على الأداء الوظيفي المعرفي الإنفعالي . فما إذا فرد ما يختار التكيف او المواجهة يعتمد على تقييم الموقف بالنسبة للموارد الداخلية والخارجية المتاحة لتجلب . ان التغيرات المرغوبة في البيئة المنتجة للضغط النفسي (sttress – inducing) العملية موضحة في الشكل 2.2 فعملية الاستجابة تنطلق بإدراك التغير في البيئة . التقييم الأولي للتغير هو تقدير فيما اذا كات بعض التهديد او الفقد الوشيك الحدوث للفرد اذا لم يكن هناك تهديد او فقد، فليس هناك إستجابة اضافية . من جهة اخرى اذا ماسجل التقييم الأولي سواء تهديدا او فقدا، اذن سوف يستمر مع تقييم إضافي للموارد الذاتية لتحدي التغير .

(Hariharan and Meena, 2008, pp.70-71)

واذا ما تحقق الفرد من ضعفه في الموارد بالنسبة للقدرة على ضبط الموقف /التحكم ، يبتع ذلك اذن بان تكون النتيجة القرار بالتكيف للتغيير ومن جهة أخرى، اذا م جهز التقييم الشخص بالثقة بكفاية الموارد فالشخص يمكن ان يختار توظيف استراتجية مواجهة في حالة التكيف النتيجة تكون الوضع الراهن (status quo) في الظرف الضاغط (condition) في حالة المواجهة فإن النتيجة تكون التغيير في الظرف / الشرط (dincdequate) وغالبا حين يدرك الفرد موارد غير كافية /ملائمة (incdequate) فإن أي ممارسة للتغير في الموقف يمكن ان تضع درجات عالية من الضغط النفسي تفوق المستوى الحالي في مثل هذه الحالات فالشخص يمكن ان يقرر التكيف للمستوى الحالي من الضغط النفسي ان التمييز بين التكيف والمواجهة سيكون اكثر وضوحا مع تقرير الحالة التالى:



مخطط رقم (08) عمليتي التكيف والمواجهة

(Hariharan and Meena, 2008, pp.70-73)

بالرغم من انه أحيانا قد إقترح بأن المواجهة هي ابتداء تمظهر لظواهر أخرى، فان أغلب الباحثين يجادلون بقوة بان عمليات المواجهة لها وضع سببي مستقل. بشكل أكثر خصوصية ويؤكدون بأن المواجهة تشكل فرقا ماديا في كيفية حل التفاعلات الضاغطة وهي عامل مفتاحي يؤثر على الصحة العضوية والعقلية طويلة الامد و على العافية (wellbeing)والنمو في وجه الشدة / المحنة.

(Skinner E.A.,2001,p 2762)

#### : Defense الدفاع -2-8-10

لقد تم النظر الى آليات الدفاع على انها مشابهة جدا للمواجهة. ومع ذلك، هناك [جدل] معتبر بخصوص هذه النقطة. فمثلا الكاتبة السيكودينامية هان Hann ، ترى بأن بين المفهومين هناك تمييزات مهة. فعلى إتفاق بان العمليات العقلية الكامنة خلف آليات الدفاع والمواجهة هي إفتراضيا متطابقة، فهي ترى بان مكانيزيات الدفاع لها خصائص سلبية أكثر ، مقارنة مع ميكانزيات المواجهة التي تعمل حاليا ، اي انها تجادل بان الدفاعات بشكل ملازم تصاحب مواضيع من الماضي ، أي انها جامدة في عملها، غير واعية وتشوه الواقع. من ناحية أخرى فالمواجهة من المفروض انها اكثر توجها للامام ، مرنة، وواعية بشكل كبير وتراعي الواقع .

ومن منظور هان (1977) ، فالمواجهة "تنطوي على الغاية/ الغرضية purpose والاختيار والتحول المرن، ومن منظور هان (1977) ، فالمواجهة "تنطوي على الغاية/ الغرضية وتعزز التعبير العاطفي المتناسب؛ [اما] والانخراط في الواقع والمنطق بين – ذاتي ، وتسمح وتعزز التعبير العاطفي المنطق بين – ذاتي ، الدفاعية defensiveness فهي اجبارية impulses ، وتجسد التوقع بأنه يمكن أن يتم التخفيف من القلق دون معالجة وتسمح بتعبير خفي للدفعات المواجهة فهي تكيفية adaptive ، ولأنها كذلك فهي " تواصل/ تستانف نظامًا مفتوحًا ، وتسمح بالنمو ، بينما الدفاعات تنتج عمليات إغلاق خاصة للنظام (هان ، 1977) .

و يسوق كتاب محدثين مثل شيلي تايلور ( Taylor Shelly ) وزملاؤها حججا مشابهة في التمييز بين postive illusion based coping processes و عمليات المواجهة الموجبة المؤسسة على الخيال ميكانيزمات الدفاع . لكن سنايدر (1999) ، قد تمسك بان التشابهات في مفاهيم المواجهة وآليات الدفاع الساسية ... إحدى التسويات بين هذين الموقفين هي أن / الدفاعات يمكن تصنيفها بين ان تكون متكيفة او غير متكيفة مع تضمين ان اكثر الدفاعات تكيفا هي مشابهة للمواجهة التي ميزتها الخيالات الموجبة.

( Snyder C.R, 1999, pp. 7-8)

وحسب وجهة نظر هان [ ايضا ] ، فإن المواجهة هي عملية تكيفية [ خاصة بالانا] ، وهي تدمج التوجهات المعرفية والدافعية وكذلك الاتجاهات الاجتماعية والأخلاقية والقيمية للفرد ... ومن المرجح أن يحدث الدفاع عندما يواجه الشخص مطالب تتجاوز قدراته ، ويُقترض أن النتائج النمائية للاستجابة الدفاعية لها طبيعة اضطرابية disruptive، حيث إنها لا تمثل إمكانات الفرد التكيفية، بل إنها تشوهها. إذا تم قبول هذا الرأي، فسيتبع ذلك التحدي أو المطالب المهددة، أو التحولات الحياتية، أو حتى الأزمات والصراعات، هي متطلبات مسبقة للمواجهة. ومع ذلك، يجب ألا تكون هذه تتجاوز موارد الفرد.

(Bosma, H. & Jackson, S.,1990, p38)

#### 11 - بنية المواجهة:

تم تصنيف الجهود المبذولة لفحص المكونات الهيكلية للمواجهة وفقًا لمستوى الشمول، بدءًا من التحليل الكلي إلى التحليل الجزئي ( Krohne، 1993 ، 1996) . فعلى المستوى التحليلي الكلي ...، تُصوَّر المواجهة على أنها تكوين أو بُعد مستقر للشخصية. وفي هذا المستوى من التجريد ، تم تقسيم المواجهة إلى مثل هذه العمليات ، وغالبًا ما تكون متقابلة/ متناقضة ، مثل الأبعاد: القمع مقابل التحسس ( repression vs. sensitization)، الارتباط مقابل فك الارتباط ( engagement vs. disengagement )، الاقتراب مقابل التجنب (approach vs. avoidance)، اليقظة مقابل التجنب (vigilance vs. avoidance)، الانتباه مقابل الرفض (attention vs. Rejection)، المراقبة مقابل التبلد (monitoring vs. Blunting والتركيز على المشاعر مقابل التركيز على المشكلات (emotion-focused vs. problem-focused) والمواجهة مقابل الخضوع (coping vs. succumbing) ، والمتكيفة مقابل غير المتكيفة (coping vs. succumbing) non-adaptive) والناجحة (successful) (يُشار معها بالكفاءة والتحكم والأمل والنمو الشخصي) مقابل غير الناجحة (يُشار إليها بالانسحاب والغضب و السلبية ، ميول لوم الذات أو الغير ، وميول اليأس) يشمل هذا المستوى من فئات المواجهة الواسعة أيضًا التصنيف الثلاثي: المعرفي (مثلا التقييم) والعاطفي والسلوكي (أي الذي يركز على المشكلات) لموس وشايفر (1986) فايفل Feifel و اخرون (1987)، و بيرلان وسكولار 1978)Pearlin and Schooler ، وكذلك الفئات الأساسية لعمليات المواجهة التي دعا اليها موس وشايفر (1993، 1996) وهي: (أ) الاقتراب المعرفي (على سبيل المثال ، إعادة التقييم الإيجابي) ، (ب) الاقتراب السلوكي (على سبيل المثال ، حل المشكلات) ، (ج) التجنب المعرفي (على سبيل المثال ، القبول الخاضع resigned acceptance ) ، و (د) تجنب السلوك (مثل ، التفريغ الانفعالي).

في المستوى المتوسط من التجريد ... يُنظر إلى المواجهة على أنها مجموعة من الاستراتيجيات أو الطرائق التي تركز على الطبقات المتماسكة من الناحية النظرية لجهود المواجهة. تشير مراجعة الأدبيات إلى أنه قد تم النظر في ما يصل إلى 30 إستراتيجية مواجهة (Parker & Endler) ، 30 و النظر في ما يصل إلى 30 إستراتيجية مواجهة الاستراتيجيات المدرجة عادة ...المواجهة التعاونية، والسعي للحصول على الدعم الاجتماعي ، وحل المشكلات بطريقة مخططة ، والحرمان ، والتفكير بالتمني ، وإعادة التقييم المعرفي ، والقبول والتنفيس عن الانفعالات ).

أخيرًا، على مستوى التحليل الجزئي ... ينصب التركيز على سلوكيات وأفعال وردود فعل معينة في المواجهة. في هذا المستوى، يُنظر إلى المواجهة على أنها سلوك يشبه الحالة state-like ، وسلوك خاص بالموقف

يتحدد بطبيعة وشدة وتوقيت ومستوى الإجهاد المصادف . وتمثل البنود العديدة والمتنوعة المدرجة في مقاييس المواجهة المختلفة هذا المستوى من التجريد.

اقترح سكينر Skinner وآخرون. (2003) في تحليلهم لهيكل المواجهة، مماثل لنظام هرمي إلى حد ما لتصنيف استراتيجيات التكيف.

يفترض نظامهم أبعادًا أو طرقًا للمواجهة (يشار إليها من قبل هؤلاء المؤلفين باسم "عائلات" المواجهة) باعتبارها أعلى فئات (الرأس)...، تليها استراتيجيات المواجهة متوسطة المستوى (تسمى "طرق المواجهة"). وعلى المستوى الأدنى (الملحقة)، تقترح سكينر وزملاؤها فئة حالات المواجهة (أي الاستجابات الخاصة بالحالات المحددة للإجهاد).

وقدم بيرز Perrez وريتشيرتس Reicherts (1992) وجهة نظر مختلفة حول العلاقة بين المواقف العصيبة وسلوكيات المواجهة. أولاً، يميز نموذجهم بين الأبعاد الموضوعية والذاتية للموقف المصادف. ومع ذلك، يتم تقييم كلاهما على أساس خصائص متشابهة تشمل: التكافؤ valence ، والتحكم controllability ، والتغير changeability ، والغموض ambiguity، وخصائص تكرار reoccurrence الموقف (على سبيل المثال، يرتبط التكافؤ كخاصية موضوعية بالإجهادية stressfulness المتأصلة في الموقف ، في حين يشير التكافؤ باعتباره خاصية ذاتية إلى المعنى الشخصي المرتبط بالوضع). بعد هذه الملاحظة، قدم بيريز وريتشيرتس تصنيفًا لسلوكيات المواجهة التي شملت:

1 .المواجهة الموجهة نحو الموقف Situation-oriented coping التي تسعى إلى تعديل المجهدات الداخلية أو الخارجية. وهي تشمل:

- (أ) الاقتراب الفعلي/ النشط من الموقف المجهد، (ب) التهرب أو الانسحاب، و (ج) السلبية.
- 2 .المواجهة ذات التوجه التمثيلي Representation-oriented coping التي تركز على تغيير التمثيل المعرفي للمجهد. ويشمل: (أ) البحث عن معلومات حول الموقف، (ب) محو suppressing المعلومات.
- 3 .المواجهة ذات توجه التقييم Evaluation-oriented coping، والتي تهدف إلى تغيير الأهداف والنوايا. وتشمل: (أ) تغيير الأهداف والنوايا الشخصية المرتبطة بالمواقف التي لا يمكن التحكم فيها أو التي لا يمكن تغييرها، و (ب) إعادة تقييم الموقف.

(Martz E. and Livneh H., 2007, pp.14-15)

وحسب المقاربة التعاملية ، تصنف المواجهة الى مجموعتين رئيسيتين: المواجهة المتمركزة على المشكلة PFC والمواجهاة المتمركزة على الانفعال EFC. وكان لازاروس و فولكمان (1984) أوائل العلماء اللذن ميزا بين

المواجهة المركزة على المشكلة والمواجهة المركزة على الانفعال . وتسعي المواجهة التي تركز على المشكلة . المي تحسين وضع الإجهاد الناجم عن حالة معينة من خلال تحديد وبذل الجهود للتعامل مع مصدر المشكلة . وقد ينطوي ذلك على اتخاذ إجراءات لأزالة الإجهاد أو للتهرب من المثير المهدد . على سبيل المثال ، تغيير مسار لتجنب ثعبان في حين ان المشي في الطبيعة سيكون مثالا على طريقه المواجهة التي تركز على المشكلة من خلال ابعاد الذات بشكل فعال عن الوضع المهدد .

والهدف من المواجهة التي تركز على الانفعال هي الحد من شده المشاعر المحزنة المرتبطة بالإجهاد ، ان الهدف هو جعل الذات تشعر علي نحو أفضل بخصوص التهديد الحقيقي أو المتصور أو الإجهاد دون التصدي لمصدر الإجهاد. ان المواجهة المركزة على الانفعال غالبا ما تحدث عند التعامل مع المشاكل التي تركز على فشل الحد من الإجهاد في حاله ما أو عندما يكون الإجهاد كبير جدا وان التعامل مع المشكلة لا يوفراحتمال حقيقي للمساعدة.

(Scott Blum S. & Silver R.C., 2008, p 129)

#### 12- المواجهة بين الأساليب و الاستراتيجيات:

من القضايا التي تجدر الإشارة اليها في هذا السياق ، التمييز بين مفهومي الاستراتيجيات والأساليب في ما يخص المواجهة. وذلك لانه قد يرد الخلط سواء في استخدام المفهوم او قياسه مع التباين الموجود بينهما. والسؤال الذي يطرح [عندم يراد التمييز بين الأساليب والاستراتيجيات] ، ما إذا كانت جهود الاشخاص في المواجهة متسقة للغاية عبر المواقف (بغض النظر عن طبيعة عامل الضغط / المجهد) أو تختلف اختلافًا كبيرًا اعتمادًا على طبيعة المجهد الذي تتم ملاقاته. فإذا قام فرد باظهار نفس الردود أو الاستجابات المتشابهة للغاية مع أنواع مختلفة من المجهدات، فإن هذا يشير إلى أن "أسلوب مواجهة" قيد التشغيل. ويقترح بعض الباحثين أن مثل تلك الأساليب مرتبطة بسمات الشخصية ( Jang et al. 2007 ).

وعلى العكس من ذلك ، إذا كانت سلوكيات المواجهة تختلف وفقًا لنوع المجهدات ، فمن الأفضل أن تشير إلى "الاستراتيجيات".

(Dewe, P. et al, 2010, p.153)

ومن خصائص ا الأسلوب الاستقرار و الثبات. و حسب ما أشار لازاروس و فولكمان (1984) فان نماذج علم النفس الأنا التحليلية التي سيطرت على نظرية المواجهة وعلى قياسها [ في وقت ما] . نتج عن تطبيقها عرض المواجهة هيكلياً كنمط أو سمة بدلاً من أن تكون عملية ديناميكية للأنا .

.(Lazarus, R.S. & Folkman, S.,1984,p.120)

وتعادل أساليب المواجهة الميول العامة لمعالجة المشقة (الاجهاد) بما يعني اننا كأشخاص نميل الى منهج خاص عندما نواجه موقفا شاقا ونميل الى استخدام هذا المنهج مرارا وتكرارا في مواقف متوعة. فتميل أساليب المواجهة الى ان تكون اما بالتقرب approach او التجنب avoidance ...

اما مصطلح استراتيجيات المواجهة فيشير الى الجهود النفسية والسلوكية المحددة التي نتخذها لمحاولة التحكم و التحمل والحد من او تقليل الاحداث الشاقة . وقد تم تقسيمها الى: مرتكزة على المشكلة و مرنكزة على الانفعال .

(نقلا عن Gurung , 2006 في تايلور، ش. ، (ب. ت)، ص152)

#### 13- نماذج/ نظريات المواجهة:

سيقتصر الحديث في هذا المقام على نموذجين احدهما ينتمي الى التقليد السيكودينامي منسوب الى هان (1977) ، والأخر ينتمى الى تقليد بحوث الاجهاد وهو منسوب الى لازاروس وفولكمان (1984) .

#### 1-13 نموذج هان للمواجهة:

في الواقع فان نموذج هان يتناول عناصر ثلاثة. فبالاضافة للمواجهة فهو يتعرض للدفاع و التجزؤ ، ويصف بذلك عمليات الأنا .

#### 1-1-13 عمليات الأنا: المواجهة، الدفاع والتجزؤ:

تعتبر نورما هان (1969 Norma Haan) ، ذات توجه سيكودينامي والتي درست جانبا واسعا من التكيف/ التوافق adjustment البشري . وقد اقترحت نموذجًا ثلاثيًا لعمليات الأنا يشمل المواجهة، الدفاع والتجزؤ . وفي نموذجها، تعتبر "عملية الأنا" استراتيجية أساسية تستخدم لحل المشكلات الكبيرة، وكذلك العادية ، mundane في الحياة اليومية ... وفي النهاية، تساعد عمليات الأنا هذه في الحفاظ على شعور ثابت بالذات واتصال واقعى بالبيئة. 29 صفحة

وحسب هان ، يتم تعريف المواجهة على أنها "محاولة للتغلب على الصعوبات على قدم المساواة؛ إنه لقاء حيث يتوصل الناس مع داخلهم للحصول على الموارد للتغلب على الصعوبات "... اما الدفاع فهو وسيلة للتكيف أو لحماية الذاتية التي تنطوي على "تقوية جامدة ... من المعتقدات و / أو السلوكيات. أخيرًا، التجزؤ هو شكل من أشكال "الفشل التكيفي"، فالسلوك الذهاني ، على سبيل المثال ، يعتبر متجزئا.

على النحو الأمثل، يواجه الفرد الشدائد ويحافظ على الاتساق الذاتي self-consistency .

على نحو أمثل، يدافع الفرد ضد التهديدات الداخلية والخارجية لأجل التكامل الذاتيself-integration. وفي أوقات الاجهاد الشديد عندما يكون الحفاظ على اتساق الذات غير مستقر، فإن التجزؤ يستتبع ذلك.

وتناقش هان (1965) أن الفرد "يبني" استجابة للبيئة، بدلاً من "الرد" عليها. علاوة على ذلك، مع تقدم التطوير المعرفي، يكون الفرد قادرًا على الاستجابة للضغوط الداخلية والخارجية بشكل متطور sophisticated متزايد وبطريقة تكيفية. تصبح المواجهة وسيلة أكثر غلبة للتكيف عندما تتضج الوظائف المعرفية. ومن ثم، يمكن للبالغ التحكم في سلوكه، أو اختيار كيفية القيام بذلك، والتعامل مع العواقب (Haan)، 1977).

(Livneh H.and Martz E., 2007, p29)

[و] يختلف نموذج هان (1977) اختلافًا كبيرًا عن النموذج الفرويدي الكلاسيكي لأداء الأنا ...وأحد الفوارق المركزية بين النموذجين هو أنه وفقًا للتفكير الفرويدي الكلاسيكي، تعمل الدفاعات على المستوى اللاواعي (فرويد، 1923). بدلاً من ذلك، تشير هان (1977) إلى أن الدفاعات تعمل على مستوى ما قبل الوعي وليست أصليا inherently واعية أو غير واعية في الطبيعة. الفارق الثاني بين النموذجين هو أن الفرد، بالنسبة لهان، هو عامل نشط وعقلاني في بناء استجابته للبيئة. لاحظت أن العديد من وظائف الأنا تمثل عمليات عقلانية (مثل الموضوعية والفكرانية intellectuality والتحليل المنطقي والتركيز، تحمل الغموض والتعاطف (مثل الموضوعية والفكرانية الأنا). [بينما] تركز نظرية فرويد الكلاسيكية على الدفعات impulses والرغبات في تشكيل السلوك (فرويد، 1923). الأفراد بطبيعتهم غير عقلانيين؛ يتم تحقيق العقلانية فقط من خلال عملية التحليل النفسي (برينر، 1982).

والخروج الرئيسي الثالث عن النظرية الكلاسيكية هو وجهة نظر هان حول الدافع وراء السلوك. وفقًا لنظرية فرويد، هناك دافعان – أحدهما جنسي والآخر عدواني – يحفزان السلوك. جميع السلوكيات تتبع من هذه القوى المحفزة. وفقا لهان (1977)، مع ذلك، يتم تحفيز الأفراد من خلال الحاجة إلى الاتساق الذاتي. ومن ثم فوظائف الأنا، تخدم في المساعدة لتحقيق هذا السعى الأساسي.

أخيرًا، هناك اختلاف أساسي آخر بين نظرية هان ونظرية فرويد الكلاسيكية وهو الدور الذي تلعبه وظائف الأنا في التوسط بين الصراع الداخلي والخارجي. وفقًا للنظرية الكلاسيكية، فإن الوظائف الدفاعية تساعد في التجكم في صراع الفرد داخل النفس intrapsychic ... سلوكيات المواجهة، من ناحية أخرى، تساعد في التوسط بين صراعات الفرد والبيئة الخارجية (أ. فرويد، 1936). ومع ذلك، وفقا لنموذج هان (1993)، تساعد اليات الدفاع والمواجهة في التوسط بين الصراعات الشخصية الداخلية والصراعات بين – شخصية اليات الدفاع والمواجهة في التوسط بين الصراعات الشخصية الداخلية والصراعات بين من الموارد المتاحة لإدارة كل من interpersonal . ان هذا التحول في التفكير يوحي بأن الفرد لديه المزيد من الموارد المتاحة لإدارة كل من

الصراعات الداخلية والخارجية. يمكن التعامل مع الضغوط الشخصية باستخدام استجابات مواجهة عقلانية ومرنة.

#### 2-1-13 خصائص وظائف الأنا:

وفقًا لهان (1969)، تختلف الأنماط الثلاثة الأساسية لوظائف الأنا (المواجهة، الدفاع والتجزؤ) عن بعضها البعض فقط في خصائصها الأساسية... وتشير هان (1963) إلى أن الوظائف الدفاعية وآليات المواجهة متطابقة في "عملياتها العقلية"، ... أو في كيفية عملها، ولكن ليس في خصائصها الأساسية. علاوة على ذلك، على الرغم من أن الخصائص الأساسية التي تحكم الأنماط الثلاثة لعمل processing الأنا مختلفة فهي متوازية في العملية .

جدول رقم (06) مقارنة بين وظائف الانا حسب هان .

| عملية التجزؤ                               | العملية الدفاعية               | عمليات المواجهة                             |
|--|--------------------------------|---|
| <ul> <li>السلوكيات طقوسية آلية.</li> </ul> | • السلوكيات جامدة وغير مرنة    | • السلوكيات مفتوحة، محددة من                |
| • يعمل بطريقة ممتصة للذات                  | • مجبرة/ محتومة بالماضي        | قبل الفرد، وحازمة/ مصممة.                   |
| بالكامل.                                   | • تشويه الواقع بين الشخصي      | • موجهة بالمصالح المستقبلية                 |
| • الواقع الشخصي منتهك                      | • في الغالب التفكير غير متمايز | وتأخذ في الاعتبار الرغبات                   |
| • الوجدان يحكم التفكير                     | ذلك انه رمزي في الطبيعة        | الحالية.                                    |
| والسلوك                                    | ويشتمل جوانب لا واعية.         | • يبقى واقع/ حقيقة العلاقات                 |
| • لا يتم تعديل الوجدانات                   | • مليئة "بالتفكير السحري" فيما | الشخصية سليما وليس مشوها.                   |
| • الاشباعات العاطفية المكثفة               | يتعلق بالتخفيف من الوجدان      | • التفكير متمايز ويشمل عناصر                |
| سموح بها في بعض المواقف.                   | المضطرب.                       | شعورية / قبل شعورية.                        |
|  | • غير مباشرة في السماح         | • الوجدانات affects متناغمة.                |
|  | بالإشباع العاطفي               | <ul> <li>الاشباع العاطفي متوازن.</li> </ul> |
|  |                                |   |

بشكل أساسي، تنطوي المواجهة على حل المشكلات بطريقة هادفة ومرنة. يتم التعبير عن الوجدانات affects بشكل مناسب، حين يتم التعرف على الواقع الموضوعي. فقد يعترف الفرد الذي "يتعامل" مع مرض مزمن تم

تشخيصه حديثًا بالآثار النفسية والجسدية للمرض ويسعى للحصول على دعم خارجي ومعلومات جديدة. من ناحية أخرى، فإن السلوك الدفاعي مقيد وجامد. فالعمليات الدفاعية غير فعالة في تعديل الوجدان، ولكن بدلا من ذلك تشوه الواقع بين-شخصي. الشخص الدفاعي فيما يتعلق بمرض مزمن تم تشخيصه حديثًا قد ينكر حدوث أي تغيير في حياته، وقد لا يلتمس العلاج أو الدعم. التجزؤ ينطوي على السلوك الطقوسي والآلي. يتم نفي الواقع بين-شخصي، والوجدان يهيمن على الفكر والسلوك. الشخص الذي يجزئ بعد تشخيص المرض المزمن قد ينسحب إلى عالم الخيال ويصبح غير تواصلي.

(Livneh H.and Martz E., 2007, p32)

#### 1-13- عمليات الأنا والإجهاد:

بدلاً من التركيز على المواقف المحددة التي تتساوى مع مستوى معين من القلق أو الإثارة ، يركز نموذج هان (1993) على فهم الإجهاد من خلال فحص "كيف" أو العمليات التي يصل بها الفرد إلى تحديد أن الحدث كان مجهدا . وتشدد هان (1993) على أن التجارب المجهدة يتم بناؤها بشكل خاص من قبل الفرد. ومع ذلك ، فهي تعترف بوجود بعض التجارب التي يمكن اعتبارها مرهقة عالمياً universally (على سبيل المثال ، أسير حرب).

ويتم استخدام عمليات الاستيعاب assimilation والتوافق assimilation بشكل مستمر من خلال عمليات الأنا لمساعدة الفرد على التكيف مع الظروف العصيبة. ومع ذلك ، فان ظروف بيئية معينة ، تعيق الجهود المبذولة في الاستيعاب و التوافق ... ووفقًا لهان (1993) ، يكون التخفيف من حدة الاجهاد أكثر صعوبة في المواقف الثلاثة التالية: (أ) عندما يتم ممارسة تحكم محدود فقط في تقليل مقدار الإجهاد ، (ب) عندما يكون الاجهاد ضارًا جدًا ، أو (ج) عندما لا تكون هناك خبرة سابقة مع نوع معين من الاجهاد . إن تركيز هان على العمليات المعرفية ، والتي تؤدي إلى تقييم الإجهاد ، يتوافق مع تركيزها العام على وظيفة

إن تركير هان على العمليات المعرفية ، والذي تودي إلى تعييم الإجهاد ، ينوافق مع تركيرها العام على وطيقة عمليات الأنا. وفي كلتا الحالتين ، يقوم الفرد ببناء تجربته بنشاط وليس ضحية لموقف ما. علاوة على ذلك ، لا يؤدي الإجهاد تلقائيًا إلى التدهور (هان ، 1993). يمكن أن تعزز التجارب المجهدة الأداء ، مما يؤدي إلى مزيد من التبصر أو التعاطف. كما هو الحال في أي موقف ، حتى في أوقات الاجهاد ، فإن عمليات الأنا تدخل حيز التنفيذ وتؤدي بالفرد إلى المواجهة أو الدفاع أو الانقسام ، من أجل التكيف مع الموقف.

(Livneh H.and Martz E., 2007, pp.35-36)

## 13-1-4- تقييم النموذج:

تم اكمال العديد من الدراسات لفحص فائدة صدق بناء نموذج هان ... وعموما، فإن الاستتتاج الأساسي من [البحوث التي اجريت حول النموذج] هو أنه الى جانب القيود المنهجية، لا يعد النموذج كوسيلة لتصور السلوك التكيفي. [كما ان بحوثا اخرى لاحقة] فشلت في العثور على الدعم لستة من الأنواع الفرعية الدفاعية [حسب نموذج] هان (الإسقاط والقمع والازاحة والعقلنة والانكار والدفاع البدائي). و تم العثور فقط على النكوص البدائي ليكون مرتبطًا بمتغيرات الأعراض بطريقة تشير إلى أنه مقياس صحيح. على الرغم من أن التحليلات الكلية لم تثبت صحتها، إلا أن الإنكار كان مرتبطًا بمتغيرات تدل على الصحة النفسية.

(Livneh H.and Martz E., 2007, p36)

#### 2-13 نظرية لازاروس وفولكمان في المواجهة :

عندما اقترح الإزاروس وفولكمان ... نظريتهما في المواجهة ، تم تمييزها عن نظريات المواجهة الأخرى من خلال تركيزه على كيفية تفاعل المواجهة تعامليا المعاهدة والانفعال . من وجهة نظرهما، لم تكن العلاقة بين المعرفة والمواجهة والانفعال ثابتة، بل كانت ديناميكية ومتغيرة، وكان فيها دور بارز للمعرفة. في السابق، كان ينظر إلى المواجهة كرد فعل على الانفعال (على سبيل المثال، Menninger، بارز للمعرفة. في السابق، كان ينظر إلى المواجهة كرد فعل على الانفعال (على سبيل المثال، المثال، 1980 ؛ 1963 بارز للمعرفة والسابق، كان ينظر إلى المواجهة كرد فعل على الانفعال (على سبيل المثال، 1980 ؛ 1980 بارز المعرفة والانفعال أولوية تعربت نظريات المعرفية الأخرى للانفعال ، حيث كانت المواجهة جزءًا لا يتجزأ من التفاعل بين المعرفة والانفعال . أكدت نظريات بارزة أخرى حول المعرفة والانفعال إما على أولوية الإدراك (على سبيل المثال ، بيك Beck؛ راش Rush، شو Shaw، وإيمري Elis، 1980 ، وإيمري Elis، واليمري (1984 ، 1980 ) ، مع إيلاء اهتمام قليل نسبيًا للتفاعل المعقد بين الاتنين وتجاهل الدور الهام الذي تلعبه المواجهة في التبادل exchange. من خلال طرح نظرية تضع المواجهة بشكل مباشر في علاقة تعاملية مع المعرفة والانفعال ، قدم كل من لازاروس وفولكمان ... مساهمة مهمة ومبتكرة لكل من نظريتي المواجهة ونظريات الانفعال والمعرفة.

#### 1-2-13 المواجهة، الانفعال، والتقييم:

لوصف نظرية لازاروس وفولكمان في المواجهة، من الضروري أولاً شرح تعاريفهم للانفعال والمواجهة والتقييم. فالانفعالات هي "ردود فعل نفسية فيزيولوجية منظمة ومعقدة، تتألف من تقييمات معرفية، ونبضات / دفعات فعل action impulses، وردود فعل جسدية منمطة patterned ... لا يتم تقسير هذه العناصر على أنها استجابات مميزة، ولكن بدلاً من ذلك تعتبر مترابطة للغاية. يمكن القول إنها تتوافق مع أنماط الاستجابة المعرفية والسلوكية والفسيولوجية، التي اقترحها منظرو السلوك ... لتحديد كيفية استجابة البشر للمنبهات الخارجية. يقترح فولكمان ولازاروس (1991) دورًا مركزيًا للمعرفة، سواء من حيث تأكيدهما على دور التقييم، واستخدامهما لمصطلح "نبضات الفعل"، مما يعني أن السلوك المعتبر (وكذلك السلوك الفعلي) هو جزء من التجربة الانفعالية ويعرّف كل من فولكمان ولازاروس (1991) المواجهة على انها "الجهود المعرفية والسلوكية لإدارة المطالب ويعرّف كل من فولكمان ولازاروس (1991) المواجهة على أنها منقصة taxing أو تتجاوز موارد الشخص" ... (ص 210). يسمح تفسير المواجهة كعملية ديناميكية بتدفق مستمر بين التقييم والاستجابات الانفعالية والسلوكية تتبعث ، فغالبًا ما يكون هناك على حد سواء. علاوة على ذلك، ونظرًا لأن هذه الاستجابات الانفعالية والسلوكية تتبعث ، فغالبًا ما يكون هناك تأثير على العلاقة بين الشخص والبيئة ، والتي بدورها يمكن أن تؤدي إلى إعادة نقييم الموقف والتغيرات المحتملة في الانفعالات والسلوك. يمكن أن يظل اللقاء سلساً fluid عتى يتم حل الموقف.

التقييم هو حكم تقييمي حول الأهمية الشخصية لحدث ما (لازاروس، 1995). يعتمد على معرفة هذا الحدث ويمثل محاولة لتحديد المعنى الشخصي له، حتى يمكن اتخاذ قرار بشأن ما إذا كان يجب الاستجابة ومتى وكيف. في الوصف الأولي للازاروس (1966) لنموذج المواجهة، ميز بين التقييم الأولي والثانوي. التقييم الأولي هو تقدير للإجهاد المحتمل من اللقاء، ويؤثر على كل من نوع الانفعال المختبر (مثل الغضب أو الحزن أو القلق) وقوته. واستجابة للتقييم الأولي، يتم إجراء تقييم ثانوي يقوم بموجبه الفرد بتقييم موارده وخيارات المواجهة المتاحة ورد فعل البيئة المحتمل على هذه الخيارات إذا تم ممارستها. بناءً على هذه التقييمات، لا سيما فيما يتعلق ببعضها البعض، وعواقبها الانفعالية، يتم اختيار استجابة المواجهة التي قد تولد استجابة الفعالية جديدة، والتي تتفاعل مرة أخرى مع التقييم واستجابة المواجهة، في تفاعل سريع وديناميكي في كثير من الأحيان.

في نظرية لازاروس وفولكمان، تم أفتراض ان المواجهة تخدم وظيفة التوسط بين تقييم الموقف، والعلاقة بين الشخص والبيئة، والاستجابة الانفعالية ... في البداية، سيقيم الفرد معاملة بيئية باعتبارها ذات أهمية شخصية

بطريقة أو بأخرى – مواتية أو مهددة أو مضرة أو منطلبة. بناءً على هذا التقييم، سيتم النظر في استراتيجيات المواجهة وسيتم اختيار وتنفيذ واحدة أو أكثر. عند القيام بذلك، سيؤثر تنفيذ استجابة المواجهة على استجابة البيئة (وبالتالي، التناسب بين البيئة والشخص)، وايضا على الانفعالات الناتجة التي سيواجهها الشخص.

#### 2-2-13 تقييم النظرية:

أجرى لازاروس وفولكمان مجموعة كبيرة من الأبحاث التي تقيم نموذجهما. تم تكرار العديد من النتائج التي توصلا إليها من قبل مؤلفين آخرين . وإن هذه المجموعة من الأبحاث ، مجتمعة ، أثبتت إلى حد كبير صحة النموذج فالدراسات دعمت الدور الوسيط للمواجهة مع الانفعال ، واثر التقييم على المواجهة ، والتمييز بين المواجهة المركزة على المشكلة والمركزة على الانفعال ، وتباين التقييم والمواجهة كدالة للتغير داخل الموقف والسياق ، وتباين بعض أشكال المواجهة ، التي عادة ما تركز على المشكلات ، عبر المواقف . وعلى الرغم من أن بعض أوجه القصور في البحث قد لوحظت ، مثل الصورة الديموغرافية الضيقة للعينات ، والقيود المفروضة على مقاييس التقرير الذاتي الاستردادي retrospective ، وندرة البحوث الطولية ، فان والقيود المفروضة على مقاييس التقرير الذاتي الاستردادي وأن النموذج يوفر إطارًا صالحًا لفهم المعرفة والتقييم والانفعال .

#### : -3-2-13 مقارنة

وعلى الرغم من وجود اختلافات جوهرية بين نظريات هان السيكودينامية ونظرية لازاروس وفولكمان المعرفية، إلا أن هناك مجالات مشتركة أخرى.

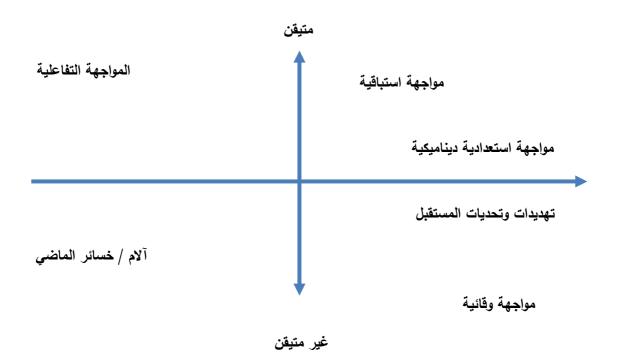
أولاً ، يركز كل نموذج على العمليات التي يتكيف بها الفرد مع البيئة. فيهتم كل من هان ، لازاروس وفولكمان بشكل أساسي بكيفية استجابة الفرد للبيئة أثناء فترات الاجهاد ، وكيفية تقييمه للنواتج . ويرى كلاهما أن التلاؤم بين البيئة والشخص أمر مركزي . ثانياً ، تؤكد كل نظرية على أهمية تقييم فعالية السلوك التكيفي ، بناءً على الناتج النهائي. يعتبر السلوك التكيفي ناجحًا أو فشلًا فقط عند فحص العواقب الكاملة للناتج. أخيرًا ، تؤكد كلتا النظريتين على الدور الرئيسي للمعرفة في التكيف. وتلاحظ هان أن استجابات المواجهة المثلى يمكن أن تحدث عندما يكون الفرد قادرًا على دراسة الموقف بطريقة عقلانية ، بينما يركز فولكسمان ولازاروس كثيرًا على دور التقييم في عملية المواجهة.

(Livneh H.and Martz E., 2007, pp. 37-44)

#### 3-13- نظرية التهيؤ للمواجهة/ المواجهة الاستعدادية Proactive Coping Theory:

إن نظرية المواجهة الاستعدادية ( Aspinwall و Aspinwall المواجهة الاستعدادية ( Schwarzer and Knoll ،2002 ،Schwarzer and Taubert ، Schwarzer and Knoll ،2002 ،Schwarzer and Taubert تنظيم الذات self-regulated goal attainment strategies ) و self-regulation التحصي ( personal growth ). وبالتالي، فإن هذه النظرية تدمج الجوانب الزمنية للمواجهة ، وهذا يعني، ليس فقط مواجهة الأحداث الماضية، ولكن أيضًا مواجهة الأحداث المستقبلية.

يميز المؤلفان، شوارزر Schwarzer ونول Knoll (2002) ، أربعة أنواع من المواجهة للتعامل مع أحداث الماضي والحاضر والمستقبل: المواجهة التفاعلية (reactive) ، والاستباقية (preventive) ، والوقائية (preventive)، والاستعدادية أو الديناميكية (proactive). و تعتمد هذه الأنواع المختلفة من المواجهة على المنظور الزمني وعلى اليقين الذاتي في وقوع الأحداث .



مخطط رقم (09) المنظورات الاربعة للمواجهة من حيث الزمان واليقين. (Hartmann A.,2008, p. 288)

يمكن تعريف المواجهة التفاعلية على أنها محاولة لإدارة حدث ماضٍ أو حاضر (على سبيل المثال ، حادث ، فقدان وظيفة) عن طريق ... تعويض الخسارة أو القبول. الاحتمال الآخر هو تعديل الأهداف ، أو البحث عن الأرباح ، أو البحث عن المعنى لإعادة تشكيل حياة المرء. يمكن أن تكون هذه المواجهة موجهة للمشكلة أو الانفعال أو العلاقات الاجتماعية. لذلك فيها اعادة تناول المقاربة الكلاسيكية في المواجهة جزئيا.

تختلف المواجهة الاستباقية عن المواجهة التفاعلية حيث أن الحدث الحرج لم يحدث بعد ، ولكنه وشيك ومؤكد. إنها محاولة لإدارة المخاطر المتصورة ضد موقف يتم تقييمه على أنه تهديد أو تحد أو فائدة (على سبيل المثال ، مقابلة عمل أو ترقية). تتمثل وظيفة المواجهة في السعي إلى حل المشكلة عن طريق زيادة الجهد ، وطلب المساعدة ، واستثمار الموارد الشخصية. خيار آخر هو تجاهل المخاطر ، على سبيل المثال ، من خلال إعادة تعريف الموقف لجعله أقل تهديدًا أو تشتيتًا أو الحصول على طمأنة الآخرين.

المواجهة الوقائية تدور حول توقع أحداث حياة استثنائية والاستعداد لها - لاترتبط بموقف مرهق حاد - مثل الإعاقة الجسدية أو مرض ، وذلك بفضل "موارد مقاومة" (المدخرات ، والروابط الاجتماعية والقدرات) من أجل الحد من شدة التأثير. وبالتالي ، إذا حدث الحدث المجهد ، فإن العواقب ستكون أقل حدة.

تم تسمية المواجهة الاستعدادية أو الديناميكية من قبل شفارتزر ونول (2002) باعتبارها "النموذج الأولي المواجهة الإيجابية. هذاه المواجهة تشير إلى الجهود المبذولة لبناء الموارد العامة الموجهة الى تحقيق التحديات والتطور الشخصي لتلبية الحاجة إلى مواجهة ضغوط/ مجهدات محتملة في المستقبل. نموذج أسبينوال وتايلور (1997) تناوله شفارتزر ونويل (2002) لتوضيح نظريتهم. يتكون هذا النموذج من خمس مكونات ذات صلة على النحو التالي: أهمية بناء الموارد، معرفة الضغوطات المحتملة، التقييم الأولي لهذه الضغوطات، جهود المواجهة الأولية، الحصول على التغذية الراجعة واستخدامها فيما يتعلق بهذه الجهود. لا يُنظر إلى مخاطر المستقبل ومطالبه وفرصه على أنها تهديدات أو خسائر محتملة ، بل هي تحديات. المواجهة تصبح ادارة الاهداف بدلاً من إدارة المخاطر. الأفراد يبدؤون افعالا بناءة وخلق فرص للتطور ، وجلب معنى لحياتهم ، وبذلك تقدم تحسنا ونوعية في الاشتغال الوظيفي fonctionnement. يتم تفسير الإجهاد بأنه "" (إجهاد إيجابي eustress) ينتج الإثارة والطاقة الحيوية. مثل المواجهة الوقائية ، تتضمن المواجهة الاستعدادية تنمية المهارات وتراكم الموارد والتخطيط طويل الأجل. هذه الاستراتيجيات تفترض السعي الدؤوب لتحقيق أهداف طموحة (التنظيم الذاتي لتحقيق الأهداف).

مفهوم الكفاءة الذاتية (شوارزر ، 1992) هو محور هذه النظرية ومتاح في أشكال مختلفة. وبالتالي، عند مستوى التفاعل، من المهم تطوير اعتقاد إيجابي معين بالقدرة على التغلب على الصعوبة (الكفاءة الذاتية للتعافيrecovery self-efficacy) (شوارزر ، 1999).

على المستوى الاستباقي والوقائي ، فان المسألة هي القدرة على التعامل بنجاح مع الموقف المحدد ، والقدرة على المستوى الاستباقي والوقائي ، فان المسألة هي القدرة على تخطيط وبدء إجراءات وقائية متعددة (الكفاءة الذاتية للمواجهة للمواجهة ورينر ، 2000). أخيرًا ، على مستوى المواجهة الاستعدادية ، تكون القدرة على بدء الافعال والحفاظ عليها على الرغم من الصعوبات (الكفاءة الذاتية للفعل action self-efficacy) أساسية.

في الختام ، فإن نظرية المواجهة الإيجابية هي مقاربة مبتكرة تقع في مجال علم النفس الإيجابي. ويشدد علم النفس الإيجابي على الفوائد المحتملة للمشاعر الإيجابية (positive feelings)التي تمكن الأفراد والمجموعات والمجتمعات من الازدهار (انظر Seligman و Seligman).

تنقسم المواجهة الإيجابية الى قسمين ( Schwarzer and Knoll )، 2002: (من ناحية ، التحكم في المطالب مع نظرية المواجهة الاستعدادية (proactive coping theory) أو المواجهة الاستعدادية الموجهة نحو المستقبل (future-oriented proactive coping) والتي تم تقديمها للتو ؛ من ناحية أخرى ، البحث عن المعنى (searching for meaning) ، وهو مفهوم مرتبط بالبحث عن المشاعر الإيجابية التي تسميها فولكمان وموسكوفيتش (2000) بالجانب الآخر من المواجهة .

(Hartmann A., 2008, pp. 287-289)

#### 14- موارد المواجهة:

تمثل موارد الموجهة مجموعة الخصائص الشخصية او عوامل خرجية اجتماعية والتي يستند اليها الشخص عند ملاقاته للمواقف المجهدة ولها اثار محددة فيما يخص مقدار ما يختبره الشخص من اجهاد وكذا النواتج الصحية التي تعقب التعرض للاجهاد . فالاشخاص الذين يكونون اغنياء/موسرين ، اصحاء ، قادرين ومتفائلين ينظر اليهم على انهم اصحاب موارد وهكذا فهم اقل قابلية أو ضعفا vulnerable لاجهاد الحياة .انه من الاهمية البالغة ان يكون الشخص كفء للتعامل مع موقف مجهد لكن الكفاءة الحالية ، ليست شرطا مسبقا كافيا . اذا ما الفرد يبخس قدر امكاناته للفعل فانه لا استراتجية متكيفة سوف تطور لديه وبالتالي فان الكفاءة المدركة شرط اساسي ، وهذا تم الاصطلاح عليه (كفاءة الذات/ فعالية الذات) او معتقدات الذات التفاؤلية (optimistic self beliefs) من قبل باندورا .

ان التغيير السلوكي يسهل بواسطة بوجود شعور شخصي بالتحكم / الضبط personal sense of control ، فاذا ما اشخاص يعتقدون انه يمكنهم القيام بافعال لحل مشكلة ما اجرائيا فانهم يصبحون ميالين للعمل كذلك وانهم يشعرون انهم ملتزمون اكثر بهذا القرار .

وفي حين ان توقعات النتائج outcome expcetancies تحيل الى ادراك العواقب / النتائج الممكنة لفعل الشخص ، فان الكفاءة الذاتية المدركة تتتمي الى سياق التحكم الشخصي في الفعل او الواسطة Agency الوكالة الشخصية .

ان الشخص الذي يعتقد في كونه قادرا على التسبب في حدث ما ، يمكنه ان يقود مجرى حياة اكثر نشاط ومصمم ذاتيا (self-determined) ، ان العبارة (قادر على ) (يمكنه فعل) (يمكنه عمل) تعكس شعورا بالتحكم في بيئة الشخص . انها تعكس الاعتقاد بكونه قادرا على السيطرة على المطالب / المتحدية بواسطة فعل متكيف ، و يمكن ايضا ان يعتبر كنظرة تفاؤلية لقدرة الشخص ( للتعامل مع الاجهاد .

ان فعالية الذات تقرق في كيفية شعور الاشخاص ، يفكرون ويتصرفون. فمن حيث الشعور ، المشاعر ، فان شعورا منخفضا بكفاءة الذات ، يرتبط بالاكتتاب القلق/الحصر والعجز ، ومثل هؤلاء الافراد لديهم تقدير ذات متدني ، ويكتمون/ يخفون افكار تشاؤمية ، بخصوص انجازاتهم وتطورهم الشخصي . ومن حيث التفكير فان شعورا قويا بالكفاءة يسهل السيرورات المعرفية والاداء ... وان مستويات فعالية الذات ، يمكن ان تحسن او تعيق الدافعية للفعل. كما ان الافراد ذو كفاءة الذات العالية يختارون انجاز المهام الاكثر تحديا . وهم يوطنون ويضعون لانفسهم اهدافا بعيدة (عالية ) ويثابرون اليها . ان الافعال تشكل مسبقا في الفكر ، وان الاشخاص يستبقون اما سيناريوهات متفائلة او متشائمة متماشية مع مستوى كفاءتهم الذاتية ، واذا ما تم القيام بفعل فان الاشخاص مرتفعي الكفاءة الذاتية يستثمرون جهودا اكبر ويثابرون لمدة اطول ، مقارنة مع اولئك من ذوي الكفاءة الذاتية المائية العاالية) يتعافون الكفاءة الذاتية المنخفضة ، وحينما تظهر النكسات وتحدث فان الاوائل ( ذوي الكفاءة الذاتية العاالية) يتعافون / يسترجعون بسرعة اكبر ويحافظون على التزامهم بأهدافهم . ان الكفاءة الذاتية ايضا تسمح للاشخاص من اختيار الوضعيات المتحدية ويستكشفون بيئاتهم او ينتجون مواقف ، حالات جديدة.

(Schwartzer R.1992, p 56)

#### 15- نواتج/عواقب المواجهة:

#### 1-15 على الصحة الجسمية :

الدليل على اثر المواجهة على نواتج الصحة الجسمية مثل الالم ، ضغط الدم الاداء الوظيفي للجهاز المناعي ضعيف جدا . من جهة ، بسبب ان الدراسات نادرة نسبيا كما يمكن ان تركز على فئات خاصة مثل مرضى القلب وضحايا الايدز (AIDS) وقد امكن لبعض الباحثين التعرف على اربعة نماذج والتي من خلالها يمكن للمواجهة ان تؤثر على النواتج الصحية .

- (1) نموذج الاثار المباشرة: وهو يفحص الارتباط بين المواجهة والنواتج الصحية ، بغض النظر عن الموقف او نوع المجهد مثلا: الفعل الاجرائي ممكن ان ترتبط بمستوى ليبيد lipid او ملامح الجهاز المناعي ، سواء كان المجهد كبيرا او صغيرا .
- (2) يمكن للمواجهة ان تلطف او تخفف من اثار الاجهاد على النواتج الصحية اي ليس هناك اثارا مباشرة لكن الافراد تحت مستويات اجهاد والذين يستعملون افعالا اجرائية ممكن ان يكون لديهم مستويات ضغط دم منخفضة .
- (3) نماذج الاثار الوسيطة: تقترح بان اثار المواجهة تعتمد على متغير او متغيرات تتدخل بين المواجهة ونواتج الصحة الجسمية مثلا: العديد من الاثار الفيزيولوجية للمواجهة على الصحة يمكن تفسيرها من خلال اثرها على الضيق النفسي ، فاذا ما استراتيجيات مواجهة لشخص تخفض من الشعور السلبي اذن يمكن ان يكون مرتبطا بملامح افضل للجهاز المناعي .
- (4) النموذج الرابع هو نموذج الاثار السياقية: والذي يعلن على ان اثر المواجهة على الصحة يحتمل ان يعتمد على السياق البيئي فمثلا زوترا وزملاؤه بينوا ان البحث عن الدعم الاجتماعي يمكن ان يكون فعالا ويعتمد على السياق البيئي فمثلا زوترا وزملاؤه بينوا ان البحث عن الدعم الاجتماعي يمكن ان يكون فعالا في خفض الم الامراض مثل posteoarthritis ولكنه اقل فعالية في خفض الم الاحراض في المرض الاخير هي اقل وضوحا وبالتالي يمكن ان تكون اكثر صعوبة على الاخرين في فهمها . وهناك دليل على كل واحد من هذه النماذج ، غير انه لا احد منها قد حصل على دعم امبريقي قوي . من الواضح ان هناك حاجة لزيادة بحث من اجل اضاءة الطريق التي من خلالها تؤثر المواجهة على نواتج / عواقب الصحة الجسمية .

(Aldwin C.M and Yancura L.M.,2004, p510)

#### 2-15 الاثار على الصحة العقلية:

يمكن اعتبار القدرة على مواجهة المشكلات بنجاح، من عدة طرق، ميزة بارزة للصحة النفسية. فالصعوبات في المواجهة يمكن ان ترتبط مع الضيق الانفعالي ، ويندرج مع ذلك الاكتئاب والحصر . ومع ذلك، فالعلاقة ليست بسيطة ولا هي صريحة او واضحة ، لانه يمكن ان توجد فروق بين الاشخاص في كيفية مواجهتهم للصدمة واكثر المجهدات اليومية . ان العلاقة بين المواجهة والاعراض النفسية تتميز بالتعقيد على طول عدد من الابعاد المختلفة :

- (1) استراتيجيات المواجهة لها تاثيرات متعلقة بخصوصيات الموقف ، والعديد من الدراسات بينت ان فعالية استراتيجيات المواجهة تستند على خاصية ضبط المجهد ، المجهدات المضبوطة مثل : مشكلات في العمل يتم ادارتها بفعالية اكبر باستخدام المواجهة الممركزة على المشكلة ، في حين ان الضواغط غير قابلة للضبط مثل : وفاة شخص عزيز يتم ادارتها بفعالية اكبر باستخدام المواجهة الممركزة على الانفعال .
- (2) يمكن ان يكون هناك خلط بين الاجهاد ، الضيق ، والمواجهة. فأعلى مستويات الاجهاد يمكن ان يستدعي استراتيجيات مواجهة زيادة ، ويمكن ان يولد كدرا اكثر ، لذلك كل استراتيجيات المواجهة سترتبط مع المستويات العليا من الضيق في الظروف الصعبة خاصة انه فقط من خلال ضبط اجهادية stressfulness المشكلة يمكن للعلاقة الحقيقية بين المواجهة والصحة العقلية ان تبرز .
- (3) هناك فرق بين العواقب قصيرة المدى والعواقب طويلة المدى ، فاستراتيجيات المواجهة التجنبية مثلا يمكنها ان تخفض الضيق النفسي على المدى القصير لكنها تسبب كدرا كبيرا على المدى الطويل اذا بقيت المشكلات الكامنة غير محلولة .

المدد الوجيزة للراحة مع ذلك يمكن تسمح للافراد من (شحن طاقاتهم) والارتقاء افضل نحو المواجهة الممركزة على المدى الطويل .

- (4) التوجه السببي للمواجهة ، يمكن ان لا يكون بينا فضلا عن المواجهة الناتجة في الاعراض الاكتئابية ممكن للافراد المكتئبين .
- (5) يمكن للاشخاص ان يوظفوا نفس استراتيجيات المواجهة بمستويات مختلفة من المهارة ، ولذا يكون معقولا تحديد فعالية الاستراتيجية اي فيما اذا كانت تعمل بالنسبة لشخص ما في موقف ما خاص .

(6) اغلب البحوث ركزت فقط على المواجهة كوسيلة لتقليص الاعراض بالرغم من ان المواجهة الفعالة ممكن ان تقود الى عواقب اكثر ايجابية كزيادة السيطرة (التحكم) ومعرفة الذات ، وعلاقات اجتماعية احسن ، وبالتالي ليس مفاجئا ان تكون الادبيات حول المواجهة والصحة العقلية ثرية لكن الى حد ما متعارضة .

(Aldwin C.M and Yancura L.M., 2004, p509)

بالنسبة للضغوط الصدمية هي تلك الضغوط التي تتسبب في كل مرة تهديد او تعريض الافراد الى فقدان الحياة والاذى الجسماني الكبير لانفسهم او للاشخاص محبوبين او لعدد واسع من الافراد .

بشكل مفاجئ فادبيات الصدمة هي اكثر وضوحا في توضيح فعالية استراتيجيات المواجهة بشكل عام فكيفية مواجهة الافراد للصدمة وعقباها هي منبئات احسن لتطور اضطراب الضغط التالي للصدمة (PTSD) من مجرد التعرض للصدمة .

هناك اربع طرق والتي تختلف فيها مواجهة الصدمة مع مواجهة المجهدات الاقل شدة:

- (1) الظروف الصادمة هي غالبا غير قابلة للضغط والعديد من الاشخاص يتراجعون الى استعمال آليات الدفاع اللاشعورية كالانكار والكبت . على سبيل المثال فقدان الانية (depersonalization) ممكن ان تكون الاستجابة الوحيدة الممكنة لكون الشخص قد تعرض للتعذيب .
- (2) الافشاء (Disclosure) والبحث عن دعم الاخرين يبدو مهما خاصة في المواقف الصدمية وحتى اذا ما كان الافشاء (الكشف) يثير استجابات سلبية لدى الاخرين فان اعراض اضطراب الضغط التالي للصدمة (PTSD) ممكن ان تصير اسوء . بعض الافراد ينجحون نسبيا في عزل او فصل تجربتهم الصادمة واعادة بناء حياتهم .
  - (3) عملية مواجهة الاحداث الصدمية وعواقبها هو طويل شيئا ويمكن ان يمتد لسنوات .
- (4) استراتيجية المواجهة عن طريق ايجاد المعنى مهمة بشكل خاص في التعامل مع الصدمة فيما اذا كان الشخص قادرا على تكوين معنى خارج الاحداث الصادمة يمكنه ان يحدد فيما اذا كانت تلك الاحداث ستقود الى نواتج / عواقب متعلقة بالصحة العقلية ايجابية او سلبية .

(Aldwin C.M and Yancura L.M., 2004, pp.509-510)

#### خلاصة الفصل:

لقد عنى هذا الفصل بتناول ظاهرة الاجهاد والمواجهة في ابعاد متعددة بداية من القضايا المفاهيمية المتعلقة بالتعريف وتحديد الطبيعة الديناميكية والتفاعلية للظاهرة ، وكذا التأكيد على تجذرها وانغراسها في سياق معين ( وقد تم تخصيص سياق العمل بمزيد من التفصيل نظرا لارتباط البحث بالاجهاد والمواجهة لدى فئات مهنية. ونظرا ايضا لمركزية العمل في حياة الاشخاص وما يترتب ويتأسس عليه ). و عليه تم توضيح أهمية العمل في حياة الافراد والمجتمعات ، وتمت الإشارة الى الحاجات التي تشبع من خلاله وصولا الى ابراز تحول العمل من مصدر اشباع الى مصدر للاجهاد . وفي هذا الاتجاه تم تسليط الضوء على مفهوم الاجهاد المهنى ومصادره . كما تم تحديد دور العوامل المعرفية في الاجهاد والمواجهة من خلال الحديث عن التقييم المعرفي وابراز دوره الاساسي سواء بالنسبة للاجهاد او عملية المواجهة . ونظرا لوجود بعض التداخل والخلط بين عمليات اخرى شبيهة خاصة الدفاع بألياته اللاواعية وكذا التكيف ، فقد تم تخصيص جانب من الحديث للفروق الموجودة والتشابكات من حيث ان الدفاعات لا تخضع للضبط والارادة وانها تتبع تنظيم الشخصية، وغيرها من الخصائص الفارقة ، كما ان التكيف اوسع نطاقا من المواجهة ، وان كانت الاخيرة تعتبر جوهرية بالنسبة اليه. كما تطرق الفصل الى بعض النماذج النظرية التي سجلها التاريخ التطوري للبحث والنظرية في مجال الاجهاد والمواجهة . وتم التوسع في بيان مرتكزاتها (النموذج التعاملي و نموذج حفظ الموارد ... ) . وفي ما يخص المواجهة فقد تم عرض بعض النماذج والنظريات ، منها نموذج هان و نموذج لازاروس وفولكمان، وأخيرا التطورات الحاصلة في هذا الميدان من حيث اعتبار بعد الزمان، من خلال نظرية المواجهة الاستعدادية ذات التوجه المستقبلي .

# الكفاءة الذاتية

# الفصل 4

#### تمهيد

- 1- النظرية المعرفية الاجتماعية
- 1-1 الافتراضات الأساسية للنظرية المعرفية الاجتماعية
  - 2-مفهوم الكفاءة الذاتية
  - 3-تعريف الكفاءة الذاتية
  - 4-ملاحظات حول مصطلح الكفاءة الذاتية
  - 5-مفاهيم وأبنية ذات صلة بالكفاءة الذاتية
  - 6- التمييز بين الكفاءة الذاتية وبعض المفاهيم
    - 7- نظرية الكفاءة الذاتية
      - 8- منظور تاريخي
    - 9- مصادر الكفاءة الذاتية
    - 10- ابعاد الكفاءة الذاتية
    - 11 عوامل الفروق في الكفاءة الذاتية
      - 12- الكفاءة الذاتية والشخصية
        - 13- تأثير الكفاءة الذاتية
  - 14- أسباب ضعف الكفاءة الذاتية وطرق تعزيزها
    - 15- الكفاءة الذاتية في مجالات الأداء المختلفة
- 16- اسهام معتقدات الكفاءة الذاتية والاجهاد والمواجهة

خلاصة

#### تمهيد:

بالرغم من الأثر الواضح للبيئة وعواملها، إلا أنها لم تعتبر وحدها كافية لتفسير الأداء الوظيفي، وتوضيح ظواهر التعلم وغيرها من الجوانب المعقدة للسلوك والتنبؤ به، كما افترضت بعض وجهات النظر السلوكية (سكينر مثلا). فالعوامل الداخلية للأفراد المنسوبة إلى الذات/ الشخصية وميكانيزماتها أو غيرها من الأبنية الافتراضية التي يستدل عليها وإن لم تتمظهر فيما هو واقع تحت الملاحظة المباشرة، تتضمن أيضا، مفاتيح تفسيرية معتبرة، كما استدرك ذلك أنصار التوجه المعرفي الاجتماعي (مثلا روتر Rotter، ميسكال الاجتماعية، وقد تبلورت أفكار هذا الاتجاه في إضافات مهمة، توجت بصياغة النظرية المعرفية الاجتماعية، خاصة من خلال اعمال ألبرت باندورا. وتؤكد هذه النظرية على الدور النشط للكائن في التأثير والتحكم في البيئة من خلال فكرة السببية الثلاثية المتبادلة بين السلوك وعوامل البيئة والعوامل الشخصية، بالإضافة الى التشديد على قدرة الفرد على ممارسة التأثير على سلوكه ونتائجه من خلال بلورة مفاهيم النظيم الذاتي والوكالة الشخصية personal agency.

ومن خلال النظرية المعرفية الاجتماعية، لم يتم فقط إحلال مفاهيم جديدة الى النظام التفسيري القائم بخصوص السلوك والأداء الوظيفي البشري، بل لقد شكلت تحولا في النموذج النظري الموجه للدراسة النفسية العلمية كله، من خلال التركيز على المعرفة بدل السلوك، خلافا لما كان سائدا، وإعطاء الكائن البشري دورا فعالا في تشكيل السلوك والبيئة، بدل كونه كائنا منفعلا يستقبل التأثير ولا يؤثر. وقد حظيت النظرية بتطبيقات واسعة النطاق بالإضافة الى الدعم البحثي المعتبر.

ومن المفاهيم المفتاحية التي تضمنتها النظرية المعرفية الاجتماعية، مفهوم الكفاءة الذاتية. وهي ذات صلة بالدافعية والإدراك والتقييم الذاتي self-evaluation لدى الفرد، وقد صارت من أكثر المفاهيم السيكولوجية أهمية وشهرة في علم النفس المعاصر، نظرا لدورها التنبؤي وارتباطها بالكثير من التطبيقات الواسعة والتدخلات في مجالات الأداء الإنساني، تربوية ومهنية وصحية وغيرها ...

وفي هذا الفصل محاولة للإحاطة بالمفهوم وتوضيح جوانبه الأساسية، من خلال التطرق له في سياق المنظور والنظرية العامة التي ينتمي اليها (النظرية المعرفية الاجتماعية)، وربطه بالمفاهيم التي يتصل بها مباشرة (المعتقدات والتوقعات والوكالة الشخصية والتنظيم الذاتي بشكل خاص)، مع التركيز على المفهوم في حد ذاته: تعريفا وتحديدا لابعاده وخصائصه وتاريخه التطوري ومصادره وتغيره وأثره في السلوك. فضلا عن ذلك، تمييزه عن بعض المفاهيم المشابهة والمتداخلة مفهوميا معه. كما يتعرض الفصل لتطبيقاته في مجالات الأداء المختلفة خاصة ما تعلق بقضايا الاهتمام الخاصة بموضوع البحث، ومنها الصحة والمرض

والتكيف، ومحاولة إيجاد الصلات والترابطات المحتملة بينه وبين الاجهاد والمواجهة خاصة، وتوضيح دور الوساطة الذي ينسب إليه في ذلك. وكلها مطالب تبدو مبررة في تشكيل هيكلية هذا الفصل.

#### 1- النظرية المعرفية الاجتماعية:

ينتمي مفهوم الكفاءة الذاتية الى النظرية المعرفية الاجتماعية، التي طورها عالم النفس ألبرت باندورا. ويعتبر الفكر السيكولوجي لباندورا، امتدادا للفكر السلوكي الذي ساد في القرن الماضي وتطويرا له، حيث انهما تشاركا المفاهيم الأساسية ومراكز الاهتمام العلمية، بالإضافة الى تقاليد البحث والدراسة الملتزمة بالصرامة التجريبية والموضوعية ... لكن مع ذلك، تميز باندورا بتأكيده على اهمية المتغيرات المعرفية والمنسوبة الى الذات self-referent ودورها في السلوك والأداء والتعلم ...

فعلى عكس وجهة النظر السلوكية... ، التي يرى اصحابها أن آليات التعلم مقصورة على شرح العلاقات بين المتغيرات القابلة للملاحظة ، تبنى باندورا وجهة نظر كلارك هال Clark Hull – أن هناك مكانًا في نظرية التعلم للمتغيرات غير القابلة للملاحظة (المتغيرات المتدخلة / المتخللة intervening أو المتغيرات الداخلية) التي تتوسط في العلاقة بين المثير والاستجابة ؛ [كما تبنى] وجهة نظر عالم السلوك المعرفي إدوارد تولمان التي تتدير متاهة يمكن أن تضع "خريطة إدراكية/ معرفية "من شأنها أن تساعدهم على التعلم بشكل أفضل مما قد تقترحه المقاربات السلوكية مثير – استجابة البسيطة.

(Friedman H. S., Schustack M.W., 2016, p.169)

ويتضح مما سبق، التميز في المواقف المعرفية بين باندورا وبين علماء السلوكية، خاصة فيما تعلق بالأبنية الافتراضية ودورها في الدراسة العلمية. ومن جهة أخرى، يتضح تميز تصور باندورا لدور بعض عوامل التعلم (التعزيز) والفرق بينه وبين الأداء. فبينما اقترح سكينر أن السلوك لا يمكن تعلمه إلا من خلال أدائه، لأنه فقط بعد أدائه يمكن أن يحدث التعزيز، أوضح باندورا أنه يمكن تعلم السلوك حتى بدون القيام بذلك، وبالتالي التمييز بين التعلم والأداء. وقد كان له دور فعال في إظهار أن العوامل المعرفية متورطة في التعلم، وليست فقط عواقب للسلوك...

(Ashcraft D. M., 2015, p. 94)

وقد اقترح باندورا في عام 1986، النظرية المعرفية الاجتماعية (بديل نظرية التعلم الاجتماعي) للأداء الوظيفي البشري، التي تؤكد على الدور الحاسم للمعتقدات الذاتية في المعرفة الإنسانية، والدافعية، والسلوك. ورفض اهمال السلوكيين للعمليات الذاتية، وجادل بأن الأفراد يمتلكون نظامًا ذاتيًا يمكّنهم من ممارسة قدر من السيطرة على أفكارهم ومشاعرهم وأفعالهم. ومن خلال قيامه بذلك، أعاد تتشيط التركيز، الذي تم التخلي عنه تقريبًا، على الذات، في دراسة العمليات البشرية التي بدأها وليام جيمس قبل قرن تقريبًا.

وفي نظريته، ينظر باندورا إلى الأفراد على أنهم استباقيون ومنظمون ذاتيًا أكثر من كونهم يقومون بردود فعل reactive ومحكومين إما بواسطة قوى بيئية أو بيولوجية.

ووفقًا لباندورا، يمكن في كثير من الأحيان التنبؤ بشكل أفضل، بكيفية تصرف الناس عن طريق المعتقدات التي يحملونها حول قدراتهم، (والتي أطلق عليها معتقدات الكفاءة الذاتية)، أكثر مما يستطيعون فعله بالفعل، لأن تصوراتهم الذاتية تساعد في تحديد ما يفعلونه بالمعرفة والمهارات التي لديهم. وفي الواقع، زعم باندورا أن الكفاءة الذاتية هي الحكم الأكثر فاعلية في أداء الإنسان. ...

وبشكل عام، ترسم النظرية المعرفية الاجتماعية لباندورا صورة للسلوك الإنساني والدافعية الذي تشكل فيها المعتقدات التي لدى الناس حول قدراتهم عناصر أساسية.

(Pajares F.& Schunk D. H., 2002, p.14)

فالأفراد ليسوا فقط خاضعين لتأثير القوى البيئية، ولكنهم يقدرون على الفعل والتأثير عليها، وذلك باختيار الطريقة التي سوف يسلكون بها... وهم مدفوعون لممارسة ضبط شخصي على الأحداث التي تقع لهم، وهذا بدلالة القناعات التي لديهم عن القدرة على السيطرة على الأحداث في حياتهم، وبدلالة توقعاتهم لما سيحدث لهم، وهذا حسب ما يسلكون، وبطريقة أو بأخرى من أجل الوصول إلى الهدف الذي رسموه لأنفسهم ...

(Gock Froid Jo, 2008, p.535)

ومن خلال التأكيد على الطبيعة المستقلة للأفراد، وقدرتهم على التأثير على البيئة والقوى الخارجية، وامكانية التحكم والسيطرة وامتلاك القدرة على التصرف، يتضح التحول الحاصل عن النماذج النظرية paradigms التي سادت من قبل، والتي تتبنى حتمية السلوك (داخلية او خارجية)، من خلال توضيح السببية المتبادلة بين الفرد والبيئة، من خلال إمكانية التأثير الممارس من طرف الفرد على البيئة بدافع التحكم والضبط وامتلاك الاختيار في ذلك على أساس اعتقاده في قدرته على ذلك بالإضافة الى ما يتوقعه من خلال فعله.

ومسألة التأثير والسيطرة والفعالية لها جذور في أعمال السيكولوجيين حول الدافعية (وايت effectance motivation على دافعية التأثير بالمعمل على دافعية التأثير يبدأ أثناء الطفولة كمصدر غير متمايز لطاقة الأنا. وبفضل طاقتها المنتشرة وخصائصها (على سبيل المثال، المسك، الزحف، المشي) والمهارات المكتسبة (مثل اللغة، المهارات الاجتماعية)، تحاول الأنا التعامل بشكل مرضٍ مع الظروف والضغوط التي تأتي في طريقها. وفي عملية التكيف والتطور، تبدأ طاقة الأنا غير المتمايزة في التمايز إلى دوافع محددة، مثل احتياجات الإنجاز والانتماء والحميمية والقوة "..

(Reeve J., 2009, p.410)

وبالرغم من ان الأفكار حول التأثير والسيطرة والفعالية، التي شكلت تصورات باندورا النظرية، لم تكن جديدة تماما، فقد كان امتياز باندورا متمثلا في بلورة تلك الأفكار السابقة وتنظيمها في إطار نظرية متكاملة موحدة. ومع ان أفكار وعمل باندورا، من زاوية نظر محددة، قد تعتبر رد فعل على التصورات السلوكية خاصة، الا انه من جهة أخرى يمكن اعتبارها جسرا بين النظريات السلوكية والنظريات المعرفية ومتجاوزة لها.

#### 1-1- الافتراضات الأساسية للنظرية المعرفية الاجتماعية:

تطرح النظرية المعرفية الاجتماعية، كما صاغها باندورا، الافتراضات الخاصة التالية:

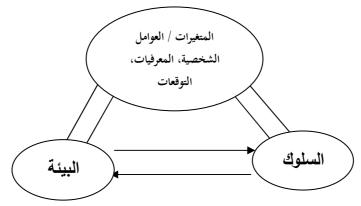
- يتمتع الناس بقدرات ترميزية symbolizing قوية تتيح لهم إنشاء نماذج داخلية للخبرة، وتطوير مسارات عمل مبتكرة، والاختبار الافتراضي لمثل تلك المسارات من خلال التنبؤ بالنتائج، ونقل الأفكار والخبرات المعقدة للآخرين.
- معظم السلوكيات هادفة أو موجهة نحو هدف وتسترشد بالتدبر/ التروي forethought (الاستباق anticipating) والتنبؤ، وما إلى ذلك). وتعتمد هذه القدرة على السلوك القصدي intentional على قدرة الترميز.
- الناس متأملون لذواتهم self-reflective وقادرون على تحليل وتقييم أفكارهم وخبراتهم. هذه الأنشطة ما وراء معرفية والانشطة التأملية / الانعكاسية على الذات، تمهد الطريق للتحكم الذاتي self-control في الفكر والسلوك.

- الناس قادرون على التنظيم الذاتي self-regulation من خلال التأثير على التحكم المباشر في سلوكهم واختيار أو تغيير الظروف البيئية التي بدورها، تؤثر على سلوكهم، ويتبنى الأشخاص معايير شخصية لسلوكهم، ويقيمون سلوكهم وفق هذه المعايير، وبالتالي يخلقون حوافزهم الخاصة التي تدفع وتوجه السلوك.

- يتعلم الناس عن طريق مراقبة سلوك الآخرين vicariously والآثار المترتبة عليه. وإن التعلم غير المباشر من خلال الملاحظة يقلل بشكل كبير من اعتماد الناس على تعلم المحاولة والخطأ ويسمح بالتعلم السريع للمهارات المعقدة التي لن تكون ممكنة إذا تعلم الناس فقط من خلال القيام بالفعل والتجربة المباشرة لعواقب سلوكهم.
- القدرات المذكورة سابقًا للترميز، والتفكير الانعكاسي على الذات، والتنظيم الذاتي، والتعلم غير المباشر هي نتيجة لتطور آليات وبنيات فسيولوجية عصبية معقدة. وتتفاعل القوى الفسيولوجية والخبراتية experiential لتحديد السلوك وتزويده بمرونة هائلة.
- الأحداث البيئية، العوامل الشخصية الفطرية (الإدراك، الانفعال، والأحداث البيولوجية) والسلوك، تتبادل التأثير. وبالتالي، يستجيب الناس بشكل معرفي وانفعالي وسلوكي للأحداث البيئية؛ لكن الأهم من ذلك، انه من خلال المعرفة، يمارسون أيضًا السيطرة على سلوكهم، مما يؤثر، ليس فقط على البيئة ولكن أيضًا على الحالات المعرفية والوجدانية والبيولوجية. هذا المبدأ: السببية الثلاثية المتبادلة المعرفية المعرفية التلاثية التلاثية الثلاثية للنظرية المعرفية المعرفية المعرفية الإجتماعية. وعلى الرغم من أن هذه التأثيرات متبادلة، فهي ليست بالضرورة متزامنة أو متساوية القوة... ومع ذلك، فإن الفهم الكامل للسلوك البشري في أي موقف يتطلب فهمًا لجميع مصادر التأثير الثلاثة:

المعرفة، السلوك والأحداث البيئية. وقد أشار باندورا (1989) ... إلى هذا الإطار كنموذج للوكالة التفاعلية الناشئة.

(Maddux J.E., 1995, pp. 4-5)



شكل رقم (10) انماط التفاعل في نموذج الحتمية المتبادلة (Carlson N.R. et al., 2010, p. 449)

ويتضح مما سبق دور المتغيرات والعوامل الشخصية خاصة المعرفية في إطار ما يسمى الوكالة الشخصية التي تتصل بممارسة الضبط والتحكم في الفعل ...

كما تعكس الافتراضات المطروحة تعقد السلوكي وتعدد عوامله. وعلى ذلك فالنظرية المعرفية الاجتماعية من خلال تصورها للأداء والسلوك كما يجادل باندورا... تتجاوز النظريات السلوكية والمعرفية والاجتماعية في الاعتراف أن المعرفة البشرية والسلوك والانفعالات – بل وحتى الاستجابة الفسيولوجية – تتبثق/ تصدر داخل الناس، وتتأثر بالتفاعل الديناميكي بين سلوكياتهم وأفكارهم ومشاعرهم بشأن تلك السلوكيات، وكذلك البيئة نفسها، التي يشير إليها على أنها السببية الثلاثية المتبادلة... وبأن للناس وكالة agency، وهي القدرة على ممارسة السيطرة على حياتهم.

(Brady-Amoon P., 2012, p.96)

## 2 - مفهوم الكفاءة الذاتية:

قدم ألبرت باندورا بناء الفعالية الذاتية ... استنادًا إلى عمله السريري (الذي تعامل في الغالب مع مساعدة الناس على التغلب على قلقهم ورهابهم من أشياء مثل الثعابين)، وقد اقترح باندورا [هذا البناء في إطار نظرية اوسع هي] النظرية المعرفية الاجتماعية، لشرح والتنبؤ بالتغيرات النفسية التي حققتها أنماط العلاج المختلفة.

في إطار هذه النظرية، يعتقد باندورا أن الناس قادرون على جعل الأشياء تحدث قصديا من خلال أفعالهم (وكالة بشرية)، وأن جعل الأشياء تحدث هو الأرجح عندما يؤمن الناس بقدراتهم على القيام بذلك (الكفاءة

الذاتية). وعلى وجه التحديد، فالفعالية الذاتية هي جزء من النظرية التي تشير إلى معتقدات الناس بأنهم يستطيعون فعل شيء بنجاح.

ومعتقدات الكفاءة الذاتية هي أحكام تتعلق بما يعتقد الناس أنه يمكنهم فعله بالمهارات التي لديهم ... وقد اعتبر باندورا أن الكفاءة الذاتية هي أساس الوكالة البشرية والجزء الأكثر أهمية في تغيير السلوك. (Short S., 2014, p.636)

وتشير الكفاءة الذاتية الى قدرة الفرد على انتاج تأثيرات مهمة او الوصول الى نواتج او اكمال مهمة معينة. وهذه القدرة مدركة، تتمثل represented من خلال الادراك والتقييم الذاتي لمختلف القدرات والمهارات والخبرات الشخصية، ويعبر عنها من خلال توقعات او احكام او قناعات او شعور بامتلاك الفرد لتك القدرة. وحين تنشط تلك الاحكام فإنها تنعكس على الاداء والسلوك بشكل عام وتحدد مسارات للفعل.

ويشير شفارتزر (1992)، الى ان الأداء الوظيفي البشري، يتيسر من خلال الشعور الشخصي بالتحكم (personal sense of control)، فإذا ما كان الأشخاص يعتقدون بأن بإمكانهم القيام بالفعل من أجل حل مشكلة ما بطريقة إجرائية instrumentally فإنهم يصيرون أكثر ميلا للقيام بذلك ويشعرون بأنهم أكثر التزاما بأخذ ذلك القرار.

وفي حين ان توقعات النواتج تحيل إلى إدراك العواقب المحتملة للفعل الشخصي، فإن توقعات الكفاءة الذاتية تشير الى التحكم أو الوكالة في الفعل الشخصي. فالشخص الذي يعتقد في كونه قادرا على التسبب في حدث ما، فانه يمكنه أن يقود مسار حياة أكثر نشاطا ومحدد ذاتيا (self-detemined). إن هذا الاستعراف cognition المتمثل في (القدرة على الفعل)، يعكس الشعور بالتحكم في المطالب البيئية، والاعتقاد في كون الشخص قادرا على ذلك ... بواسطة القيام بأفعال تكيفية.

إنه يمكن النظر اليه على أنه وجهة نظر (رؤية) ثقة في الذات (self-confidence) وفي قدرة الشخص في التعامل مع ضغوط حياتية معنية.

(Schwarzer R., 1992, p. ix)

## 3- تعريف الكفاءة الذاتية:

يوجد في الادبيات المتعلقة بمفهوم الكفاءة الذاتية الكثير من التعاريف، التي تطرقت للمفهوم من زوايا مختلفة. والواقع انها من حيث المضمون هي امتداد لما أسسه وقدمه من قبل باندورا. وهذا استعراض لأبرزها:

يصف باندورا (1986) الكفاءة الذاتية ويعتبرها أحكاما يشكّلها الأفراد حول قدرتهم على تنظيم وتنفيذ سلسلة من الإجراءات المطلوبة لتحقيق أنواع محددة من الأداء. او هي مجموعة الأحكام الصادرة عن الفرد، والتي تعبر عن معتقداته حول قدرته على القيام بسلوكيات معينة ومرونته في التعامل مع المواقف الصعبة والمعقدة، وتحدي الصعاب، ومدى مثابرته لإنجاز المهام المكلف بها.

(Bandura A., 1986, p.1)

وقد عرفها ايضا بأنها: " توقعات الفرد عن أدائه للسلوك في مواقف تتسم بالغموض، وتنعكس هذه التوقعات على اختيار الفرد للأنشطة المتضمنة في الأداء، والجهود المبذولة ومواجهة الصعاب وانجاز السلوك ".

(Bandura A., 1977, p.193)

كما تم تعريف الكفاءة الذاتية المدركة على أنها: "معتقدات الناس حول قدراتهم على إنتاج مستويات محددة من الأداء. وهي تمارس التأثير على الأحداث التي تؤثر على حياتهم. وتحدد معتقدات الكفاءة الذاتية كيف يشعر الناس ويفكرون ويحفزون أنفسهم ويتصرفون. وتنتج هذه المعتقدات الآثار المتنوعة من خلال أربع عمليات رئيسية. وتشمل العمليات المعرفية، والتحفيزية، والانفعالية والاختيار ".

(Bandura, A., 2012, p.314)

ومن خلال هذه التعاريف تبرز مجموعة من العناصر المتضمنة في تصور باندورا للكفاءة الذاتية، والمتمثلة: أولا في كونها مدركة أو متصورة، وفي هذا التزام باندورا بتوجهه النظري من خلال ابراز دور المعرفة في نموذجه الذي تبناه. وثانيا ان الكفاءة الذاتية تتعكس في اعتقادات، وهي في الأساس مضامين معرفية، والجانب الاخر ان هذه الاعتقادات تتضمن احكاما تقييمية حول توفر مجموعة من الخصاص والسمات الشخصية والقدرات، التي يدركها الفرد في ذاته، وتتصل بالإنجاز والأداء وتوجه الاختيارات السلوكية وتحفز المثابرة والاستمرار في بذل الجهود لبلوغ الأهداف (أي ان أثرها شامل). فهي بذلك تمثل قوة دافعية تغذي السلوك وتتسجم مع توقعات الافراد حول ما يرغبون في انتاجه من سلوك.

وقد عرفها شفارتزر 1996 على أنها: بعد من أبعاد الشخصية تمثل قناعات ذاتية حول قدرة الفرد على التغلب على المهام والمشكلات الصعبة التي تواجهه من خلال توجيه سلوكه ثم ضبطه والتخطيط

المناسب له ... وهي تدفع الشخص لاختيار المتطلبات والقرارات الاستراتيجيات التغلب على المشكلات، كذلك تؤثر على الجهود المبذولة ومدى الاستهلاك المادي والمعنوي الذي سيبذله الفرد لمواجهة مشكلة ما.

(المساعيد، اصلان، 2011، ص 682)

ويشير جابر (1986) إلى أن الكفاءة الذاتية هي توقع الفرد بأنه قادر على أداء السلوك الذي يحقق نتائج مرغوبا فيها. والكفاءة الذاتية هي المعرفة القائمة حول الذات التي تحتوي على توقعات ذاتية فيما يتعلق بقدرة الفرد في التغلب على مواقف ومهمات بصورة ناجحة.

(الربيع، فيصل، 2014، ص 52)

ومما سبق تتحدد طبيعة الكفاءة الذاتية، من حيث، انها بعد شخصي او قناعة لها دور في تنظيم الأداء وفي توجيه السلوك ومواجهة ما يعترض مسار الانجاز.

الا ان تعريف الكفاءة الذاتية قد خضع للتطور، حسب ما أورد مادوكس Maddux J. واخرون، (1997): فقد تضمن التعريف في البداية الاشارة الى كون الكفاءة الذاتية هي اعتقادات حول القدرة على أداء سلوك معين أو السلوكيات اللازمة لإنتاج نتيجة معينة، الا ان المفهوم تم توسيع تعريفه ليشمل معتقدات الناس حول قدراتهم للتأثير على حياتهم، ومعتقداتهم في قدراتهم على تعبئة دافعيتهم، مواردهم المعرفية، ومسارات الفعل اللازمة لممارسة التحكم على متطلبات المهام التي يتصدون لها ".

(Barone D.F., Maddux J.E., and Snyder C.R., 1997, p290)

وقد عرفها باندورا بأنها، إدراك الفرد لقدرته على دمج المهارات المعرفية والاجتماعية والسلوكية لإنتاج مسار عمل ناجح من أجل "إنتاج وتنظيم أحداث الحياة".

(Bandura, 1982, p122)

ومهما يكن من امر التعاريف من حيث التنوع والاختلاف، ومن حيث الضيق والتركيز او التوسع، فانه يمكن استخلاص ملامح لمفهوم الكفاءة الذاتية على اعتبارها .:

أحكام الاشخاص حول قدراتهم الذاتية على الفعل، وان ذلك يستدعي ادراكا ذاتيا وتقييما لما لديهم من مهارات في مختلف جوانب الأداء الوظيفي، وتوظيفها بما ينتج مسارات فعل تجاه الأهداف المرسومة. وتتمثل لدى الشخص في صورة احكام، وثقة وقناعات شخصية راسخة في القدرة على الفعل والاداء والانجاز. وهي

تستصحب في التفاعلات والممارسات الحياتية والسعي في متابعة الأهداف، وتؤثر في سلوكيات الفرد، وتحدد مدى مثابرته وصموده ومواقفه بإزاء ما يعترضه وكذا اختياراته.

## 4- ملاحظات حول مصطلح الكفاءة الذاتية:

من الشائع ان نصادف في الادبيات صيغ اصطلاحية متعددة بإزاء هذا المفهوم، فأحيانا نجد مصطلح توقعات الكفاءة الذاتية self-efficacy expextancies، أو احكام الكفاءة الذاتية self-efficacy judgements، وفي احيان اخرى معتقدات الكفاءة الذاتية self-efficacy beliefs، او الاحساس بالكفاءة الذاتية .sentiment d'efficacité personnelle / sense of self-efficacy وقد يبدو من هذا التباين وجود اختلاف مفهومي جوهري. والواقع انه باعتبار ما ينتظره الشخص من امكانية تأثير سلوكه على نواتج أدائه في مجال معين، فان الامر هنا يتعلق بالتوقع، وباعتبار تقييم الفرد لما لديه من موارد تعزز لديه القناعة بقدرته على انجاز او بذل المجهود للإنجاز فالأمر هنا يتعلق بالأحكام. وباعتبار القناعة والثقة ذاتها التي يحملها الفرد حول قدرته تلك فالأمر يتعلق بالاعتقاد. اما باعتبار وعي الفرد بتلك القدرة لديه وثقته في وجودها فذلك يشير الى الشعور او الاحساس. ومنه يتضح ان هناك تداخلا كبيرا بين تلك الاصطلاحات وان الاختلاف الظاهري بينها مرده الى الاعتبارات التي ينظر من خلالها للمفهوم، وليس هناك تعارض مفهومي جوهري كامن. امر آخر يتعلق بالاصطلاحات المقابلة في اللغة العربية فنجد اصطلاحات: الكفاءة / الفاعلية / الفعالية الذاتية، او كفاءة / فاعلية / فعالية الذات، والاختلاف بينها ظاهري لفظي ولا يمس جوهر المفهوم. فضلا عن ذلك، فان باندورا الذي ينسب اليه بلورة المفهوم، قد استخدم بدوره اصطلاحات:-self efficiency و self-effectiveness و self-effectiveness على انها مترادفة وتستعمل بالتبادل وكلها تعنى كفاءة الذات / فاعلية الذات. غير ان أكثر الاصطلاحات استخداما هي -self efficacy. وهي التي سوف تستخدم على طول متن هذا البحث.

## 5- مفاهيم وابنية ذات صلة بالكفاءة الذاتية:

هناك العديد من المفاهيم التي تمثل بعضها أساسا لمفهوم الكفاءة الذاتية وتمثل بعضها "المظلة" الأكبر التي تندرج تحتها وفيما يلي تفصيل وبيان لها وإبراز للعلاقات القائمة بينها:

#### 1-5 المعتقدات:

تعرف المعتقدات عموما، كقناعات بأن الأمور المحتفظ بها في العقل [لدى الشخص] صحيحة. أي ان الفرد إذا اعتقد في مبادئ معينة أنه من المرجح أن تكون صحيحة فإنه يقال إنه يعتقد فيها، وإذا اعتقد فرد أنه من غير المرجح أن تكون مبادئ معينة صحيحة، يقال إنه لا يعتقد فيها.

ويمكن للمعتقدات أن تشكل الأساس للسلوك. والمثال على ذلك يتم العثور عليه في علم النفس الصحة عن طريق نموذج المعتقد الصحي، ففي هذا النموذج فان السلوك الصحي يتم التتبؤ به بواسطة أنواع من المعتقدات ... (المعتقدات عن العواقب المحتملة، المعتقدات حول الضعف الذاتي / الشخصي، المعتقدات حول احتمال التغير السلوكي ...)

إن المعتقدات هي أسس هامة للاتجاهات والسلوك، لكن يمكن أن تكون صعبة التغيير للغاية. في كثير من الأحيان فالأفراد سوف يحافظون بشدة على معتقداتهم حتى في ضوء مخالفتها للأدلة، (المثابرة على المعتقد). [وهي] عادة ما تحدث، ذلك أن معتقدات الناس مؤسسة على معلومات يجدونها منطقية ومقنعة أو جذابة بطريقة ما، ولذلك حتى عندما تكون المعتقدات على ما يبدو غير مؤكدة بأدلة جديدة، فإن الأساس لما يعتقده الشخص قد يظل موجودا في بعض الأحيان، وسوف يظل يتم الحفاظ على الاعتقاد لسبب الدعم المتبقى من التفسير وراء ذلك.

إن فهم كيفية تشكيل المعتقدات للاتجاهات والسلوكيات التابعة لها، وكيف تكمن وراءها، مهم لأنه يمكن أن يساعد في فهم الظواهر النفسية الاجتماعية مثل: السلوكيات العدوانية، وتشكيل الانطباع، وطاعة السلطة والجذب بين الأشخاص، وضع القرار الجماعي. وبشكل عام فإن المعتقدات هي أبسط نوع من المعرفة الاجتماعية.

(Smoak N.D.,2007, pp.110-111)

وتتتمي معتقدات الكفاءة الذاتية الى المعتقدات العامة، بمعنى انها متعلقة بالتقييم الذاتي في مجال القدرة على القيام بالفعل الذي يؤدي الى نتائج معينة في مجال او مجالات معينة.

## 2-5- التوقعات:

من حيث التعريف فالتوقعات، هي معتقدات شخصية حول الأحداث التي قد تقع في المستقبل. ومن حيث مصدرها فهي تتطور من مزيج من تجارب الأفراد ومعرفتهم. ولها دخل مباشر في حياتهم من حيث ان الخيارات التي يتخذونها تعتمد على توقعاتهم بشأن كيفية تأثير قراراتهم على أنفسهم وعلى العالم من حولهم

في وقت ما في المستقبل. اما من حيث مدى تطابق التوقعات مع الواقع في نظر أصحابها فهي تتراوح بين اليقين من احتمال صغير لحدوث حدث ما، إلى حدوث شبه مؤكد. ويمكن أن تكون التوقعات تلقائية ولا يتم التفكير فيها كثيرًا، على سبيل المثال، توقع توفر كمية كافية من الأكسجين للتنفس، أو يمكن أن تكون متعمدة، مثل توقع إحداث انطباع إيجابي لدى أحد المعارف الجدد .

أما من حيث تأثيرها، فهي تشمل كيف يفكر الناس ويشعرون ويتصرفون. وتؤثر على عمليات التفكير الخاصة والمتدخلة في الانتباه والتأويل والتفسير والذاكرة. ويولي الأشخاص المزيد من الاهتمام بالمعلومات التي تتوافق مع توقعاتهم أو غير المتسقة بشكل ملحوظ.

والتوقعات توجه تفسير الأشخاص للمعلومات؛ على وجه التحديد، من المرجح أن يفسر الأشخاص معلومات غير مؤكدة تتوافق مع توقعاتهم. ومن المرجح أن يولد الأشخاص تفسيرات لحدث ما عندما يكون عكس التوقعات وليس منسجمًا مع التوقعات. وأخيرًا، من المرجح أن يتذكر الأشخاص المعلومات التي تتفق بوضوح مع التوقعات أو غير المتسقة بشكل واضح.

وتؤثر التوقعات على [وجدان و] شعور الناس، بما في ذلك الاتجاهات، القلق والاكتئاب. الاتجاهات، أو تقييم الشخص لكائن ما، فهي انعكاس للتوقعات حول الكائن مع القيمة أو الأهمية التي يضعها عليه. والتوقعات السلبية، مثل توقع الفشل في مهمة ما، يمكن أن تؤدي إلى زيادة القلق والاكتئاب. في المقابل، يمكن أن تؤدي التوقعات الإيجابية، مثل الإيمان بقدرة الفرد على أداء مهامه بشكل جيد، إلى انخفاض القلق والاكتئاب ومشاعر إيجابية.

أخيرًا، تؤثر التوقعات على كيفية تصرف الأشخاص في العديد من المجالات، مثل اختيار المهام، ومقدار الجهد المبذول، والتعاون. وبشكل عام، يتصرف الأشخاص بطرق تتوافق مع توقعاتهم. على سبيل المثال، يختار الناس المشاركة وبذل المزيد من الجهد في المهام التي يتوقعون أن ينجحون فيها... وتؤثر التوقعات على ما إذا كان رد فعل الناس بطريقة تعاونية أو تنافسية مع زملاء العمل.

فإذا كان الشخص يتوقع أن يقابله زميله في العمل بالكراهية و / أو أن يكون شخصًا تتافسيًا، فسيستجيب بشكل تتافسي. في المقابل، إذا توقع الشخص أن يكون زميله يحبه و / أو أن يكون شخصًا متعاونًا، فإنه سوف يستجيب بشكل تعاوني.

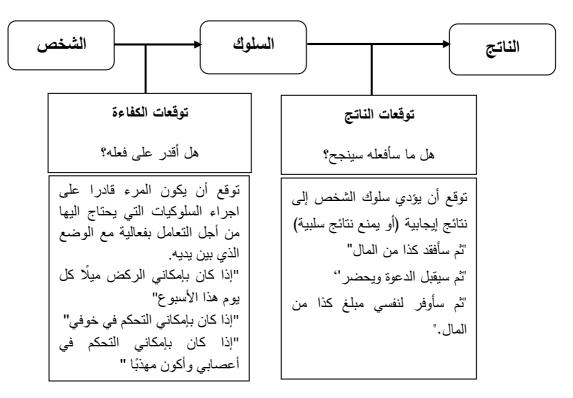
(Casad B.J., 2007, p. 327)

وفيما له علاقة بكفاءة الذات، يميز باندورا بين نوعين من التوقعات: توقعات الكفاءة ( efficacy ) . outcomes expectation

فالتوقع المتعلق بالفعالية (شكل رقم (11)) هو الحكم على قدرة الفرد على تنفيذ فعل معين أو مسار عمل معين. والسؤال المناسب في هذه الحال هو "هل يمكنني أن أفعل ذلك؟" اما توقع النتائج (شكل (11)) هو الحكم بأن إجراء معين، بمجرد تنفيذه، سيؤدي إلى نتيجة معينة. والسؤال المناسب له هو "هل ما سأفعله سينجح؟". وتقدر توقعات الفعالية احتمال أن يتصرف الفرد بطريقة معينة؛ وتقدر توقعات النتائج مدى احتمال حدوث عواقب معينة بمجرد اجراء ...

وتعد كل من توقعات الفعالية وتوقعات النتائج محددات سببية منفصلة لبدء وتنظيم السلوك ... فعلى سبيل المثال، لنعتبر التوقعات المختلفة التي قد تمر خلال عقل طبيب جراح في التحضير لعملية جراحية. فمدى اشتراك الجراح في تلك العملية يعتمد على (1) توقع فعاليته بأنه يمكنه إجراء العملية بنجاح وتميز و (2) توقع نتائجه بأن تسفر الجراحة، بمجرد اجرائها، عن فوائد جسدية ونفسية وانفعالية / عاطفية ومالية واجتماعية معينة لنفسه ولمريضه.

(Reeve J., 2009, p. 231)



شكل رقم (11) نوعي التوقعات: الفعالية والنتائج (Reeve J., 2009, p. 232) (بتصرف عن)

#### 3-5- العجز المكتسب:

ونظرًا لأن توقعات الفعالية هي اللبنات الأساسية للفعالية الذاتية، فإن توقعات النتائج هي اللبنات الأساسية للعجز المكتسب. فعندما يشارك الاشخاص في مهمة ما، تكون بعض النتائج عادة على المحك. أثناء الانخراط في المهام، يقوم الاشخاص بتوقع حول مدى التحكم او عدمه في النتيجة. بالنسبة للنتائج التي يمكن التحكم فيها، توجد علاقة واضحة one-to-one بين السلوك (ما يفعله الشخص) والنتائج (ما يحدث لهذا الشخص). بالنسبة للنتائج التي لا يمكن التحكم فيها، توجد علاقة عشوائية/ غير واضحة random بين السلوك والنتائج (على سبيل المثال، "ليس لدي أي فكرة عن تأثير سلوكي، إن وجد، على ما يحدث لي") عندما يتوقع الناس أن تكون النتائج هي المرجوة (مثل تكوين صداقات أو الحصول على وظيفة) أو النتائج غير المرغوب فيها (مثل وقاية من مرض أو طرد من وظيفة) مستقلة عن سلوكهم، فإنهم يطورون "عجزًا مكتسبًا" عن تحقيق تلك النتائج أو منعها. العجز المكتسب هو الحالة النفسية التي تنتج عندما يتوقع الفرد أن نتائج الحياة لا يمكن السيطرة عليها.

(Reeve J., 2009, p. 244)

ويحدث العجز المكتسب عندما يتوقع الناس أن سلوكهم الطوعي لن يحدث سوى تأثيرا ضئيلا أو معدوما على النتائج التي يسعون لتحقيقها أو تجنبها.

(Reeve J., 2009, p. 250)

# 3-4- الوكالة الشخصية:

يشير مصطلح الوكالة agency في علم النفس، إلى القدرة على القيام بعمل ما، أو الحدث المتعلق بتنفيذ ذلك الفعل. ويستخدم هذا المصطلح عادة للإشارة إلى فئات محددة من الأفعال التي تتماشي مع الاهداف والمقاصد الواعية للشخص، وأن الشخص نفسه يبدؤها ويتحكم فيها.

(Haggard. P & Eitam B, 2015, p. xi)

انها تعكس حكما ذاتيا subjective وتشير الى الخبرة بان الشخص يبدأ فعلا ويتحكم فيه. وهي بذلك متداخلة مع اعتقادات الكفاءة الذاتية التي تشكل عاملا أساسيا في ممارستها. ويكون ذلك من خلال الدافعية. فالعلاقة بين الوكالة والدافعية متبادلة، لأن أحكام الوكالة يمكن أن توفر الدافعية أيضًا. والرابط الواضح هنا هو من خلال الكفاءة الذاتية. ويتم إنشاء هذا الرابط عبر معتقدات الناس الواعية حول قدراتهم على القيام بعمل معين.

(Haggard. P & Eitam B, 2015, p. xv)

وحسب راتنر Ratner (2012)، فزيادة على اعتبارها قدرة شخصية على بدء العمل الذي يعبر عن الفرد. فمن المفترض أن يحمي هذا المفهوم للوكالة الفرد من الحتمية الاجتماعية. اذ تمكننا من الحفاظ على معالمنا في العالم، واعطائه معنى، ومقاومة الضغط الاجتماعي غير المبرر، والتفاوض مع العالم للتعبير عن أنفسنا فيه. وانه يتم تفسير الوكالة كقوة تحررية جوهرية داخل كل واحد منا ...

(Ratner C., 2012, p.298)

وحسب باندورا (2001) يتم تعريف الوكالة الشخصية على أنها فهم الذات على أنها وكيل agent قادر على التأثير على دوافعه وسلوكه وامكانياته.

(Bandura A,. 2001, p. 6)

وحسب باندورا أيضا، فان الوكالة تشير الى الأفعال التي يقوم بها الشخص قصديا... وان الاعتقادات في الكفاءة الذاتية تمثل عاملا مفتاحيا في الوكالة الشخصية.

(Bandura A. ,1997, p. 3)

فالعلاقة بين المفهومين هي علاقة تضمن واحتواء. ووفقًا للنظرية المعرفية الاجتماعية، فإن الكفاءة الذاتية هي حكم، توقع او اعتقاد الشخص في قدرته على التعامل مع مهمة أو موقف ما. اما الوكالة فهي القدرة الفعلية للشخص على التعامل مع مهمة أو موقف.

و [في علم النفس] يفضل مصطلح "الإحساس بالوكالة" للإشارة إلى هذا العنصر الذاتي، لكي يتقابل مع الحقائق الموضوعية للوكالة. وبالتالي، فإن الإحساس بالوكالة يشير إلى التجربة أو الحكم الذي يبدؤه ويتحكم به في الافعال، ولا سيما الفعل المقصود الموجه نحو تحقيق الاهداف، بصرف النظر عما إذا كان المرء قد باشر الفعل موضوعيا، أو كان مسؤولا عن ذلك الفعل. ولاختبار الشعور بالوكالة فيما يتعلق بفعل وحدث خارجي، اذن، يجب على الوكيل agent ان يقوم بفعل مقصود/ متعمدا أو يجب ان يعتقد بوعي أنه قد قام بمثل هذا الفعل. علاوة على ذلك، يجب ان يكون مضمون نيته / قصده هو إنتاج هذا الحدث الخارجي المحدد. وبالتالي فإن الإحساس الطبيعي بالوكالة يشمل الخبرة بأن الشخص يحقق فعليا في الواقع الهدف المنشود، من خلال فعله الشخصى الذي يقوم به.

(Haggard. P & Eitam B, 2015)

والأسس التي تقوم عليها قدره الإنسان الفريدة للوكالة هي أساسا معرفية. أولا، يمكن للعقل البشري أن يربط بسرعة بين الإجراءات والنتائج البعيدة في المكان والزمان. ثانيا، العقل البشري يمكن أن يستخدم بسهولة

الوساطة المعقدة، غير المباشرة، أو سلاسل متفرعة بين العمل والنتيجة... ويمكن للوكالة ان تخدم، على سبيل المثال، كدليل للمرجع السلوكي للمرء (باندورا، 1977)، كدليل لتوقع المكافأة أو العقاب بالنظر إلى نتائج محددة، وكدليل لإمكانيات أو كلفة الرقصات في بيئة معينة. ومع ذلك، لان الشعور بالوكالة هو على حد سواء سمة في كل مكان من الحياة البشرية والمظاهر المعرفية متعددة الظواهر، فانه يمكن ان يكون من الصعب عزله وتحديده وعلى وجه الخصوص، يمكن ان نشعر بان الوكالة في الحياة اليومية ضعيفة بشكل غير عادي. فنحن نسيطر على ركوب دراجتنا للعمل، واعداد وجبه، والتحدث إلى أحد الأصدقاء والإجراءات المتعمدة، ولكن تنفيذها لا تنتج تجربه قوية من كل حدث العمل المنفصلة التي يتم التحكم عن عمد. الشعور بالوكالة أشبه بالخلفية الهائلة من تجربه واضحة ومتميزة الإدراكية. ومع ذلك، فان كلا من جانب النفرد والمعلومات من ظواهر الوكالة يظهر بوضوح من الدراسات الأخيرة حول اضطرابات الوكالة. فعلي سبيل المثال، قد يواجه المرضي الذهانيون بأنهم لا يتسببون في أفعالهم الخاصة، أو قد يبالغون في تقدير وكالتهم، على سبيل المثال بالاعتقاد بان أفكارهم يمكن ان تؤثر تأثيرا مباشرا على الاحداث الخارجية ... وقد تم تفسير مجموعه من الظواهر النفسانية والعصابية العصبية، مثل اليد الغريبة ومتلازمات اليد الفوضوية، مع الإشارة إلى نماذج من الوكالة العادية ...

(Haggard. P & Eitam.B.,2015, p26.)

وتوحي الادلة المتقاربة بان الإحساس بالسيطرة –أو مجموعة المعتقدات في قدرة المرء على ممارسة السيطرة على البيئة وعلى تحقيق النتائج المرجوة –جزء لا يتجزأ من تكوين الإحساس بالوكالة، مما يؤثر بالتالي على حسن الحال / الرفاه العام للفرد. وقد أظهرت أدبيات واسعة بأن وجود أو عدم وجود الشعور بالوكالة يمكن ان يكون له تأثير كبير على تنظيم الانفعال، السلوك، والجانب الفيزيولوجي.

(Leotti L.A., Cho C., and Delgado M.R., 2015, p.146)

## 6- التمييز بين الكفاءة الذاتية وبعض المفاهيم المرتبطة بها:

في سياق هذا الدراسة المفهومية، تبرز جملة من المفاهيم التي قد يبدو تداخلها مع مفهوم الكفاءة الذاتية وتتشارك معه بعض الدلالات مما قد يوقع في اللبس، مما يستوجب ويدفع الى ضرورة تمييزها عنها. وتشمل هذه المفاهيم مايلي:

- المهارة المدركة perceived skill
  - التنبؤات predictions

- تقدير الذات self-esteem
- توقعات الناتج outcome epextations
  - التحكم المدرك perceived control
    - المهارة المدركة perceived skill
      - التحكم / السيطرة mastery

وحسب مادوكس، فان واحدة من أفضل الطرق للحصول على إدراك واضح لكيفية تعريف الكفاءة الذاتية هو تمييزها عن المفاهيم المرتبطة بها .

فالكفاءة الذاتية ليست مهارة مدركة perceived skill ؛ انها ما يعتقد الشخص أنه يمكنه القيام بمهاراته في ظل ظروف معينة. إنها ليست معنية بمعتقداته حول قدرته على أداء أعمال حركية محددة وبسيطة ولكن بمعتقداته حول قدرته على تتسيق وتنظيم المهارات والقدرات في اوضاع صعبة / متحدية ومتغيرة.

ان معتقدات الكفاءة الذاتية ليست مجرد تنبؤات predictions حول السلوك. الكفاءة الذاتية ليست معنية بما يعتقد [الشخص] أنه سيفعله، بل بما يعتقد أنه يمكنه القيام به. كما ان معتقدات الكفاءة الذاتية ليست صفات سببية.

اذ الارتباطات السببية هي تفسيرات للأحداث، بما في ذلك السلوك وعواقبه، ومعتقدات الكفاءة الذاتية هي بخصوص ما أقدر على فعله.

الكفاءة الذاتية ليست نية للتصرف أو نية لتحقيق هدف معين. فالنية / القصد هو ما يقول الشخص بأنه سيفعله على الأرجح. وقد أظهرت الأبحاث على ان النوايا تتأثر بعدد من العوامل، بما في ذلك، ولكن ليس على سبيل الحصر، معتقدات الفعالية.

(Maddux, J.E.& Gosselin, J., 2012, pp.199-200)

الكفاءة الذاتية ليست تقدير الذات. فتقدير الذات هو ما يعتقده الشخص عن نفسه، وكيف يشعر بخصوص ما يعتقده عن نفسه. وقد تساهم معتقدات الفعالية في مجال معين في تقدير الشخص الذاتي فقط بنسبة مباشرة على الاهمية التي يضعها لذلك المجال.

الكفاءة الذاتية ليست دافعا، محرضا أو حاجة للتحكم. يمكن للشخص ان يمتلك حاجة قوية للتحكم في ميدان محدد ومع ذلك يبقى يحمل معتقدات ضعيفة حول فعاليته في ذلك الميدان.

الكفاءة الذاتية ليست سمة شخصية. فمعظم مفاهيم الكفاءة والتحكم، بما في ذلك تقدير الذات، مركز الضبط التفاؤل، الأمل، الصلابة النفسية، ... يتم تصورها كسمات أو شبه سمات trait-like. ويتم تعريف وقياس الكفاءة ليس كسمة ولكن كمعتقدات حول القدرة على تتسيق المهارات والقدرات لأجل الوصول الى الأهداف المرغوبة في مجالات وظروف محددة.

(Maddux J.E. ,2002, pp. 278-279)

وعلى عكس مفاهيم اخرى متصلة بالذات، مثلا: مفهوم الذات، تقدير الذات، مصدر الضبط، فان الكفاءة الذاتية، يتم تعريفها وقياسها ليس كسمة للشخصية، ولكن ك: استعرافات cognitions متعلقة بسلوكيات خاصة في وضعيات أو مجالات محددة. ويوضح التشديد على الحكم على الكفاءة الذاتية، على سبيل المثال، على انها مبنية كمخطط أو نموذج عامل، بدلاً من كونها بنية معرفية ثابتة.

ومما تجدر ملاحظته حول مفهوم كفاءة الذات لدى باندورا، انه لا يشير الى ' ذات' الفرد، وانما يشير بالأحرى الى العمليات المعرفية التي يندرج تحتها مفهوم الذات. بمعنى اخر تعبر الذات عن مفهوم او تكوين او تمثيل عقلي كغيرها من المفاهيم الاخرى فيما عدا انها أكثر اهمية من باقي المفاهيم في تأثيرها على الافكار والمشاعر والانفعالات، وهي مثلها يمكن ان تدرس بالطريقة نفسها التي تدرس بها باقي التمثيلات العقلية لذلك يمكن ان نهتم بالعوامل المؤثرة في تطوير اعتقادات كفاءة الذات وكيف يمكن تغيير هذه الاعتقادات.

النقطة المهمة الأخرى، المتصلة بمفهوم كفاءة الذات لدى باندورا، انه لم يشر الى مفهوم الذات الكلية (Global self concept) فالأفراد يكونون احكاما متصلة بكفاءة الذات عند التعامل مع مهام نوعية ومواقف نوعية وهم يعتقدون انهم فعالون في بعض المواقف مقارنة ببعضها الاخر، بمعنى اخر انه أكثر تأكيدا لفكرة التنوع الموقفي (في المواقف). ومع ان بعض علماء النفس يتحدثون عن اهمية كل من مفهوم الذات، وتقدير الذات، فان باندورا يشير الى ان مثل هذه المفاهيم ذات طبيعة شديدة الكلية والاتساع ولذلك فهي ذات تنبؤ ضعيف بكيفية اداء الافراد في المواقف النوعية ان مثل هذه المفاهيم تنطوي على درجة ما من العمومية ورحابة الرؤية وعلى درجة اقل من الوفاء بالهدف، اي القدرة على التنبؤ في المواقف النوعية ويحدث هذا لان هذه المفاهيم لا تتجح على نحو كاف في ان تكشف عن عديد من تباينات الافراد التي وتظهر عبر المواقف وقدرتهم على التغلب على المتطلبات المختلفة المرتبطة بذلك

(بارفين ل.١.، 2010، ص ص. 212 – 213)

#### 7- نظرية الكفاءة الذاتية:

كما ان الكفاءة الذاتية تشير الى مفهوم، فهي أيضا تشير الى نظرية تحتية ضمن النظرية المعرفية الاجتماعية. ويتمثل جوهر نظرية الكفاءة الذاتية في أن البدء في السلوكيات ومسارات العمل والمثابرة عليها يتحددان أساسًا من خلال الأحكام والتوقعات المتعلقة بالمهارات والقدرات السلوكية، وباحتمال القدرة على مواجهة المتطلبات والتحديات البيئية بنجاح. وتؤكد نظرية الكفاءة الذاتية أيضًا أن هذه العوامل نفسها، تلعب دورًا مهمًا في التوافق النفسي واختلال الاداء الوظيفي وفي التدخلات العلاجية الفعالة للمشكلات الانفعالية والسلوكية.

وتهتم نظرية الكفاءة الذاتية في المقام الأول بدور العوامل المعرفية الشخصية في نموذج التبادلية الثلاثية للنظرية المعرفية الاجتماعية – مع كل من تأثير المعرفة على الوجدان affect والسلوك، وتأثير السلوك والوجدان والأحداث البيئية على المعرفة.

وتؤكد نظرية الكفاءة الذاتية أن جميع عمليات التغيير النفسي والسلوكي تعمل من خلال تغيير إحساس الفرد بالتحكم mastery أو الكفاءة الذاتية (باندورا، 1977، 1982 ب، 1986).

(Maddux J.E., 1995, p 7)

وتستند في إحداث التغيير المنشود على ... فرضية القيم التي يضعها الناس على نتائج أو أهداف معينة ومع توقعاتهم بأن بعض السلوكيات ستساعدهم على تحقيق أهداف معينة.

ويشير نموذج الكفاءة الذاتية إلى أن ثلاثة معرفيات cognitions تعتبر مكونات أساسية للمشكلات النفسية الشائعة ، وأن التغييرات في هذه المعرفيات غالبًا ما تكون مكونات مهمة للتغييرات ( مثلا : في العلاج والارشاد النفسي) . وهذه المكونات الثلاثة هي (أ) المعتقدات في توقعات الكفاءة الذاتية expectancies ، فيما يتعلق بقدرة الفرد على تنفيذ مسار معين من السلوك ، (ب) المعتقدات بخصوص توقعات النتائج أن يؤدي مسار العمل المحدد مقال المحدد وقعات النتائج أو نتائج محددة ، (ج) قيمة النتيجة معادم و معرفات من النتائج أو مجموعات من النتائج.

(Maddux J.E., Stoltenberg C.D. and Rosenwein R., 1987, p49)

إن نظرية الكفاءة الذاتية تتبنى مفهوم غير ثنائي، ... غير اختزالي للوكالة الإنسانية التي تشتغل ضمن نموذج التبادلية السببية الثلاثية.

وحسب النظرية المعرفية الاجتماعية، ان السلوكيات، جنبا إلى جنب مع جميع أشكال أخرى من السلوكي البشري -لا تتتج فقط عن التأثير المباشر الذي تمارسه البيئة كما هو منصوص عليه في النهج السلوكي والتيار الحتمي لعلم الاجتماع ...ولا تعتمد فقط على الخصائص الشخصية كما يؤكد عليه التحليل النفسي والتيار الاستعدادي dispositionalist في علم النفس. بل وفقا لهذه النظرية، ينتج السلوك البشري من التفاعل المستمر والمتبادل بين عوامل البيئة (الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والمادية، الخ) والخصائص الشخصية؛ ويمكن أن تكون هذه الخصائص معرفية وانفعالية / عاطفية وبيولوجية في نفس الوقت.

هذه الأبعاد الثلاثة هي في تفاعل مستمر ومتبادل وفق اهمية متغيرة حسب الظروف / المواقف والأنشطة والأطر الزمنية المعطاة. فهي لا تتدخل دائمًا بنفس القوة ولا تشارك بالضرورة في نفس الوقت. من ناحية أخرى، يستلزم تطور أو تعديل أحدها تحول في نظام التفاعل. لذلك، فالتأثير بين الأبعاد الثلاثة للنظام قد يتغير وفقا للظروف ويختلف من فرد إلى آخر.

(Jézégou A., 2014, pp. 272-273)

### 8- منظور تاریخي:

لقد كان مفهوم أو بناء "الذات" محوريًا في علم النفس منذ وليام جيمس ... James W. القرن الماضي، إلى كارل روجرز .C Rogers C في منتصف القرن، إلى الانفجار الراهن للعمل حول هذا الموضوع، ... "وخلال [نفس القرن]، تم إدانة هذا البناء [المفهومي] الشائع للغاية باعتباره خيالًا تم بواسطته إعادة تسمية ما يقع داخل الشخص وأصبح عاملها السببي. ويمكن تجنب هذا "الشبح" [الخيالي] بسهولة إذا تم التعامل مع الذات على أنها مجرد مجموعة من المفاهيم التي يحملها الناس عن أنفسهم فرديا، علائقيا وجماعيا، كما كان الحال عند ظهورها في علم النفس في السبعينيات من القرن الماضي، بالتزامن مع الثورة المعرفية وبعد إهمال طويل خلال عقود من طرف السلوكية [التي منعت التطرق للمواضيع غير القابلة للملاحظة]. ومع ذلك، في مسار متسارع بسرعة، نمت بحوث ونظرية الذات إلى حد كبير بعد تلك البدايات في التجاهات جديدة ''.

(Morf C.C & Mischel W., 2015, p. 21)

ولقد صارت الذات منذ السبعينات من القرن العشرين، أحد البناءات الموحدة في علم النفس، علم الاجتماع وعلوم أخرى سلوكية واجتماعية، بحيث ان آلاف المنشورات قد كرست للظواهر المتعلقة بالذات. وقد قاد ذلك الى الاهتمام بالعديد من المواضيع التي تتوزع تحت مظلة الذات: كالوعي بالذات self-awarness، تقدير الذات self-affirmation، تأكيد الذات nidentity، تأكيد الذات self-control، الهوية self-esteem، الهوية بناء ومفهوما وعملية) مراقبة الذات self-monitoring، وغيرها من المواضيع المتعددة (ما يقارب 80 بناء ومفهوما وعملية) (Thagard P. & Wood J.V., 2015, p.16)

وحسب بومايستر (Baumeister R.). فإن الذات ليست في الواقع موضوعا واحدا ولكن تجمع لمواضيع تحتبة مترابطة.

(Leary M.R., & Tangney J.P., 2012, p. 1)

او كما سماها ثاغارد، بانها نظام من الميكانيزمات المتفاعلة متعددة المستويات.

(Thagard P., 2012, p1)

او هي تجمع للعديد من الابنية والعمليات والظواهر...

(Thagard P. & Wood J.V, 2015, p.2)

، او هي كما اشارت مورف وميسكال على انها نظام معالجة ديناميكي نفس-اجتماعي dynamic processing system.

(Morf C.C & Mischel W., 2015, p21)

وكل الابنية والظواهر المتضمنة فيها تتطلب بطريقة أو بأخرى القدرة على التأمل الذاتي self-reflection، والتي هي على ما يبدو خاصية انسانية فريدة، والتي تكمن في قلب الذات.

(Leary M.R & Tangney J.P., 2012, p.1)

وإذا اعتبارنا وظيفة التقييم، فإن مفهوم كفاءة الذات ينتمي الى هذا النظام المتعدد المستويات لظواهر الذات الخواهر الذات، الى جانب العديد من المفاهيم التي self-multilevel system وهي بذلك، ناتج النظر التقييمي للذات، الى جانب العديد من المفاهيم التي تتشأ بالنظر الانعكاسي على الذات في ابعاد اخرى كالتمثيل representing، والتأثير changing، التغيير changing ...

Thagard P. & Wood J.V., 2015)

والاهتمام بفعالية الذات هو في ذات الوقت جديد وقديم. وقد برز حديثًا كموضوع مهم داخل علم النفس الاجتماعي من جهة، بسبب الاهتمام المتجدد بظواهر الذات، لكن فعالية الذات كانت محل الاهتمام بشكل

او باخر لوقت طويل جدا، في المذاهب الفلسفية، فهي منغرسة (متجذرة) في اهتماماتها الفلسفية ... (Barone D.F., Maddux J.E., and Snyder C.R., 1997)

فالفلاسفة (سبينوزا Spinoza، هيوم Hume، لوك Locke ورايل Spinoza) ، كانوا مهمتمين بما يسمى الوكالة الانسانية (human agency)، ضبط الذات (self-control) والإرادة ... وغيرها من المواضيع ذات الصلة.

(Hoyle R.H., 2010, pp. 315-316)

من جهة أخرى، فإن دراسة المعتقدات حول الكفاءة الفردية ودور مثل تلك المعتقدات في التكيف البشري والتوافق له تاريخ طويل في علم النفس العيادي علم نفس الشخصية وعلم النفس الاجتماعي. فنظريات دافعية التأثير effectence motivation له 1959 أوايت ) 1959 ، ودافعية الإنجاز (لماكليلاند Mc Cleland التأثير 1959) و نظرية التعلم الاجتماعي له (روتر Rotter)، والعجز Helplessness (لسيليغمان السيليغمان المعتقد المتكشاف وسبر وتفسير العلاقة بين إدراكات الفعالية الشخصية ،التكيف ، التوافق والرفاه النفسي.

(Maddux J.E., 199, p.3)

غير أن مقالة باندورا التي صدرت عام 1977، شكّلت كلا من فكرة الكفاءة المدركة ككفاءة ذاتية، وقدمت نظرية لكيفية تطورها، وكيف تؤثر على سلوك الإنسان، وحددها بطريقة تجعل بحثها علميا أمرا ممكنًا. فالفكرة الأساسية لم تكن جديدة. ما كان جديدًا وهامًا، هو الدقة التجريبية التي يمكن بها الآن دراسة هذه الفكرة. كما قد وضع باندورا أيضا، نظرية الكفاءة الذاتية في سياق نظريته المعرفية الاجتماعية الأوسع.

(Maddux J.E., 2007, p814)

# 9- مصادر الكفاءة الذاتية:

اقترح باندورا (1977) أربعة مصادر للمعلومات المشكلة لمعتقدات الاشخاص حول كفاءتهم الذاتية، وهي تتمثل في أنواع من التجارب النفسية والاجتماعية ... (1) التجربة السلوكية المباشرة، أو تجربة الاداء / والتحكم mastery؛ (2) مراقبة تجارب الآخرين، أي المعلومات البديلة التي تنقل عن طريق النمذجة؛ (3) تقييم حالة الفرد الانفعالية والفسيولوجية؛ و (4) الإقناع اللفظي.

وبالتالي، فإن الإحساس الفردي الناشئ من هذه المصادر في الكفاءة الذاتية ليس سكونيا وثابتًا، ولكنه ديناميكي وقابل للتغيير مع مرور الوقت.

(Hansen L., 1999, p 92)

ان معتقدات الفعالية الذاتية تتكون انطلاقا من اربعة مصادر اساسية للمعلومات:

التجارب النشيطة للسيطرة، التعلم الاجتماعي، الاقناع من طرف الاخرين، الحالة الفيزيولوجية والانفعالية.

# personal mastery تجربة الأداء والسيطرة الذاتية

ويقصد بها منجزات الأداء السابقة أو الخبرات المكتسبة في الأداء أو تجربة التمكن/ السيطرة mastery. وهي تعد المصدر الأساسي في تشكيل معتقدات الكفاءة الذاتية. فالنجاحات تخدم كمؤشرات للقدرة وتسمح اذن ببناء اعتقاد صلب للفعالية الذاتية ...

#### social learning تجارب التعلم الاجتماعي

وقد تسمى التجارب البديلة Vicarious Experiences . فمن اجل تقييم قدراته فان الفرد يستخلص ايضا استنتاجات من ملاحظة افعال محققة ومنجزة من طرف اشخاص اخرين، تكون خصائصهم (السن، الجنس، ...الخ) أقرب مما تكون منه...

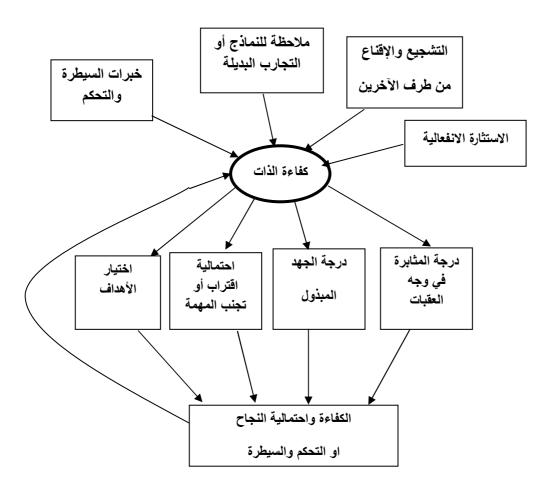
## 9-3- الاقناع اللفظي من طرف الاخرين persuasion

ويسمى أيضا الاقناع الاجتماعي. ويسهم في المحافظة على الشعور بالفعالية، خاصة لما يكون الشخص مواجها لصعوبات إذا ما اشخاص / افراد مهمين يعبرون لهم عن ثقتهم في قدراته...

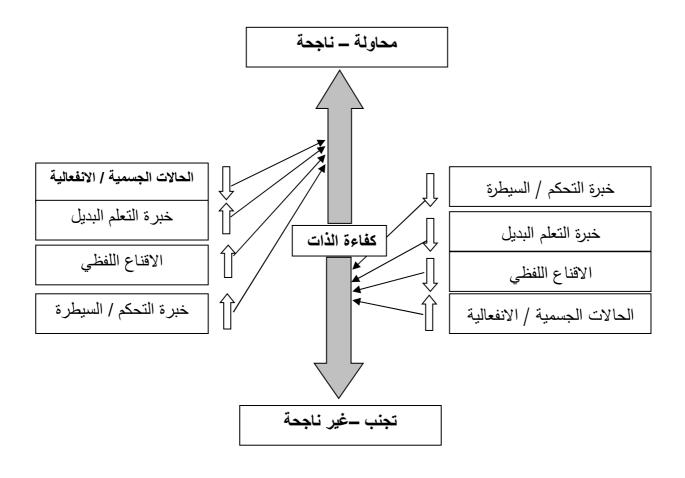
# 9-4- الحالات الفيزيولوجية والانفعالية Somatic / Emotional States:

وتؤثر الحالات الفسيولوجية على الكفاءة الذاتية عندما يربط الأشخاص الإثارة الفسيولوجية المستكرهة معادد المحادد وهكذا، عندما يصبح aversive مع الأداء السلوكي الضعيف، عدم الكفاءة المدركة، والفشل الملحوظ. وهكذا، عندما يصبح الأشخاص مدركين للإثارة الفسيولوجية غير السارة، فإنهم أكثر عرضة للشك في كفاءتهم السلوكية مما لو كانت الحالة الفسيولوجية ممتعة أو محايدة. وبالمثل، من المرجح أن تؤدي الأحاسيس الفسيولوجية المريحة إلى الشعور بالثقة في قدرة الشخص على الوضع الذي هو في متناول اليد. ومع ذلك، فإن المؤشرات الفسيولوجية لتوقع الكفاءة الذاتية تمتد إلى أبعد من الإثارة اللاإرادية لأنه في الأنشطة التي تنطوي على القوة والقدرة على التحمل، تتأثر الفعالية المدركة بتجارب مثل التعب والألم، أو عدم وجودها...

(Maddux, J.E., 1995, pp. 10-11)



شكل رقم (12) مصادر وآثار كفاءة الذات (Hansen L.,1999, p 93)



شكل رقم (13) نظرية الكفاءة الذاتية (Hayden J., 2019, p.18)

## 10- الأهمية النسبية لمصادر الكفاءة الذاتية:

ليست جميع مصادر معتقدات الكفاءة الذاتية بنفس درجة التأثير في تشكيل هذه الأخيرة. فقد ثبت ان إنجازات الأداء هي المصدر الأكثر تأثيراً لمعلومات الفعالية لأنها تستند إلى تجارب الشخص في التحكم / السيطرة mastery (باندورا، 1997). وتؤثر تلك التجارب على معتقدات الكفاءة الذاتية من خلال المعالجة المعرفية لمثل هذه المعلومات حول الفعالية. فإذا نظر المرء إلى هذه التجارب مرارًا وتكرارًا، فإن معتقدات الكفاءة الذاتية ستزداد؛ وإذا تم النظر إلى هذه التجارب على أنها إخفاقات، فستقل معتقدات الكفاءة الذاتية. علاوة على ذلك، يجب أن توفر الملاحظة / المراقبة الذاتية أو التركيز على النجاحات مزيدًا من التشجيع وتعزيز الكفاءة الذاتية أكثر من المراقبة الذاتية لفشل الفرد. لذا يجب على المرء أن يكون حذراً، حتى لا يتهاون مع نجاحه. ويشير باندورا (1997) إلى أن التراجعات بعد النجاحات السهلة والتكثيف بعد الفشل هو

تسلسل شائع في الصراعات التنافسية. يساعد الإعداد المستمر للأهداف الصعبة وردود الفعل الإيجابية على الأداء دون المستوى على رفع شدة ومستوى الدافعية.

يعتمد تأثير تجارب الأداء السابقة على معتقدات الكفاءة الذاتية أيضًا على الصعوبة المتصورة للأداء والجهد المبذول وكمية التوجيهات المتلقاة والنمط الزمني للنجاح والفشل وتصور الفرد عن "القدرة" بشكل خاص كمهارة يمكن اكتسابها مقابل قدرة متأصلة ... وجادل باندورا بأن إنجازات الأداء في المهام الصعبة، والمهام التي تتم دون مساعدة خارجية، والمهام المنجزة مع حالات إخفاق عرضية فقط تحمل قيمة فعالية أكبر من المهام التي يتم إنجازها بسهولة، أو المهام المنجزة بمساعدة خارجية، أو المهام التي يتم فيها إخفاقات متكررة دون علامة تذكر للتقدم...

يمكن أيضًا استخلاص معلومات الفعالية من خلال عملية مقارنة اجتماعية...وتتضمن هذه العملية مراقبة أداء فرد أو أكثر من الأفراد، مع ملاحظة عواقب أدائهم، ثم استخدام هذه المعلومات لتشكيل الأحكام حول أداء الفرد (Maddux).

وتعتبر المصادر البديلة لمعلومات الفعالية أضعف بشكل عام من إنجازات الأداء؛ ومع ذلك، يمكن تعزيز تأثيرها على الكفاءة الذاتية من خلال عدد من العوامل. على سبيل المثال، كلما كانت خبرة الأشخاص في مواقف الأداء أقل، كلما زاد اعتمادهم على الآخرين في تقدير قدراتهم. كما تم إثبات فعالية إجراءات النمذجة على الأحكام الخاصة بالكفاءة الذاتية من خلال التشابه الملحوظ في النموذج من حيث الأداء أو الخصائص الشخصية ...

هناك طريقة معينة للتأثير على النمذجة تم اقتراحها لتعزيز شعور الفرد بالكفاءة والأداء ... وهي النمذجة الذاتية ... وتتكون النمذجة الذاتية من الفرد الذي يراقب بشكل متكرر الأجزاء الصحيحة أو الأفضل من أدائه السابق، ويستخدم ذلك كنموذج للأداء المستقبلي ... ويشير باندورا (1997)، إلى أن النمذجة الذاتية تؤثر على اعتقاد الفعالية...

يتم استخدام الأساليب الاقناعية على نطاق واسع من قبل المدربين والمديرين وأولياء الأمور والأقران في محاولة للتأثير على تصورات الفعالية. وتتضمن هذه التقنيات الإقناع اللفظي والتغذية الراجعة التقييمية وتوقعات الآخرين والتحدث الذاتي والصور الإيجابية وغيرها من الاستراتيجيات المعرفية. من المحتمل أيضًا أن تكون معتقدات الكفاءة الذاتية القائمة على مصادر الاقناع أضعف من تلك القائمة على إنجازات الفرد، وفقًا للنظرية. ومع ذلك، باندورا (1997) يشير إلى أن التأثيرات المنهكة للمعلومات المقنعة أقوى من

التأثيرات التمكينية. ويميل الأفراد إلى تجنب الأنشطة الصعبة التي أقنعوا فيها أنهم يفتقرون إلى القدرات أو أنهم يستسلمون بسرعة. من الصعب غرس معتقدات قوية بالكفاءة الذاتية بوسائل الإقناع فقط...

يمكن أيضًا الحصول على معلومات الفعالية من الوضع أو الحالة الفسيولوجية للشخص. تتضمن المعلومات الفسيولوجية الاستثارة اللاإرادية المرتبطة بالخوف والشك الذاتي أو مع التحسن الذهني والاستعداد للأداء، ... وقد ثبت أن المعلومات الفسيولوجية هي مصدر أكثر أهمية لمعلومات الفعالية فيما يتعلق... بمهام النشاط الجسدي أكثر من حالة المهام غير الجسدية ...

وعلى غرار المعلومات الفسيولوجية، يمكن أن تكون الحالة الانفعالية للشخص مصدرًا إضافيًا للمعلومات في تشكيل تصورات الفعالية. التأثير الإيجابي، مثل السعادة والابتهاج والهدوء، من المرجح أن تعزز أحكام الفعالية من الحالات الانفعالية السلبية، مثل الحزن والقلق والاكتئاب ...

اقترح شونك (Schunk)، (1995) أن الأعراض الانفعالية التي تشير إلى القلق قد يفسرها الفرد على أنها تعنى أنه يفتقر إلى المهارات اللازمة لأداء مهمة معينة، والتي بدورها تؤثر على أحكام الفعالية.

أخيرًا، قدم مادوكس (1995) تجارب خيالية كمصدر منفصل لمعلومات الفعالية. يمكن للناس توليد معتقدات الفعالية من خلال تخيل أنفسهم أو الآخرين يتصرفون بنجاح أو غير ناجحين في مواقف الأداء المتوقعة. ويشير باندورا (1997)، إلى هذا على أنه النمذجة المعرفية (cognitive enactment) ويصفه كشكل من أشكال تأثير النمذجة. وقد تبين أن تخيل الذات للفوز ضد أحد المعارضين يرفع من فعالية الأحكام وأداء التحمل ... كما تم إظهار عمليات المحاكاة المعرفية الأخرى، مثل استراتيجيات البروفة العقلية، لتعزيز معتقدات فعالية المنافسة والأداء التنافسي ...

هذه الفئات من معلومات الفعالية، بناءً على نظرية باندورا للفعالية الذاتية ... ليست حصرية بشكل مجتمع / تعاوني من حيث المعلومات التي تقدمها، على الرغم من أن بعضها أكثر تأثيرا 6 من غيرها. تتم معالجتها لإصدار أحكام بشأن مهام مختلفة، وفي مواقف مختلفة، ولمهارات الأفراد غير معروفة. ومع ذلك، فقد تبين أن نتائج هذه الأحكام تحدد مستويات تحفيز الناس، كما يتضح من التحديات التي يضطلعون بها، والجهد الذي يبذلونه في النشاط، ومثابرتهم في مواجهة الصعوبات (باندورا، 1997). بالإضافة إلى ذلك، فقد أثبتت الأحكام المتعلقة بالكفاءة الذاتية للأفراد أيضًا أنها تؤثر على أنماط فكرية معينة (مثل نوايا الهدف والمخاوف والسمات السببية) وردود الفعل الانفعالية (مثل الفخر والخجل والسعادة والحزن) التي تؤثر أيضًا على الدافعية (Bundra).

علاوة على ذلك، يُعتقد أن العلاقة بين أحكام الكفاءة الذاتية وإنجازات الأداء متكررة مؤقتًا: "تؤثر توقعات التحكم mastery على الأداء ويتم تغييرها، بدورها، بسبب التأثير التراكمي لجهود الفرد." (باندورا، 1977، ص 194). وقد أكد باندورا (1990) على الطبيعة العودية recursive للعلاقة بين الكفاءة الذاتية وأنماط التفكير أيضًا.

وقد قدم باندورا بعض القيود predictiveness qualifiers لتنبؤية أحكام الكفاءة الذاتية. حيث تعتبر معتقدات الكفاءة الذاتية من العوامل الرئيسية المحددة للسلوك فقط عندما يكون لدى الناس حوافز كافية للفعل على [اساس] إدراكهم الذاتي للفعالية وعندما يكون لديهم المهارات المطلوبة. وسوف تتجاوز معتقدات الفعالية الذاتية الأداء الفعلي عندما يكون هناك حافز قليل لأداء النشاط أو عندما يتم فرض قيود جسدية أو اجتماعية على الأداء. قد يكون لدى بعض الأشخاص المهارات اللازمة ومعتقدات الكفاءة الذاتية العالية، ولكن لا يوجد حافز على الأداء.

ووفقًا لباندورا، فإن التباينات بين معتقدات الفعالية والأداء ستحدث أيضًا عندما تكون المهام أو الظروف غامضة أو عندما يكون لدى الشخص معلومات قليلة يمكن تأسيس أحكام الفعالية عليها، مثل عندما يتعلم المرء أمهارة لأول مرة.

(Feltz D. L.& Lirgg C. D., 2001, pp.340-343)

# 11- أبعاد الكفاءة الذاتية:

توقعات الفعالية الذاتية ينظر اليها على انها تتنوع على طول ثلاثة أبعاد: حجم (magnitude) والقوة (strength) والعمومية (generality).

- حجم الفعالية الذاتية: في هرمية سلوكية، يشير حجم الفعالية الى عدد وخطوات ازدياد التهديد او الصعوبة أو التهديد التي يعتقد الشخص أنه قادر على أدائها. على سبيل المثال: فالشخص الذي يحاول أن يمتنع عن التدخين يمكن أن يعتقد بأنه يقدر على التمسك بالامتناع في الظروف التي يشعر فيها بالاسترخاء والتي لا يحضر فيها أي أشخاص يدخنون، يمكنه رغم ذلك ان يشك في قدرته على الامتناع تحت ظروف الضغط النفسي المرتفع و / أو في حضور مدخنين أخرين...
- قوة توقعات الفعالية الذاتية: تشير الى عزم وإصرار قناعات شخص ما بأنه /ها يقدر على أداء السلوك محل الاهتمام. فمثلا: مدخنان يمكنهما أن يعتقدا في نفسيهما القدرة على الامتناع عن التدخين في الحفلة لكن شخص ما يمكنه البقاء على هذا الاعتقاد مع قناعة أكبر أو ثقة من الآخر...

• العمومية في توقعات الفعالية الذاتية: تشير الى المدى الذي تؤثر فيه خبرات النجاح أو الفشل على توقعات الفعالية الذاتية يمتد الى سلوكيات أخرى وسياقات مشابهة .... مثلا: إن المدخن الذي ارتفع توقع فعالية ذاته على الامتناع من خلال / بعد امتناع ناجح في موقف خطورة عالى (مثلا في حانة مقهى / ضمن مدخنين آخرين) يمكن أن يمد أحاسيسهم بالفعالية الذاتية لسياقات أخرة لم يختبر فيها النجاح والتحكم زيادة على ذلك فإن الامتناع الناجح يمكن أن يعمم الى سياقات أخرى للتحكم في الذات مثل: الأكل أو المحافظة /التمادي في نظام تدريجي.

وبالرغم أن تحليلا معمقا لتوقع الفعالية الذاتية يتطلب تقييما مفصلا للحجم والقوة والعمومية – فإن أغلب الدراسات تعتمد على قياسات أحادية البعد لتوقع الفعالية الذاتية والتي تشبه أغلبها بعد الشدة (القوة) مثلا: الثقة في قدرة الشخص على أداء سلوك معين تحت ظروف معينة.

(Maddux J.E.1995, pp.9-10)

## 12- عوامل الفروق الفردية في الكفاءة الذاتية:

وفقا لباندورا، يمكن لخبرات الناس في النقاط الرئيسية في الحياة أن تؤثر على تطور فعاليتهم الذاتية المدركة. وهذه ليست مراحل ثابتة يجب على الجميع المرور بها. بدلاً من ذلك، فهي مجرد تجارب نموذجية تساعد في تشكيل وجهات نظر العديد من الناس حول قدراتهم وقيودهم.

- \* الطفولة فحديثي الولادة ليس لديهم شعور بالذات، حسب باندورا. ومع ذلك، مع نمو الأطفال، يطورون تدريجياً وعيًا بقدرتهم على إحداث آثار من خلال أفعالهم. انهم بدفع حشرجة يصدرون صوتا، على سبيل المثال، أو البكاء لجلب الأم إلى الغرفة. الأطفال الذين يحصلون على نتائج موثوقة من أفعالهم يبدؤون في التكييف أكثر فأكثر مع سلوكهم وآثاره. في الوقت نفسه، يصبح الأطفال يدركون بشكل متزايد انفصالهم عن الآخرين. في النهاية، يشكلون فكرة مجردة عن أنفسهم كذات متميزة.
- \* الطفولة والأسرة -يواصل الأطفال الصغار اختبار قدراتهم والتعلم من النتائج التي يحصلون عليها. في هذه السن المبكرة، يضيف الأطفال مهارات بدنية وعقلية واجتماعية ولغوية جديدة تقريبًا يوميا. إذا كانوا قادرين على استخدام هذه المهارات الجديدة بشكل جيد، فإنهم يطورون شعورًا بالكفاءة الذاتية. يؤمن باندورا بأنه بإمكان الآباء تشجيع هذه العملية من خلال الاستجابة لسلوك أطفالهم وتوفير بيئة آمنة ولكن غنية لتجربة المهارات الجديدة. على سبيل المثال، قد يتعلم طفل صغير أنه في كل مرة يقول "انظري ماما، تظهر الام وتستغرق بضع دقائق للتحدث معه. أو، قد يتعلم طفل صغير أنه قادر على إنشاء أنماط رائعة وملونة

عن طريق تحريك القلم عبر ورقة. من هذه الأنواع من التجارب اليومية، يتعلم الأطفال أن لديهم القدرة على التحكم في بعض الأشياء التي تحدث في عالمهم.

- \* الطفولة والأقران -مع نمو الأطفال، يبدؤون في التعلم من الأطفال الاخرين ومقارنتهم بأنفسهم. قد يكون الأطفال الأكبر سنًا قدوة، في حين يوفر الأطفال في نفس العمر معيارًا يمكن للشباب من خلاله مقارنة قدراتهم. لأن الأقران يخدمون بمثابة تأثيرات هامة، فان عدم التفاعل مع الأشقاء يمكن للأصدقاء أن يتدخلوا في تطوير الكفاءة الذاتية المدركة.
- \* الطفولة والمدرسة -مع بلوغ الأطفال سن المدرسة، تصبح المدرسة المكان الرئيسي الذي يكتسبون فيه قدراتهم العقلية ويختبرونها. يتم تعلم هذه القدرات ليس فقط من خلال التعليم الرسمي، ولكن أيضًا من خلال ملاحظة كيفية استخدام الطلاب الآخرين لمهارات التفكير لديهم. هناك العديد من العوامل التي تؤثر على كيفية رؤية الأطفال لقدراتهم. تتضمن هذه العوامل مقارنات مع الطلاب الآخرين وتعليقات المعلمين ومكافآت التقدم ورضا تحقيق الأهداف.
- \* المراهقة سنوات المراهقة هي فترة تغير سريع. يحتاج المراهقون إلى شعور قوي بالفعالية الذاتية للتعامل مع جميع التغيرات الجسدية والعقلية والاجتماعية في حياتهم. قد تنشأ قضايا جديدة صعبة، مثل القرارات المتعلقة بتعاطي المخدرات والسلوك الجنسي. ووفقًا لباندورا، فإن المراهقين المحميين بشكل مفرط من اتخاذ هذه الأنواع من الخيارات قد لا تتاح لهم فرصة تعلم مهارات صنع القرار الجيدة. من ناحية أخرى، قد لا يكون المراهقون الذين لديهم إحساس ضعيف بالكفاءة الذاتية على استعداد للوقوف في وجه ضغط الأقران. خلال هذه السنوات، يجب على المراهقين أيضا الاستعداد لتحديات مرحلة البلوغ التي تتنظرهم. هذا يعني أنهم بحاجة إلى إتقان مجموعة جديدة كاملة من المهارات للعيش في مجتمع البالغين. بالإضافة إلى ذلك، يجب عليهم اتخاذ خيارات مهمة حول الكلية والوظيفة، ومن المرجح أن يكون لمعتقداتهم حول قدراتهم الخاصة تأثير كبير على الخيارات التي يتخذونها.
- \* مرحلة البلوغ المبكر -يحتاج الشباب، كبالغين، إلى التعامل مع العديد من المطالب الجديدة، بما في ذلك الزواج والوالدية والوظيفة. يمكن أن يساعدهم الشعور القوي بالفعالية الذاتية في إتقان المهارات التي يحتاجون إليها. من ناحية أخرى، من المحتمل أن يجد أولئك الذين يرون أنفسهم منخفضين في الكفاءة الذاتية أنهم

يعانون من الشكوك الذاتية وعدم جاهزيتهم لمواجهة التحديات الجديدة. نتيجة لذلك، قد يقعون ضحية الإجهاد والاكتئاب.

- \* منتصف العمر في سن البلوغ، يميل الناس إلى الاستقرار في روتين ثابت، مما يساعدهم على ترسيخ شعورهم بالفعالية الذاتية في المجالات الرئيسية من حياتهم. ومع ذلك، فإن الاستقرار الظاهر وهم. إنه متوازن دائمًا بضرورة مواكبة التغيرات في المجتمع. في العمل، هناك ضغط مستمر من المنافسين الشباب. حتى في منتصف العمر، إذن، يحتاج الناس للحفاظ على النمو والتعلم. الإيمان القوي بكفاءتهم يساعدهم على تحقيق هذا النمو.
- \* مرحلة العمر المتأخرة القضايا الرئيسية للحياة المتأخرة غالبًا ما تدور حول التقاعد والمرض وفقدان الأحباب. كما في السنوات السابقة، يكون الشعور القوي بالفعالية الذاتية معينا. على سبيل المثال، الناس مع ارتفاع الكفاءة الذاتية المدركة يعدون أفضل استعدادًا لممارسة هواية جديدة أو تكوين صداقات جديدة بعد التقاعد. بالإضافة إلى ذلك، فإن كبار السن الذين لديهم شعور قوي بالفعالية الذاتية هم أقل عرضة للمبالغة في تدهور القدرات التي تحدث مع تقدم العمر. على النقيض من ذلك، فإن الأشخاص ذوي الكفاءة الذاتية المدركة المنخفضة مؤهلون لرؤية كل مشكلة صغيرة كعلامة على أنهم في هبوط سريع. هذا الاعتقاد قد يمنعهم من التمتع الكامل بالسنوات الأخيرة من حياتهم.

(Krapp K., 2005, p.48-49)

# 13-الكفاءة الذاتية والشخصية:

على الرغم من أن الكفاءة الذاتية ليست سمة شخصية، فإن القدرة على تطوير معتقدات قوية حول الكفاءة الذاتية قد تتأثر بالشخصية. تشير الأبحاث التي أجريت على نموذج الشخصية المكون من خمسة عوامل إلى أن الأشخاص الذين هم أعلى في حيوية الضمير conscientiousness ، والأعلى في الانبساطية ويد دول الكفاءة الذاتية. ويدتم والأقل في العصابية neuroticism يطورون بسهولة معتقدات قوية حول الكفاءة الذاتية. من المرجح أن يضع الأشخاص الأعلى في حيوية الضمير أهدافًا أكثر صراحةً وتحديًا، ويرتبط تحديد أهداف واضحة وصعبة بتحقيق الأهداف، مما يعزز معتقدات الكفاءة الذاتية. الأشخاص الأعلى في العصابية – لأنهم مدفوعون إلى حد كبير لتجنب الفشل – قد يضعون أهدافًا ضعيفة التحديد وأقل تحديًا من الأشخاص الأقل في العصابية، وهي أهداف أقل احتمالًا أن تؤدي إلى معتقدات أقوى حول الكفاءة الذاتية.

قد ينظر الأشخاص الذين هم أعلى في العصابية أيضًا إلى أهدافهم على أنها أكثر إجهادا وأقل معنى، ويشعرون بأنهم أقل فعالية في تحقيقها. الاشخاص الأعلى في الانبساطية وحيوية الضمير أيضا يبلغون عن معتقدات فعالية أقوى فيما يتعلق بأهدافهم. من غير المرجح أن يكون الاشخاص الاعلى في حيوية الضمير أقل عرضة للتأجيل procrastinate ، وغالبًا ما يستمرون في مواجهة التحديات، ويكونون أكثر قدرة على تأخير أو قمع الإشباع. الأفراد الذين لديهم نسبة عالية من حيوية الضمير والمنخفضون في العصابية يميلون إلى تحقيق أهداف واضحة ويميلون إلى الاستمرار في ظل ظروف غير مواتية. إن تحديد أهداف واضحة، والاستمرار في ظل ظروف عير مواتية. إن تحديد أهداف احتمال النجاح وبالتالي احتمال تعزيز معتقدات الكفاءة الذاتية.

(Maddux J. E., 2016, p.201)

## 14-تأثير الكفاءة الذاتية:

تؤثر معتقدات الكفاءة الذاتية على السلوك والأداء الوظيفي لدى الفرد. ويتجلى ذلك فيما يلى:

أولا، الكفاءة الذاتية لهما تأثيرات متبادلة. حيث تؤثر معتقدات الكفاءة الذاتية على تحديد الأهداف بسبب ان والكفاءة الذاتية لهما تأثيرات متبادلة. حيث تؤثر معتقدات الكفاءة الذاتية على تحديد الأهداف بسبب ان الاشخاص ذوي كفاءة ذاتية عالية في مجال معين للإنجاز سوف يرسمون اهدافا اعلى مقارنة مع اولئك الذين هم بكفاءة متدنية. بالإضافة إلى ذلك، فان الاهداف تؤثر على تطور/ نمو الكفاءة الذاتية، لأنه كما أشرنا سابقًا، توفر لنا الأهداف معايير لتقييم أدائنا وقدراتنا (باندورا، 1986). فعندما نعتقد بأننا قمنا بمطابقة معيار ذو صلة بالأهداف (أي الحصول على هدف تحتي / ثانوي)، فانه يتم تعزيز فعاليتنا الذاتية في مجال الإنجاز ذلك. وهذه الكفاءة الذاتية العالية، بدورها، تقودنا إلى تحديد أهداف أعلى.

وثانيا، تؤثر معتقدات الكفاءة الذاتية على اختيارنا للأنشطة الموجهة نحو الأهداف، وانفاقنا للجهود، والمثابرة في مواجهة التحدي والعقبات... تؤثر الكفاءة الذاتية على ردود أفعالنا على التناقضات المدركة بين أهدافنا وأداءنا الحالي (باندورا، 1986). الأشخاص الذين لديهم معتقدات ذاتية قوية مقاومة نسبيا للاضطرابات في التنظيم الذاتي التي يمكن أن تتجم عن الصعوبات والنكسات. عند عدم الرضا عن التناقضات المدركة بين أدائهم وأهدافهم، فإن الأشخاص ذوي الكفاءة الذاتية العالية يثابرون. ومع ذلك، فإن الأشخاص الذين يعانون من انخفاض الكفاءة الذاتية هم أكثر عرضة للإحباط في مواجهة الصعوبات

وتقليص جهودها ردا على التناقضات المتصورة وعدم الرضا. في مواجهة الصعوبات، يمكن بسهولة تحدي الناس الذين لديهم حس ضعيف من الكفاءة الذاتية. أولئك الذين لديهم إحساس قوي بالفعالية الذاتية يزيدون من جهودهم لإتقان التحدي عند ظهور العقبات. المثابرة تنتج عادة النتائج المرجوة، وهذا النجاح يزيد من إحساس الفرد بالفاعلية. في الواقع، يتم تعزيز احتمال تحقيق الأهداف الصعبة عن طريق المبالغة في تقدير القدرات الشخصية ... التي أصبحت بعد ذلك نبوءات تحقق نفسها عندما وضعت أعينهم عالية، مثابرة، ثم تجاوزت مستوى الإنجاز المعتاد.

ثالثا: الكفاءة في حل المشكلات واتخاذ القرارات. فعند مواجهة مهام معقدة في اتخاذ القرار، فإن الأشخاص الذين لديهم ثقة في مهاراتهم المعرفية والفكرية (على سبيل المثال، باندورا وجوردن، 1991، باندورا ووود، 1989؛ وود وباندورا، 1989). هذه الكفاءة عادة ما تؤدي إلى حلول أفضل وإنجاز أكبر على سبيل المثال، من المرجح أن يظل الأشخاص ذوو الكفاءة الذاتية عالية في تشخيص المهمة ويستمرون في البحث عن حلول للمشاكل في مواجهة العقبات. ومع ذلك، في ظل ظروف معاكسة، من المرجح أن يكون الأشخاص ذوو الكفاءة الذاتية المنخفضة مشخصين ذاتيًا ويعكسون عجزهم عن تكريس جهودهم لتقييم العائق أو المشكلة... ويوازي هذا التمييز اتجاه التوجه الصحيح مقابل العوائق القائم على أهداف التعلم مقابل الأداء (الفصل 9). لأنها أكثر ثقة وفعالية في اتخاذ القرارات مما هي عليه.

رابعا، للكفاءة الذاتية تأثير على معتقدات التنظيم الذاتي والسعي لتحقيق الأهداف التي تؤثر لدينا على تشكيلة من الحالات والأنشطة، والتحديدات التي تؤثر إلى حد كبير على احتمال بلوغ الأهداف. نختار عادة دخول المواقف التي نتوقع النجاح فيها والتي نعتقد أننا نمتلك المستوى اللازم من المهارة لمواجهتها، فإن نجاحنا اللاحق يعزز إحساسنا بالفعالية. ومع ذلك، نظرًا لأننا نواجه في كثير من الأحيان حالات نتوقع فيها الأداء بمهارة، فإننا نحرم أنفسنا من النجاح المحتمل في التجارب التي قد تعترض انخفاض الشعور بالفعالية ... ويعتمد ما إذا كنا نختار دخول موقف ... بدرجة كبيرة على معتقداتنا حول الكفاءة الذاتية.

وأحد أوجه القصور في تشبيه التنظيم الذاتي هو عدم قدرته على مراعاة القدرة البشرية على التقييم الذاتي والتأثير، اذ تؤثر ردود الفعل الانفعالية أثناء نشاط التنظيم الذاتي الموجه نحو الهدف في المعتقدات حول احتمالية النجاح والمعتقدات حول الفعالية الشخصية. المعتقدات حول الكفاءة الشخصية والتقدم نحو الأهداف هي محددات قوية للعواطف/ الانفعالات، والتي يمكن أن تؤثر على التنظيم الذاتي. إن معتقدات الكفاءة الذاتية القوية والتوقعات القوية لتحقيق الأهداف عادة ما تتتج حالات انفعالية تكيفية. فالاعتقاد أن واحد غير

فعال في إحراز تقدم نحو هدف ينتج حالات انفعالية مؤلمة، يمكن أن تؤدي إلى عدم الفعالية المعرفية والسلوكية والفشل التنظيمي الذاتي. الأشخاص الذين لديهم شعور قوي في الكفاءة الذاتية يقاربون المواقف الصعبة أو المهددة دون قلق أو كآبة، وأنهم أقل احتمالا من الناس ذوو ضعف في معتقدات الفعالية لشرح أحداث الحياة السلبية بطرق تؤدي إلى اليأس والتقاعس عن العمل ... على سبيل المثال، فان انخفاض معتقدات الكفاءة الذاتية في قدرة الفرد على منع الأحداث المستكرهة أو الضارة تؤدي إلى الأرق أو القلق ، في حين ان انخفاض معتقدات الكفاءة الذاتية في قدرة المرء على تحقيق الأهداف أو النتائج المرجوة للغاية تؤدي إلى اليأس أو الاكتئاب ، لأن التخوف المفرط والقنوط يمكن أن يؤدي إلى الارتباك المعرفي و عدم الكفاءة والجمود السلوكي وعدم التنظيم ، على سبيل المثال ، يمكن استخدام المزاج السلبي الإيجابي في أدائها. كما يمكن أن تؤثر المزاجية المستحثة، تأثيراً مباشراً على الكفاءة الذاتية الراهنة/ الفعلية، للمرء عبر مجالات الأداء. وبالتالي، فإن الفعالية الذاتية ليست هدفًا ثابتًا لنموذج عمل مبتكر خاضعًا للتأثيرات الظرفية. باختصار ، تحديد الأهداف، ومعتقدات الكفاءة الذاتية، والتفاعلات الانفعالية والتقييمات الذاتية هي تفاعلية ودائرية وليست مستقلة وخطية. الأهداف هي أساس التنظيم الذاتي لأنه يتم بها اتخاذ الإجراءات. في المقابل، تعتبر المعتقدات حول التقدم نحو الهدف، والكفاءة الذاتية، واحتمالية تحقيق الأهداف من العوامل الرئيسية المحددة لاستجاباتنا الانفعالية أثناء النشاط الموجه نحو الهدف. هذه التفاعلات الانفعالية، بدورها يمكن أن تعزز أو تعرقل التنظيم الذاتي. وعادة ما يؤدي القلق والقنوط، على وجه الخصوص، إلى عدم الكفاءة المعرفية والسلوكية وتعطيل التنظيم الذاتي. ان المعتقدات حول الثبات في مواجهة العقبات. ومعتقداتنا أقوى في قدراتنا وبإمكانية تحقيق الهدف النهائي، سوف تجعلنا نثابر في مواجهة التحدي. ان المثابرة، في أكثر الأحيان، تؤدي إلى النجاح. والنجاح عادة ما يعزز من معتقدات الكفاءة الذاتية، والتي بدورها تشجع على المزيد من الأهداف، وربما تكون أكثر تحديًا.

(Barone D.F., Maddux J.E., and Snyder C.R., 1997, pp.290-293)

## 14-اسباب ضعف الكفاءة الذاتية وطرق تعزيزها:

إن ضعف توقعات الكفاءة الذاتية لها أسباب عديدة. فقد يؤدي وجود تاريخ من الإخفاقات والافتقار إلى التغذية الراجعة الداعمة وأسلوب العزو attributional style غير المواتي لنجاحات وإخفاقات المرء من قبل الآباء والمعلمين والأقران إلى تطوير ميل إلى مسح البيئة بحثًا عن الأخطار المحتملة (التحسس sensitizing)، ولتقييم المطالب على انها تهديدات، والتعامل مع المشاكل بطرق غير وظيفية dysfunctional.

(Bandura A., 1997)

وقد حدد باندورا أربع طرق يمكن من خلالها تطوير شعور قوي بالفعالية الذاتية.

- الطريقة الأولى والأكثر فعالية هي من خلال تجارب التحكم/ التمكن mastery. فالنجاحات الماضية تعزز الاعتقاد بأن النجاح في المستقبل يكون ممكنا، في حين أن الإخفاقات الماضية تقوضه. بعد أن يصبح الناس مقتنعين بأن لديهم ما يلزم لتحقيق النجاح، فمن المرجح أن يتمسكوا بأهدافهم، حتى عندما تنشأ مشكلات.

- الطريقة الثانية لبناء معتقدات قوية حول الكفاءة الذاتية هي من خلال التجربة البديلة؛ بمعنى آخر، من خلال مشاهدة أشخاص آخرين يؤدون السلوك. ويعتمد تأثير النمذجة على الفعالية الذاتية المدركة إلى حد كبير على مقدار ما يرى الملاحظ نفسه مثل/ شبيها بالنموذج

كلما كان التماثل أكبر بين النموذج والملاحظ، كلما زاد التأثير. فعندما يشاهد الشخص شخصًا مشابهًا له وهو ينجز مهمة من خلال جهد متواصل، فمن الأرجح أن يعتقد أنه بإمكانه القيام بذلك، أيضًا. في الوقت نفسه، قد يتعلم بعض المهارات التي يحتاجها للنجاح من خلال مراقبة النموذج الناجح. من ناحية أخرى، عندما يرى الناس شخصًا ما يفشل على الرغم من الجهد الكبير، فمن المرجح أن يفقدوا الثقة في قدراتهم أبضًا.

- الطريقة الثالثة لغرس معتقدات الكفاءة الذاتية هي الإقناع الاجتماعي؛ وهذا، من خلال إخبار الناس أنهم يمكن أن يكونوا ناجحين. فمن المحتمل أن يحاول الأشخاص الذين يقتنعون بالآخرين بأن لديهم ما يلزم لتحقيق النجاح، بذل جهد أكبر وأن يكونوا أكثر ثباتًا من أولئك الذين يشككون في أنفسهم.

لسوء الحظ، يصعب بناء الكفاءة الذاتية المدركة بهذه الطريقة أكثر من تدميرها. قد يتم دحض الرسائل السلبية الإيجابية بشكل غير واقعي سريعًا، مما يؤدي إلى الفشل والإحباط. من ناحية أخرى، قد تمنع الرسائل السلبية بشكل مفرط الأشخاص من تحقيق أكبر قدر ممكن، وذلك بإقناعهم بعدم محاولة القيام بمهمة صعبة في المقام الأول أو عن طريق إقناعهم بالتخلي عند أول علامة على الصعوبة.

- الطريقة الأخيرة لتعزيز معتقدات الكفاءة الذاتية هي من خلال ردود الفعل الانفعالية والفسيولوجية. فعندما يواجه الناس وضعا مرهقا أو مليئا بالتحديات، فإنهم يشعرون بطبيعة الحال بالإثارة الانفعالية والفسيولوجية. أولئك الذين لديهم نسبة عالية من الكفاءة الذاتية المدركة قد يرون هذه الإثارة كعلامة على تنشيطهم ولئك الذين لديهم نسبة عالية من الكفاءة الذاتية أداء أفضل ما لديهم، مما يزيد من شعورهم بالفعالية

الذاتية في المستقبل. على النقيض من ذلك، قد يرى الأشخاص الذين يعانون من انخفاض في الكفاءة الذاتية المدركة الإثارة كعلامة على الإجهاد وهم عاجزون عن السيطرة عليه. يمكن أن يتحول الموقف بسرعة إلى نبوءة تحقق ذاتها. على سبيل المثال، من غير المرجح أن يلعب الرياضيون الذين ينظرون إلى الإثارة قبل المباراة كدليل على الخوف أو الضعف بقصارى جهدهم. الأداء الضعيف، بدوره، يقلل من شعورهم بالفعالية الذاتية.

باختصار، يزعم باندورا أن الكفاءة الذاتية المدركة أمر حاسم للنجاح في أي مجال تقريبًا. كما كتب في مقالته عام 1994، "الناجح، المغامر، الاجتماعي، غير القلق، غير المكتئب، المصلحون الاجتماعيون، والمبتكرون يتخذون نظرة متفائلة حول قدراتهم الشخصية لممارسة التأثير على الأحداث التي تؤثر على حياتهم. إن لم يكونوا مبالغين فيها بشكل غير واقعي، فإن مثل هذه المعتقدات الذاتية تعزز الرفاه الإيجابي والإنجاز البشري .

(Krapp K., 2005, p47-48)

#### 15-تطبيقات كفاءة الذات في مجالات الاداء المختلفة:

هناك العديد من المجالات التي طبق فيها بناء الكفاءة الذاتية وولدت جسما بحثيا وادبيات معتبرة. ولعل أبرزها هو مجال الانجاز الأكاديمي وقد [افادت البيانات البحثية] عن وجود ارتباطات موجبة ودالة بين الكفاءة الذاتية في التعلم وإنجاز مهام الانجاز التالي في تلك المهام. وفي مجال الصحة النفسية ولاضطرابات والعلاج النفسي، تلعب الكفاءة الذاتية دورا كبيرا في عدد من الاضطرابات النفسية وكذا في التنخلات الناجحة لأجل علاج هذه الاضطرابات، فانخفاض مستوى الكفاءة الذاتية هو ميزة مهمة في الاكتتاب وكذلك القلق المرضي وسلوك التجنب، فهي النتيجة المباشرة لانخفاض مستوى توقعات الكفاءة الذاتية في تسيير المواقف المهددة ...كذلك فان الأبحاث في مجال الرعاية الصحية و الطبية من خلال توجهها الوقائي و التطويري للصحة ، وبالاهتمام بالجوانب النفسية لدى المرضى قد طورت الفهم في تبني الأشخاص للسلوك الصحي أو غير الصحي وعن كيفية تغيير السلوك الذي يؤثر على الصحة... فاغلب نماذج/ نظريات السلوك الصحي تدخل كفاءة الذات كمكون مفتاحي لها... أما في مجال العلاج النفسي فان نظرية الكفاءة الذاتية تقترح بان التدخلات العلاجية ... لا يجب فقط أن تكتفي بحل المشكلات الخاصة نظرية الكفاءة الذاتية تقترح بان التدخلات العلاجية ... لا يجب فقط أن تكتفي بحل المشكلات الخاصة للأفراد ولكن أن تزودهم بمهارات وتتمية إحساس بالكفاءة لأجل أن يقوموا هم بحل المشكلات بأنفسهم .

(Maddux J.E., 2002, pp. 280-282)

#### 1-15-الكفاءة الذاتية والتوافق النفسى:

اغلب الفلاسفة والمنظرين النفسانيين يتفقون على ان الشعور بالتحكم على سلوكنا بيئتنا وعلى تفكيرنا الخاص ومشاعرنا هو اساسى لأجل السعادة والشعور بحسن الحال الذاتي.

وحينما يكون العالم متنبأ به ومتحكم فيه، وحينما تكون سلوكياتنا، افكارنا وانفعالاتنا تبدو في نطاق تحكمنا، فنحن قادرين بشكل أفضل، لان نتصدى لتحديات الحياة وبناء علاقات صحية، ونحقق رضا شخصي وسلام نفسي (peace of mind) ... وان فقدان [هذا الشعور]، قاسم مشترك بين الاشخاص الذين يبحثون على المساعدة من النفسانيين والمرشدين.

[ولذلك]، فإن معتقدات الكفاءة الذاتية تلعب دورا كبيرا في العديد من المشكلات النفسية الشائعة، وبالمثل في التدخلات الناجحة بإزاء هذه المشكلات. وإن انخفاض الفعالية الذاتية (توقعات) هي ميزة مهمة خاصة في الاكتئاب ... فالأشخاص المكتئبون دوما يعتقدون بأنهم اقل قدرة من الاشخاص الاخرين في السلوك بفعالية في العديد من مجالات الحياة المهمة. كما ان القلق المرضي وسلوك التجنب هما عادة النتيجة المباشرة لتوقعات الكفاءة الذاتية المنخفضة في ادارة المواقف المهددة. وبالمقابل، فإن الاشخاص الذين لديهم ثقة قوية في قدراتهم على اداء وادارة المواقف الصعبة، سوف يقاربون تلك المواقف بهدوء وسوف لن يكونوا مضطربين بشكل مفرط بفعل الصعوبات. ومن جهة اخرى فان الاشخاص الذين يفتقدون الى الثقة في قدراتهم سوف يقاربون مثل تلك المواقف بخشية وبالتالي، فان يتقلص احتمال انهم سوف يقومون بأداء فعال.

ان الاشخاص الذين لديهم انخفاض في فعالية الذات، ايضا، سوف يستجيبون للصعوبات بقلق زائد والذي عادة ما يعمل على اضطراب الاداء وبالتالى زيادة في انخفاض الفعالية الذاتية وهكذا دواليك.

اخيرا فان فعالية الذات تلعب دورا قويا في محاولات تجاوز مشكلات الاستعمال المفرط للعقاقير (substance Abuse) واضطرابات الاكل ... لأجل كل واحدة من هذه المشكلات، فان تحسين الكفاءة الذاتية لأجل تجاوزها ولأجل تنفيذ استراتيجيات تحكم ذاتي في مواقف تحدي خاصة، هو امر جوهري لنجاح التدخلات العلاجية.

ان اغلب البحوث حول الفعالية الذاتية والتوافق النفسي قد ركزت على الانماط التقليدية للاضطرابات ... وهذا التركيز المحدود... هو انعكاس لتوجهات اهتمامات الباحثين، وليس افتراضات نظرية فعالية الذات.

ان نظرية فعالية الذات والنظرية المعرفية الاجتماعية مهتمتان بشكل اقل بفهم المرض pathology او الشذوذ، ولكن اهتمامهما أكثر بفهم الجوانب الايجابية في الاداء النفسي، واهتمامهما اقل بعوامل الخطورة والعوامل الوقائية وبشكل أكبر بعوامل التمكين enablement – الموارد الشخصية التي تمكن الاشخاص من اختيار وبناء بيئاتهم بطرق تضبط / تعد مسار ناجح لحياتهم.

(Bandura A., 1997, p.177)

## 2-15-فعالية الذات والصحة الجسمية:

قد تحولت العناية الطبية والصحة في [المجتمع] تدريجيا من تركيز حصري على علاج المرض الى تركيز على الوقاية من مشكلات الصحة، على الوقاية من المرض وترقية الصحة الجيدة. واغلب الاستراتيجيات في الوقاية من مشكلات الصحة، تحبيل الشفاء من المرض والجراحة تقتضى تعديل السلوك.

وقد حسن البحث حول الكفاءة الذاتية بشكل كبير فهمنا عن كيف؟ ولماذا؟ المتعلقة باتباع الأشخاص سلوكيات صحية وغير صحية، وعن كيفية تغيير السلوكيات التي تؤثر على الصحة.

وتؤثر معتقدات الكفاءة الذاتية على الصحة بطريقتين:

الاولى: ان الفعالية الذاتية تؤثر على تبني السلوكيات الصحية، والكف او الاقلاع عن السلوكيات غير الصحية وعلى المحافظة على التغيير السلوكي في وجه التحدي والصعوبة. وأن عددا من النماذج/ النظريات في السلوك الصحي مثل: نظرية الدافعية للحماية ( protection Motivation theory ) ، ونموذج معتقدات الصحة (heath beliefs model) ، ونظرية الفعل / السلوك المخطط ( / planned behavior معتقدات الصحة ( planned behavior ) ، تتضمن الكفاءة الذاتية كمكون مفتاحي. بالإضافة الى ذلك، فإن الباحثين قد بينوا بان تحسين اعتقادات الكفاءة الذاتية هو امر حاسم للتغيير الناجح وللمحافظة (افتراضيا) على كل سلوك مهم للصحة مما في ذلك: التمرين، التغذية، ادارة الإجهاد ...الاقلاع عن التدخين، تجاوز الافراط في تناول المشروبات الكحولية، الامتثال للعلاج، ولأنظمة الوقاية (الحميات) وسلوكيات اكتشاف / التنبه للمرض مثل الفحص الذاتي للثدي ...

ثانيا: ان اعتقادات الفعالية الذاتية تؤثر على عدد من العمليات البيولوجية والتي بدورها تؤثر على الصحة والمرض، فاعتقادات الفعالية الذاتية تؤثر على الاستجابات الفيزيولوجية للإجهاد بما في ذلك التي تتضمن الجهاز المناعي. كما ان نقص فقدان التحكم المدرك في المطالب البيئية يمكن ان يزيد / يرفع القابلية للالتهابات ويعجل تطور المرض. ان اعتقادات فعالية الذات ايضا تؤثر على تتشيط الكاتيكولامينات (catecholomines)، وهي عائلة من النواقل العصبية، مهمة في ادارة الاجهاد والتهديد المدرك ومعها مسكنات الألم الذاتية (endrophins) المشار اليها على انها الاندروفين (endrophins).

(Snyder C. R. & Lopez S.J., 2005, p. 210)

ومنذ تصورها، فان الكفاءة الذاتية قد تم تطبيقها في سياقات مختلفة [وقد أبرز باندورا، بان كفاءة الذات مرتبطة بالصحة الجيدة والتطور الذاتي الجيد، واندماج اجتماعي أكبر.

(Grau R. et al., 2001, p. 64)

وكما يؤكد باندورا، فانه في سياق التحولات المجهدة في الحياة، فان المعتقدات العامة حول الفعالية تفيد كموارد شخصية او عامل ضعف (جروحية) (vulnerability). فالأشخاص ذوو الشعور العالي بالفعالية يثقون في قدراتهم الذاتية في التحكم في انواع مختلفة من مطالب البيئة. انهم يميلون الى تفسير المطالب

والمشاكل بشكل كبير على انها تحديات من انها تهديدات واحداث لا يمكن السيطرة عليها ذاتيا، ان ارتفاع الفعالية المدركة تمكن الافراد من مواجهة المطالب المرهقة بثقة، ويشعرون بأنهم مدفوعون بالإثارة الفيزيولوجية ويحكمون على الاحداث الايجابية على انها ناتجة عن الجهد والاحداث السلبية يرجعونها اساسا الى الظروف الخارجية، وفي هذه السبل المختلفة فان الاعتقاد المعمم للشخص في فعاليته هو بمثابة عامل مورد التي ينبغي ان يعمل كحاجز (يخفف) التجارب المؤلمة معززة بتصورات الاجهاد الايجابي (Eustress). و على النقيض من ذلك فان الافراد الذين يتميزون بانخفاض الفعالية المدركة هم عرضة للشكوك في الذات (self-doubts) والقلق، وتقدير/ تقييم التهديد في الاحداث وتصورات القصور في المواجهة عند ملاقاة المواقف والمطالب الصعبة ، وعلاوة على ذلك فالبحوث السابقة حول القلق والمعرفة المتعلقة بالذات قد اثبتت، ان الشعور المنخفض بفعالية الذات تترك الاشخاص عرضة للتجارب المستكرهة، لانهم يميلون الى الهلع ولديهم ضعف في توقعات الكفاءة المتعلقة بمهمة محددة ، ويفسرون الاستشارة

الفيزيولوجية على انها تدل على القلق ، وتعتبر ردود الفعل الاجتماعية ( التغذية الراجعة) على انها تقييمات للقيمة الشخصية ويشعرون انهم مسؤولون شخصيا عن الفشل اكثر من النجاح .

ان تقييمات الضيق النفسي في ظل شعور منخفض الفعالية تصاحبها ردود فعل انفعالية سلبية قوية وشكاوى جسدية، في حين ان التفسيرات المعرفية أكثر ملائمة المواقف الصحية تحت شعور عالي من الفعالية توفر حماية ضد الاذى النفسي والجسدي. ومثل غيرها من شبه السمات / الخصائص الشخصية (trait—like) فان توقعات الكفاءة الذاتية الضعيفة لها اسباب عديدة: فهناك تاريخ من الفشل وعدم وجود تغنية راجحة ولادود فعل) داعمة، واسلوب العزو غير ملائم النجاحات والاخفاقات من قبل الاباء والامهات والمعلمين والاقارب يمكن ان تؤدي الى تطوير ميل لمسح البيئة على انها مخاطر محتملة (تحسس sensitizing) ولتقييم المطالب على انها تهديد، وعلى مواجهة المشاكل بطرق مختلفة. وعلى الرغم من ان الكفاءة الذاتية العامة تم تصورها كسمة فإنها قابلة للتغيير خصوصا في الاستجابة لأحداث الحياة الحرجة من طرف الشباب الذين يكون شعور الفعالية لديهم لم يتم بعد قد تطور [كفاية] واستقر كما هو الحال لدى كبار السن. وبالتالي قد يكون التغيير في معتقدات الكفاءة الذاتية متوقعا [في ظروف خاصة كما هو الحال] بالنسبة للمهاجرين من الشباب عندما تواجه تحولات دراماتيكية في اوضاعهم المعيشية.

توفر هذه التحولات الاجتماعية والثقافية نقاط انطلاقة مختلفة تماما لمواجهة / التعامل مع مطالب الحياة والفرص البيئية غير المألوفة والجدية، والقيود والقيم المجتمعية ومهارات فردية لإدارتها.

في داخل هذا التكيف الانتقالي المجهد لشروط الحياة المجتمعية الجدية، يمكن للكفاءة الذاتية ان تشتغل كعامل حامي ضد التجارب الضارة الانفعالات السلبية وضعف الصحة. فالكفاءة المدركة في حد ذاتها يمكن ان تخضع لتغيرات كنتيجة لتراكمية التجارب في المواجهة مع المطالب المعقدة في بيئة جديدة.

(Bandura A.,1995,p. 23)

#### 16-اسهام معتقدات الكفاءة الذاتية في الاجهاد والمواجهة:

ان تطبيق مقاربة باندورا على الاجهاد والمواجهة، [تفيد] بان استجابات الاجهاد هي ابتداء دالة لانخفاض [معتقدات] الكفاءة الذاتية في ممارسة التحكم / الضبط على المواقف المجهدة ... فباندورا يرى بأن الاجهاد ينتج حينما يدرك الشخص أن موارد المواجهة لديه غير كافية (مماثل للتقييم الثانوي).

(Roesch, S., Weiner, B. and Vaughn, A., 2002)

ان الكفاءة الذاتية ينظر اليها كمورد فيما يتعلق بالشخصية والضعف vulnerability للإجهاد. وتركز النظرية على أهمية العملية المعرفية على المستوى الانفعالي وكذلك على مستوى السلوك. فقد يُنظر إلى حدث معين على أنه حدث سلبي فقط بعد إجراء تقييم معرفي سلبي. وتعتمد نتيجة التقييم لدينا على تذبذب تقييم الحدث الأولي الذي يجبر الفرد على مواجهته. فيتفاعل الناس مع البيئة المحيطة بعد تقييم معنى حدث معين وعواقبه. ان تفاعل الفرد مع البيئة يجر/ يثير الاستجابات الفسيولوجية، التقييمات المعرفية، الاستجابات الاجتماعية والدافعية. وإذا كان الفرد ينظر إلى مثير معين على أنه تهديد، فسوف يكثف رد فعله الانفعالى الذي يولد حالة من الاجهاد.

[من جهة اخرى]، تمثل الكفاءة الذاتية طريقة للتحكم self-control في انفعالات الفرد، والتي يمكن أن تجلب مزايا متعددة في مجال الاجهاد. يمكن أن تفسر الكفاءة الذاتية بالتالي الضعف الذي نظهره عند مواجهة المواقف المجهدة، ولكن يمكن أن تكون أيضًا معينة ... فإذا تصور الفرد مهمة بعد تقييمها المعرفي

ووفقًا لتجربته على أنها صعبة، فإن الاستجابة التي يقوم بها ستؤدي إلى تتبيه يؤدي إلى زيادة مستوى الاجهاد. لذلك يمكننا القول أن التقييم الإيجابي أو السلبي للموقف قد يمثل دفعة impulse أو كفا في التغلب على العقبات، مما يؤثر على مستوى الإجهاد المدرك والبيولوجي.

(Vlasceanu S., 2013, pp. 556 – 561)

وفي سياق العمل مثلا اظهرت بحوث ان الكفاءة الذاتية تعمل كوسيط في العلاقة بين الضبط/التحكم والمبادرة حينما يكون الاخير متزامنا معه، وكذلك، فان كتاب اخرين يعتبرون الكفاءة الذاتية وثيقة الصلة بدراسة الاجهاد والعمل، منجزة دورا معدلا moderator، وعلى ان اساس هذا، قد وجد باعتبار التحكم كعامل مفتاحي في عملية الاجهاد، بحيث ان مجرد التعرض للإجهاد مع وجود التحكم من طرف الشخص ليس له تأثيرات سلبية. من جهة اخرى فان التعرض للمجهدات من دون تحكم من قبل الشخص، يمكن ان

الفصل الرابع \_\_\_\_\_\_ الكفاءة الذاتية

تقود الى آثار غير مرغوبة أو ضارة. وفي هذا الصدد، فان نظرية باندورا المعرفية الاجتماعية تعتبر تجربة الاجهاد من حيث انخفاض الكفاءة في ممارسة التحكم على المواقف او الظروف المجهدة...

ومن بين الدراسات [التي استكشفت دور معتقدات الكفاءة الذاتية في عمليات الاجهاد المهني]، دراسة غودانوفسكي وتاكس (Tex) (Gudanowski & Tex) ودراسة بليز وتاكس (Tex) و (1992) غودانوفسكي وتاكس (الأولى لم تجد دلائل امبريقية على دور ملطف للكفاءة الذاتية في عمليات الاجهاد المهني، الا ان الثانية قد أبرزت ان الكفاءة الذاتية تعدل العلاقة بين بعض المجهدات مثل عدد ساعات العمل... العبء الزائد للعمل، ومعنى المهمة، وبعضا من اثارها: مثل: الرضا، الاعراض الجسمية، محاولات ترك العمل، والتوافق المهني.

فيما يتعلق بالآثار الخاصة للإجهاد، فقد وجد ان الكفاءة الذاتية العامة لها علاقة ايجابية قوية مع الرضا عن العمل، (الاثر الرئيسي للمتغير المعدل). ومن بين الاثار الرئيسية للمجهدات وجدوا ، ان اثنين من بين ثلاثة من المجهدات المدروسة ( العبء الزائد للعمل ، المستويات المنخفضة لمعنى المهمة) هما مرتبطان بشكل دال مع الرضا عن العمل ورغم ذلك ، لم يوجد اثار تفاعل دال بقدر ما كان الرضا عن العمل مهما وجدا نمطا مشابها في علاقته بالتوافق المهني ، ولكن في هذا المتغير قد بدا هناك ان يكون اثر تفاعل دال بين الكفاءة الذاتية والعبء الزائد للعمل وهكذا فان التوافق المهني يبقى نسبيا عال بالنسبة للأشخاص ذوي المستويات العليا من الكفاءة الذاتية حتى تحت ظروف العبء الزائد في حين ان هذا ليس الحال بالنسبة لأولئك المنخفضين الكفاءة الذاتية ، والذين يظهرون مستويات متحفظة من التوافق المهني والذي ينخفض حتى اكثر لما عبء العمل الزائد يرتفع .

(Grau R. et al., 2001, p.64-65)

تمثل الكفاءة الذاتية موردا من موارد المواجهة. ولذلك، يمكننا ربط الكفاءة الذاتية باستراتيجيات التكيف والمواجهة. فمن خلال توقع فعل ما، فإننا نتوقع أيضًا تكاثر ردود الفعل الانفعالية وبالتالي القدرة على زيادة أو تقليل كفاءة الموارد التكيفية...

إذا قمنا بتقييم ذواتنا على أن أداءنا ضعيف في نشاط معين، فسنعرض أنفسنا لمستوى أعلى من الاجهاد ويمكن أن يؤثر ذلك على نشاطنا بالكامل وعلى صحتنا أيضًا. يمكن أن يمنع الإجهاد استخدام مواردنا بطريقة فعالة. فالأشخاص الذين يعتبرون أنفسهم فعالين سوف يتعاملون بشكل أفضل مع الإجهاد وسيثبتون أنهم أكثر تركيزًا عند التعامل مع الأنشطة اليومية. يرى بعض المؤلفين أن رأينا الخاص بشأن الكفاءة يمكن أن يكون بمثابة مورد شخصي مهم أو كعامل ضعف / جروحية...

الفصل الرابع \_\_\_\_\_\_ الكفاءة الذاتية

إذا كانت الكفاءة المستخدمة في تقييم المشكلات المعرفية من مستوى منخفض، فقد تحدث ردود فعل جسدية وردود فعل النفعالية وسلبية. [وأن] التفسير الإيجابي للمنبهات الخارجية سيكون له تأثير إيجابي على أدائنا وصحتنا.

(Vlasceanu S., 2013, pp. 556 – 561)

ان معتقدات الكفاءة الذاتية توفر أساسًا للدافعية الإنسانية والرفاه والانجاز الشخصي: فما لم يعتقد الناس أن أفعالهم يمكن أن تؤدي إلى النتائج التي يرغبون فيها، فإن لديهم حافزًا قليلًا للعمل أو المثابرة في مواجهة الصعوبات. هذه التصورات الذاتية تمس كل جانب من جوانب حياة الناس تقريبًا سواء كانوا يفكرون بشكل منتج أو موهن أو متشائم أو متفائل؛ مدى تحفيزهم لأنفسهم ومثابرتهم في مواجهة الشدائد؛ تعرضهم للإجهاد والاكتئاب؛ وخيارات الحياة التي يتخذونها. تعد الكفاءة الذاتية أيضًا أحد العوامل الحاسمة الأهمية لممارسات التنظيم الذاتي التي ينخرط فيها الأفراد أثناء قيامهم بمهمة ذات اهمية المتمثلة في التصحيح الذاتي لتصرفاتهم وادراكاتهم.

(Pajares F., 2009, p791)

### خلاصة

لقد كان الهدف الأساسي من هذا الفصل توضيح مفهوم الكفاءة الذاتية. وقد تطلب ذلك بداية، وضعه في سياق التفكير النظري الذي افرزه، واستعراض الخلفية التي مهدت لبلورته من خلال اعمال باندورا، والمنظور المعرفي الاجتماعي، الذي تميز بإسهامات اصيلة في مجال علم النفس، حيث حول النظر من التركيز على السلوك الى التركيز على المعرفة، متجاوزا بذلك نقاط القصور في المقاربات التي سبقته، واقتراح مبادئ تفسيرية تتناسب مع تعقد السلوك البشري. وعلى هذا الأساس تم استعراض الأفكار السابقة ومقارنتها بأفكار باندورا وغيره من المنظرين، وصولا الى النظرية المعرفية الاجتماعية وعرض اهم افتراضاتها، وموقفها من مسائل متعددة على غرار التعزيز والتعلم ... اما فيما يخص مفهوم الكفاءة الذاتية فقد تم تحليله انطلاقا من توضيح طبيعته كبناء مبني على النظر النقيبمي للذات، وكمتغير مؤسس على توقعات بخصوص القدرة من توضيح طبيعته كبناء مبني على النظر التقييمي للذات، وكمتغير مؤسس على توقعات بخصوص القدرة بمحاولات تحليلية لها وتعليقات في حدود ما تشير اليه. ونظرا للتداخل المفاهيمي بين الكفاءة الذاتية ومفاهيم لها خصائص مشتركة قد يقع خلط بينها، تم توضيح الفروق بينها، ومن بينها تقدير الذات، ووجهة التحكم ومفهوم الذات... بالإضافة لذلك اشتمل الفصل تناول العوامل المساهمة في تشكيل المفهوم، من خلال التطرق الى مصادر المعلومات حول معتقدات الكفاءة الذاتية متمثلة في: خبرات التحكم والاداء والتغذية

الفصل الرابع \_\_\_\_\_ الكفاءة الذاتية

الراجعة من المحيط الاجتماعي في اشكال الاقناع الاجتماعي بالإضافة الى الحالات الجسدية والانفعالية. بالإضافة الى ذلك تم التطرق للمفاهيم المتصلة بالكفاءة الذاتية مثل المعتقدات والتوقعات والوكالة... وفي سياق التحليل المفهومي، تم تناول نظرية الكفاءة الذاتية التي تركز على دور العوامل المعرفية الشخصية في نموذج التبادلية الثلاثية، مع كل من تأثير المعرفة على الوجدان والسلوك، وتأثير السلوك والوجدان والأحداث البيئية على المعرفة. ونظرا لان معتقدات الكفاءة الذاتية معنية بالتحكم في الفعل والسيطرة على مساراته، وهو منظور قديم له جذوره في الاعمال الفلسفية تطلب الامر اتخاذ منظور تاريخي بالإشارة الى جهود الفلاسفة السابقين، الرامية الى تجلية قضايا الحرية والارادة والوكالة البشرية. وهي ذات صلة باعتقاد الفرد في قدرته الذاتية وكفاءته. والتي كانت خلفية للسيكولوجيين، خاصة من ذوي التوجه المعرفي الاجتماعي... الذين أبرزوا قيمة المتغيرات والعوامل المعرفية المتمحورة حول تقييم الذات وادراكها ودورها في الاداء والفعل...

واستجابة لتوجه البحث، بدا من الضروري استعراض تطبيقات المفهوم في مجالات التوافق والصحة الجسدية والنفسية، بالإضافة الى ابراز دور معتقدات الكفاءة الذاتية في الاجهاد ومواجهته.

# الجانب الميداني

# الاجراءات المنهجية للبحث

# الفصل 5

### تمهيد

1-تذكير بفرضيات البحث

2-منهج البحث

3-الدراسة الاستطلاعية : الاهداف ، المسار والنتائج

4-عينة البحث

5-ادوات جمع البيانات

1-5 مقياس الاجهاد

5-2- مقياس استراتيجيات المواجهة

3-5- مقياس الكفاءة الذاتية

4-5-مقياس الصحة العامة ( GHQ-12 )

6-حدود البحث

7-الاساليب والاجراءات الاحصائية

خلاصة

### تمهيد:

يتناول الفصل الحالي ما يتعلق بمنهجية البحث، بدءا بالتعريف بمنهج البحث المتبع، وما يتعلق بأدوات القياس وجمع البيانات، والعينة المشاركة والإجراءات الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات.

### 1- تذكير بفرضيات البحث:

### أولا: الفرضيات العلائقية:

- 1- توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين الاجهاد في درجته الكلية وابعاده مع المواجهة في درجتها الكلية وابعادها لدى افراد عينة البحث.
- 2- توجد علاقة ارتباطية عكسية (سالبة) دالة احصائيا بين الاجهاد وابعاده والكفاءة الذاتية لدى افراد عينة البحث.
  - 3- توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين المواجهة بأبعادها والكفاءة الذاتية لدى افراد عينة البحث.
    - 4- توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين مستوى الاجهاد ومستوى الصحة العامة.

### ثانيا: فرضيات الفروق:

- 1-توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد حسب المتغيرات الديموغرافية المختارة:
- 1-1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير الجنس.
- -2-1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير العمر.
- -3-1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير الحالة العائلية
- 1-4- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير المستوى التعليمي.
- -5-1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير نوع الوظيفة/ المهنة.
- -6-1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الاجهاد تبعا لمتغير الخبرة.

2-توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة حسب المتغيرات الديموغرافية المختارة:

- -1-2 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الجنس.
- 2-2- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير العمر.
- 2-3- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الحالة العائلية.
- 2-4- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير المستوى التعليمي.
- 2-5- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير نوع الوظيفة / المهنة.
- 6-2- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الخبرة.

# 3-توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية حسب المتغيرات الديموغرافية المختارة:

- -1 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الجنس.
- 2-3- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير العمر.
- 3-3 توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة تبعا لمتغير الحالة العائلية.
- 3-4- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير المستوى التعليمي.
- 3-5- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير نوع الوظيفة / المهنة.
- 3-6- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الخبرة.

### 1- منهج البحث:

إن هدف البحث الحالي، هو الكشف عن العلاقة الارتباطية بين متغيرات موضوع البحث من حيث قوتها واتجاهها. وعلى هذا الأساس، فإن المنهج الذي يستجيب لهذه الأهداف هو المنهج الارتباطي الذي يتوسل بإجراءاته لتعيين إلى أي حد/ مدى ترتبط قيم متغيرين، أو بعبارة أخرى إلى أي حد تتفق التغيرات في أحد المتغيرات مع التغيرات في متغير آخر. إذا كان أحد المتغيرات يميل إلى الزيادة مع الآخر، تكون العلاقة إيجابية وإذا كانت العلاقة معكوسة، فهي علاقة سلبية، وتدل على عدم وجود علاقة بقيمة قريبة من الصفر ولكن يمكن أن تظهر قيمة صفر للعلاقة المنحنية curvilinear.

(Coolican H., 2013; Chris Barker C., Pistrang N.and Elliott R., 2016)

### 2- الدراسة الاستطلاعية: الأهداف، المسار والنتائج:

لقد كان من أهداف الدراسة الاستطلاعية اختيار عينة البحث والتأكد من ملاءمة أدوات الدراسة المختارة لقياس المتغيرات والخصائص المراد قياسها، فضلا عن الوقوف على مدى تجاوب الأفراد المستجوبون مع فكرة البحث وادواته، والظروف الميدانية المحيطة بإنجاز البحث وتنفيذه، والعوائق المحتملة في اتجاه ذلك.

ولقد كانت الفكرة الاصلية لموضوع البحث، تناول موضوع الاجهاد ومواجهته لدى فئة تتصدى لاتخاذ قرارات والاشراف وممارسة مسؤوليات، وهذا تماشيا مع المعطى النظري والبينات الامبيريقية التي ترجح احتمالية التعرض ومعاناة الاجهاد في بعض الوظائف والمهن والمناصب بهذا الوصف...

ومما تجدر الإشارة اليه، ان اهتمام الطالب الباحث بالإجهاد والمواجهة لدى الفئات المهنية بالمواصفات المشار اليها اعلاه؛ انما كان من زاوية الاخذ بالاعتبار العمل كقيمة في المكانة والهوية الاجتماعية للفرد، ومن جهة أخرى، ما يمكن ان يفرضه العمل ونوع المهنة والمنصب من مطالب، تجعله مصدرا محتملا للعوامل المؤثرة في معادلة الاستقرار النفسي والصحة.

وعلى ذلك فان البحث ليس معنيا ولا مهتما بالأبعاد التنظيمية للموضوع ، بل ان البحث الحالي يقارب الاجهاد وفق نموذج المعاملة، وكونه نتيجة لتفاعل الفرد مع البيئة وادراكه وتقييمه المعرفي لمدى التوازن في هذه العلاقة؛ بالنظر لمدى توفر الموارد لدى الفرد للاستجابة لها؛ والتي يترتب عليها وجود او عدم وجود الاجهاد، وكذلك اعتبار الاجهاد عامل اخلال بالتوازن النفسي ومصدرا للضيق والخطورة على الصحة النفسية

والجسدية والتوافق النفسي والاجتماعي... وافتراض ان كل من المواجهة والكفاءة الذاتية يمثلان متغيرات مرتبطة بالإجهاد، ويمارسان تأثيرا عليه.

وبالتالي، فكل تلك الاعتبارات تبقي الموضوع – من وجهة نظر الطالب الباحث – في نطاق الاهتمامات النفسية، ومن جهة في مجال المقاربة الاكلينيكية المعنية في الأساس بفهم عوامل الاضطرابات (وان كانت متعلقة بنوع المهنة والمنصب والوظيفة) وكذلك عوامل التعافي منها سواء كانت سلبية او إيجابية.

وبناء على ذلك كان الاختيار بداية موجه إلى فئة المدراء. وتأكيدا للوقوف على الاختلافات والفروق الفردية، كان مخططا أن تتم مقارنة فئتين من مدراء المؤسسات العامة والخاصة (ذات طابع خدماتي او انتاجي)، على افتراض اختلاف أهداف المؤسسات ووضعها الاجتماعي.

إلا أن النزول الى الميدان كشف عن صعوبات كبيرة، متعلقة بالتواصل مع تلك المؤسسات ومدى توفرهم واستعدادهم وتعاونهم إلا في حدود ضيقة، ومن طرف عدد قليل منهم، وهو ما لم يف بشروط اجراء البحث، فضلا عن إنفاق الجهد والوقت والمال فيه. وعلى ذلك الأساس، تم صرف الوجهة إلى فئة من المدراء وهم المدراء التنفيذيون في الإدارة المحلية (المدراء الولائيين)، بناء على بعض العلاقات غير الرسمية. إلا أن الأمر آل إلى سابقه، حيث أدى تحفظ البعض منهم، إلى ضرورة سلوك الطريق الرسمية، وضرورة الحصول على تراخيص موقعة من طرف المسؤولين المباشرين.

وقد باشر الطالب الباحث الاجراءات الادارية اللازمة لذلك بداية باستصدار طلبات التسهيلات لذلك الغرض، وتم إيداعها في انتظار الرد، على أساس أن تتم مراسلة بين الإدارة الوصية والجامعة لأجل منح تلك التراخيص، لكن طال الانتظار دون جدوى.

وأمام هذا الوضع اضطر الطالب الباحث إلى اللجوء إلى فئة من المدراء وهم مدراء المؤسسات التربوية في كل من ولايتي بسكرة وباتنة، بالاعتماد على علاقات شخصية، وقد تم توزيع عدد معتبر من أدوات القياس وكان العدد المحصل عليه قليلا ولم يرق إلى حدود التوقع المناسب للبحث، حيث بعد استرداد الاستبيانات تبين وجود بعضها متروكا لم يتم ملؤه كما هو مطلوب، مما اضطر الطالب الباحث إلى استبعادها، وأدى ذلك إلى تقلص عدد الأفراد. وأمام هذا الوضع الجديد، لجأ الباحث إلى توسيع عينة البحث لتشمل فئات مهنية أخرى قريبة نسبيا، من حيث اشتغالها في القطاع العام وفي مجال الخدمات العمومية، متمثلة في أعوان الإدارة العمومية (في قطاع المالية خاصة) وفئات أخرى تمثل أعوان حكوميين (جمارك، شرطة، حماية مدنية) بالإضافة إلى فئات في قطاع الخدمات الصحية (قطاع الصحة: أطباء وممرضين).

وعلى ذلك الأساس تشكلت عينة البحث بطريقة قصدية من مجموعة فئات مهنية تضم: مدراء المؤسسات التربوية الابتدائية، أعوان الإدارة العمومية (المالية)، أعوان حكوميون (شرطة، جمارك، حماية مدنية)، مستخدمين من قطاع الصحة (أطباء وممرضون). (سيأتي تفصيل خصائصها لاحقا).

أما فيما يخص اختيار أدوات البحث والتحقق من ملاءمتها للاستخدام، فقد اعتمد الطالب الباحث على جملة من المقاييس (سيأتي التعريف بها لاحقا). وتجدر الإشارة إلى أن الاتصال بالميدان كشف أن الخلفية التعليمية لبعض المشاركين وتواصلهم يعتمد بشكل كبير على استخدام اللغة الفرنسية، مما طرح إمكانية الخطأ في الاستجابة وسوء التأويل لبنود المقاييس، ومن باب الاحتراز، قام الطالب الباحث بإضافة ترجمة للعبارات الأصلية، أمام عبارات المقاييس بالغة العربية (تم التحقق من سلامة الترجمة من خلال أساتذة في اللغة الفرنسية، وبعض أساتذة علم النفس وتبين من خلال آرائهم مناسبتها وجدوى استخدام الأدوات بتلك الصورة.)

كما تم ترجمة بنود مقياس الصحة العامة إلى اللغة العربية، وتم التحقق من سلامة الترجمة وبالتالي صلاحية المقياس للاستعمال. وهكذا صارت كل المقاييس باللغتين العربية والفرنسية.

وفي المحصلة، أمكن من خلال الدراسة الاستطلاعية تبين صعوبات تنفيذ البحث في شقه الميداني. وتم اختيار عينته وأدواته بشكل يمكن من المضي في تحقيق الأهداف التي وضعت له.

### 3- مجتمع وعينة البحث:

لقد تمثل مجتمع البحث في مختلف الفئات المهنية في القطاع الخدماتي العام في ولاية بسكرة وباتنة، نظرا للتقارب الجغرافي وانتماء بعض المصالح في الولايتين الى إدارة جهوية واحدة. ولما كان متعذرا تقدير حجم هذا المجتمع من خلال الحصول على الاحصائيات اللازمة لتقدير ذلك، والوصول إلى كل شرائحه، اعتمد الطالب الباحث على عينة قصدية، والتي استند في اختيارها زيادة على قيود متغيرات البحث، إلى المعطيات النظرية وتراكم بعض النتائج البحثية السابقة، مفادها أرجحية أن تكون قطاعات الخدمات العامة أكثر القطاعات التي يحتمل أن يكون أفرادها يعانون من مستويات معتبرة من الاجهاد، بالنظر إلى طبيعة مطالبها المهنية واحتكاك أفرادها المباشر بفئات المجتمع الأخرى في إطار تقديم الخدمات... بالإضافة إلى بعض الاستنتاجات والخلاصات القائمة على الملاحظة الشخصية والاحتكاك المباشر بأفراد من هذه الفئات المهنية، والتي كانت تعبر عن معاش نفسي، يشير إلى معاناتها من الأوضاع المهنية وضغوطها، وتجد صعوبة في الحديث عن الارتياح الشخصي في أداء العمل، مما قد

ينعكس عليها وعلى حياتها الاجتماعية بشكل عام. بالإضافة إلى الانطباع العام المتشكل حول ظروف عملها. وبالتالي كان التوقع في اتجاه أن تكون الفئات المختارة، مناسبة من حيث ملاءمتها لتوضيح أبعاد المشكلة محل البحث. (انظر ملحق رقم (08) نموذج لرسالة بخط اليد موجهة من طرف أحد المشاركين الى الطالب الباحث يشير فيها الى تطلعه الى من يلتفت الى همومه وهموم امثاله وجانب من المعاناة التي يعيشها...)

### 1-3 خصائص عينة البحث:

يعرض الجدول رقم (07) خصائص الفئات المشاركة في البحث. والبيانات المتعلقة بخصائصه الديموغرافية.

جدول رقم (07) الخصائص الديموغرافية لعينة البحث

| النسبة المئوية | العدد | الفئات        | المتغير         |                  |
|----------------|-------|---------------|-----------------|------------------|
| % 64.66        | 194   | ذكر           |                 |                  |
| % 35.33        | 106   | انثى          | الجنس           |                  |
| %100           | 300   | المجموع       |                 |                  |
| % 36.66        | 110   | 30-19         |                 |                  |
| % 33.66        | 101   | 40-31         |                 |                  |
| %18.33         | 55    | 50-41         |                 | السن             |
| % 11.33        | 34    | 51– فما فوق   |                 |                  |
| % 100          | 300   | المجموع       |                 |                  |
| % 69.33        | 208   | <b>ثان</b> وي |                 |                  |
| % 30.66        | 92    | جام <i>عي</i> |                 | المستوى التعليمي |
| % 100          | 300   | المجموع       |                 |                  |
| %37,0          | 111   | أعزب          |                 |                  |
| %63,0          | 189   | متزوج         | الحالة العائلية |                  |
| %100           | 300   | المجموع       |                 |                  |
| % 19.33        | 58    | المدراء       |                 |                  |
| % 15.33        | 46    | الاطباء       |                 |                  |
| %27.66         | 83    | الممرضين      |                 |                  |
| % 08.66        | 26    | جمارك         | .1.01           | المهنة           |
| % 03.33        | 10    | شرطة          | اعوان           | -تهما            |
| % 14.00        | 42    | حماية مدنية   | حكوميين         |                  |
| % 11.66        | 35    | اعوان اداريون |                 |                  |
| % 100          | 300   | المجموع       |                 |                  |
| % 17,3         | 52    | من 0 الى 5    |                 |                  |
| % 39,7         | 119   | من 6 الى 15   |                 |                  |
| % 20,0         | 60    | من 16 الى 25  | الخبرة المهنية  |                  |
| % 23,0         | 69    | أكثر من 25    |                 |                  |
| %100           | 300   | المجموع       |                 |                  |

### 5-أدوات جمع البيانات:

لم يعمد الطالب الباحث إلى تصميم أدوات بحثية جديدة، وذلك لتوفر أدوات مستخدمة لنفس الغرض مطبقة في البيئة الجزائرية، وتتميز بخصائص سيكومترية مناسبة مما يجعلها صالحة للاستخدام. والأمر يتعلق بمقياسي الاجهاد ومقياس استراتيجيات المواجهة، من اعداد الباحثة: بن زروال فتيحة. واللذين تم تطبيقهما على فئات مهنية في البيئة المحلية. واكتفى الباحث في البحث الحالي، بإعادة حساب خصائصها السيكومترية تأكيدا لها ولتراكميتها (الصدق والثبات). وكانت قيمها تطمئن بالاعتماد عليها واستخدامها .

كما استخدم الطالب الباحث مقياس الكفاءة الذاتية لشفارتزر وجيروسلام ( A Jerusalem الناحث مقياس الصحة العامة ( 1982 Jerusalem ) الذي نقله إلى العربية سامر جميل رضوان. بالإضافة الى مقياس الصحة العامة GHQ-12 لـ (غولدبيرغ، 1972 Goldberg) والذي استخدم كمحك للقياسات والنتائج المستفادة من مقياس الاجهاد ومقياس المواجهة. وفيما يلى تعريف وتقديم لأدوات القياس المستخدمة:

### 1-5-مقياس الاجهاد:

من اعداد الباحثة: بن زروال فتيحة (2010)، ويهدف الى قياس مستوى الاجهاد من خلال مدى ظهور أعراضه المختلفة. ويتكون المقياس من جزئين: الأول مخصص للبيانات العامة والمتغيرات الديمغرافية (الجنس، العمر، والمهنة، وسنوات الاقدمية او الخبرة المهنية)، أما الثاني فقد خصص لأعراض الاجهاد يمثلها 50 بندا موزعة كما يلى:

جدول رقم (08) يتضمن وصفا لأبعاد وبنود مقياس الاجهاد

| - ti    | ارقام العبارات الممثلة                                  | tt . : -   | الابعاد         |
|---------|---|--|-----------------|
| المجموع | لها في المقياس  | وصف البعد  | (الاعراض)       |
|         | -9-8-7-6-5-4-3-2-1                                      | يضم 19 بندا تدور حول الاعراض الخاصة بأجهزة   |                 |
| 19 بندا | -15-14-13-12-11-10                                      | الجسم (الهضمي، التنفسي، الجهاز المناعي، الجهاز   | الاعراض الجسدية |
|         | 19-18-17-16   | الدوري، الجهاز العضلي، التناسلي، العصبي)   |                 |
| 16 بندا | -25-24-23-22-21-20<br>-31-30-29-28-27-26<br>35-34-33-32 | يضم 16 بندا تقيس اعراضا تتجه نحو الذات كالشعور به (الكآبة، الخطر،) واعرض متجهة خارج الذات (سرعة الاستثارة والغضب، وزيادة الشك في | الاعراض النفسية |
|         |   | الاخرين)   |                 |

| 15 بندا | -41-40-39-38-37-36<br>-47-46-45-44-43-42<br>50-49-48 | ويضم 15 بندا تدور حول ما يظهر على الشخص المجهد من سلوكيات (فقدان الشهية، النسيان، السلوكيات العدوانية، اضطراب النوم، تكرار الاخطاء في العمل) | الاعراض السلوكية |
|---------|--|--|------------------|
| 50 بندا |  | المجموع الكلي للبنود   |                  |

### 3-1-1-الخصائص السيكو مترية لمقياس الاجهاد:

قامت الباحثة، بحساب صدق وثبات المقياس بطرق مختلفة ووجدته صالحا للاستعمال وفق تلك القيم (بن زروال، ف.2008، ص-ص 245-249). وقد أعاد الطالب الباحث، في البحث الحالي حساب تلك القيم، تأكيدا لصلاحية الأداة وتحقيقا لتراكمية خصائصه. وكانت كما يلي:

### 1-1-1-5 الصدق:

### 1-1-1-5 صدق الاتساق الداخلي:

وتم ذلك من خلال التحقق من الاتساق بين كل بند والبعد الذي ينتمي إليه، ثم بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس. والجدول رقم (09) يلخص قيم معاملات الارتباط فيما يخص ذلك.

جدول رقم (09) معاملات ارتباط بنود الأعراض الجسدية مع درجة بعدها

| 9      | 8      | 7      | 6      | 5      | 4      | 3      | 2      | 1      | البنود     | البعد             |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-------------------|
| ,641** | ,715** | ,656** | ,585** | ,667** | ,708** | ,577** | ,638** | ,544** | م. بيرسون  | -                 |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | م. الدلالة | الإعراض           |
| 19     | 18     | 17     | 16     | 15     | 14     | 13     | 12     | 11     | البنود     | ج<br>ا<br>ا       |
| ,578** | ,444** | ,685** | ,684** | ,590** | ,635** | ,695** | ,728** | ,696** | م. بيرسون  | ن<br>چېرل<br>چېرل |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | م. الدلالة | 1.4               |

<sup>\*\*.</sup> الارتباط دال عند مستوى 0.01

نلاحظ من خلال الجدول (09) ان قيم معامل الارتباط كلها دالة عند مستوى 0.01.

جدول رقم (10) معاملات ارتباط بنود الاعراض النفسية مع درجة بعدها

| 27     | 26     | 25     | 24     | 23     | 22     | 21     | 20     | البنود     | البعد              |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------------------|
| ,635** | ,732** | ,633** | ,695** | ,711** | ,657** | ,688** | ,602** | م. بيرسون  |                    |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | م. الدلالة |                    |
| 35     | 34     | 33     | 32     | 31     | 30     | 29     | 28     | البنود     | £ 6                |
| ,659** | ,682** | ,686** | ,660** | ,697** | ,699** | ,747** | ,627** | م. بيرسون  | الإعراض<br>النفسية |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | م. الدلالة | J 14               |

\*\*. الارتباط دال عند مستوى 0.01

0.01 نلاحظ من خلال الجدول (10) ان قيم معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى

جدول رقم (11) معاملات ارتباط بنود الاعراض السلوكية مع درجة بعدها

| 42     | 41     | 40     | 39     | 38     | 37     | 36     | البنود     | البعد               |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|
| ,697** | ,687** | ,602** | ,668** | ,689** | ,483** | ,584** | م. بيرسون  |                     |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | م. الدلالة |                     |
| 49     | 48     | 47     | 46     | 45     | 44     | 43     | البنود     |                     |
| ,621** | ,458** | ,636** | ,677** | ,655** | ,656** | ,528** | م. بيرسون  | الاعراض<br>السلوكية |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | م. الدلالة | السلوكية            |
|        |        |        |        |        |        | 50     | البنود     |                     |
|        |        |        |        |        |        | ,529** | م. بيرسون  |                     |
|        |        |        |        |        |        | ,000   | م. الدلالة |                     |

<sup>\*\*.</sup> الارتباط دال عند مستوى 0.01

نلاحظ من خلال الجدول ان قيم معاملات الارتباط كلها دالة عند مستوى 0.01

جدول رقم (12) معاملات ارتباط كل بعد من ابعاد مقياس الاجهاد مع الدرجة الكلية للمقياس

| الاعراض السلوكية | الاعراض النفسية | الاعراض الجسدية | الاجهاد (د. ك) |               |                  |
|------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|
| ,906**           | ,896**          | ,883**          | 1              | ارتباط بيرسون | الأجهاد (د.ك)    |
| ,000             | ,000            | ,000            |                | م. الدلالة    |                  |
| ,700**           | ,636**          | 1               | ,883**         | ارتباط بيرسون | الاعراض الجسدية  |
| ,000             | ,000            |                 | ,000           | م. الدلالة    |                  |
| ,775**           | 1               | ,636**          | ,896**         | ارتباط بيرسون | الاعراض النفسية  |
| ,000             |                 | ,000            | ,000           | م. الدلالة    |                  |
| 1                | ,775**          | ,700**          | ,906**         | ارتباط بيرسون | الاعراض السلوكية |
|                  | ,000            | ,000            | ,000           | م. الدلالة    |                  |

<sup>\*\*</sup> الارتباط دال عند مستوى 0.01

يلاحظ من خلال الجدول (12) ان قيم الارتباطات المتبادلة الموجودة بين درجات الابعاد الثلاثة للمقياس مع درجته الكلية كلها قيم فوق المتوسط الى قوية، وهي قيم دالة عند مستوى 0.01.

جدول رقم (13) معاملات الارتباط بين درجة البنود والدرجة الكلية للمقياس

| كلية          | الدرجة ال      | . 11   | الكلية        | . • 11         |        |
|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|
| مستوى الدلالة | معامل الارتباط | البنود | مستوى الدلالة | معامل الارتباط | البنود |
| ,000          | ,629**         | 26     | ,000          | ,474**         | 1      |
| ,000          | ,525**         | 27     | ,000          | ,526**         | 2      |
| ,000          | ,548**         | 28     | ,000          | ,525**         | 3      |
| ,000          | ,618**         | 29     | ,000          | ,593**         | 4      |
| ,000          | ,659**         | 30     | ,000          | ,593**         | 5      |
| ,000          | ,609**         | 31     | ,000          | ,485**         | 6      |
| ,000          | ,597**         | 32     | ,000          | ,588**         | 7      |
| ,000          | ,581**         | 33     | ,000          | ,603**         | 8      |
| ,000          | ,628**         | 34     | ,000          | ,575**         | 9      |
| ,000          | ,585**         | 35     | ,000          | ,596**         | 10     |
| ,000          | ,538**         | 36     | ,000          | ,620**         | 11     |
| ,000          | ,406**         | 37     | ,000          | ,643**         | 12     |
| ,000          | ,657**         | 38     | ,000          | ,637**         | 13     |
| ,000          | ,601**         | 39     | ,000          | ,566**         | 14     |
| ,000          | ,504**         | 40     | ,000          | ,514**         | 15     |
| ,000          | ,603**         | 41     | ,000          | ,623**         | 16     |
| ,000          | ,604**         | 42     | ,000          | ,636**         | 17     |
| ,000          | ,367**         | 43     | ,000          | ,456**         | 18     |
| ,000          | ,599**         | 44     | ,000          | ,527**         | 19     |
| ,000          | ,627**         | 45     | ,000          | ,642**         | 20     |
| ,000          | ,673**         | 46     | ,000          | ,603**         | 21     |
| ,000          | ,642**         | 47     | ,000          | ,606**         | 22     |
| ,000          | ,402**         | 48     | ,000          | ,677**         | 23     |
| ,000          | ,622**         | 49     | ,000          | ,605**         | 24     |
| ,000          | ,522**         | 50     | ,000          | ,557**         | 25     |

<sup>\*\*.</sup> الارتباط دال عند مستوى 0.01

يلاحظ من خلال الجدول ان قيم معاملات الارتباط بين درجة كل بند والدرجة الكلية للمقياس تتراوح بين (0.36 و 0.67) وجميعها قيم دالة عند مستوى 0.01.

وبناء على الملاحظات المتعلقة بقيم معاملات الارتباط المسجلة الخاصة بالمقياس، يتبين أن المقياس يتمتع بصدق المحتوى أو صدق الاتساق الداخلي.

### 2-1-1-5-الصدق الاحصائى:

الصدق (الذاتي) الإحصائي: وهو حاصل الجذر التربيعي لمعامل الثبات (وقد تم حسابه بعد حساب الثبات) وهنا حاصل هذه العملية: معامل الثبات  $\sqrt{-20.96} = \sqrt{0.96}$  والمعامل ذو قيمة عالية أي ان الصدق الاحصائي للمقياس عالي.

### 2-1-1-5 الثبات:

تم حساب الثبات بطريقة الفا كرو نباخ والتجزئة النصفية، ويلخص الجدول رقم (14) قيم ذلك.

| طريقة الحساب    | القيمة |
|-----------------|--------|
| الفا كرو نباخ   | 0.96   |
| التجزئة النصفية | 0.87   |

جدول رقم (13)-1 قيم ثبات مقياس الاجهاد

يتضح من الجدول رقم (14) ان قيم الثبات بطريقة الفا كرو نباخ 0.96 او بطريقة التجزئة النصفية 0.87 هي قيم مرتفعة وتدل على ثبات المقياس.

وبناء على قيم الصدق والثبات المحسوبة، يتبين أن مقياس الاجهاد يتمتع بخصائص سيكومترية تجعله صالحا للاستعمال في نطاق هذه الدراسة.

### 2-5 - طريقة تصحيح المقياس:

يقيس مقياس الاجهاد مدى توفر الأعراض المعبرة عن الإجهاد من خلال بدائل (أبدا = 1، نادرا = 2، أحيانا=3، غالبا = 4، ودائما=5)، حيث أن الدرجة التي يحصل عليها الفرد تعبر عن مستوى ظهور الأعراض لديه، وتتراوح الدرجات الكلية المحتملة التي يمكن أن يحصل عليها الفرد على مجموع بنود المقياس البالغة (50) بندا: بين 50 درجة كحد أدني و 250 كحد أقصى. وتقدر اطوال مجالات/فترات مقياس الإجهاد حسب

التقسيم الخماسي كما يلي: (المدى 5-1=4، طول المجال 4 /5=0.80). واستنادا الى ذلك، يمكن تحديد المستويات التى يقيسها المقياس بالصورة التالية.

جدول رقم (14) تقدير مستويات الاجهاد

| المستوى | الفرق | المتوسط الموزون (المرجح) | الاوزان | البدائل |
|---------|-------|--------------------------|---------|---------|
| ****    | 0.79  | من1.79-1.00من            | 1       | ابدا    |
| منخفض   | 0.79  | من 1.80–2.59             | 2       | نادرا   |
| متوسط   | 0.79  | من 2.60–3.39             | 3       | احيانا  |
| . 34    | 0.79  | من 3.40–4.19             | 4       | غالبا   |
| مرتفع   | 0.80  | من 4.20–5.00             | 5       | دائما   |

### 3-5- مقياس استراتيجيات المواجهة:

### 1-5-التعريف بالمقياس:

يقيس هذا المقياس ما يوظفه الفرد من استراتيجيات في لقاء المواقف المجهدة. وهم مؤسس على نموذج لازا روس التعاملي للإجهاد والمواجهة (بن زروال، ف. ،2008، ص 229).

ويتكون المقياس من قسمين يخص الاول منهما الحصول على البيانات والمعلومات المرتبطة بالمتغيرات الديمغرافية (الجنس، السن، المهنة، الخبرة المهنية) ويشمل الجزء الثاني 36 بندا تتوزع وفق بعدين كما يلي:

جدول رقم (15) ابعاد مقياس استراتيجيات المواجهة

| المجموع | وصف لما يقيسه البعد  | ارقام البنود                       | التقسيم الفرعي | ارقام البنود                                  | الابعاد                   |
|---------|--|------------------------------------|----------------|---|---------------------------|
| 17 بندا | يضم 7 بنود تدور حول المواجهة الايجابية كالتمارين والاسترخاء او الاكل والافراط في الشاي والقهوة | -22-25-11<br>4-31-18-14            | مواجهة سلوكية  | -9-35-5<br>-25-23-11<br>-13-22-20<br>-33-14-1 | مواجهة مركزة على الانفعال |
|         | يضم 10 بنود تور حول نتظيم الانفعالات، الخضوع، البكاء، الكوى                                    | -32-9-35-5<br>-33-1-13-20<br>16-27 | مواجهة معرفية  | -31-27-18<br>4-16                             | 3                         |

| 13: 10  | يضم 9 بنود تتمحور حول التجنب الابتعاد المؤقت تجنب التفكير في المشكلة بذل جهد مضاعف لحل المشكلة         | -36-3-12-32<br>-26-29-19<br>8-15   | حل المشكل سلوكيا | -10-32-7<br>-36-12-17<br>-6-2-24-3 | مواجهة مركزة |  |  |  |
|---------|--|------------------------------------|------------------|------------------------------------|--------------|--|--|--|
| 19 بندا | يضم 10بنود حول تحليل الموقف لفهمه جيدا ووضع بدائل لحل المشكلة والافادة من الخبرات السابقة وتغيير الخطط | -6-17-10-7<br>-34-21-2-24<br>30-28 | حل المشكلة       | -34-19-21<br>-30-28-29<br>8-15-26  | على المشكلة  |  |  |  |
| 36 بندا | المجموع الكلي للبنود   |                                    |                  |                                    |              |  |  |  |

### 5-2-طريقة التصحيح:

ان مقياس استراتيجيات المواجهة مبني على اساس مقياس ليكرت الثلاثي حيث البدائل: (لا تنطبق = 1، تنطبق احيانا = 2، تنطبق تماما = 3)، أي ان (المدى= 3/2، وطول المجال هو 3/2=0.66=0.66)، ومنه يمكن تحديد مستوى توظيف الفرد لاستراتيجيات المواجهة كما يلي:

| مستوى توظيف المواجهة | الفرق | المتوسط الموزون  | الاوزان | البدائل      |
|----------------------|-------|------------------|---------|--------------|
| منخفض                | 0.66  | من 1.00– 1.66    | 1       | لا تنطبق     |
| متوسط                | 0.66  | من 1.67الى 2.33  | 2       | تنطبق احيانا |
| مرتفع                | 0.66  | من 2.34 الى 3.00 | 3       | تنطبق تماما  |

### 3-3-الخصائص السيكو مترية لمقياس استراتيجيات المواجهة:

### 3-5-1-الصدق: (الاتساق الداخلي)

قامت الباحثة بن زروال (2008) بحساب الخصائص السيكومترية لمقياس استراتيجيات المواجهة، وكانت القيم تشير الى صدق وثبات القياس وصلاحيته للاستعمال. (بن زروال، ف.،2008، ص-ص-230). وللدراسة الحالية تم إعادة حسابها. وقيم معاملات الارتباط مفصلة في الجداول أدناه.

جدول رقم (16) يوضح معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس

| حل المشكلة | حل<br>المشكلة<br>سلوكيا  | المواجهة<br>م/المشكلة | م/ الانفعالية المعرفية | م/السلوكية<br>الانفعالية | المواجهة<br>م/الانفعال | الدرجة الكلية |             |                          |
|------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-------------|--------------------------|
| ,757**     | ,733**                   | ,869**                | ,646**                 | ,577**                   | ,775**                 | 1             | م/ الارتباط |                          |
| ,000       | ,000                     | ,000                  | ,000                   | ,000                     | ,000                   |               | م/ الدلالة  | الدرجة الكلية            |
| 300        | 300                      | 300                   | 300                    | 300                      | 300                    | 300           | ن           |                          |
| ,265**     | ,376**                   | ,360**                | ,820**                 | ,674**                   | 1                      | ,775**        | م/ الارتباط | 3 a . 1 11               |
| ,000       | ,000                     | ,000                  | ,000                   | ,000                     |                        | ,000          | م/ الدلالة  | المواجهة<br>م/الانفعال   |
| 300        | 300                      | 300                   | 300                    | 300                      | 300                    | 300           | ن           | م/رد تعقال               |
| ,250**     | ,321**                   | ,323**                | ,178**                 | 1                        | ,674**                 | ,577**        | م/ الارتباط | 7 - 1 11/                |
| ,000       | ,000                     | ,000                  | ,002                   |                          | ,000                   | ,000          | م/ الدلالة  | م/السلوكية<br>الانفعالية |
| 300        | 300                      | 300                   | 300                    | 300                      | 300                    | 300           | ن           | الانفعالية               |
| ,228**     | ,327**                   | ,311**                | 1                      | ,178**                   | ,820**                 | ,646**        | م/ الارتباط | م/ الانفعالية            |
| ,000       | ,000                     | ,000                  |                        | ,002                     | ,000                   | ,000          | م/ الدلالة  | م/ الانفعالية المعرفية   |
| 300        | 300                      | 300                   | 300                    | 300                      | 300                    | 300           | ن           | المعربية                 |
| ,910**     | ,787**                   | 1                     | ,311**                 | ,323**                   | ,360**                 | ,869**        | م/ الارتباط | 3 a . 1 11               |
| ,000       | ,000                     |                       | ,000                   | ,000                     | ,000                   | ,000          | م/ الدلالة  | المواجهة<br>م/المشكلة    |
| 300        | 300                      | 300                   | 300                    | 300                      | 300                    | 300           | ن           | م/انمسکته                |
| ,459**     | 1                        | ,787**                | ,327**                 | ,321**                   | ,376**                 | ,733**        | م/ الارتباط | حل المشكلة               |
| ,000       |                          | ,000                  | ,000                   | ,000                     | ,000                   | ,000          | م/ الدلالة  | ملوكيا                   |
| 300        | 300                      | 300                   | 300                    | 300                      | 300                    | 300           | ن           | ستوحيا                   |
| 1          | ,459**                   | ,910**                | ,228**                 | ,250**                   | ,265**                 | ,757**        | م/ الارتباط | حل المشكلة               |
|            | ,000                     | ,000                  | ,000                   | ,000                     | ,000                   | ,000          | م/ الدلالة  | حل المشكلة معرفيا        |
| 300        | 300                      | 300                   | 300                    | 300                      | 300                    | 300           | ن           | معربيا                   |
|            | ** الارتباط دال عند 0.01 |                       |                        |                          |                        |               |             |                          |

يتضح من الجدول (16) أن قيم الارتباط بين ابعاد المواجهة والدراجة الكلية للمواجهة، كلها دالة عند مستوى 0.01

جدول رقم (17) معاملات الارتباط بين بنود بعد المواجهة الممركزة على الانفعال ودرجة البعد ككل.

| المواجهة المركزة على الانفعال |              |        |  |
|-------------------------------|--------------|--------|--|
| مستوى الدلالة                 | معامل بيرسون | البنود |  |
| ,000                          | ,324**       | 1      |  |
| ,000                          | ,376**       | 4      |  |

| ,000 | ,391** | 5  |
|------|--------|----|
| ,000 | ,423** | 9  |
| ,000 | ,378** | 11 |
| ,000 | ,424** | 13 |
| ,000 | ,365** | 14 |
| ,000 | ,333** | 16 |
| ,000 | ,238** | 18 |
| ,000 | ,306** | 20 |
| ,000 | ,441** | 22 |
| ,000 | ,421** | 23 |
| ,000 | ,316** | 25 |
| ,000 | ,374** | 27 |
| ,000 | ,254** | 31 |
| ,000 | ,375** | 33 |
| ,000 | ,454** | 35 |

يتضح من الجدول ان قيم معاملات الارتباط، كلها قيم دالة احصائيا عند مستوى 0.01.

جدول رقم (18) معاملات الارتباط بين بنود بع المواجهة الانفعالية السلوكية ودرجة البعد ككل.

| مواجهة معرفية انفعالية |              |        |  |
|------------------------|--------------|--------|--|
| مستوى الدلالة          | معامل بيرسون | البنود |  |
| ,000                   | ,433**       | 1      |  |
| ,000                   | ,426**       | 5      |  |
| ,000                   | ,520**       | 9      |  |
| ,000                   | ,480**       | 13     |  |
| ,000                   | ,291**       | 16     |  |
| ,000                   | ,345**       | 20     |  |
| ,000                   | ,527**       | 27     |  |
| ,000                   | ,299**       | 32     |  |

| ,000 | ,504** | 33 |
|------|--------|----|
| ,000 | ,539** | 35 |

يتضح من الجدول رقم (18) ان معاملات الارتباط، كلها قيم دالة احصائيا عند مستوى 0.01.

جدول رقم (19) معاملات ارتباط بنود بعد المواجهة المعرفية الانفعالية ودرجة البعد ككل.

| مواجهة سلوكية انفعالية |          |        |  |
|------------------------|----------|--------|--|
|                        | معامل    | البنود |  |
| مستوى الدلالة          | الارتباط |        |  |
| ,000                   | ,424**   | 4      |  |
| ,000                   | ,427**   | 11     |  |
| ,000                   | ,408**   | 14     |  |
| ,000                   | ,513**   | 18     |  |
| ,000                   | ,565**   | 22     |  |
| ,000                   | ,616**   | 25     |  |
| ,000                   | ,557**   | 31     |  |

يتضح من الجدول ان قيم معاملات الارتباط، كلها قيم دالة عند مستوى 0.01.

جدول رقم (20) معاملات الارتباط بين بنود بعد المواجهة الممركزة على المشكلة ودرجة البعد ككل.

| المواجهة الممركزة على المشكلة |              |        |  |
|-------------------------------|--------------|--------|--|
| مستوى الدلالة                 | معامل بيرسون | البنود |  |
| ,000                          | ,500**       | 2      |  |
| ,000                          | ,436**       | 3      |  |
| ,000                          | ,667**       | 6      |  |
| ,000                          | ,557**       | 7      |  |
| ,000                          | ,608**       | 10     |  |
| ,000                          | ,463**       | 12     |  |
| ,000                          | ,384**       | 15     |  |
| ,000                          | ,490**       | 17     |  |

| ,000 | ,396** | 19 |
|------|--------|----|
| ,000 | ,547** | 21 |
| ,000 | ,615** | 24 |
| ,001 | ,188** | 26 |
| ,000 | ,564** | 28 |
| ,000 | ,246** | 29 |
| ,000 | ,484** | 30 |
| ,000 | ,511** | 32 |
| ,000 | ,440** | 34 |
| ,000 | ,290** | 36 |

يتضح من الجدول ان معاملات الارتباط هي قيم دالة عند مستوى 0.01.

جدول رقم (21) معاملات ارتباط بنود بع حل المشكلة سلوكيا مع درجة البعد ككل.

| حل المشكلة سلوكيا |              |        |  |
|-------------------|--------------|--------|--|
| مستوى الدلالة     | معامل بيرسون | البنود |  |
| ,000              | ,430**       | 3      |  |
| ,000              | ,338**       | 8      |  |
| ,000              | ,421**       | 12     |  |
| ,000              | ,436**       | 15     |  |
| ,000              | ,456**       | 19     |  |
| ,000              | ,379**       | 26     |  |
| ,000              | ,393**       | 29     |  |
| ,000              | ,459**       | 32     |  |
| ,000              | ,425**       | 36     |  |

0.01 يتضم من الجدول ان قيم معاملات الارتباط هي قيم دالة عند مستوى

جدول رقم (22) معاملات ارتباط بين بنود بعد حل المشكلة معرفيا ودرجة البعد ككل.

| حل المشكلة معرفيا |              |        |  |
|-------------------|--------------|--------|--|
| مستوى الدلالة     | معامل بيرسون | البنود |  |
| ,000              | ,526**       | 17     |  |
| ,000              | ,613**       | 21     |  |
| ,000              | ,555**       | 2      |  |
| ,000              | ,712**       | 6      |  |
| ,000              | ,569**       | 7      |  |
| ,000              | ,693**       | 10     |  |
| ,000              | ,673**       | 24     |  |
| ,000              | ,610**       | 28     |  |
| ,000              | ,579**       | 30     |  |
| ,000              | ,479**       | 34     |  |

يتضح من الجدول رقم (22) ان معاملات الارتباط هي قيم دالة عند مستوى 0.01.

### 2-3-5 الثبات:

تم حساب الثبات بطريقة الفا كرونباخ ويطريقة التجزئة النصفية. كما هو موضح في الجدول رقم (23).

جدول رقم (23) قيم ثبات مقياس استراتيجيات المواجهة

| القيمة | طريقة الحساب    |
|--------|-----------------|
| 0.756  | الفا كرونباخ    |
| 0.673  | التجزئة النصفية |

يتضح من الجدول ان قيم معاملات الثبات المحسوبة هي قيم مقبولة مما يدل على ثبات المقياس. وبناء على قيم الصدق والثبات المسجلة يتبين أن مقياس استراتيجيات المواجهة يتمتع بخصائص سيكومترية مقبولة تجعله صالحا للاستعمال في نطاق هذه الدراسة.

### 4 - 4 - مقياس الكفاءة الذاتية

### 5-4-1-التعريف بالمقياس:

حسب جيروسلام وشفارترر، فان مقياس الكفاءة الذاتية العامة يقيس قناعات امكانية الضبط الذاتي أو توقعات الكفاءة في مواقف المتطلبات الاجتماعية ومواقف الانجاز، بتعبير آخر يقيس المقياس مسألة التقييم الذاتي الذي يقوم به شخص ما حول رؤيته/ نظرته لنفسه على كونه قادرا على التغلب على عدد كبير من مشكلات الحياة.

وقد احتوى (المقياس) المطور عام 1981على 20 بندا تم تخفيضها في عام 1986الى 10عشرة بنود فقط وسمي "توقعات الكفاءة الذاتية العامة"... وقد ترجمت هذه الصيغة المختصرة الى أكثر من 15 لغة عالمية بما فيها اللغة العربية، وتعد موثوقيتها عالية، اذ يتراوح معامل الارتباط الفا كرو نباخ 0.93-0.74 في قياس الثبات. وينصح معد الاستبانة باستخدامها لدراسة متغيرات تتعلق بتوقعات الكفاءة الذاتية العامة في مجالات البحث المختلفة، لاتسامها بصفات العمومية والتفسير، والتنبؤ بأنماط السلوك والخبرة الممكنة مثل: سلوك المتعلم، والانجاز المدرسي، وسلوك العمل، والانجاز المهني والسلوك الصحي، واللياقة البدنية والصحة النفسية.

وقد قام الباحث: سامر جميل رضوان ، بإعداد نسخة باللغة العربية وتم اختبارها على عينة سورية، بعد ذلك قام الباحث بترجمة البنود العشرة التي تتضمنها الاستبانة عن اللغة الالمانية الى اللغة العربية، وترجمت الصيغة الانجليزية من الاستبانة نفسيا من قبل متخصص في اللغة الانجليزية، بهدف اجراء مقارنة بين ترجمتين من لغتين مختلفتين، واستيضاح مدى دقة الترجمة واستيفائها للمعنى، حيث تم بنتيجة ذلك اجراء بعض التعديلات الطفيفة في بعض العبارات او الكلمات، بعد ذلك عرضت الاستبانة عمى مجموعة من المتخصصين وغير المتخصصين الذين ابدو أراءهم من

حيث الصياغة وفي المعنى وامكانية التطبيق. ولم تجر بنتيجة ذلك تعديلات جوهرية تذكر حيث اجمعت الآراء على صلاحية الاستبانة (صدق المحتوى) ويقترح مؤلف الاستبانة عدم الترجمة الحرفية لبنود الاستبانة الى البيئات الاخرى، والى عدم الاقتصار على المعنى السطحي لها، وانما اخذ الاعتبارات النفسية للثقافات المختلفة بعين الاعتبار واعطاء المعنى الجوهري المتناسب مع كل ثقافة على حده. (رضوان، سامر جميل، 1997، ص ص 51-52).

وتتألف الاستبانة في صيغتها الاصلية من عشرة بنود يطلب فيها من المفحوص اختيار امكانية الاجابة وفق سلم متدرج يبدأ من البدائل (لا، نادرا، غالبا، دائما).

### 3-4-5-تصحيح المقياس:

### يتم تصحيح الإجابات كما يلي:

جدول رقم (24) طريقة تصحيح مقياس الكفاءة الذاتية

| أدني درجة | اعلى درجة | الدرجة | البديل |
|-----------|-----------|--------|--------|
| 10        |           | 1 نقطة | K      |
|           | 40        | 2 نقطة | نادرا  |
|           |           | 3 نقاط | غالبا  |
|           |           | 4 نقاط | دائما  |

وتشير الدرجة المنخفضة الى انخفاض توقعات الكفاءة الذاتية العامة، والدرجة العالية إلى ارتفاع في توقعات الكفاءة الذاتية العامة.

### 3-4-5 تعليمة المقياس:

امامك عدد من العبارات التي يمكن ان تصف أي شخص، اقرا كل عبارة، وحدد مدى انطباقها عليك بوجه عام، وذلك بوضع علامة (X) امام كلمة واحدة فقط مما يلي :(لا)، (نادرا)، (غالبا)، (دائما) وليس هناك اجابة صحيحة واجابة خاطئة، وليست هناك عبارات خادعة، اجب بسرعة ولا تفكر كثيرا في المعنى الدقيق لكل عبارة، ولا تترك اي عبارة دون اجابة.

### 3-4-4-الخصائص السيكو مترية لمقياس الكفاءة الذاتية:

## 3-4-4-1 الخصائص السيكو مترية للمقياس خارج البيئة المحلية:

في البيئة الالمانية (البيئة الاصلية للمقياس) تراوح معامل الارتباط الفا كرو نباخ بين (0.74 و 0.93) مما يشير الى تمتع المقياس بثبات مرتفع. وفي البيئة العربية :لبيان مدى ثبات المقياس تم تطبيقه في فترتين مختلفتين، من طرف الباحث سامر جميل رضوان، يفصل بينهما 6 اسابيع على عينة مكونة من 37 مفحوص بواقع 20 انثى، 17 ذكرا، وأسفر حساب معامل الارتباط بين درجة التطبيقين عن معامل مقداره 0.71 (سامر جميل رضوان، 1997 ص ص 51-52).

5-4-4-2 الخصائص السيكو مترية للمقياس بالنسبة للبحث الحالي.

3-4-4-5 الصدق: (الاتساق الداخلي)

جدول رقم (25) يوضح معاملات الارتباط بين درجة البنود والدرجة الكلية لمقياس الكفاءة الذاتية

| الدرجة | 10     | 9      | 8      | 7      | 6      | 5      | 4      | 3      | 2      | 1      | قِم البند     | ,      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|
| الكلية |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |               |        |
| ,556** | ,319** | ,299** | ,307** | ,305** | ,300** | ,304** | ,298** | ,267** | ,377** | 1      | ارتباط بيرسون | 1      |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   |        | مستوى الدلالة | 1      |
| ,553** | ,315** | ,316** | ,341** | ,271** | ,246** | ,227** | ,315** | ,333** | 1      | ,377** | ارتباط بيرسون | 2      |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   |        | ,000   | مستوى الدلالة | 2      |
| ,628** | ,368** | ,409** | ,383** | ,309** | ,351** | ,338** | ,406** | 1      | ,333** | ,267** | ارتباط بيرسون | 3      |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   |        | ,000   | ,000   | مستوى الدلالة | 3      |
| ,757** | ,498** | ,533** | ,480** | ,485** | ,473** | ,666** | 1      | ,406** | ,315** | ,298** | ارتباط بيرسون | 4      |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   |        | ,000   | ,000   | ,000   | مستوى الدلالة | -      |
| ,701** | ,463** | ,448** | ,382** | ,490** | ,446** | 1      | ,666** | ,338** | ,227** | ,304** | ارتباط بيرسون | 5      |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   |        | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | مستوى الدلالة | 3      |
| ,674** | ,391** | ,404** | ,402** | ,537** | 1      | ,446** | ,473** | ,351** | ,246** | ,300** | ارتباط بيرسون | 6      |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   |        | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | مستوى الدلالة | U      |
| ,725** | ,453** | ,497** | ,562** | 1      | ,537** | ,490** | ,485** | ,309** | ,271** | ,305** | ارتباط بيرسون | 7      |
| ,000   | ,000   | ,000   | ,000   |        | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | مستوى الدلالة | ,      |
| ,733** | ,558** | ,582** | 1      | ,562** | ,402** | ,382** | ,480** | ,383** | ,341** | ,307** | ارتباط بيرسون | 8      |
| ,000   | ,000   | ,000   |        | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | مستوى الدلالة | 0      |
| ,737** | ,586** | 1      | ,582** | ,497** | ,404** | ,448** | ,533** | ,409** | ,316** | ,299** | ارتباط بيرسون | 9      |
| ,000   | ,000   |        | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | مستوى الدلالة |        |
| ,721** | 1      | ,586** | ,558** | ,453** | ,391** | ,463** | ,498** | ,368** | ,315** | ,319** | ارتباط بيرسون | 10     |
| ,000   |        | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | مستوى الدلالة | 10     |
| 1      | ,721** | ,737** | ,733** | ,725** | ,674** | ,701** | ,757** | ,628** | ,553** | ,556** | ارتباط بيرسون | الدرجة |
|        | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | ,000   | مستوى الدلالة | الكلية |

<sup>\*\*</sup> الارتباط دال عند مستوى 0.01

0.01 يلاحظ من الجدول ان قيم معاملات الارتباط تتراوح بين 0.55 و 0.75 و كل القيم دالة عند مستوى

2-2-4-4-5 الثبات:

جدول رقم (26) قيم ثبات مقياس استراتيجيات المواجهة

| القيمة | طريقة الحساب    | عدد البنود |
|--------|-----------------|------------|
| ,867   | الفا كرو نباخ   | 10         |
| ,827   | التجزئة النصفية | 10         |

يتضح من الجدول (26) ان القيم المحسوبة مرتفعة وهي تدل على ثبات المقياس.

وبناء على قيم الصدق والثبات المحسوبة، يتضح ان مقياس الكفاءة الذاتية يتمتع بخصائص سيكومترية مقبولة مما يجعله صالحا للاستعمال في نطاق الدراسة الحالية.

### : ( 12-GHQ) General Heath Questionnaire مقياس الصحة العامة

### 5-5-1 التعريف بالمقياس:

تم تطوير استبيان الصحة العامة (غولدبيرغ،Goldberg) كاختبار فحص ذاتي للكشف عن الاضطراب النفسي الطفيف في عموم السكان. ويغطي مشاعر الشدة/الإجهاد strain ، والاكتئاب، وعدم القدرة على المواجهة، والأرق القائم على القلق، وضعف الثقة في النفس ومشاكل نفسية أخرى. ويركز على حالة، وليس سمة الاضطراب...

هناك أربعة إصدارات رئيسية من استبيان الصحة العامة . (GHQ) يحتوي GHQ الكامل الأصلي على 60 والله أربعة إصدارات رئيسية من استبيان الصحة العامة . (GHQ-30 تضم 30 بندا أكثر تميزًا من الأصل 30 بندا من هذا تم بالتوازي تطوير نسختين مختزلتين 60 (GHQ-12 تتكون من أفضل 12 من تلك البنود 30 (أي الأكثر ارتباطًا بشدة بتقييم الطب النفسي)؛ وGHQ-12 ، تتكون من أفضل 12 من تلك البنود 30 هناك أيضًا إصدار مكون من 28 بندًا(GHQ & Hillier والأرق ، ضعف الاداء الاجتماعي والاكتئاب الشديد. وهذا للصحة العقلية ، وهي الأعراض الجسدية والقلق والأرق ، ضعف الاداء الاجتماعي والاكتئاب الشديد. وهذا يشمل بنودا من الإصدارات أعلاه، ولكن أيضًا بعضا الجديدة.

GHQ-12 هو الإصدار الأكثر استخدامًا في البيئات المهنية. هذا لسببين رئيسيين: أولا، كونه أداة مختصرة، يمكن موافقته بسهولة جنبا إلى جنب مع مقاييس نواتج أخرى مهمة (مثل الرضا الوظيفي، والالتزام التنظيمي...) ... وثانيًا، تبيّن أنه صالحًا بشكل أساسي كالنسخ الأطول...

### 5-5-2-بنود المقياس وخيارات الاستجابة:

يتألف مقياس 12-GHQ من ستة عناصر مصاغة بشكل سلبي وستة عناصر مصاغة بشكل إيجابي، مع مقاييس استجابة فردية. يُطلب من المستجيبين الإشارة إلى مدى تعرضهم للتغيير في الآونة الأخيرة في الأعراض أو الشعور المعين.

### 5-5-4رق التصحيح:

هناك طريقتان رئيسيتان لتتقيط GHQ-12؛ احداها الاصلية وهي "تصنيف الحالة" أو "طريقة GHQ" والأخرى "طريقة ليكرت." (Likert method).

### GHQ:طريقة GHQ:

تتضمن الطريقة تتقيط كل بند حسب وجود أو عدم ظهور الأعراض الموضحة/ الموصوفة. فيتم تتقيط الاستجابة التي تشير إلى التدهور بـ 1؛ وتتقط الاستجابة التي لا تشير الى أي تغيير أو تحسن بـ 0.

وبالتالي، بالنسبة للبند الأول، "تمكّنت من التركيز على كل ما تفعله"، فالاستجابة "أفضل من المعتاد" أو "نفس الشيء المعتاد" تتقط بـ 0؛ في حين أن "أقل من المعتاد" أو "أقل بكثير من المعتاد" يتم تتقيطه بـ 1. إن درجة المقياس هي ببساطة مجموع نقاط البنود، والتي تشير إلى عدد الأعراض المبلغ على أنها تدهورت خلال الشهر الماضي (الحد الأقصى للدرجات 12). ثم تُستخدم درجة المقياس للتمييز بين "الحالة" المحتملة وما ليس بـ"حالة"، أي ما إذا كان الفرد سيصنف على أنه يعاني من اضطراب نفسي طفيف على أساس التقييم النفسي. تفاوتت عتبة تصنيف الحالات بين الدراسات، حيث تم تعريفها في بعضها على أنها مجموع الدرجات المساوي أو أكبر من 3، وفي حالات أخرى كدرجة تساوي أو تزيد عن 4.

### 5-5-2-طريقة ليكرت.

مع طريقة تنقيط ليكرت، يتم تعيين الاستجابات للبد على درجات 0 أو 1 أو 2 أو 3 حسب الاقتضاء، مع 0 يمثل تحسن أو عدم وجود أعراض؛ 1 لا تغيير. وهكذا. وبالتالي، بالنسبة للبند الرابع [مثلا]: "لا على الإطلاق " تنقط 0،" ليس أكثر من المعتاد "1،" بل أكثر من المعتاد "2، و " أكثر بكثير من المعتاد "3. درجة المقياس هي متوسط درجة البنود؛ والاستجابة على جميع البنود الـ 12 مطلوبة...

(Stride, C., Wall, T.D. and Catley, N., 2007, pp.63-65)

ولغرض الاستخدام في الدراسة الحالية، تم نقل المقياس من اللغة الفرنسية الى العربية (وتم التحقق من صلاحية الترجمة ومناسبتها) كما تم التحقق من صدق وثبات المقياس كما يلي:

5-5-4-الخصائص السيكو مترية لمقياس GHQ-12:

5-5-4-1-الصدق: (الاتساق الداخلي)

جدول رقم (27) معاملات ارتباط البنود مع الدرجة الكلية لمقياس الصحة العامة

| ة الارتباط | معامل بيرسون ودلال             | البنود | الة الارتباط | معامل بيرسون ودا | البنود |  |  |  |
|------------|--------------------------------|--------|--------------|------------------|--------|--|--|--|
| ,656**     | معامل بيرسون                   | 7      | ,604**       | معامل بيرسون     | 1      |  |  |  |
| ,000       | الدلالة                        |        | ,000         | الدلالة          |        |  |  |  |
| ,649**     | معامل بيرسون                   | 8      | ,561**       | معامل بيرسون     | 2      |  |  |  |
| ,000       | الدلالة                        |        | ,000         | الدلالة          |        |  |  |  |
| ,629**     | معامل بيرسون                   | 9      | ,288**       | معامل بيرسون     | 3      |  |  |  |
| ,000       | الدلالة                        |        | ,000         | الدلالة          |        |  |  |  |
| ,667**     | معامل بيرسون                   | 10     | ,539**       | معامل بيرسون     | 4      |  |  |  |
| ,000       | الدلالة                        |        | ,000         | الدلالة          |        |  |  |  |
| ,507**     | معامل بيرسون                   | 11     | ,601**       | معامل بيرسون     | 5      |  |  |  |
| ,000       | الدلالة                        |        | ,000         | الدلالة          |        |  |  |  |
| ,585**     | معامل بيرسون                   | 12     | ,606**       | معامل بيرسون     | 6      |  |  |  |
| ,000       | الدلالة                        |        | ,000         | الدلالة          |        |  |  |  |
|            | ** العلاقة دالة عند مستوى 0.01 |        |              |                  |        |  |  |  |

يلاحظ من الجدول (27) ان جميع قيم معاملات الارتباط دالة عند مستوى 0.01. مما يدل على الاتساق الداخلي للقياس.

### 2-4-5-5 الثبات:

جدول رقم (28) قيم ثبات مقياس الصحة العامة

| القيمة | طريقة الحساب    | عدد البنود |
|--------|-----------------|------------|
| 81.2   | الفا كرو نباخ   |            |
| 81.2   | التجزئة النصفية | 12         |

يلاحظ من خلال الجدول ان قيم معامل الثبات قد بلغت 81.2 وهي قيم مرتفعة تدل على ثبات المقياس. ومن خلال قيم الصدق والثبات المسجلة، تتضح صلاحية الأداة للاستخدام في نطاق ها البحث.

وقد استخدم هذا المقياس لأجل تحديد مستوى الصحة العام والغرض من ذلك استخدامه كمحك خارجي بالنسبة للمواجهة، على اساس ان نجاح المواجهة يستلزم مستوى معين من التكيف والصحة العامة كمؤشر على ذلك.

### 6- حدود البحث:

امتدت الدراسة الاستطلاعية خلال السداسي الاول من سنة 2012 ونظرا للصعوبات التي اكتنفت مواصلة الدراسة، بداية من تحديد الفئات التي سوف يتم اعتمادها على أنها عينة البحث الاساسية مما أدى الى فراغ فيما يخص التطبيق الميداني. وتم الالتفات الى اختيار الادوات ومناسبتها لقياس المتغيرات المكونة لمشكلة البحث. وبعد الاستقرار على اختيار أدوات البحث، تم استئناف الاتصال بميدان البحث وتهيئة الادوات بناء على معطيات الميدان، ووضعها في صورتها المناسبة للتوزيع. وقد تم ذلك في خلال السداسي الاخير من سنة 2016 اعدادا وتوزيعا الى ما بعد السداسي الاول من سنة 2016، نظرا لمتطلبات التنقل و استرجاعها وظروف أخرى محيطة. وامتد استرجاع الاستمارات والمقاييس خلال تلك الفترة.

واقتصر البحث على الحيز الجغرافي المتمثل في ولايتي باتنة وبسكرة (معظم بلديات بسكرة وعدد من بلديات باتنة) نظرا للتقارب الجغرافي كما اسلفت الإشارة الى ذلك...

اما فيما يخص المكون البشري للبحث فهو يقتصر على الفئات المهنية المثبتة، العاملة في القطاع العام الخدماتي (مدراء المدارس الابتدائية – الاطباء – الممرضون – الاعوان الحكوميون – الاعوان الاداريون).

### 7- الاساليب والاجراءات الاحصائية:

اعتمد الباحث في هذه الدراسة على المنهج الارتباطي، وهذا بهدف فحص العلاقة بين المتغيرات المدروسة، وقد تم لهذا الغرض تحليل البيانات باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS المدروسة، وقد تم لهذا الغرض تحليل البيانات باستخدام برنامج الحزم الإحصائية والانحرافات المعيارية والانحرافات المعيارية واختبار (ت) واختبار (ف) لمعرفة التباين والفروق بين الفئات المختلفة، كما أستعمل معامل ارتباط بيرسون و معامل سبيرمان في فحص العلاقات الارتباطية بين متغيرات الدراسة. وللتنبؤ بتأثير المتغيرات المرتبطة تم استخدام تحليل الانحدار.

### 8- خلاصة:

استعرض الفصل الحالي ماله علاقة بجانب الإجراءات المنهجية للبحث متمثلا في عناصر: المنهج وأدوات جمع البيانات وعينة البحث، وتبرير الاختيارات مع استعراض كل عنصر. وابتدأ الفصل بالتنكير بالفرضيات الموجهة للبحث وجمع البيانات، في نوعيها العلائقي والفارقي. ثم تم التطرق الى المنهج المعتمد (المنهج الارتباطي) ومدى مناسبته لطبيعة الموضوع وأهدافه. كما تطرق الفصل للدراسة الاستطلاعية والغرض منها في سياق هذا البحث وأهدافها وما تخللها من مصاعب وعراقيل ميدانية وبيروقراطية، وتلخيص نتائجها التي أسست لمباشرة الدراسة الأساسية. بعد ذلك، تم التطرق للعينة ومصادراها الجغرافية وتكوينها وحجمها. ثم تم عرض والتعريف بأدوات جمع البيانات حسب المتغيرات المطلوب قياسها لدى المشاركين في البحث (الاجهاد، المواجهة، الكفاءة الذاتية والصحة العامة) وبيان صلاحيتها للاستعمال في البحث من خلال عرض خصائصها السيكومترية. وفي الاخير تم التطرق للأساليب الإحصائية المستخدمة في معالجة البيانات المستقاة.

# الفصل 6 عرض ومناقشة النتائج

- اولا: عرض النتائج
- 1 عرض النتائج حسب تساؤلات البحث
- 2 عرض النتائج وتحليلها حسب فرضيات البحث
- 1-2 عرض النتائج وتحليلها حسب الفرضيات العلائقية
  - 2-2 عرض النتائج وتحليلها حسب فرضيات الفروق
    - ثانيا: مناقشة النتائج
      - خلاصة

الفصل السادس \_\_\_\_\_ عرض النتائج ومناقشتها

### تمهيد:

يتعامل الفصل الحالي مع النتائج المتحصل عليها من خلال تطبيق مختلف أدوات جمع البيانات، ويقدم عرضا لها تبعا للتساؤلات البحث المطروحة وفرضياته، يتلو ذلك النظر في الإجابة على التساؤلات ومدى تحقق وتأكد صحة الفرضيات، ومناقشة النتائج في ضوئها، ومحاولة بناء موقف من ذلك على خلفية الدراسات التي تمت مراجعتها وكذا المعطيات النظرية التي شكلت خلفية البحث.

### اولا -عرض النتائج:

### 1- عرض النتائج وتحليلها حسب أسئلة البحث:

كان من أهداف البحث الإجابة على تساؤلات متعلقة ببعض جوانب متغيرات الدراسة التي تم قياسها وجمع البيانات حولها لدى أفراد العينة، وتشمل أساسا: مستويات الإجهاد والمواجهة وكفاءة الذات والصحة العامة بالإضافة الى متغيرات اخرى. والجدول (29) يلخص الاحصاءات الوصفية العامة المتعلقة بذلك:

جدول رقم (29) الإحصاءات الوصفية العامة المتعلقة بالمتغيرات الأساسية للبحث:

| المجموع | درجة<br>قصوى | درجة<br>دنيا | التفلطح | الالتواء | الانحراف<br>المعياري | الخطأ<br>المعياري<br>للمتوسط | المتوسط الحسابي | ن   | المتغيرات                  |
|---------|--------------|--------------|---------|----------|----------------------|------------------------------|-----------------|-----|----------------------------|
| 34642   | 213          | 50           | ,168    | ,348     | 29,733               | 1,717                        | 115,47          | 300 | الاجهاد                    |
| 13047   | 82           | 19           | ,095    | ,535     | 12,397               | ,716                         | 43,49           | 300 | الاعراض الجسدية            |
| 11683   | 74           | 16           | -,044   | ,226     | 11,462               | ,662                         | 38,94           | 300 | الاعراض النفسية            |
| 9912    | 67           | 15           | -,011   | ,341     | 9,398                | ,543                         | 33,04           | 300 | الاعراض السلوكية           |
| 21621   | 97           | 43           | ,759    | -,331    | 8,069                | ,466                         | 72,07           | 300 | المواجهة                   |
| 8945    | 46           | 18           | ,797    | ,329     | 4,286                | ,247                         | 29,82           | 300 | مواجهة ممركزة على الانفعال |
| 3628    | 21           | 7            | ,000    | ,355     | 2,448                | ,141                         | 12,09           | 300 | مواجهة سلوكية انفعالية     |
| 5492    | 29           | 11           | ,230    | ,239     | 3,012                | ,174                         | 18,31           | 300 | مواجهة معرفية انفعالية     |
| 12676   | 53           | 22           | ,019    | -,541    | 5,465                | ,316                         | 42,25           | 300 | مواجهة ممركزة على المشكلة  |
| 5525    | 26           | 10           | ,037    | -,175    | 2,557                | ,148                         | 18,42           | 300 | حل المشكلة سلوكيا          |
| 7151    | 30           | 12           | -,478   | -,429    | 3,796                | ,219                         | 23,84           | 300 | حل المشكلة معرفيا          |
| 8967    | 40           | 14           | -,058   | -,250    | 4,955                | ,286                         | 29,89           | 300 | الكفاءة الذاتية            |
| 569     | 12           | 0            | 3,765   | 1,905    | 2,448                | ,141                         | 1,90            | 300 | الصحة العامة               |
| 10766   | 60           | 19           | -,650   | ,562     | 9,927                | ,573                         | 35,89           | 300 | العمر                      |
| 3404    | 41           | 1            | -,110   | 1,008    | 9,906                | ,572                         | 11,35           | 300 | الخبرة                     |

الفصل السادس \_\_\_\_\_ عرض النتائج ومناقشتها

1-1- النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الاول والذي نصه: (ما مستوى الإجهاد لدى أفراد العينة؟) وللإجابة على هذا التساؤل تم تقييم أفراد العينة على مقياس الإجهاد الذي يقيس مدى توفر الأعراض المعبرة عن الإجهاد من خلال بدائل (أبدا = 1، نادرا = 2، أحيانا= 3، غالبا = 4، ودائما = 5)، حيث أن الدرجة التي يحصل عليها الفرد تعبر عن مدى ظهور الأعراض لديه، والدرجات الكلية المحتملة التي يمكن أن يحصل عليها الفرد على مجموع بنود المقياس البالغة (50) بندا: تتراوح بين 50 درجة كحد أدني و 250 كحد أقصى. وتقدر أطوال مجالات/فترات مقياس الإجهاد حسب التقسيم الخماسي كما يلي: (المدى 5-1 = 4، طول المجال 4 - 6.80) والجدول رقم (30) يلخص تقدير المستويات تبعا لذلك:

جدول رقم (30) المتوسطات الموزونة ومستويات مقياس الإجهاد

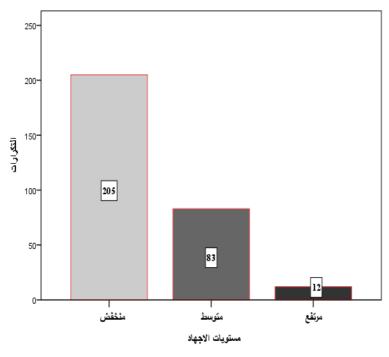
| المستوى | الفرق | المتوسط الموزون (المرجح) | الاوزان | البدائل |
|---------|-------|--------------------------|---------|---------|
| . :     | 0.79  | من1.70-1.70              | 1       | ابدا    |
| منخفض   | 0.79  | من 1.80–2.59             | 2       | نادرا   |
| متوسط   | 0.79  | من 2.60–3.39             | 3       | احيانا  |
| ;e      | 0.79  | من 3.40–4.19             | 4       | غالبا   |
| مرتفع   | 0.80  | من 4.20–5.00             | 5       | دائما   |

وبتطبيق ذلك على نتائج افراد العينة حصلنا على النتائج المبينة في الجدول رقم (31) والتمثيل البياني رقم (1) الملحق به.

جدول رقم (31) مستويات الاجهاد لدى افراد العينة

| النسبة المئوية | التكرارات | المستويات | المتغير |
|----------------|-----------|-----------|---------|
| %68,3          | 205       | منخفض     |         |
| %27,7          | 83        | متوسط     | الاجهاد |
| %4,0           | 12        | مرتفع     | -4-2    |
| %100,0         | 300       | المجموع   |         |





حسب بيانات الجدول (31) والرسم البياني رقم (1)، فان اغلبية افراد العينة (205 أي 68.3%)، لديهم مستوى الجهاد منخفض، في حين ان عدد الافراد الذين لديهم مستوى مرتفع من الاجهاد قد بلغ (12) فردا بنسبة (4%)، وبالمقابل فان عدد الافراد الذين يقعون في المستوى المتوسط قد بلغ (83) فردا، بنسبة (27.7%). أي ان مستوى الاجهاد لدى افراد العينة منخفض. ومن المحتمل ان يرجع هذا التوزيع الى دور المواجهة ومدى فعاليتها، وانتهاج الافراد في مختلف البيئات المهنية لمواجهة المطالب المفروضة عليهم طرقا ناجعة في ذلك.

1-1-1 مستوى الاجهاد حسب بعض المتغيرات الديموغرافية:

1-1-1-1 مستوى الاجهاد حسب متغير الجنس:

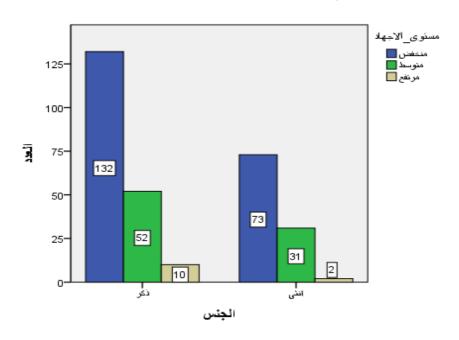
جدول رقم (31) -1 مستوى الاجهاد حسب الجنس

| S 11    |       | مستوى الاجهاد |       |                           |             |       |
|---------|-------|---------------|-------|---------------------------|-------------|-------|
| المجموع | مرتفع | متوسط         | منخفض |                           |             |       |
| 194     | 10    | 52            | 132   | العدد                     |             |       |
| 100,0%  | 5,2%  | 26,8%         | 68,0% | داخل الجنس %              | e:          |       |
| 64,7%   | 83,3% | 62,7%         | 64,4% | النسبة في مستوى الاجهاد % | <b>ذک</b> ر |       |
| 64,7%   | 3,3%  | 17,3%         | 44,0% | نسبة المجموع %            |             | 11    |
| 106     | 2     | 31            | 73    | العدد                     |             | الجنس |
| 100,0%  | 1,9%  | 29,2%         | 68,9% | داخل الجنس %              | <b>**</b> ( |       |
| 35,3%   | 16,7% | 37,3%         | 35,6% | النسبة في مستوى الاجهاد % | انثی        |       |
| 35,3%   | 0,7%  | 10,3%         | 24,3% | نسبة المجموع %            |             |       |

| 300    | 12     | 83     | 205    | العدد                     |         |
|--------|--------|--------|--------|---------------------------|---------|
| 100,0% | 4,0%   | 27,7%  | 68,3%  | داخل الجنس %              | C M     |
| 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | النسبة في مستوى الاجهاد % | المجموع |
| 100,0% | 4,0%   | 27,7%  | 68,3%  | نسبة المجموع %            |         |

تشير بيانات الجدول الذي يشمل تقاطع مستويات الاجهاد مع نوعي الجنس، أن عدد 132 من الذكور لديهم مستوى اجهاد منخفض، في مقابل 73 انثى 68,9%، و 52 من الذكور 26,8% لديهم مستوى متوسط في مقابل 2 من الأكور 25,2% لديهم مستوى مرتفع في مقابل 2 من الاناث، 1,9%.

رسم بياني رقم (1) -1-مستوى الاجهاد حسب الجنس



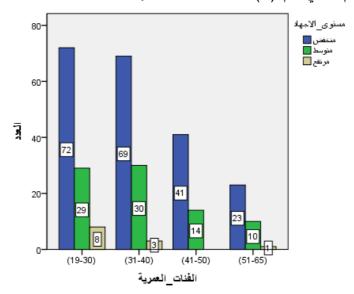
الأجهاد حسب الفئات العمرية: -2-1-1 جدول رقم (31) -2 مستوى الأجهاد حسب الفئات العمرية

| 5       | مستوى الاجهاد |       |       |                              |         |                |
|---------|---------------|-------|-------|------------------------------|---------|----------------|
| المجموع | مرتفع         | متوسط | منخفض |                              |         |                |
| 109     | 8             | 29    | 72    | العدد                        |         |                |
| 100,0%  | 7,3%          | 26,6% | 66,1% | النسبة داخل الفئات العمرية % | (10-20) |                |
| 36,3%   | 66,7%         | 34,9% | 35,1% | النسبة في مستوى الاجهاد %    | (19–30) |                |
| 36,3%   | 2,7%          | 9,7%  | 24,0% | نسبة المجموع %               |         | الفئات العمرية |
| 102     | 3             | 30    | 69    | العدد                        |         |                |
| 100,0%  | 2,9%          | 29,4% | 67,6% | النسبة داخل الفئات العمرية % | (31-40) |                |
| 34,0%   | 25,0%         | 36,1% | 33,7% | النسبة في مستوى الاجهاد %    |         |                |

|         | نسبة المجموع %               | 23,0%  | 10,0%  | 1,0%   | 34,0%  |
|---------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|         | العدد                        | 41     | 14     | 0      | 55     |
| (41.50) | النسبة داخل الفئات العمرية % | 74,5%  | 25,5%  | 0,0%   | 100,0% |
| (41-50) | النسبة في مستوى الاجهاد %    | 20,0%  | 16,9%  | 0,0%   | 18,3%  |
|         | نسبة المجموع %               | 13,7%  | 4,7%   | 0,0%   | 18,3%  |
|         | العدد                        | 23     | 10     | 1      | 34     |
| (51_65) | النسبة داخل الفئات العمرية % | 67,6%  | 29,4%  | 2,9%   | 100,0% |
| (51-65) | النسبة في مستوى الاجهاد %    | 11,2%  | 12,0%  | 8,3%   | 11,3%  |
|         | نسبة المجموع %               | 7,7%   | 3,3%   | 0,3%   | 11,3%  |
|         | العدد                        | 205    | 83     | 12     | 300    |
|         | النسبة داخل الفئات العمرية % | 68,3%  | 27,7%  | 4,0%   | 100,0% |
| وع      | النسبة في مستوى الاجهاد %    | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
|         | نسبة المجموع %               | 68,3%  | 27,7%  | 4,0%   | 100,0% |

تشير بيانات الجدول الى ارتفاع عدد ونسبة الافراد الذين يقعون في المستوى المنخفض للإجهاد (72 فردا، 17.0% (11–50) سنة؛ 41 فردا، 74.5% (11–50) سنة؛ 23 فردا، 66.1% (10–51) سنة؛ 23 فردا، 67.5% (11–50) سنة) في حين ان النسب والاعداد المتوسطة هي في الفئات العمرية الاولى (30 فردا، 29.4% (20–31) سنة)؛ 29 فردا، 26.6% (11–30) سنة؛ و3 فردا، 20.5% (11–40) سنة؛ و3 فردا، 20.5% (11–40) سنة) .

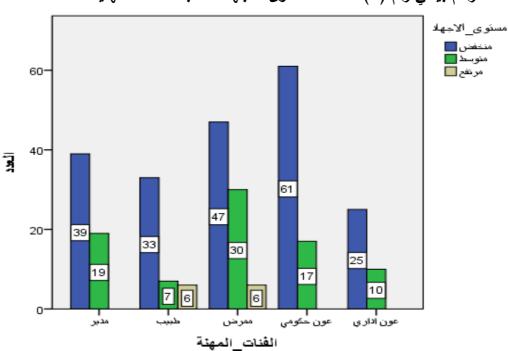
رسم بياني رقم (1) -2-مستوى الاجهاد حسب الفئات العمرية



-1-1-1 مستوى الاجهاد حسب الفئات المهنية: جدول رقم (31) -3 مستوى الاجهاد حسب الفئات المهنية

| - 11    |        | مستوى الإجهاد |        |                              |                   |         |
|---------|--------|---------------|--------|------------------------------|-------------------|---------|
| المجموع | مرتفع  | متوسط         | منخفض  |                              |                   |         |
| 58      | 0      | 19            | 39     | العدد                        |                   |         |
| 100,0%  | 0,0%   | 32,8%         | 67,2%  | النسبة داخل الفئات المهنية % |                   |         |
| 19,3%   | 0,0%   | 22,9%         | 19,0%  | النسبة في مستوى الاجهاد %    | مدیر              |         |
| 19,3%   | 0,0%   | 6,3%          | 13,0%  | نسبة المجموع %               |                   |         |
| 46      | 6      | 7             | 33     | العدد                        |                   |         |
| 100,0%  | 13,0%  | 15,2%         | 71,7%  | النسبة داخل الفئات المهنية % | \$-               |         |
| 15,3%   | 50,0%  | 8,4%          | 16,1%  | النسبة في مستوى الاجهاد %    | طبیب              |         |
| 15,3%   | 2,0%   | 2,3%          | 11,0%  | نسبة المجموع %               |                   |         |
| 83      | 6      | 30            | 47     | العدد                        |                   |         |
| 100,0%  | 7,2%   | 36,1%         | 56,6%  | النسبة داخل الفئات المهنية % | •                 | الفئات  |
| 27,7%   | 50,0%  | 36,1%         | 22,9%  | النسبة في مستوى الاجهاد %    | ممرض              | المهنية |
| 27,7%   | 2,0%   | 10,0%         | 15,7%  | نسبة المجموع %               |                   |         |
| 78      | 0      | 17            | 61     | العدد                        |                   |         |
| 100,0%  | 0,0%   | 21,8%         | 78,2%  | النسبة داخل الفئات المهنية % |                   |         |
| 26,0%   | 0,0%   | 20,5%         | 29,8%  | النسبة داخل مستوى الاجهاد %  | عون حكوم <i>ي</i> |         |
| 26,0%   | 0,0%   | 5,7%          | 20,3%  | نسبة المجموع %               |                   |         |
| 35      | 0      | 10            | 25     | العدد                        |                   |         |
| 100,0%  | 0,0%   | 28,6%         | 71,4%  | النسبة داخل الفئات المهنية % | عمد اداره         |         |
| 11,7%   | 0,0%   | 12,0%         | 12,2%  | النسبة في مستوى الاجهاد %    | عون اداري         |         |
| 11,7%   | 0,0%   | 3,3%          | 8,3%   | نسبة المجموع %               |                   |         |
| 300     | 12     | 83            | 205    | العدد                        |                   |         |
| 100,0%  | 4,0%   | 27,7%         | 68,3%  | النسبة داخل الفئات المهنية % | eas at            |         |
| 100,0%  | 100,0% | 100,0%        | 100,0% | النسبة في مستوى الاجهاد %    | المجموع           |         |
| 100,0%  | 4,0%   | 27,7%         | 68,3%  | نسبة المجموع %               |                   |         |

تشير بيانات الجدول الى ارتفاع عدد ونسب الافراد الذين لديهم مستوى اجهاد منخفض (61 عون حكومي، 78,2 % ممرض، 56,6% و 33 مدير، 67,2% و 33 طبيب، 71,7% و 25 عون اداري ،71,4% في حين الفئات التي سجلت مستوى اجهاد مرتفع تنتمي الى فئتي الاطباء والممرضين (6 اطباء، 13,0% من مجموع الاطباء؛ و 6 ممرضين، 7,2% من مجموع الممرضين).



رسم بياني رقم (1) - 3 - مستوى الاجهاد حسب الفئات المهنية

1-2-النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الثاني والذي نصه: (ما مستوى تمظهر أعراض الاجهاد لدى افراد عينة البحث؟)

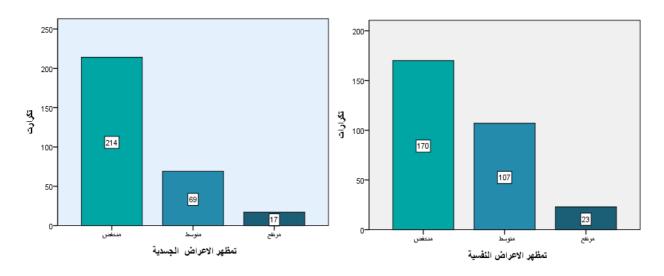
تتمظهر اعراض الاجهاد في ثلاثة مجالات يقيسها مقياس الاجهاد، وهي: الاعراض الجسدية، والاعراض النفسية والاعراض السلوكية، وقد كان من اهتمام البحث الكشف عن درجات هذه الاعراض ومستوى تمظهرها لدى افراد العينة. والجدول رقم (32) والمخططات الملحقة به تقدم بيانات واحصاءات متعلقة بهذا المطلب:

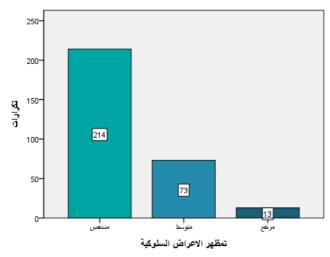
جدول رقم (32) مستويات تمظهر اعراض الاجهاد

| C tl    | 3     | 2      | 1      |                |                    |
|---------|-------|--------|--------|----------------|--------------------|
| المجموع | مرتفع | متوسط  | منخفض  | المستويات      | in all along       |
| 300     | 17    | 69     | 214    | التكرار        | الاعراض الجسدية    |
| 100%    | 5,7 % | 23,0 % | 71,3 % | النسبة المئوية |                    |
| S ti    | 3     | 2      | 1      |                |                    |
| المجموع | مرتفع | متوسط  | منخفض  | المستويات      | 7. 200 SIGNI       |
| 300     | 23    | 107    | 170    | التكرار        | الاعراض النفسية    |
| 100%    | 7,7%  | 35,7%  | 56,7%  | النسبة المئوية |                    |
| 2 11    | 3     | 2      | 1      | ti             |                    |
| المجموع | مرتفع | متوسط  | منخفض  | المستويات      | 7 c t ti ::1 c.\ti |
| 300     | 13    | 73     | 214    | التكرار        | الاعراض السلوكية   |
| 100%    | 4,3%  | 24,3%  | 71,3%  | النسبة المئوية |                    |

تشير بيانات الجدول (32) الى أن أصناف أعراض الاجهاد قد تمظهرت بدرجات متفاوتة، إلا أن الأعراض النفسية تمظرت بمستوى مرتفع لدى 23 فردا، بنسبة 7,7% من مجموع افراد العينة، و بمستوى متوسط لدى 107 فردا بنسبة 35,7% بينما تظهر بصورة منخفضة لدى 170 فردا بنسبة 56,7% تليها كل من الاعراض الجسدية والسلوكية ، على الترتيب ، بتكرارات ونسب متقاربة (17 و 13 بنسبة 5,7% و 4,3% في المستوى المتوسط من المرتفع ، و لدى 69 فردا بنسبة 23% و 73 فردا بنسبة 24,3% على الترتيب في المستوى المتوسط من الظهور ). كما نجد ان 214 فردا بنسبة 71,3% تظهر لديهم الاعراض الجسدية والسلوكية على الترتيب بشكل منخفض. وقد يشير ارتفاع نسبة تمظهر / التعبير عن الاعراض النفسية في مقابل الاعراض الجسدية والسلوكية الى ان المجال الاساسي لعمل وتأثير الاجهاد لدى افراد العينة، هو المجال النفسي، وان مستوى الاجهاد لم يصل الى حد تمظهره سلوكيا وجسديا، بالنظر الى المستوى المنخفض المسجل لديهم. وقد يشير ذلك الى وضوح يصل الى حد تمظهره سلوكيا وجسديا، بالنظر الى المستوى الاخراض الاخرى، وان بقية التمظهرات من خلال أجهزة الجسم المختلفة وهي مجال كامن او خارج عن ارادة وتحكم الشخص، وخارج نطاق ملاحظته الدقيقة، بالإضافة الما الجانب السلوكي الذي يكون متصلا في جانب منه بما هو تفاعلي، اجتماعي وعلائقي... وبالنظر لطبيعة عمل افراد العينة مع المجتمع، فهو يحتاج للضبط والتحكم وبالتالى لا يكون التعبير عنه بنفس الشكل ...

مجموعة رسوم بيانية رقم (2) تمثيلات لمستويات ظهور اعراض الاجهاد لدى افراد العينة





1-3- النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الثالث والذي نصه: (ما مستوى توظيف استراتيجيات المواجهة لدى افراد العينة؟)

يعبر مستوى توظيف استراتيجيات المواجهة لدى الشخص عن مدى تكرار ولجوء الشخص الى وعن كثافة استخدامه لتلك الاستراتيجيات وحضورها في مواقف التعامل مع المجهدات.

وللإجابة على التساؤل أعلاه، تم تقييم افراد العينة بتطبيق مقياس استراتيجيات المواجهة، المكون من قسمين: المواجهة الممركزة على المشكلة، والتي تضم فرعين: حل المشكلة معرفيا وحل المشكلة سلوكيا. وقسم المواجهة الممركزة على الانفعال، والتي تضم ايضا فرعين هما: المواجهة الانفعالية المعرفية والمواجهة الانفعالية السلوكية. وبالرجوع إلى وصف المقياس في الجدول رقم (15) فان أدنى درجة محتمل ان يتحصل عليها المستجوب على المقياس ككل هي 36 درجة وأعلى درجة محتملة هي 108 درجات. وهذه الدرجات في الواقع، هي محصلة الدرجات المسجلة في قسمي الاستراتيجيات وفروعها، فالدرجة التي يحصل عليها الشخص في المواجهة الممركزة على المشكلة هي حاصل جمع درجاته على فرعي الاستراتيجية (حل المشكلة معرفيا وحل المشكلة سلوكيا)، ونفس الامر بالنسبة للمواجهة الممركزة على الانفعال. وبالرجوع الى مقياس استراتيجيات المواجهة وهو مبني على اساس مقياس ليكرت الثلاثي حيث البدائل: (لا تنطبق احيانا = 2، تنطبق احيانا = 2)، أي ان (المدى= 3-1=2، وطول المجال هو 2/2=60.0).

وتعبر الدرجة الكلية على المقياس عن الميل السائد لدى الشخص للانخراط في المواجهة او تجنب المواجهة بصورة عامة. ووفق هذا المنظور، يلخص الجدول رقم (33) التكرارات والنسب المئوية وتوزيع افراد العينة حسب مستويات توظيف استراتيجيات المواجهة.

### جدول رقم (33) مستويات توظيف المواجهة وتوزيع افراد العينة وفقها

|         | 3                   | 2              | 1          | مستويات        |   |  |
|---------|---------------------|----------------|------------|----------------|---|--|
| المجموع | (تنطبق تماما)       | (تنطبق احیانا) | (لا تنطبق) | التوظيف        | المواجهة وابعادها                       |  |
| 300     | مر <b>تفع</b><br>15 | متوسط 265      | منخفض      | וליים וויי     | 7. ( )                                  |  |
|         |                     |                | 20         | التكرارات      | المواجهة                                |  |
| 100%    | 5,0%                | 88,3%          | 6,7%       | النسبة المئوية | (العامة)                                |  |
|         | 3                   | 2              | 1          | مستويات        |   |  |
| المجموع | (تنطبق تماما)       | (تنطبق احیانا) | (لا تنطبق) | التوظيف        | المواجهة                                |  |
|         | مرتفع               | متوسط          | منخفض      |                | الممركزة                                |  |
| 300     | 127                 | 172            | 1          | التكرارات      | على المشكلة                             |  |
| 100%    | 42,3%               | 57,3%          | 0,3%       | النسبة المئوية |   |  |
|         | 3                   | 2              | 1          | مستويات        |   |  |
| المجموع | (تنطبق تماما)       | (تنطبق احيانا) | (لا تنطبق) |                | المواجهة                                |  |
|         | مرتفع               | متوسط          | منخفض      | التوظيف        | الممركزة                                |  |
| 300     | 7                   | 184            | 109        | التكرارات      | على الانفعال                            |  |
| 100%    | 2,3%                | 61,3%          | 36,3%      | النسبة المئوية |   |  |
|         | 3                   | 2              | 1          |                |   |  |
| المجموع | (تنطبق تماما)       | (تنطبق احيانا) | (لا تنطبق) | مستويات        | حل المشكلة سلوكيا                       |  |
|         | مرتفع               | متوسط          | منخفض      | التوظيف        |   |  |
| 300     | 64                  | 234            | 2          | التكرارات      |   |  |
| 100%    | 21,3%               | 78,0%          | 0,7%       | النسبة المئوية |   |  |
|         | 3                   | 2              | 1          |                |   |  |
| المجموع | (تنطبق تماما)       | (تنطبق احيانا) | (لا تنطبق) | مستویات        |   |  |
|         | مرتفع               | متوسط          | منخفض      | التوظيف        | حل المشكلة معرفيا                       |  |
| 300     | 169                 | 120            | 11         | التكرارات      |   |  |
| 100%    | 56,3%               | 40,0%          | 3,7%       | النسبة المئوية |   |  |
|         | 3                   | 2              | 1          | مستويات        |   |  |
| المجموع | (تنطبق تماما)       | (تنطبق احيانا) | (لا تنطبق) |                | 7 to 2000 7 to                          |  |
|         | مرتفع               | متوسط          | منخفض      | التوظيف        | المواجهة الانفعالية                     |  |
| 300     | 12                  | 165            | 123        | التكرارات      | السلوكية                                |  |
| 100%    | 4,0%                | 55,0%          | 41,0%      | النسبة المئوية |   |  |
|         | 3                   | 2              | 1          | مستويات        |   |  |
| المجموع | (تنطبق تماما)       | (تنطبق احيانا) | (لا تنطبق) |                | " • • • • • · · · · · · · · · · · · · · |  |
|         | مرتفع               | متوسط          | منخفض      | التوظيف        | المواجهة الانفعالية                     |  |
| 300     | 15                  | 205            | 80         | التكرارات      | المعرفية                                |  |
| 100%    | 5,0%                | 68,3%          | 26,7%      | النسبة المئوية |   |  |

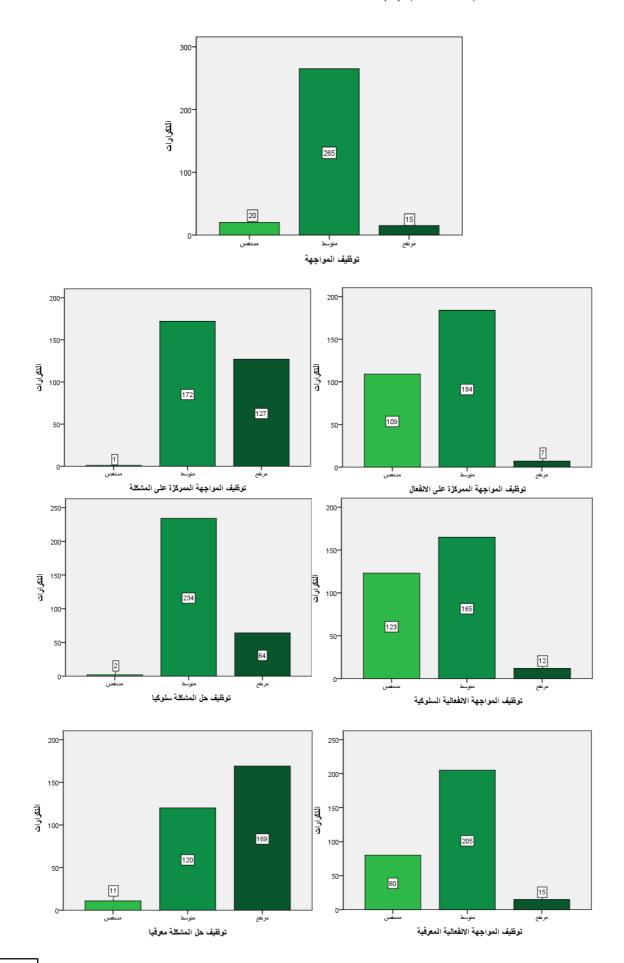
تشير بيانات الجدول رقم (33) الى ان افراد العينة يلجؤون الى توظيف كل من استراتيجيات المواجهة المتمركزة على المشكلة والمتمركزة على الانفعال، وقد ظهر ذلك بدرجة متوسطة (172 فردا، 57,3% و 184 فردا، 61,3% على الترتيب) لكن مع افضلية فيما يخص المواجهة المتمركزة على المشكلة التي توظف لدى نسبة معتبرة من افراد العينة بشكل مكثف (127 فردا، 42,3%) في مقابل توظيف مكثف لدى (7 افراد، 2,3%) فيما يخص المواجهة المتمركزة على الانفعال. أي ان هناك ميل أكبر لتوظيف المواجهة المتمركزة على المشكلة أكثر من المتمركزة على الانفعال.

أي ان افراد العينة يلجؤون أكثر الى المواجهة الممركزة على المشكلة التي تشير الى الانخراط في حل المشكلات ومواجهة مطالب المواقف التي قد يتولد منها الاجهاد بصورة فعلية، في مقابل المواجهة الممركزة على الانفعال التي لا تعني بالضرورة مجابهة مباشرة للمشكلات بقدر ما هي تعامل وإدارة للأحوال النفسية والانفعالات المصاحبة للمواقف التي تتم ملاقاتها.

فالمواجهة المتمركزة على الانفعال تتضمن نطاقًا واسعًا جدًا من الاستجابات، بدءًا من التهدئة الذاتية (على سبيل المثال، الاسترخاء، طلب الدعم الانفعالي)، إلى التعبير عن المشاعر السلبية (مثل الصراخ، البكاء)، إلى التركيز على الأفكار السلبية (على سبيل المثال، الاجترار)، محاولات الهروب الإدراكي من الموقف المجهد (على سبيل المثال، التخديب، الإنكار، التفكير بالتمني).

وفيما يخص الاستراتيجيات الفرعية، فتشير بيانات الجدول الى ان المواجهة بحل المشكلة معرفيا تظهر موظفة بشكل مكثف لدى (169 فردا، 56,3%) وبدرجة متوسطة لدى (120 فردا، 40,0%) تليها المواجهة بحل المشكلة سلوكيا لدى (64 فدرا، 21,3%). بينما بقية الفروع من المواجهة: الانفعالية السلوكية والانفعالية المعرفية فكانت متقاربة نسبيا من حيث كثافة توظيفها (12 فردا، 40,0% و 15 فردا، 50,0% على الترتيب) وتوظفان بدرجة متوسطة لدى (165 فردا، 55,0% و 205 فردا، 68,3% على الترتيب).

مجموعة رسوم بيانية رقم (3) تمثيلات لتوظيف افراد العينة الستراتيجيات المواجهة



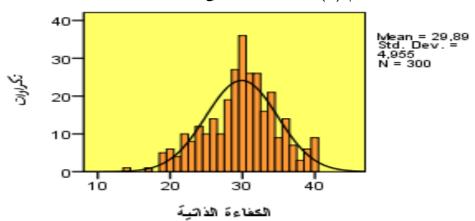
## 1-4- النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الرابع والذي نصه: (ما مستوى الكفاءة الذاتية لدى افراد عينة البحث؟)

وللإجابة على هذا التساؤل تم تقييم افراد عينة البحث على مقياس الكفاءة الذاتية ثم تم تحديد مستويات الكفاءة الذاتية من خلال مجموع الدرجات المحصل عليها، ويتضح ذلك في الجدولين: رقم (34) الذي يلخص الاحصاءات الوصفية المسجلة، والجدول رقم (35) الذي يشتمل على تحديد مستويات الكفاءة الذاتية:

جدول رقم (34) احصاءات وصفية الأفراد العينة على مقياس الكفاءة الذاتية

| المجموع | الدرجة<br>القصوى | الدرجة<br>الدنيا | التفلطح | الالتواء | الانحراف<br>المعياري | الخطأ<br>المعياري<br>للمتوسط | المتوسط | ن   | المتغير         |
|---------|------------------|------------------|---------|----------|----------------------|------------------------------|---------|-----|-----------------|
| 8967    | 40               | 14               | -,058   | -,250    | 4,955                | ,286                         | 29,89   | 300 | الكفاءة الذاتية |

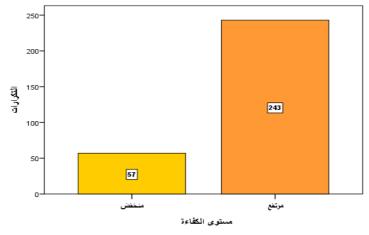
مخطط رقم (4) درجات الافراد على مقياس الكفاءة الذاتية



جدول رقم (35) مستويات الكفاءة الذاتية لدى افراد العينة

|                |           | احصاءات       |                 |
|----------------|-----------|---------------|-----------------|
| النسبة المئوية | التكرارات |               | المتغير         |
|                |           | المستوى       |                 |
| %19,0          | 57        | منخفض [10–25] | الكفاءة الذاتية |
| %81,0          | 243       | مرتفع [26-40] | الحج 66 الدائم  |
| %100,0         | 300       | المجموع       |                 |

رسم بياني (5) مستويات الكفاءة الذاتية لدى افراد العينة



يتضح من الجدول رقم (35) والرسم البياني (5) الذي يتبعه، ان النسبة الكبرى من افراد العينة يمتلكون مستوى اعتقادات مرتفع في كفاءة الذات لديهم (243 فردا بنسبة 81% في مقابل المستوى المنخفض 57 فرد بنسبة 19%).

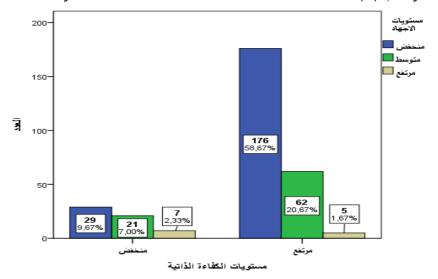
وتحت هذا المطلب تم فحص مطلبين تحتيين، وبيان ذلك في عرض النتائج التالية:

1-4-1 : النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الذي نصه: (ما مستوى الاجهاد لدى منخفضي ومرتفعي الكفاءة الذاتية؟)

جدول رقم (36) مستويات الاجهاد لدى المنخفضين والمرتفعين في الكفاءة الذاتية

| المجموع | باد    | ستويات الاجه | u      |                                   |          |                 |
|---------|--------|--------------|--------|-----------------------------------|----------|-----------------|
|         | مرتفع  | متوسط        | منخفض  |                                   |          |                 |
| 57      | 7      | 21           | 29     | العدد                             |          |                 |
| 100,0%  | 12,3%  | 36,8%        | 50,9%  | النسبة في مستوى الكفاءة الذاتية % | منخفض    |                 |
| 19,0%   | 58,3%  | 25,3%        | 14,1%  | النسبة في مستوى الاجهاد %         | ستعص     |                 |
| 19,0%   | 2,3%   | 7,0%         | 9,7%   | نسبة المجموع %                    |          | مستويات         |
| 243     | 5      | 62           | 176    | العدد                             |          | الكفاءة الذاتية |
| 100,0%  | 2,1%   | 25,5%        | 72,4%  | النسبة في مستوى الكفاءة الذاتية % | o šii. o |                 |
| 81,0%   | 41,7%  | 74,7%        | 85,9%  | النسبة في مستوى الاجهاد %         | مرتفع    |                 |
| 81,0%   | 1,7%   | 20,7%        | 58,7%  | نسبة المجموع %                    |          |                 |
| 300     | 12     | 83           | 205    | العدد                             |          |                 |
| 100,0%  | 4,0%   | 27,7%        | 68,3%  | النسبة في مستوى الكفاءة الذاتية % | 6.       | المحما          |
| 100,0%  | 100,0% | 100,0%       | 100,0% | النسبة في مستوى الاجهاد %         | وع       | المجم           |
| 100,0%  | 4,0%   | 27,7%        | 68,3%  | نسبة المجموع %                    |          |                 |

رسم بياني رقم (6) مستويات الاجهاد لدى المنخفضين والمرتفعين في الكفاءة الذاتية



يتضح من بيانات الجدول (36) والرسم البياني رقم (6) ان الافراد في المستوى المنخفض في الاجهاد الذي بلغ عددهم 205، من بينهم 176 يقعون في المستوى المرتفع في الكفاءة الذاتية، وعدد 29 يقعون في المستوى المرتفع في الكفاءة المنخفض. وان عدد 83 في المستوى المرتفع في الكفاءة الذاتية، وان عدد 12يقعون في المستوى المرتفع في الاجهاد الذاتية، وان عدد 12 من المستوى المرتفع في الاجهاد منهم عدد 5 يقعون في المستوى المرتفع في الكفاءة الذاتية وان عدد 7 يقعون في المستوى المنخفض في الكفاءة الذاتية.

1-4-2-: النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الذي نصه: (ما مستوى توظيف المواجهة لدى منخفضي ومرتفعي الكفاءة الذاتية؟)

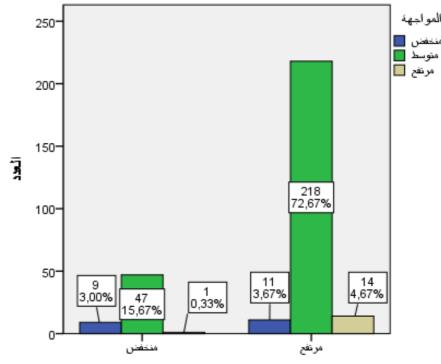
جدو رقم (37) مستويات توظيف المواجهة لدى منخفضي ومرتفعي الكفاءة الذاتية

| S 11    | مستويات توظيف المواجهة |            | مستويا    |                                   |             |                 |
|---------|------------------------|------------|-----------|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| المجموع | 3( مرتفع)              | 2( متوسط ) | 1 (منخفض) |                                   |             |                 |
| 57      | 1                      | 47         | 9         | العدد                             |             |                 |
| 100,0%  | 1,8%                   | 82,5%      | 15,8%     | النسبة في مستوى الكفاءة الذاتية % | / *** * .\1 |                 |
| 19,0%   | 6,7%                   | 17,7%      | 45,0%     | النسبة في مستوى المواجهة%         | 1 (منخفض)   |                 |
| 19,0%   | 0,3%                   | 15,7%      | 3,0%      | مجموع النسب %                     |             | مستوى           |
| 243     | 14                     | 218        | 11        | العدد                             |             | الكفاءة الذاتية |
| 100,0%  | 5,8%                   | 89,7%      | 4,5%      | النسبة في مستوى الكفاءة الذاتية % | (air \2     |                 |
| 81,0%   | 93,3%                  | 82,3%      | 55,0%     | النسبة في مستوى المواجهة%         | 2(مرتفع)    |                 |
| 81,0%   | 4,7%                   | 72,7%      | 3,7%      | مجموع النسب %                     |             |                 |

| 300    | 15     | 265    | 20     | العدد                             |         |
|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|---------|
| 100,0% | 5,0%   | 88,3%  | 6,7%   | النسبة في مستوى الكفاءة الذاتية % | Const.  |
| 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | النسبة في مستوى المواجهة%         | المجموع |
| 100,0% | 5,0%   | 88,3%  | 6,7%   | مجموع النسب %                     |         |

تشير بيانات الجدول (37) ان عدد الافراد الذين لديهم مستوى معتقدات ذاتية منخفض ومستوى توظيف منخفض للمواجهة بلغ 9 افراد وهم يمثلون 45,0% في منخفضي توظيف المواجهة و 15,8% في منخفضي المعتقدات الذاتية. اما من لديهم مستوى توظيف منخفض للمواجهة ومستوى مرتفع للمعتقدات فبلغ 11 فردا بنسبة 55,0% في منخفضي توظيف المواجهة و 45,5% في مرتفعي المعتقدات الذاتية. في حين ان 47 فردا لديه مستوى منخفض في معتقدات الكفاءة الذاتية ومستوى متوسط في توظيف المواجهة؛ و 218 فردا لديه مستوى توظيف متوسط في المواجهة ومستوى مرتفع في توظيف المواجهة ني المستوى المرتفع في المواجهة ني المستوى المرتفع في المواجهة ني المستوى المرتفع في كل من توظيف المواجهة ومعتقدات الكفاءة الذاتية، و 14 فردا ذوو مستوى مرتفع في كل من توظيف المواجهة ومعتقدات الكفاءة الذاتية.

رسم بياني رقم (7) مستويات توظيف المواجهة لدى منخفضي ومرتفعي الكفاءة الذاتية



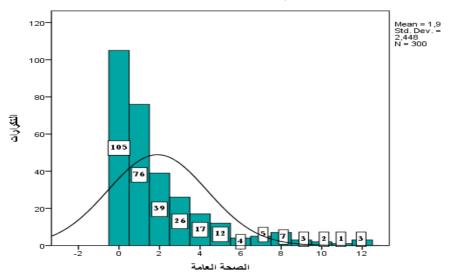
# 1-5- النتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الخامس والذي نصه: (ما مستوى الصحة العامة لدى افراد عينة البحث؟)

وللإجابة على هذا السؤال تم تقييم افراد العينة على مقياس الصحة العام (GHQ-12)، وتم تحديد مستويات الصحة العامة لدى الافراد بالرجوع الى مجالي الدرجات حيث ان: المجال (من 0 الى 4) يعبر عن مستوى الوضع الصحي العادي والمجال (من 5 الى 12) يعبر عن مستوى الوضع الذي يتضمن معاناة. ويشتمل الجدول رقم (38) الاحصاءات الوصفية لذلك، والجدول رقم (39) يلخص نتائج تحديد تلك المستويات.

جدول رقم (38) إحصاءات وصفية حول متغير الصحة العامة لدى افراد العينة

| الصحة العامة | المتغير المتغير الاحصاءات |
|--------------|---------------------------|
| 300          | ڹ                         |
| 1,90         | المتوسط الحسابي           |
| ,141         | الخطأ المعياري للمتوسط    |
| 2,448        | الانحراف المعياري         |
| 1,905        | الالتواء                  |
| 3,765        | التفلطح                   |
| 0            | الدرجة الدنيا             |
| 12           | الدرجة القصوى             |
| 569          | المجموع                   |

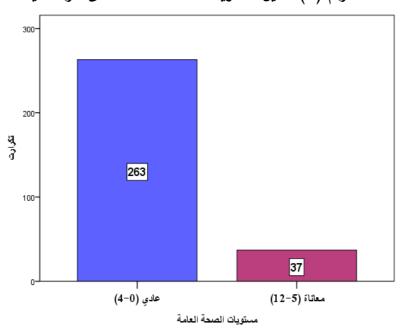
مخطط رقم (8) تمثيل بياني لتوزيع درجات افراد العينة على الصحة العامة



جدول رقم (39) مستويات الصحة العامة لدى افراد العينة

| النسبة المئوية | تكرارات | احصاءات           |              |
|----------------|---------|-------------------|--------------|
|                |         |                   | المتغير      |
| %87,7          | 263     | وضع عادي (0-4)    |              |
| %12,3          | 37      | وضع معاناة (5-12) | الصحة العامة |
| %100,0         | 300     | المجموع           |              |

مخطط رقم (9) تمثيل مستويات الصحة العامة لدى افراد العينة



يتضح من بيانات الجدول رقم (39) والرسم البياني (9) الذي يتبعه، ان العدد الاكبر من افراد العينة (263) فردا، بنسبة %37.7) فردا، بنسبة %37.7) يقعون في مستوى وضع الصحة العادي، في حين ان ما عدده (37 فردا، بنسبة %12.3) يصنفون على انهم هم في وضع المعاناة.

2- عرض النتائج حسب فرضيات الدراسة:

#### 2-1- الفرضيات العلائقية:

1-1-1 النتائج المتعلقة بالفرضية العلائقية الأولى والتي نصها: (توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين الاجهاد والمواجهة وابعادها لدى افراد عينة البحث).

جدول رقم (40) مصفوفة الارتباطات بين الاجهاد واعراضه مع المواجهة وابعادها.

| حل      | حل      | مواجهة     | مواجهة   | مواجهة   | مواجهة     |          |               |                    |
|---------|---------|------------|----------|----------|------------|----------|---------------|--------------------|
| المشكلة | المشكلة | ممركزة على | معرفية   | سلوكية   | ممركزة على | المواجهة | يرات          | المتغ              |
| معرفيا  | سلوكيا  | المشكلة    | انفعالية | انفعالية | الانفعال   |          |               |                    |
| ,019    | ,099    | ,059       | ,480**   | ,104     | ,428**     | ,267**   | ۱. بيرسون     |                    |
| ,750    | ,088    | ,309       | ,000     | ,073     | ,000       | ,000     | مستوى الدلالة | الاجهاد            |
| 300     | 300     | 300        | 300      | 300      | 300        | 300      | ن             |                    |
| -,022   | ,069    | ,017       | ,332**   | ,097     | ,308**     | ,176**   | ۱. بيرسون     | الإعراض            |
| ,710    | ,233    | ,766       | ,000     | ,092     | ,000       | ,002     | مستوى الدلالة | الاعراض<br>الجسدية |
| 300     | 300     | 300        | 300      | 300      | 300        | 300      | ن             | -4304              |
| ,072    | ,088    | ,091       | ,491**   | ,035     | ,402**     | ,275**   | ۱. بيرسون     | الإعراض            |
| ,212    | ,129    | ,115       | ,000     | ,550     | ,000       | ,000     | مستوى الدلالة | النفسية            |
| 300     | 300     | 300        | 300      | 300      | 300        | 300      | ن             | التعدية            |
| -,001   | ,114*   | ,052       | ,483**   | ,157**   | ,456**     | ,278**   | ۱. بيرسون     | الاعتداد           |
| ,984    | ,049    | ,366       | ,000     | ,006     | ,000       | ,000     | مستوى الدلالة | الاعرض<br>السلوكية |
| 300     | 300     | 300        | 300      | 300      | 300        | 300      | ن             | المسويية           |

<sup>\*\*.</sup> الارتباط دال عند مستوى 0.01.

من خلال بيانات الجدول رقم (40) الذي يضم معاملات الارتباط بين الاجهاد واعراضه مع المواجهة بأبعادها: نلاحظ ارتباطات بين الدرجة الكلية للإجهاد والدرجة الكلية للمواجهة حيث بلغ معامل الارتباط 0,26 وهو دال عند مستوى 0.01 (وهي قيمة موجبة الا انها ضعيفة من حيث القوة، وهي علامة الارتباط الطردي)،

أي ان ارتفاع درجة الاجهاد يتبعها ارتفاع في استعمال استراتيجيات المواجهة لدى افراد العينة. كما يوضح الجدول (40) وجود الارتباط الطردي (الموجب) بين اعراض الاجهاد الجسدية والنفسية والسلوكية وبين المواجهة

<sup>\*.</sup> الارتباط دال عند مستوى 0.05

في درجتها الكلية، وقد بلغت المعاملات: 0.17، 0.27، 0.27 على الترتيب، وكلها دالة عند مستوى 0.01 الا انها مع ذلك معاملات اقل من المتوسط. اما الارتباط بين الدرجة الكلية للإجهاد وابعاد المواجهة فقد بلغت معاملات الارتباط مع كل من المواجهة الممركزة على الانفعال وفرعها المعرفية الانفعالية: 0.42، و 0.48 على الترتيب وهي معاملات موجبة متوسطة، ودالة عند مستوى 0.00، كما ارتبطت الاعراض الجسدية مع نفس السراتيجيات المواجهة بمعاملات: 0.30 و 0.33 وهي ايضا معاملات متوسطة، دالة عند مستوى 0.40 ونفس الشيء فيما يخص الاعراض النفسية التي ارتبطت مع نفس الاستراتيجيات بمعاملات متوسطة: 0.40 و 0.49 وهي دالة عند مستوى 0.00 ، اما الاعراض السلوكية فقد ارتبطت مع الاستراتيجية الممركزة على الانفعال ومع فرعيها بمعاملين متوسطين ومعامل ضعيف : 0.45 ، 0.50 و 0.48 وهي دالة عند مستوى 10.0 . كما ارتبطت الاعراض السلوكية ايضا استراتيجية حل المشكلة سلوكيا (وهي فرع المواجهة الممركزة على المشكلة) وبلغ معامل الارتباط 11.1 وهو معامل ضعيف ولكنه دال عند مستوى 0.0.5 وباستثناء هذا الفرع، نلاحظ ان البيانات لا تشير الى ارتباط دال بين الاجهاد ومجالات اعراضه مع استراتيجية المواجهة الممركزة على المشكلة واي من فروعها. ويمكن تفسير ذلك في ضوء كثافة المطالب والمجهدات في البيئة المهنية لأفراد العينة التي تستدعي توظيف المواجهة المباشرة لأجل الاستجابة لها، أي ان مستوى الاجهاد المنخفض المسجل لدى افراد العينة يدل على ان المطالب المفروضة تحت التحكم وليست بالكثافة المهددة او المؤذية ...

2-1-2-النتائج المتعلقة بالفرضية العلائقية الثانية والتي نصها: (توجد علاقة ارتباطية عكسية ذات دلالة إحصائية بين الإجهاد والكفاءة الذاتية لدى افراد عينة البحث).

جدول رقم (41) مصفوفة الارتباطات بين الاجهاد والكفاءة الذاتية

| الكفاءة الذاتية | المتغيرات     |         |  |
|-----------------|---------------|---------|--|
| -,227**         | ارتباط بيرسون |         |  |
| ,000,           | مستوى الدلالة | الاجهاد |  |
| 300             | ن             |         |  |
| -,161**         | ارتباط بيرسون | الاعراض |  |
| ,005            | مستوى الدلالة | الجسدية |  |
| 300             | ن             | ، تست   |  |
| -,285**         | ارتباط بيرسون | الاعراض |  |
| ,000,           | مستوى الدلالة | النفسية |  |

| 300                             | ن             |                     |  |  |
|---------------------------------|---------------|---------------------|--|--|
| -,159**                         | ارتباط بيرسون | الاعاث              |  |  |
| ,006                            | مستوى الدلالة | الاعراض<br>السلوكية |  |  |
| 300                             | ن             | استوبیه             |  |  |
| **. الارتباط دال عند مستوى 0.01 |               |                     |  |  |

من خلال بيانات الجدول رقم (41) يتضح وجود ارتباطات سلبية (عكسية) بين الاجهاد في درجته الكلية وابعاده الجزئية (الاعراض الجسدية، والنفسية والسلوكية) مع الكفاءة الذاتية. وقد وبلغت معاملات الارتباط بينها: 0.02-، 0.16-، 20.8- و 0.15- على الترتيب، وكلها قيم دالة عند مستوى 0.01، على الرغم من كونها قيم ارتباط ضعيفة. وهي تشير الى ان التغير بالزيادة في الاجهاد يقابله تغير في الاتجاه المعاكس بالنسبة للكفاءة الذاتية. فانخفاض الاجهاد قد يكون مبني على إدراك قلة المطالب وكونها لا تشكل تحديات او اخطارا او تهديدات، وعلى إدراك توفر الموارد للاستجابة وسهولة توظيفها وعلى ارتفاع الاعتقاد في قدرة الفرد على الاستجابة والنجاح، وبالعكس فان ارتفاع مستوى الاجهاد يكون مبني على كثرة المطالب وصعوبة الاستجابة وعدم توفر الموارد للاستجابة وغدم توفر الموارد للاستجابة وغدم توفر الموارد للاستجابة وغدم توفر الموارد للاستجابة وضعف الاعتقاد في قدرة الذات على الاستجابة. والكفاءة الذاتية مورد لمواجهة الاجهاد.

2-1-3-النتائج المتعلقة بالفرضية العلائقية الثالثة والتي نصها: (توجد علاقة ارتباطية موجبة بين المواجهة بأبعادها والكفاءة الذاتية لدى افراد عينة البحث).

تم حساب معاملات الارتباط بين درجات المواجهة ككل وابعادها مع الكفاءة الذاتية، والجدول رقم (42) يلخص نتيجة ذلك:

جدول (42) معاملات الارتباط بين المواجهة بأبعادها والكفاءة الذاتية لدى افراد العينة

| الكفاءة الذاتية | المتغيرات     |                               |  |  |  |
|-----------------|---------------|-------------------------------|--|--|--|
| ,308**          | ارتباط بيرسون |                               |  |  |  |
| ,000            | مستوى الدلالة | المواجهة                      |  |  |  |
| 300             | ن             |                               |  |  |  |
| ,083            | ارتباط بيرسون | مواجهة ممركزة                 |  |  |  |
| ,152            | مستوى الدلالة | مواجهة ممزدره<br>على الانفعال |  |  |  |
| 300             | ن             | على الإلكان                   |  |  |  |
| ,275**          | ارتباط بيرسون | مواجهة سلوكية                 |  |  |  |
| ,000            | مستوى الدلالة | مواجهه سنوحيه<br>انفعالية     |  |  |  |
| 300             | ن             | - 44                          |  |  |  |

| -,034<br>,560 | ارتباط بيرسون<br>مستوى الدلالة | مواجهة معرفية<br>انفعالية    |
|---------------|--------------------------------|------------------------------|
| 300           | ن                              | القعالية                     |
| ,390**        | ارتباط بيرسون                  | 7°6 7 l                      |
| ,000          | مستوى الدلالة                  | مواجهة ممركزة<br>على المشكلة |
| 300           | ن                              | حتى التست                    |
| ,277**        | ارتباط بيرسون                  | حل المشكلة                   |
| ,000          | مستوى الدلالة                  | حن المسكنة                   |
| 300           | ن                              | سوب                          |
| ,375**        | ارتباط بيرسون                  | حل المشكلة                   |
| ,000          | مستوى الدلالة                  | حن المسكنة<br>معرفيا         |
| 300           | ن                              | پي<br>پ                      |

<sup>\*\*.</sup> الارتباط دال عند مستوى 0.01

يتضح من خلال بيانات الجدول رقم (42) ان المواجهة في درجتها الكلية تربط بالكفاءة الذاتية ارتباطات طرديا (موجبا) وقد بلغ معامل الارتباط 0.30 وهو من حيث القوة معامل دون المتوسط. فيما يتعلق بالارتباطات مع ابعاد المواجهة الاخرى فقد سجلت ابعاد المواجهة السلوكية الاتفعالية، والمواجهة الممركزة على المشكلة، وحل المشكلة سلوكيا وحل المشكلة معرفيا معاملات (0.30، و 0.27، و 0.37 على الترتيب) وكلها معاملات طردية (موجبة)، دالة عند مستوى 0.01، الا انها من حيث القوة معاملات هي الاخرى دون المتوسط.

كما يتضح من الجدول ان المواجهة الممركزة على الانفعال وفرعها المواجهة الانفعالية المعرفية لم تكن ارتباطاتها ذات دلالة عند أي من مستويات الدلالة المعتمدة. ومنه فان الفرضية قد تحققت جزئيا، الا فيما يتعلق ببعد المواجهة الممركزة على الانفعال وفرعها المعرفية الانفعالية.

2-1-4-النتائج المتعلقة بالفرضية العلائقية الرابعة والتي نصها: (توجد علاقة ارتباطية موجبة بين مستوى الاجهاد ومستوى الصحة العامة).

جدول رقم (43) معاملات الارتباط بين مستوى الإجهاد ومستوى الصحة العامة

| الصحة العامة | الاجهاد |                      |         |
|--------------|---------|----------------------|---------|
| ,403**       | 1       | معامل ارتباط سبيرمان |         |
| ,000         |         | مستوى الدلالة        | الاجهاد |
| 300          | 300     | ڹ                    |         |

| 1                                | , 403** | معامل ارتباط سبيرمان |              |  |  |
|----------------------------------|---------|----------------------|--------------|--|--|
|                                  | ,000    | مستوى الدلالة        | الصحة العامة |  |  |
| 300                              | 300     | ن                    |              |  |  |
| . **الارتباط دال عند مستوى 0.01. |         |                      |              |  |  |

تشير بيانات الجدول رقم (43) ان الارتباط بين مستوى الإجهاد ومستوى الصحة العامة قد بلغ 0.40 وهو معامل دال عند مستوى 0.01 ، الا انه اقل من المتوسط ، وهو يشير الى التغير الطردي بين المتغيرين. أي ان الزيادة في أحدهما يستتبع الزيادة في الاخر ... وهنا ملاحظة ، ذلك ان مقياس الصحة العامة يقدر مستوى الصحة بشكل معكوس: أي ان الحصول على مجموع درجات اقل من 4 تعبر عن الوضع الصحي العادي، في حين ان الحصول على مجموع درجات أكبر من 4 فما فوق فهو يعبر عن وجود المعاناة. وبالتالي فان ارتفاع الدرجة المحصل عليها على مقياس الصحة العامة (التي يمثلها مستوى وجود المعاناة) تقابله الزيادة في درجات الاجهاد (الذي يمثله المستوى المرتفع) (تغير طردي)، وان انخفاض المستوى في الاجهاد يقابله انخفاض في الاجهاد (التي يمثلها المستوى العادي او غياب المعاناة) بالنسبة للصحة العامة. وهو الحاصل بالنسبة لأفراد العينة محل البحث الحالي؛ حيث ان مستوى الاجهاد المسجل لدى افراد العينة منخفض وهو يتسق مع المستوى المسجل لديها على مقياس الصحة العامة (غياب المعاناة). وتشير النتائج الى ان اغلبية الافراد يصنفون على المسجل لديها على مقياس الصحة العامة (غياب المعاناة). وتشير النتائج الى ان اغلبية الافراد يصنفون على المسجل لديها على مقياس الصحة العامة (غياب المعاناة). وتشير النتائج الى ان اغلبية الافراد يصنفون على المسجل لديها على مقياس الصحة العامة (غياب المعاناة).

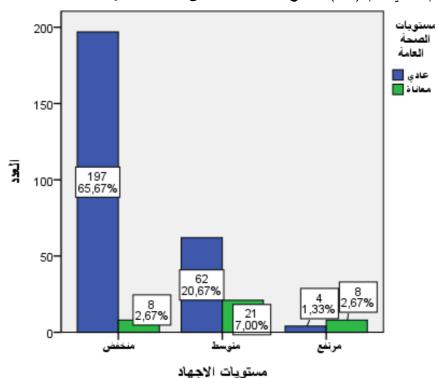
جدول رقم (44) توزيع افراد العينة حسب مستويات الاجهاد ومستويات الصحة العامة

| Ctl     | سحة العامة | مستويات الص |  |           |         |
|---------|------------|-------------|--|-----------|---------|
| المجموع | معاناة (2) | عادي(1)     |  |           |         |
| 205     | 8          | 197         | العدد                                    |           |         |
| 100,0%  | 3,9%       | 96,1%       | النسبة في مستوى الاجهاد %                | (1)       |         |
| 68,3%   | 21,6%      | 74,9%       | منخفض (1) النسبة في مستوى الصحة العامة % |           |         |
| 68,3%   | 2,7%       | 65,7%       | مجموع النسب %                            |           |         |
| 83      | 21         | 62          | العدد                                    |           | مستويات |
| 100,0%  | 25,3%      | 74,7%       | النسبة في مستوى الاجهاد %                | (2) to    | الاجهاد |
| 27,7%   | 56,8%      | 23,6%       | النسبة في مستوى الصحة العامة %           | متوسط (2) |         |
| 27,7%   | 7,0%       | 20,7%       | مجموع النسب %                            |           |         |
| 12      | 8          | 4           | العدد                                    | (2) • 65  |         |
| 100,0%  | 66,7%      | 33,3%       | النسبة في مستوى الاجهاد %                | مرتفع (3) |         |

| 4,0%   | 21,6%  | 1,5%   | النسبة في مستوى الصحة العامة % |         |
|--------|--------|--------|--------------------------------|---------|
| 4,0%   | 2,7%   | 1,3%   | مجموع النسب %                  |         |
| 300    | 37     | 263    | العدد                          |         |
| 100,0% | 12,3%  | 87,7%  | النسبة في مستوى الاجهاد %      | . 11    |
| 100,0% | 100,0% | 100,0% | النسبة في مستوى الصحة العامة % | المجموع |
| 100,0% | 12,3%  | 87,7%  | مجموع النسب %                  |         |

تشير بيانات الجدول رقم (44) فيما يتعلق بتوزيع افراد العينة حسب مستويات الاجهاد والصحة العامة المسجلة لديهم، انه من مجموع 205 فردا من مجموع افراد العينة، نجد 197 فردا أي 96.1% من ذوي المستوى المنخفض في الاجهاد يقعون ضمن المستوى العادي في الصحة العامة اي 74.7%، في مقابل 8 أفراد %3.9 من نفس مستوى الاجهاد لديهم معاناة. في حين ان من مجموع 83 فردا نجد 62 منهم اي 74.7% لديهم مستوى اجهاد متوسط، وهم يمثلون 3.6% من المستوى العادي في الصحة العامة، في مقابل 21 فردا بنسبة 25.3% من مستوى متوسط في الاجهاد لديهم مستوى معاناة وهم يمثلون نسبة 86.8% وفي الاخير فان من مجموع 12 فردا ممن لديهم مستوى اجهاد مرتفع نجد 4 افراد أي 33.3% لديهم مستوى صحة عامة عادي بنسبة 1.5% في مقابل 8 افراد بنسبة 66.7% من ذوي المستوى المرتفع في الاجهاد يقعون ضمن مستوى المعاناة فيما يخص الصحة العامة. وهم يمثلون نسبة 21.6% ضمن هذا المستوى.

رسم بياني رقم (10) توزيع افراد العينة على مستويات الإجهاد والصحة العامة



#### 2-2- عرض النتائج حسب فرضيات الفروق:

اهتمت الدراسة بالتحقيق في الفروق بين متوسطات درجات افراد العينة على متغيرات البحث الأساسية حسب متغيرات ديموغرافية مختارة، وتفصيل ذلك فيما يلى:

2-2-1 النتائج المتعلقة بفرضية الفروق بين متوسطات درجات افراد العينة على متغير الاجهاد حسب بعض المتغيرات الديموغرافية:

2-2-1-1- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الاولى والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في الاجهاد، تبعا لمتغير الجنس).

| ـــون رحم (عد) إــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |         |        |  |
|--|---------|--------|--|
| المتغيرات  | الاجهاد |        |  |
| الاحصاءات  | الجنس   |        |  |
|  | ذكر     | انثى   |  |
| ن  | 194     | 106    |  |
| المتوسط الحسابي                                      | 110,86  | 123,92 |  |
| الانحراف المعياري                                    | 28,935  | 29,445 |  |
| الخطأ المعياري للمتوسط                               | 2 077   | 2.860  |  |

جدول رقم (45) إحصاءات وصفية متعلقة بالإجهاد ومتغير الجنس

يلخص الجدول (45) الاحصاءات الوصفية المتعلقة بمجموعتي الذكور والاناث في عينة البحث، متمثلة اساسا في المتوسط الحسابي والانحراف المعياري. ويتضح منه ان المتوسط الحسابي لمجموعة الاناث أكبر من متوسط الذكور (123.92 و 110.86 على الترتيب)، وللتحقق من وجود فروق دالة احصائيا، تم اجراء اختبار (ت)، لمقارنة متوسطات المجموعتين، والجدول رقم (46) يلخص نتائج ذلك:

جدول رقم (46) نتائج اختبار (ت) للمقارنة بين متوسطات الذكور والاناث في الاجهاد

| القرار     | مستوى<br>الدلالة | قيمة (ت) | فرق<br>المتوسطات | الانحراف<br>المعياري | المتوسط<br>الحسابي | احصاءات | المتغيرات |
|------------|------------------|----------|------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|
| دالة (توجد | ,000,            | -3,716   | -13,070          | 28,935               | 110,86             | ذكر     | الإجهاد   |
| فروق)      | ,,,,,            | -,       | 23,000           | 29,445               | 123,92             | انثى    |           |

يتضح من خلال بيانات الجدول (46) ان قيمة (ت) المحسوبة قد بلغت 3.71 وهي دالة عند مستوى دلالة 0.01، أي ان انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات مجموعتي الذكور والاناث فيما يخص الاجهاد. وباعتبار ان قيمة (ت) سالبة فالفروق لصالح مجموعة الاناث.

2-2-1-2- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الثانية والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة الحصائية بين متوسطات درجات افراد عينة البحث في الاجهاد، تبعا لمتغير العمر)

| س العمر | الاجهاد حا | العينة في | درجات افراد | عصاءات وصفية ا | <b>ا (47)</b> | جدول رقم |
|---------|------------|-----------|-------------|----------------|---------------|----------|
|---------|------------|-----------|-------------|----------------|---------------|----------|

| الحد الاقصى | الحد الادنى | الخطأ<br>المعياري<br>للمتوسط | الانحراف<br>المعياري | المتوسط<br>الحساب <i>ي</i> | ن   | احصاءات      | المتغيرات |
|-------------|-------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|-----|--------------|-----------|
| 213         | 50          | 3,388                        | 35,368               | 114,66                     | 110 | من 19 الى 30 |           |
| 204         | 70          | 2,663                        | 26,897               | 118,73                     | 101 | من 31 الى 40 |           |
| 160         | 54          | 3,145                        | 23,327               | 110,00                     | 55  | من 41 الى 50 | الإجهاد   |
| 197         | 82          | 4,614                        | 26,904               | 117,18                     | 34  | أكثر من 50   |           |
| 213         | 50          | 1,717                        | 29,733               | 115,47                     | 300 | المجموع      |           |

يوضح الجدول (47) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات افراد العينة على الاجهاد حسب فئات العمر، ولفحص وجود الفروق ودلالاتها تم اجراء تحليل التباين الاحادي للتحقق من ذلك، ونتائج ذلك ملخصة في الجدول رقم (48):

جدول رقم (48) نتائج تحليل التباين الاحادي للفروق في الاجهاد على اساس العمر

| القرار   | مستوى<br>الدلالة | قيمة<br>( <b>ف</b> ) | مربع<br>المتوسطات | درجات<br>الحرية | مجموع المربعات | مصدر التباين   | الاحصاءات المتغير |
|----------|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|
| غير دالة |                  |                      | 966,660           | 3               | 2899,980       | بين المجموعات  |                   |
| (لا توجد | ,352             | 1,094                | 883,229           | 296             | 261435,929     | داخل المجموعات | الإجهاد           |
| فروق)    |                  |                      |                   | 299             | 264335,909     | المجموع        |                   |

يتضح من خلال بيانات الجدول (48) ان قيمة (ف) المحسوبة التي بلغت (1.09) غير دالة احصائيا، وبالتالي لا توجد فروق بين متوسطات درجات افراد العينة في الاجهاد تبعا لمتغير العمر.

2-2-1-3- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الثالثة والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في الاجهاد تبعا لمتغير الحالة العائلية (متزوج/غير متزوج).

جدول رقم (49) إحصاءات وصفية متعلقة بالإجهاد لدى المتزوجين وغير المتزوجين من افراد العينة

| ہاد    | الاجه     | المتغيرات              |
|--------|-----------|------------------------|
| عائلية | الحالة ال |                        |
| متزوج  | أعزب      | الاحصاءات              |
| 189    | 111       | ن                      |
| 116,66 | 113,45    | المتوسط الحسابي        |
| 26,556 | 34,514    | الانحراف المعياري      |
| 1,932  | 3,276     | الخطأ المعياري للمتوسط |

يوضح الجدول (49) اهم الاحصاءات الوصفية لمجموعتي غير المتزوجين والمتزوجين، وهي المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ويلاحظ التقارب بين المتوسطين. ولفحص امكانية وجود الفروق ودلالتها، تم اجراء الختبار (ت) الذي يلخص الجدول (50) نتائجه:

جدول رقم (50) نتائج اختبار (ت) للمقارنة بين متوسطات العزاب والمتزوجين في الدرجة الكلية للإجهاد

| القرار       | مستوى<br>الدلالة | قيمة (ت) | فرق<br>المتوسطات | الانحراف<br>المعياري | المتوسط الحسابي | الاحصاءات       | المتغيرات |
|--------------|------------------|----------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| غير دالة (لا | ,368             | -,902    | -3,209           | 34,514               | 113,45          | الحالة العائلية | الاجهاد   |
| توجد فروق)   | ,308             | -,902    | -3,209           | 26,556               | 116,66          | متزوج           |           |

يتضح من بيانات الجدول (50) ان قيمة (ت) المحسوبة التي بلغت 0.90- وهي قيمة غير دالة احصائيا، أي انه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين افراد العينة تعزى لمتغير الحالة العائلية.

2-2-1-4 النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الرابعة والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد العينة في الاجهاد تبعا لمتغير المستوى التعليمي).

جدول رقم (51) إحصاءات وصفية متعلقة بالإجهاد لدى مجموعتي المستوى التعليمي لعينة البحث.

| هاد         | الاج   | المتغيرات              |
|-------------|--------|------------------------|
| التعليم     | مستوى  |                        |
| جامعي ثانوي |        | الإحصاءات              |
| 92          | 208    | ن                      |
| 111,65      | 117,16 | المتوسط الحسابي        |
| 29,428      | 29,781 | الانحراف المعياري      |
| 3,068       | 2,065  | الخطأ المعياري للمتوسط |

يتضمن الجدول (51) احصاءات وصفية حول الاجهاد لدى مجموعتي المستوى التعليمي لعينة البحث، وتشمل اساسا المتوسط الحسابي والانحراف المعياري، ومن خلال الجدول يبدو ان متوسطي المجموعتين متقاربان، وللتأكد من وجود الفروق ودلالتها تم اجراء اختبار (ت)، الذي يلخص الجدول (52) اهم نتائجه.

جدول رقم (52) نتائج اختبار (ت) للفروق بين متوسطات درجات افراد عينة البحث على الاجهاد تبعا للمستوى التعليمي.

| القرار            | مستوى<br>الدلالة | قيمة (ت) | فرق<br>المتوسطات | الانحراف<br>المعياري | المتوسط الحسابي | يرات          | الاحصاحات<br>المتغ |
|-------------------|------------------|----------|------------------|----------------------|-----------------|---------------|--------------------|
|                   | -,-              |          |                  | ، <u>۔۔۔۔</u> ري     | ،—دبي           | مستوى التعليم |                    |
| غير دالة (لا توجد | ,139             | 1,483    | 5,511            | 29,781               | 117,16          | جامعي         | الاجهاد            |
| فروق)             | ,137             | 1,405    | 3,311            | 29,428               | 111,65          | ڻان <i>وي</i> |                    |

يتضح من خلال بيانات الجدول (52) ان قيمة (ت) المحسوبة قد بلغت 1.48 وهي قيمة غير دالة احصائيا، مما يعنى انه لا توجد فروق مهمة بين متوسطات مجموعتى المستوى التعليمي لعينة البحث في متغير الاجهاد.

2-2-1-5- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الخامسة والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد عينة البحث في الاجهاد تبعا لمتغير نوع الوظيفة / المهنة).

والجدول رقم (53) يلخص الإحصاءات الوصفية المتعلقة بالإجهاد لدى الفئات الوظيفية / المهنية لعينة البحث.

جدول رقم (53) إحصاءات وصفية متعلقة بالإجهاد لدى مجموعات الفئات الوظيفية لعينة البحث

| الدرجة<br>القصوى | الدرجة<br>الدنيا | الخطأ<br>المعياري | الانحراف<br>المعياري | المتوسط | ن   | الاحصاءات | المتغيرات |
|------------------|------------------|-------------------|----------------------|---------|-----|-----------|-----------|
|                  |                  |                   |                      |         |     | الوظيفة   |           |
| 167              | 57               | 2,896             | 22,056               | 116,07  | 58  | مدير      |           |
| 197              | 78               | 4,644             | 31,498               | 121,76  | 46  | طبيب      | الإجهاد   |
| 213              | 54               | 3,632             | 33,085               | 122,76  | 83  | ممرض      | ر ترجی د  |
| 165              | 50               | 3,311             | 29,245               | 104,12  | 78  | عون حكومي |           |
| 165              | 82               | 4,098             | 24,247               | 114,26  | 35  | عون اداري |           |
| 213              | 50               | 1,717             | 29,733               | 115,47  | 300 | ىموع      | المج      |

يتضح من الجدول وجود نوع من التفاوت بين متوسطات درجات الفئات المهنية، ولأجل التحقق من وجود الفروق ودلالاتها تم اجراء تحليل التباين الذي يلخص الجدول (54) اهم نتائجه.

جدول رقم (54) نتائج تحليل التباين الأحادي

| القرار              | مستوى<br>الدلالة | قيمة<br>(ف) | مربع<br>المتوسطات | درجات<br>الحرية | مجموع المربعات | مصدر التباين   | الاحصاءات<br>المتغير |
|---------------------|------------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|
| دالة (توجد          |                  |             | 4089,600          | 4               | 16358,402      | بين المجموعات  |                      |
| دردد (موجد<br>فروق) | ,001             | 4,865       | 840,602           | 295             | 247977,507     | داخل المجموعات | الإجهاد              |
| تروق)               |                  |             |                   | 299             | 264335,909     | المجموع        |                      |

يتضح من خلال بيانات الجدول (54) ان قيمة (ف) المحسوبة بلغت 4.86 وهي قيمة دالة احصائيا عند مستوى 0.01، وهذا يعنى ان اختلاف الوظيفة والمهنة التي يمارسها الفرد في عينة البحث لها دور في مقدار

الاجهاد الذي يختبره. ولأجل تحديد مصدر هذا التباين لدى مجموعات الوظائف، تم اجراء المقارنات البعدية المتعددة، التي يلخص الجدول (55) اهم نتائجها:

جدول رقم (55) المقارنات البعدية المتعددة

| القرار                  | مستوى الدلالة | الخطأ المعياري | فرق المتوسطات<br>(I-J) | (J)الوظيفة | (I)الوظيفة | المتغير التابع |
|-------------------------|---------------|----------------|------------------------|------------|------------|----------------|
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,911          | 5,724          | -5,696                 | طبيب       |            |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,769          | 4,962          | -6,694                 | ممرض       |            |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,230          | 5,027          | 11,950                 | عون حكومي  | مدیر       |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,999          | 6,206          | 1,806                  | عون اداري  |            |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,911          | 5,724          | 5,696                  | مدير       |            |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000         | 5,329          | -,998                  | ممرض       | ط          |                |
| دالة (توجد فروق)        | ,032          | 5,390          | 17,645*                | عون حكومي  | طبیب       |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,856          | 6,503          | 7,501                  | عون اداري  |            |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,769          | 4,962          | 6,694                  | مدير       |            |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000         | 5,329          | ,998                   | طبيب       | ممرض       | 11021          |
| دالة (توجد فروق)        | ,003          | 4,572          | 18,644*                | عون حكومي  | مسريص      | الاجهاد        |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,715          | 5,843          | 8,499                  | عون اداري  |            |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,230          | 5,027          | -11,950                | مدير       |            |                |
| دالة (توجد فروق)        | ,032          | 5,390          | -17,645*               | طبيب       | عون حكومي  |                |
| دالة (توجد فروق)        | ,003          | 4,572          | -18,644*               | ممرض       | عون حدوامي |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,566          | 5,899          | -10,144                | عون اداري  |            |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,999          | 6,206          | -1,806                 | مدير       |            |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,856          | 6,503          | -7,501                 | طبيب       | عون اداري  |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,715          | 5,843          | -8,499                 | ممرض       | عوں اداري  |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,566          | 5,899          | 10,144                 | عون حكومي  |            |                |

<sup>\*.</sup> الفرق بين المتوسطات دال عند مستوى 0.05

يتضح من خلال بيانات جدول المقارنات البعدية، وجود تباين من جهة، بين مجموعتي الاطباء والاعوان الحكوميون، حيث بلغ الفرق بين متوسطات المجموعتين 17.64 بقيمة دلالة 0.032 وهي قيمة أصغر من 0.05 أي انه يوجد فرق بين مجموعتي الاطباء والاعوان الحكوميون في متوسطاتها على متغير الاجهاد ذو

دلالة احصائية، وهو لصالح مجموعة الاطباء على اعتبار قيمة الفرق موجبة، مما قد يعني ان المهنة من حيث مطالبها، التي يمارسها كل من الاطباء والاعوان الحكوميون لها دور في اختلاف مقدار الاجهاد الذي يختبرونه. من جهة اخرى يشير الجدول (55) الى التباين بين مجموعة الممرضين والاعوان الحكوميون، حيث بلغت قيمة الفرق 18.64 بقيمة دلالة 0.003 وهي أصغر من 0.05، أي ان الفرق دال احصائيا. ولعل التقارب بين مهنة الاطباء والممرضين ووجود التكامل والاعتمادية القائمة بينهما، من حيث انهم يتعاملون مع مطالب مهنية متقاربة أبرز هذه الفروق المسجلة بينهم وبين فئة الاعوان الحكوميين. ولم تشر المقارنات الاخرى الى فروق دالة بين بقية المجموعات المهنية.

2-2-1-6- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية السادسة والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات افراد عينة البحث في الاجهاد تبعا لمتغير سنوات الخبرة).

| ى عينة البحث | الخبرة المهنية لد | إجهاد حسب فئات | مفية متعلقة با | :) احصاءات وص | جدول رقم (56 |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
|--------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|

| الدرجة<br>القصوى | الدرجة<br>الدنيا | الخطأ<br>المعياري | الانحراف<br>المعياري | المتوسط<br>الحساب <i>ي</i> | ن   | الإحصاءات    | المتغيرات |
|------------------|------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|-----|--------------|-----------|
| المصوى           | <u> </u>         | المعياري          | الحدي                | اعسبي                      |     | الخبرة       |           |
| 213              | 50               | 3,832             | 27,634               | 110,52                     | 52  | [0-5]        |           |
| 196              | 57               | 2,904             | 31,676               | 116,12                     | 119 | [6-15]       | الاجهاد   |
| 204              | 50               | 3,731             | 28,901               | 116,18                     | 60  | [16-25]      |           |
| 197              | 57               | 3,457             | 28,717               | 117,48                     | 69  | [26 – فأكثر] |           |
| 213              | 50               | 1,717             | 29,733               | 115,47                     | 300 | المجموع      |           |

يشتمل الجدول (56) على احصاءات وصفية متعلقة بمتغير الاجهاد ومجموعات الخبرة المهنية في عينة البحث، والملاحظ تقارب اغلب متوسطات الفئات، وللتحقق من الفروق ودلالاتها اجري تحليل التباين الاحادي، الذي يلخص الجدول (57) نتائجه.

جدول رقم (57) نتائج تحليل التباين الاحادي

| القرار | مستوى<br>الدلالة | قيمة (ف) | مريع<br>المتوسطات | درجات<br>الحرية | مجموع المربعات | الاحصاءات     |         |
|--------|------------------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|---------|
|        |                  |          |                   | )<br>J          |                | مصدر التباين  | المتغير |
|        | ,607             | ,613     | 544,355           | 3               | 1633,064       | بين المجموعات |         |

| غير دالة (لا |  | 887,510 | 296 | 262702,845 | داخل المجموعات | الإجهاد            |
|--------------|--|---------|-----|------------|----------------|--------------------|
| توجد فروق)   |  |         | 299 | 264335,909 | المجموع        | - <del>4-</del> 21 |

تشير بيانات الجدول الى ان قيمة (ف) المحسوبة قد بلغت 0.61 بقيمة دلالة 0.607 أكبر من 0.05 وبالتالي فهي غير دالة احصائيا. أي انه لا توجد فروق مهمة بين مجموعات الخبرة المهنية في مقدار الاجهاد المختبر، مما يعني ان الخبرة لدى افراد عينة البحث، لم تلعب دورا مهما في التباين في مقدار الاجهاد المختبر.

## 2-2-2 النتائج المتعلقة بفرضية الفروق بين متوسطات درجات افراد العينة على المواجهة حسب بعض المتغيرات الديموغرافية:

2-2-2-1 النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الاولى والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في المواجهة، تبعا لمتغير الجنس).

جدول رقم (58) إحصاءات وصفية لدرجات افراد العينة في المواجهة، تبعا لمتغير الجنس

| الخطأ المعياري | الانحراف | المتوسط | ن   | الإحصاءات |                 |
|----------------|----------|---------|-----|-----------|-----------------|
| للمتوسط        | المعياري |         |     |           | المتغيرات       |
| ,569           | 7,919    | 71,55   | 194 | نکر       | المواجهة        |
| ,805           | 8,289    | 73,03   | 106 | انثى      | اعراجهد         |
| ,294           | 4,089    | 29,21   | 194 | ذكر       | مواجهة ممركزة   |
| ,431           | 4,435    | 30,92   | 106 | انثى      | على الانفعال    |
| ,166           | 2,311    | 12,21   | 194 | ذكر       | مواجهة سلوكية   |
| ,260           | 2,679    | 11,88   | 106 | انثى      | انفعالية        |
| ,193           | 2,684    | 17,60   | 194 | ذكر       | مواجهة انفعالية |
| ,306           | 3,155    | 19,60   | 106 | انثى      | معرفية          |
| ,397           | 5,533    | 42,34   | 194 | ذكر       | مواجهة ممركزة   |
| ,521           | 5,361    | 42,10   | 106 | انثى      | على المشكلة     |
| ,189           | 2,636    | 18,34   | 194 | ذكر       | حل المشكلة      |
| ,234           | 2,411    | 18,56   | 106 | انثى      | سلوكيا          |
| ,277           | 3,865    | 23,99   | 194 | ذكر       | حل المشكلة      |
| ,356           | 3,667    | 23,55   | 106 | انثى      | معرفيا          |

يشتمل الجدول (58) على احصاءات وصفية تضم بشكل اساسي المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية متعلقة بالمواجهة وابعادها، لدى فئتي (الذكور والاناث)، ويبدو التفاوت بين المتوسطات، ولأجل الكشف عن الفروق، تم اجراء اختبار (ت) الذي يلخص الجدول (59) اهم نتائجه.

جدول رقم (59) نتائج اختبار (ت) للفروق بين متوسطات الذكور والإناث على المواجهة

| 1.51         | مستوى   | قيمة   | الخطأ             | فرق       | الانحراف | المتوسط | الإحصاءات |                 |
|--------------|---------|--------|-------------------|-----------|----------|---------|-----------|-----------------|
| القرار       | الدلالة | (ت)    | المعياري          | المتوسطات | المعياري | الحسابي |           | المتغيرات       |
| غير دالة (لا | ,129    | -1,524 | ,973              | -1,482    | 7,919    | 71,55   | نکر       | المواجهة        |
| توجد فروق)   | ,127    | 1,324  | ,713              | 1,402     | 8,289    | 73,03   | انثى      | المواجهاد       |
| دالة (توجد   | ,001    | -3,366 | ,509              | -1,713    | 4,089    | 29,21   | نکر       | مواجهة ممركزة   |
| فروق)        | ,001    | 3,300  | ,507              | 1,713     | 4,435    | 30,92   | انثى      | على الانفعال    |
| غير دالة (لا | ,259    | 1,130  | ,296              | ,334      | 2,311    | 12,21   | نکر       | مواجهة سلوكية   |
| توجد فروق)   | ,239    | 1,130  | ,290              | ,554      | 2,679    | 11,88   | انثى      | انفعالية        |
| دالة (توجد   | ,000    | -5,808 | ,345              | -2,006    | 2,684    | 17,60   | نکر       | مواجهة انفعالية |
| فروق)        | ,000    | 3,606  | ,545              | 2,000     | 3,155    | 19,60   | انثى      | معرفية          |
| غير دالة (لا | ,727    | ,350   | ,661              | ,231      | 5,533    | 42,34   | نکر       | مواجهة ممركزة   |
| توجد فروق)   | , / 2 / | ,550   | ,001              | ,231      | 5,361    | 42,10   | انثى      | على المشكلة     |
| غير دالة (لا | ,484    | -,700  | ,309              | -,216     | 2,636    | 18,34   | نکر       | حل المشكلة      |
| توجد فروق)   | ,404    | ,700   | ,309              | ,410      | 2,411    | 18,56   | انثى      | سلوكيا          |
| غير دالة (لا | ,330    | ,976   | ,459              | ,448      | 3,865    | 23,99   | نکر       | حل المشكلة      |
| توجد فروق)   | ,550    | ,910   | , <del>4</del> 37 | ,440      | 3,667    | 23,55   | انثى      | معرفيا          |

يتضح من خلال بيانات الجدول (59) ان هناك قيمتين من قيم (ت) المحسوبة دالتين احصائيا، ويتعلق الامر بالفرق بين متوسطات مجموعتي الذكور والاناث في كل من المواجهة الممركزة على الانفعال وفرعها المواجهة الانفعالية المعرفية، حيث بلغت القيميتين (3.36- و5.80- على الترتيب) وكلا القيمتين دالتين عند مستوى 10.01. أي انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين الذكور والاناث في المواجهة الممركزة على الانفعال. وبالنظر الى اشارة قيمة (ت) السالبة فان الفروق هي لصالح مجموعة الاناث. مما يعني ان الاناث أكثر توظيفا

للمواجهة الممركزة على ادارة الانفعالات الناشئة عن الاوضاع المجهدة. اما بقية الاستراتيجيات فتوظيفها متقارب لدى المجموعتين كما تشير الى ذلك قيم (ت) المحسوبة في الجدول.

2-2-2- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الثانية والتي نصها: (توجد فرق ذات دلالة الحصائية بين متوسطات افراد العينة في المواجهة وابعادها تبعا لمتغير العمر).

جدول رقم (60) إحصاءات وصفية لدرجات افراد العينة في المواجهة، تبعا لمتغير العمر

| الدرجة | الدرجة | الخطأ    | الانحراف | المتوسط |     | 94 4 c \$    | 144                                |
|--------|--------|----------|----------|---------|-----|--------------|------------------------------------|
| القصوى | الدنيا | المعياري | المعياري | الحسابي | ن   | فئات العمر   | المتغير التابع                     |
| 95     | 43     | ,796     | 8,349    | 72,38   | 110 | من 19 الى 30 |                                    |
| 97     | 54     | ,766     | 7,700    | 71,92   | 101 | من 31 الى 40 |                                    |
| 88     | 55     | 1,139    | 8,450    | 71,45   | 55  | من 41 الى 50 | المواجهة                           |
| 89     | 55     | 1,351    | 7,875    | 72,50   | 34  | أكثر من 50   |                                    |
| 97     | 43     | ,466     | 8,069    | 72,07   | 300 | المجموع      |                                    |
| 44     | 18     | ,431     | 4,520    | 30,41   | 110 | من 19 الى 30 |                                    |
| 46     | 21     | ,398     | 4,001    | 29,85   | 101 | من 31 الى 40 | الممامية القمامية                  |
| 40     | 21     | ,590     | 4,374    | 29,02   | 55  | من 41 الى 50 | المواجهة الممركزة على على الانفعال |
| 38     | 22     | ,694     | 4,048    | 29,09   | 34  | أكثر من 50   | عی ادعان                           |
| 46     | 18     | ,247     | 4,286    | 29,82   | 300 | المجموع      |                                    |
| 21     | 8      | ,256     | 2,680    | 12,43   | 110 | من 19 الى 30 |                                    |
| 17     | 7      | ,231     | 2,323    | 11,89   | 101 | من 31 الى 40 | المواجهة السلوكية                  |
| 19     | 8      | ,293     | 2,176    | 12,07   | 55  | من 41 الى 50 | المواجهة السنودية                  |
| 18     | 7      | ,411     | 2,398    | 11,65   | 34  | أكثر من 50   | ر معدی                             |
| 21     | 7      | ,141     | 2,448    | 12,09   | 300 | المجموع      |                                    |
| 26     | 11     | ,308     | 3,232    | 18,59   | 110 | من 19 الى 30 |                                    |
| 29     | 13     | ,279     | 2,806    | 18,47   | 101 | من 31 الى 40 |                                    |
| 25     | 12     | ,415     | 3,076    | 17,62   | 55  | من 41 الى 50 | المواجهة المعرفية الانفعالية       |
| 23     | 14     | ,458     | 2,668    | 18,03   | 34  | أكثر من 50   | ا ۾ نڪانٽ                          |
| 29     | 11     | ,174     | 3,012    | 18,31   | 300 | المجموع      |                                    |
| 53     | 22     | ,549     | 5,759    | 41,97   | 110 | من 19 الى 30 |                                    |

| 51 | 32 | ,486 | 4,885 | 42,07 | 101 | من 31 الى 40 |                       |
|----|----|------|-------|-------|-----|--------------|-----------------------|
| 53 | 28 | ,789 | 5,849 | 42,44 | 55  | من 41 الى 50 | المواجهة الممركزة     |
| 52 | 28 | ,955 | 5,566 | 43,41 | 34  | أكثر من 50   | على المشكلة           |
| 53 | 22 | ,316 | 5,465 | 42,25 | 300 | المجموع      |                       |
| 26 | 10 | ,259 | 2,717 | 18,60 | 110 | من 19 الى 30 |                       |
| 23 | 14 | ,252 | 2,532 | 18,36 | 101 | من 31 الى 40 | حل المشكلة            |
| 24 | 11 | ,313 | 2,321 | 18,02 | 55  | من 41 الى 50 | سلوكيا                |
| 23 | 13 | ,426 | 2,485 | 18,65 | 34  | أكثر من 50   | مسوب                  |
| 26 | 10 | ,148 | 2,557 | 18,42 | 300 | المجموع      |                       |
| 30 | 12 | ,378 | 3,965 | 23,37 | 110 | من 19 الى 30 |                       |
| 30 | 17 | ,314 | 3,160 | 23,71 | 101 | من 31 الى 40 | حل المشكلة            |
| 30 | 16 | ,601 | 4,454 | 24,42 | 55  | من 41 الى 50 | حل المستقلة<br>معرفيا |
| 30 | 15 | ,635 | 3,701 | 24,76 | 34  | أكثر من 50   | معرب                  |
| 30 | 12 | ,219 | 3,796 | 23,84 | 300 | المجموع      |                       |

يلاحظ من الجدول التقارب بين متوسطات مجموعات الفئات العمرية. وللتحقق من وجود الفروق، اجري اختبار تحليل التباين الاحادي الملخصة نتائجه في الجدول رقم (61):

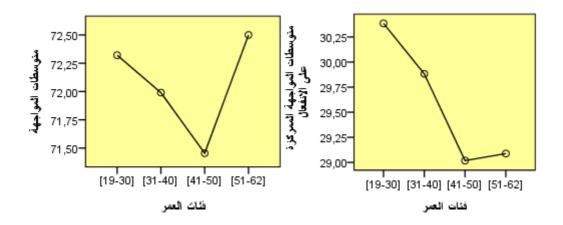
جدول رقم (61) نتائج تحليل التباين الاحادي

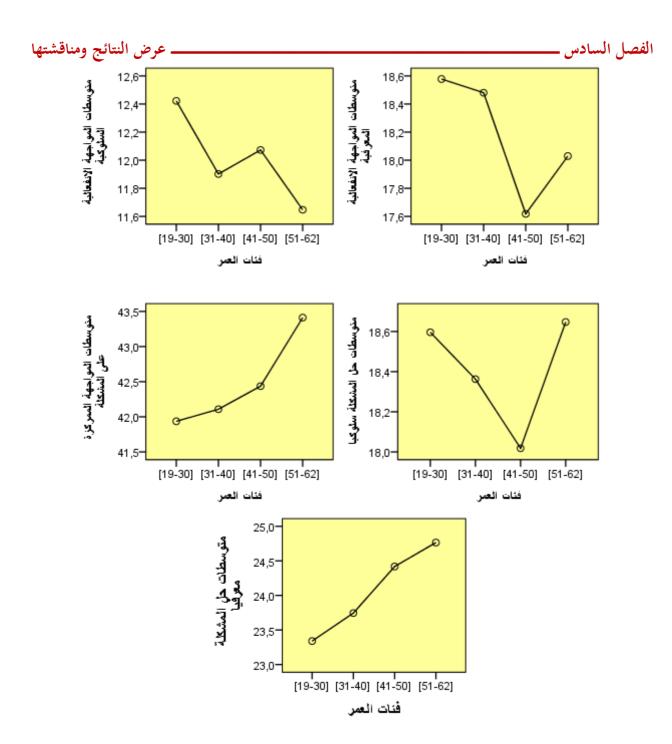
| ( % t)                     | مستوى   | قيمة  | متوسط    | درجات  | مجموع     | مصدر           |                               |
|----------------------------|---------|-------|----------|--------|-----------|----------------|-------------------------------|
| القرار                     | الدلالة | (ف    | المربعات | الحرية | المربعات  | التباين        | المتغير التابع                |
| غير دالة (لا               |         |       | 11,547   | 3      | 34,642    | بين المجموعات  |                               |
| عير دانه (لا<br>توجد فروق) | ,913    | ,176  | 65,658   | 296    | 19434,888 | داخل المجموعات | المواجهة                      |
| توجد تروی)                 |         |       |          | 299    | 19469,530 | المجموع        |                               |
| غير دالة (لا توجد          |         |       | 29,598   | 3      | 88,795    | بين المجموعات  | مواجهة ممركزة                 |
| فروق)                      | ,185    | 1,621 | 18,257   | 296    | 5404,122  | داخل المجموعات | مواجهة ممردره<br>على الانفعال |
|                            |         |       |          | 299    | 5492,917  | المجموع        | عقی ۱د تعان                   |
| غير دالة (لا توجد          |         |       | 7,435    | 3      | 22,306    | بين المجموعات  | مواجهة سلوكية                 |
| فروق)                      | ,294    | 1,244 | 5,977    | 296    | 1769,081  | داخل المجموعات | مواجهه سنوحيه<br>انفعالية     |
|                            |         |       |          | 299    | 1791,387  | المجموع        | القفية                        |

| غير دالة (لا توجد |      |       | 13,262 | 3   | 39,786   | بين المجموعات  | مواجهة معرفية  |
|-------------------|------|-------|--------|-----|----------|----------------|----------------|
| فروق)             | ,223 | 1,469 | 9,027  | 296 | 2672,000 | داخل المجموعات | موجهد معرب     |
|                   |      |       |        | 299 | 2711,787 | المجموع        | - <del>4</del> |
| غير دالة (لا توجد |      |       | 20,207 | 3   | 60,620   | بين المجموعات  | مواجهة ممركزة  |
| فروق)             | ,568 | ,674  | 29,967 | 296 | 8870,127 | داخل المجموعات | على المشكلة    |
|                   |      |       |        | 299 | 8930,747 | المجموع        | عی احد         |
| غير دالة (لا توجد |      |       | 4,784  | 3   | 14,353   | بين المجموعات  | حل المشكلة     |
| فروق)             | ,535 | ,730  | 6,556  | 296 | 1940,563 | داخل المجموعات | سلوکیا         |
|                   |      |       |        | 299 | 1954,917 | المجموع        | متوب           |
| غير دالة (لا توجد |      |       | 25,228 | 3   | 75,684   | بين المجموعات  | حل المشكلة     |
| فروق)             | ,154 | 1,764 | 14,302 | 296 | 4233,312 | داخل المجموعات | حل المشكلة     |
|                   |      |       |        | 299 | 4308,997 | المجموع        |                |

يتضح من خلال بيانات الجدول رقم (61) انه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد عينة البحث تبعا لمتغير العمر. فجميع قيم (ف) المحسوبة غير دالة احصائيا. مما يعني ان العمر لدى افراد عينة البحث ليس عاملا فارقيا فيما يخص توظيف المواجهة.

مخططات رقم (11) تمثيل بياني لمتوسطات افراد العينة في المواجهة حسب العمر





2-2-2-النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الثالثة والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد العينة في المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الحالة العائلية).

جدول رقم (62) إحصاءات وصفية متعلقة بالمواجهة افراد عينة البحث تبعا لمتغير الحالة العائلية

| الخطأ المعياري | الانحراف المعياري | المتوسط<br>الحسابي | ن   | الإحصاءات | المتغيرات       |          |
|----------------|-------------------|--------------------|-----|-----------|-----------------|----------|
| ,810           | 8,538             | 72,84              | 111 | أعزب      | الحالة العائلية | المواجهة |
| ,565           | 7,769             | 71,62              | 189 | متزوج     | الكانة الكالية  | اعتراجهه |

| ,451 | 4,751 | 30,26 | 111 | أعزب  | الحالة العائلية | مواجهة ممركزة   |
|------|-------|-------|-----|-------|-----------------|-----------------|
| ,289 | 3,978 | 29,56 | 189 | متزوج | العادة العالمية | على الانفعال    |
| ,251 | 2,648 | 12,45 | 111 | أعزب  | الحالة العائلية | مواجهة سلوكية   |
| ,168 | 2,303 | 11,88 | 189 | متزوج | الحالة العالية  | انفعالية        |
| ,302 | 3,181 | 18,43 | 111 | أعزب  | الحالة العائلية | مواجهة انفعالية |
| ,212 | 2,913 | 18,23 | 189 | متزوج | الكانة الكانية  | معرفية          |
| ,539 | 5,683 | 42,58 | 111 | أعزب  | الحالة العائلية | مواجهة ممركزة   |
| ,388 | 5,339 | 42,06 | 189 | متزوج | الكانة الكانية  | على المشكلة     |
| ,274 | 2,882 | 18,63 | 111 | أعزب  | الحالة العائلية | حل المشكلة      |
| ,171 | 2,344 | 18,29 | 189 | متزوج | الكانة الكانية  | سلوكيا          |
| ,351 | 3,700 | 23,95 | 111 | أعزب  | الحالة العائلية | حل المشكلة      |
| ,281 | 3,860 | 23,77 | 189 | متزوج | العاد العادي    | معرفيا          |

يوضح الجدول (62) احصاءات وصفية متعلقة بالمواجهة لدى مجموعتي العزاب والمتزوجين من عينة البحث، ويبدو من خلال المتوسطات المسجلة التقارب الكبير بينها. وللتحقق من وجود الفروق، يلخص الجدول (63) نتائج اختبار (ت).

جدول رقم (63) نتائج اختبار (ت) لحساب الفروق في المواجهة على تبعا لمتغير الحالة العائلية

| القرار       | مستوى<br>الدلالة    | قيمة (ت) | فرق<br>المتوسطات | الانحراف<br>المعياري | المتوسط<br>الحسابي | الإحصاءات | المتغيرات                  |
|--------------|---------------------|----------|------------------|----------------------|--------------------|-----------|----------------------------|
| غير دالة (لا | ,207                | 1,264    | 1,219            | 8,538                | 72,84              | أعزب      | المواجهة                   |
| توجد فروق)   | ,207                | 1,204    | 1,217            | 7,769                | 71,62              | متزوج     | - <del></del>              |
| غير دالة (لا | ,169                | 1,379    | ,706             | 4,751                | 30,26              | أعزب      | مواجهة ممركزة على الانفعال |
| توجد فروق)   | ,109                | 1,379    | ,700             | 3,978                | 29,56              | متزوج     | مواجهه ممركره على الانفعان |
| غير دالة (لا | ,053                | 1,946    | 567              | 2,648                | 12,45              | أعزب      | مواجهة سلوكية انفعالية     |
| توجد فروق)   | ,033                | 1,940    | ,567             | 2,303                | 11,88              | متزوج     | مورجهه سوديه انعفانيه      |
| غير دالة (لا | ,580                | ,554     | ,200             | 3,181                | 18,43              | أعزب      | مواجهة معرفية انفعالية     |
| توجد فروق)   | ,500                | ,334     | ,200             | 2,913                | 18,23              | متزوج     | مواجهه معربيه الععابيه     |
| غير دالة (لا | ,433                | ,785     | ,513             | 5,683                | 42,58              | أعزب      | مواجهة ممركزة على المشكلة  |
| توجد فروق)   | , <del>,,</del> ,,, | , 103    | ,515             | 5,339                | 42,06              | متزوج     | مواجهه مفروره حتى المست    |
|              | ,267                | 1,111    | ,340             | 2,882                | 18,63              | أعزب      |                            |

| غير دالة (لا |      |      |      | 2,344 | 18,29 |       | حل المشكلة سلوكيا |
|--------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------------------|
| توجد فروق)   |      |      |      |       |       | متزوج | حل المسحة سوي     |
| غير دالة (لا | ,703 | ,382 | ,173 | 3,700 | 23,95 | أعزب  | حل المشكلة معرفيا |
| توجد فروق)   | ,703 | ,362 | ,175 | 3,860 | 23,77 | متزوج | کن المسته معربیا  |

يتضح من بيانات الجدول (63) ان قيم (ت) المحسوبة كلها غير دالة احصائيا. أي انه لا توجد فروق بين متوسطات مجموعتي العزاب والمتزوجين في عينة البحث فيما يتعلق بالمواجهة، أي ان كلتا المجموعتين تميل الى توظيف نفس الذخيرة من الاستراتيجيات وبتواتر متقارب جدا. وان متغير الحالة العائلية لم يلعب دورا في اختلاف المجموعتين في توظيف استراتيجيات المواجهة.

2-2-2-النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الرابعة والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد عينة البحث في المواجهة وابعادها تبعا لمتغير المستوى التعليمي).

جدول رقم (64) إحصاءات وصفية متعلقة بالمواجهة لدى افراد العينة تبعا للمستوى التعليمي

| الخطأ المعياري | الانحراف | المتوسط |     | الإحصاءات     |          |               |
|----------------|----------|---------|-----|---------------|----------|---------------|
| للمتوسط        | المعياري | الحسابي | ن   |               |          | المتغيرات     |
| ,564           | 8,130    | 72,24   | 208 | جامعي         | المستوى  | المواجهة      |
| ,830           | 7,962    | 71,70   | 92  | ثانوي         | التعليمي | اعمواجهاد     |
| ,294           | 4,240    | 29,87   | 208 | جامعي         | المستوى  | مواجهة ممركزة |
| ,460           | 4,410    | 29,70   | 92  | ثانو <i>ي</i> | التعليمي | على الانفعال  |
| ,166           | 2,393    | 12,13   | 208 | جامعي         | المستوى  | مواجهة سلوكية |
| ,269           | 2,578    | 12,01   | 92  | ثانو <i>ي</i> | التعليمي | انفعالية      |
| ,213           | 3,065    | 18,42   | 208 | جامعي         | المستوى  | مواجهة معرفية |
| ,301           | 2,886    | 18,04   | 92  | ثانو <i>ي</i> | التعليمي | انفعالية      |
| ,386           | 5,567    | 42,37   | 208 | جامعي         | المستوى  | مواجهة ممركزة |
| ,547           | 5,250    | 42,00   | 92  | ثانوي         | التعليمي | على المشكلة   |
| ,176           | 2,541    | 18,37   | 208 | جامعي         | المستوى  | حل المشكلة    |
| ,271           | 2,604    | 18,53   | 92  | ثانو <i>ي</i> | التعليمي | سلوكيا        |
| ,271           | 3,907    | 24,00   | 208 | جامعي         | المستوى  | حل المشكلة    |
| ,368           | 3,525    | 23,47   | 92  | ثان <i>وي</i> | التعليمي | معرفيا        |

يتضمن الجدول (64) احصاءات وصفية حول متغير المواجهة لدى مجموعتي المستوى التعليمي لعينة البحث، ويبدو من خلال المتوسطات وجود تقارب بينها، وللتحقق من وجود الفروق ودلالتها، تم اجراء اختبار (ت) الذي يلخص الجدول (65) نتائجه.

جدول رقم (65) نتائج اختبار (ت) لحساب الفروق على أساس المستوى التعليمي

| 1 211        | مستوى   | قيمة  | فرق       | الانحراف | المتوسط | الإحصاءات     |          |               |
|--------------|---------|-------|-----------|----------|---------|---------------|----------|---------------|
| القرار       | الدلالة | (ت)   | المتوسطات | المعياري | الحسابي |               |          | المتغيرات     |
| غير دالة (لا | ,594    | ,534  | ,540      | 8,130    | 72,24   | جامعي         | المستوى  | المواجهة      |
| توجد فروق)   |         |       |           | 7,962    | 71,70   | ثانو <i>ي</i> | التعليمي | المواجهة      |
| غير دالة (لا | ,746    | ,325  | ,175      | 4,240    | 29,87   | جامعي         | المستوى  | مواجهة ممركزة |
| توجد فروق)   |         |       |           | 4,410    | 29,70   | ثانوي         | التعليمي | على الانفعال  |
| غير دالة (لا | ,699    | ,388  | ,119      | 2,393    | 12,13   | جامعي         | المستوى  | مواجهة سلوكية |
| توجد فروق)   |         |       |           | 2,578    | 12,01   | ثانوي         | التعليمي | انفعالية      |
| غير دالة (لا | ,315    | 1,007 | ,380      | 3,065    | 18,42   | جامعي         | المستوى  | مواجهة معرفية |
| توجد فروق)   |         |       |           | 2,886    | 18,04   | ثانوي         | التعليمي | انفعالية      |
| غير دالة (لا | ,594    | ,533  | ,365      | 5,567    | 42,37   | جامعي         | المستوى  | مواجهة ممركزة |
| توجد فروق)   |         |       |           | 5,250    | 42,00   | ثانوي         | التعليمي | على المشكلة   |
| غير دالة (لا | ,602    | -,522 | -,167     | 2,541    | 18,37   | جامعي         | المستوى  | حل المشكلة    |
| توجد فروق)   |         |       |           | 2,604    | 18,53   | ثانوي         | التعليمي | سلوكيا        |
| غير دالة (لا | ,263    | 1,121 | ,533      | 3,907    | 24,00   | جامعي         | المستوى  | حل المشكلة    |
| توجد فروق)   |         |       |           | 3,525    | 23,47   | ثانو <i>ي</i> | التعليمي | معرفيا        |

يتضح من خلال بيانات الجدول ان جميع قيم (ت) المحسوبة غير دالة احصائيا، مما يؤكد عدم وجود الفروق بين متوسطات مجموعتي المستوى التعليمي في عينة البحث فيما يتعلق بتوظيف المواجهة، أي ان كلتا المجموعتين توظفان نفس الذخيرة من الاستراتيجيات وبشكل متقارب، وإن متغير المستوى التعليمي لم يلعب دورا في الاختلاف بين المجموعتين فيما يخص توظيف تلك الاستراتيجيات.

2-2-2- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الخامسة والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد عينة البحث في المواجهة وابعادها تبعا لمتغير نوع الوظيفة/ المهنة).

جدول رقم (66) إحصاءات وصفية حول المواجهة لدى الفئات الوظائف/ المهنية لعينة البحث

| الدرجة | الدرجة | الخطأ    | الانحراف | المتوسط | ن   | الاحصاءات         |          |                           |
|--------|--------|----------|----------|---------|-----|-------------------|----------|---------------------------|
| القصوى | الدنيا | المعياري | المعياري | الحسابي |     |                   |          | المتغيرات                 |
| 87     | 59     | ,797     | 6,068    | 73,52   | 58  | مدير              |          |                           |
| 89     | 53     | 1,151    | 7,809    | 71,04   | 46  | طبيب              |          |                           |
| 95     | 54     | ,936     | 8,527    | 73,34   | 83  | ممرض              | الوظيفة  | ä a a la att              |
| 97     | 43     | 1,041    | 9,197    | 71,51   | 78  | عون حكوم <i>ي</i> | الوطيعة  | المواجهة                  |
| 83     | 55     | 1,140    | 6,745    | 69,26   | 35  | عون اداري         |          |                           |
| 97     | 43     | ,466     | 8,069    | 72,07   | 300 | المجموع           |          |                           |
| 39     | 22     | ,481     | 3,662    | 29,50   | 58  | مدير              |          |                           |
| 39     | 21     | ,620     | 4,204    | 29,46   | 46  | طبيب              |          |                           |
| 44     | 21     | ,472     | 4,298    | 31,34   | 83  | ممرض              | الوظيفة  | مواجهة ممركزة             |
| 46     | 18     | ,554     | 4,897    | 29,29   | 78  | عون حكومي         | الوطيف   | على الانفعال              |
| 35     | 23     | ,480     | 2,840    | 28,37   | 35  | عون اداري         |          |                           |
| 46     | 18     | ,247     | 4,286    | 29,82   | 300 | المجموع           |          |                           |
| 16     | 8      | ,237     | 1,807    | 11,88   | 58  | مدير              |          |                           |
| 18     | 8      | ,385     | 2,613    | 11,59   | 46  | طبيب              |          |                           |
| 21     | 7      | ,298     | 2,717    | 12,80   | 83  | ممرض              | الوظيفة  | مواجهة سلوكية             |
| 17     | 8      | ,279     | 2,466    | 12,19   | 78  | عون حكوم <i>ي</i> | الوطيعة  | انفعالية                  |
| 16     | 7      | ,346     | 2,045    | 11,23   | 35  | عون اداري         |          |                           |
| 21     | 7      | ,141     | 2,448    | 12,09   | 300 | المجموع           |          |                           |
| 25     | 13     | ,322     | 2,455    | 18,21   | 58  | مدير              |          |                           |
| 26     | 13     | ,427     | 2,896    | 18,50   | 46  | طبیب              |          | 7.å.a. 71.                |
| 26     | 13     | ,356     | 3,240    | 19,23   | 83  | ممرض              | الوظيفة  | مواجهة معرفية<br>انفعالية |
| 29     | 11     | ,366     | 3,236    | 17,63   | 78  | عون حكوم <i>ي</i> | انفعالية | (تعویت                    |
| 22     | 14     | ,404     | 2,393    | 17,54   | 35  | عون اداري         |          |                           |

| 29 | 11 | ,174 | 3,012 | 18,31 | 300 | المجموع   |            |                      |
|----|----|------|-------|-------|-----|-----------|------------|----------------------|
| 51 | 35 | ,516 | 3,931 | 44,02 | 58  | مدير      |            |                      |
| 52 | 28 | ,813 | 5,516 | 41,59 | 46  | طبیب      |            |                      |
| 53 | 29 | ,653 | 5,945 | 42,00 | 83  | ممربض     | الوظيفة    | مواجهة ممركزة        |
| 53 | 22 | ,646 | 5,704 | 42,22 | 78  | عون حكومي | الوطيف     | على الانفعال         |
| 49 | 28 | ,919 | 5,438 | 40,89 | 35  | عون اداري |            |                      |
| 53 | 22 | ,316 | 5,465 | 42,25 | 300 | المجموع   |            |                      |
| 22 | 14 | ,246 | 1,876 | 18,24 | 58  | مدير      |            |                      |
| 24 | 13 | ,375 | 2,544 | 18,41 | 46  | طبیب      |            |                      |
| 26 | 13 | ,281 | 2,560 | 19,07 | 83  | ممرض      | الوظيفة    | حل المشكلة           |
| 24 | 10 | ,311 | 2,751 | 18,31 | 78  | عون حكومي | الوطيعة    | سلوكيا               |
| 23 | 11 | ,475 | 2,810 | 17,40 | 35  | عون اداري |            |                      |
| 26 | 10 | ,148 | 2,557 | 18,42 | 300 | المجموع   |            |                      |
| 30 | 20 | ,383 | 2,920 | 25,78 | 58  | مدير      |            |                      |
| 30 | 15 | ,556 | 3,773 | 23,17 | 46  | طبیب      |            |                      |
| 30 | 13 | ,450 | 4,102 | 22,93 | 83  | ممرض      | الوظيفة    | حل المشكلة<br>معرفيا |
| 30 | 12 | ,429 | 3,787 | 23,91 | 78  | عون حكومي | الوبعيعة ا | معرفيا               |
| 28 | 17 | ,570 | 3,373 | 23,49 | 35  | عون اداري |            |                      |
| 30 | 12 | ,219 | 3,796 | 23,84 | 300 | المجموع   |            |                      |

يوضح الجدول (66) الاحصاءات الوصفية المتعلقة بالمواجهة وابعادها لدى افراد عينة البحث حسب متغير نوع الوظيفة، ويبدو من بينها نوع من التفاوت والاختلاف. وللتحقق من وجود الفروق ودلالتها والكشف عنها، تم اجراء تحليل التباين الاحادي الذي يلخص الجدول (67) اهم نتائجه:

جدول رقم (67) تحليل التباين الأحادي

| القرار                     | مستوى<br>الدلالة | قيمة<br>( <b>ف</b> ) | مربع<br>المتوسطات | درجات<br>الحرية | مجموع<br>المربعات | مصدر التباين   | الاحصاءات المتغيرات |
|----------------------------|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------------|
| # NO 191                   |                  |                      | 151,102           | 4               | 604,407           | بين المجموعات  |                     |
| غير دالة (لا توجد<br>فروق) | ,053             | 2,363                | 63,950            | 295             | 18865,123         | داخل المجموعات | المواجهة            |
| قروق)                      |                  |                      |                   | 299             | 19469,530         | المجموع        |                     |

| ***                            | بين المجموعات  | 298,060  | 4   | 74,515 |         |       |                   |       |       |      |                            |
|--------------------------------|----------------|----------|-----|--------|---------|-------|-------------------|-------|-------|------|----------------------------|
| مواجهة ممركزة - على الانفعال - | داخل المجموعات | 5194,857 | 295 | 17,610 | 4,231   | ,002  | دالـة (توجد فروق) |       |       |      |                            |
| على الإنفعان                   | المجموع        | 5492,917 | 299 |        |         |       |                   |       |       |      |                            |
| 7 - 1 7 . 1                    | بين المجموعات  | 82,274   | 4   | 20,569 |         |       |                   |       |       |      |                            |
| مواجهة سلوكية -                | داخل المجموعات | 1709,112 | 295 | 5,794  | 3,550   | ,008  | دالة (توجد فروق)  |       |       |      |                            |
| (نفغانيہ                       | المجموع        | 1791,387 | 299 |        |         |       |                   |       |       |      |                            |
| مواجهة معرفية                  | بين المجموعات  | 129,215  | 4   | 32,304 |         |       |                   |       |       |      |                            |
| مواجهه معرديه -                | داخل المجموعات | 2582,572 | 295 | 8,754  | 3,690   | ,006  | دالة (توجد فروق)  |       |       |      |                            |
| (تعویت                         | المجموع        | 2711,787 | 299 |        |         |       |                   |       |       |      |                            |
| ***                            | بين المجموعات  | 271,774  | 4   | 67,944 |         |       |                   |       |       |      |                            |
| مواجهة ممركزة - على المشكلة -  | داخل المجموعات | 8658,973 | 295 | 29,352 | 8 2,315 | 2,315 | 2,315             | 2,315 | 2,315 | ,058 | غير دالة (لا توجد<br>فروق) |
| على المسكنة                    | المجموع        | 8930,747 | 299 |        |         |       | (83)              |       |       |      |                            |
| حل المشكلة                     | بين المجموعات  | 74,562   | 4   | 18,641 |         |       |                   |       |       |      |                            |
| سلوكيا                         | داخل المجموعات | 1880,355 | 295 | 6,374  | 2,924   | ,021  | دالة (توجد فروق)  |       |       |      |                            |
| سوي                            | المجموع        | 1954,917 | 299 |        |         |       |                   |       |       |      |                            |
| حل المشكلة                     | بين المجموعات  | 311,621  | 4   | 77,905 |         |       |                   |       |       |      |                            |
| حل المستقدة معرفيا             | داخل المجموعات | 3997,376 | 295 | 13,550 | 5,749   | ,000  | دالة (توجد فروق)  |       |       |      |                            |
| معرب                           | المجموع        | 4308,997 | 299 |        |         |       |                   |       |       |      |                            |

يتضح من بيانات الجدول (67) ان هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين المجموعات المهنية فيما يخص المواجهة. ويتعلق الامر بالمواجهة الممركزة على الانفعال وفي فرعيها: المواجهة السلوكية الانفعالية والمواجهة المعرفية الانفعالية حيث بلغت قيم (ف) المحسوبة: (4.23، 3.55، 63.5 على الترتيب) وجميعها دالة عند مستوى 0.01. بالإضافة الى فرعي المواجهة الممركزة على المشكلة: حل المشكلة سلوكيا وحل المشكلة انفعاليا، حيث بلغت قيم (ف) (2.92 و 5.74 على الترتيب) وهي قيم دالة عند مستويات 0.05 و 0.01 على الترتيب ايضا. ولأجل تحديد اتجاه الفروق، يلخص الجدول رقم (68) نتائج المقارنات البعدية المتعددة المنجزة:

الفصل السادس \_\_\_\_\_ عرض النتائج ومناقشتها جدول رقم (68) المقارنات البعدية بين المجموعات الوظيفية على المواجهة وابعادها

| القرار                  | مستوى<br>الدلالة | الخطأ<br>المعياري | فرق<br>المتوسطات<br>(I-J) | (J)وظيفة  | (۱)وظيفة     | المتغير التابع |
|-------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------------|----------------|
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,653             | 1,579             | 2,474                     | طبيب      |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000            | 1,369             | ,180                      | ممرض      | مدير         |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,719             | 1,387             | 2,004                     | عون حكومي |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,188             | 1,712             | 4,260                     | عون اداري |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,653             | 1,579             | -2,474                    | مدير      |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,657             | 1,470             | -2,294                    | ممرض      | طبيب         |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,999             | 1,487             | -,469                     | عون حكومي |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,911             | 1,794             | 1,786                     | عون اداري |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000            | 1,369             | -,180                     | مدير      |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,657             | 1,470             | 2,294                     | طبيب      | ممرض         | المواجهة       |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,719             | 1,261             | 1,825                     | عون حكومي |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,174             | 1,612             | 4,080                     | عون اداري |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,719             | 1,387             | -2,004                    | مدير      | *6           |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,999             | 1,487             | ,469                      | طبيب      | عون          |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,719             | 1,261             | -1,825                    | ممرض      | حكومي        |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,750             | 1,627             | 2,256                     | عون اداري |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,188             | 1,712             | -4,260                    | مدير      | *. **        |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,911             | 1,794             | -1,786                    | طبيب      | عون<br>اداره |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,174             | 1,612             | -4,080                    | ممرض      | اداري        |                |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,750             | 1,627             | -2,256                    | عون حكومي |              |                |

يتضح من بيانات الجدول (68) ان الفرق بين متوسطات المجموعات غير دالة بالنسبة للمواجهة (ككل).

| القرار                 | مستوى<br>الدلالة | الخطأ<br>المعياري | فرق<br>المتوسطات<br>(I-J) | (J)وظيفة  | (۱)وظيفة | المتغير التابع |
|------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------|----------|----------------|
| غير دال (لا توجد فروق) | 1,000            | ,829              | ,043                      | طبيب      |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,165             | ,718              | -1,837                    | ممرض      | مدير     |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,999             | ,728              | ,205                      | عون حكومي |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,812             | ,898              | 1,129                     | عون اداري |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | 1,000            | ,829              | -,043                     | مدير      |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,206             | ,771              | -1,881                    | ممرض      | طبیب     |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | 1,000            | ,780              | ,162                      | عون حكومي |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,856             | ,941              | 1,085                     | عون اداري |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,165             | ,718              | 1,837                     | مدير      |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,206             | ,771              | 1,881                     | طبيب      | ممرض     | مواجهة ممركزة  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,052             | ,662              | 2,042                     | عون حكومي |          | على الانفعال   |
| دال (توجد فروق)        | ,017             | ,846              | 2,966*                    | عون اداري |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,999             | ,728              | -,205                     | مدير      | عون      |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | 1,000            | ,780              | -,162                     | طبيب      |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,052             | ,662              | -2,042                    | ممرض      | حكومي    |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,883             | ,854              | ,923                      | عون اداري |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,812             | ,898              | -1,129                    | مدير      |          |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,856             | ,941              | -1,085                    | طبيب      | عون      |                |
| دال (توجد فروق)        | ,017             | ,846              | -2,966*                   | ممرض      | اداري    |                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,883             | ,854              | -,923                     | عون حكومي |          |                |

الفرق بين المتوسطات دال عند مستوى 0.05.

يتضح من بيانات الجدول (68-1) ان الفروق الموجودة في المواجهة الممركزة على الانفعال، هي بين مجموعة الممرضين والاعوان الاداريين، حيث بلغت قيمة الفرق بينهما 2.96 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05. والفرق لصالح مجموعة الممرضين.

الفصل السادس \_\_\_\_\_ عرض النتائج ومناقشتها جدول رقم (2-68) المقارنات البعدية بين المجموعات الوظيفية على ابعاد المواجهة

| القرار                 | مستوى<br>الدلالة | الخطأ<br>المعياري | فرق<br>المتوسطات<br>(I-J) | (ل)وظيفة  | (I)<br>وظيفة  | المتغير<br>التابع           |
|------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------|---------------|-----------------------------|
| غير دال (لا توجد فروق) | ,984             | ,475              | ,292                      | طبيب      |               |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,296             | ,412              | -,916                     | ممرض      |               |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,967             | ,417              | -,313                     | عون حكومي | مدیر          |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,809             | ,515              | ,651                      | عون اداري |               |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,984             | ,475              | -,292                     | مدير      |               |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,117             | ,442              | -1,208                    | ممرض      | <b>t</b> a    |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,767             | ,447              | -,605                     | عون حكومي | طبیب          |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,979             | ,540              | ,358                      | عون اداري |               |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,296             | ,412              | ,916                      | مدير      |               | ī. (                        |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,117             | ,442              | 1,208                     | طبيب      |               | مواجهة<br>انفعالية          |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,641             | ,380              | ,603                      | عون حكومي | ممرض          | الفعالية<br>سلو <u>كي</u> ة |
| دال (توجد فروق)        | ,036             | ,485              | 1,567*                    | عون اداري |               | ستوديه                      |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,967             | ,417              | ,313                      | مدير      |               |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,767             | ,447              | ,605                      | طبيب      | عون           |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,641             | ,380              | -,603                     | ممرض      | حكوم <i>ي</i> |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,425             | ,490              | ,964                      | عون اداري |               |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,809             | ,515              | -,651                     | مدير      |               |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,979             | ,540              | -,358                     | طبيب      | عون           |                             |
| دال (توجد فروق)        | ,036             | ,485              | -1,567*                   | ممرض      | اداري         |                             |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,425             | ,490              | -,964                     | عون حكومي |               |                             |

<sup>\*.</sup> الفرق بين المتوسطات دال عند مستوى 0.05.

يتضح من بيانات الجدول (68–2) ان الفروق المسجلة في المواجهة الانفعالية السلوكية، هي بين مجموعة الممرضين والاعوان الاداريين، وقد بلغت قيمة الفرق 1.56 وهي قيمة دالة احصائيا عند مستوى 0.05.

| القرار                 | مستوى   | الخطأ    | فرق المتوسطات | 7 i. t= ./ 1) | (۱)وظيفة      | المتغير          |
|------------------------|---------|----------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| الغراز                 | الدلالة | المعياري | (I-J)         | (J)وظيفة      | (۱)وطیقه      | التابع           |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,993    | ,584     | -,293         | طبيب          |               |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,398    | ,506     | -1,022        | ممرض          |               |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,866    | ,513     | ,579          | عون حكومي     | مدیر          |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,894    | ,633     | ,664          | عون اداري     |               |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,993    | ,584     | ,293          | مدير          |               |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,773    | ,544     | -,729         | ممرض          | طبیب          |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,643    | ,550     | ,872          | عون حكومي     | ٠, ٠,٠        |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,721    | ,664     | ,957          | عون اداري     |               |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,398    | ,506     | 1,022         | مدير          |               | مواجهة           |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,773    | ,544     | ,729          | طبيب          | مدرض          | مورجهد<br>معرفية |
| دال (توجد فروق)        | ,021    | ,467     | 1,601*        | عون حكومي     | ممرض          | معربيه انفعالية  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,095    | ,596     | 1,686         | عون اداري     |               | ، تعدید          |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,866    | ,513     | -,579         | مدير          |               |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,643    | ,550     | -,872         | طبيب          | عون           |                  |
| دال (توجد فروق)        | ,021    | ,467     | -1,601*       | ممرض          | حكوم <i>ي</i> |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | 1,000   | ,602     | ,085          | عون اداري     |               |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,894    | ,633     | -,664         | مدير          |               |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,721    | ,664     | -,957         | طبيب          | عون           |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,095    | ,596     | -1,686        | ممرض          | اداري         |                  |
| غير دال (لا توجد فروق) | 1,000   | ,602     | -,085         | عون حكومي     |               |                  |

<sup>\*.</sup> الفرق بين المتوسطات دال عند مستوى 0.05.

يتضح من بيانات الجدول (68-3) ان الفروق المسجلة في المواجهة الانفعالية المعرفية، هي بين مجموعتي الممرضين والاعوان الحكوميين، وقد بلغت قيمة الفرق بينهما 1.60 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05. والفروق لصالح مجموعة الممرضين.

الفصل السادس \_\_\_\_\_ عرض النتائج ومناقشتها جدول رقم (68-4) المقارنات البعدية بين المجموعات الوظيفية على ابعاد المواجهة

| القرار                 | مستوى<br>الدلالة | الخطأ<br>المعياري | فرق<br>المتوسطات<br>(I-J) | (J)وظيفة  | (۱)<br>وظيفة | المتغير<br>التابع |
|------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------------|-------------------|
| غير دال (لا توجد فروق) | ,998             | ,498              | -,172                     | طبيب      |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,450             | ,432              | -,831                     | ممرض      |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | 1,000            | ,438              | -,066                     | عون حكومي | مدیر         |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,659             | ,540              | ,841                      | عون اداري |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,998             | ,498              | ,172                      | مدير      |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,732             | ,464              | -,659                     | ممرض      | طبيب         |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | 1,000            | ,469              | ,105                      | عون حكومي | طبيب         |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,526             | ,566              | 1,013                     | عون اداري |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,450             | ,432              | ,831                      | مدير      |              | t-                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,732             | ,464              | ,659                      | طبيب      | .*           | حل<br>المشكلة     |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,451             | ,398              | ,765                      | عون حكومي | ممرض         | سلوكيا            |
| دال (توجد فروق)        | ,031             | ,509              | 1,672*                    | عون اداري |              | ستوحي             |
| غير دال (لا توجد فروق) | 1,000            | ,438              | ,066                      | مدير      |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | 1,000            | ,469              | -,105                     | طبيب      | عون          |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,451             | ,398              | -,765                     | ممرض      | حكومي        |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,538             | ,514              | ,908                      | عون اداري |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,659             | ,540              | -,841                     | مدير      |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,526             | ,566              | -1,013                    | طبيب      | عون          |                   |
| دال (توجد فروق)        | ,031             | ,509              | -1,672*                   | ممرض      | اداري        |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,538             | ,514              | -,908                     | عون حكومي |              |                   |

<sup>\*.</sup> الفرق بين المتوسطات دال عند مستوى 0.05.

يتضح من بيانات الجدول (68-4) ان الفروق المسجلة في فرع المواجهة: حل المشكلة سلوكيا، هي بين مجموعتي الممرضين والاعوان الإداريين، حيث بلغت قيمة الفرق 1.67 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05. والفرق لصالح مجموعة الممرضين.

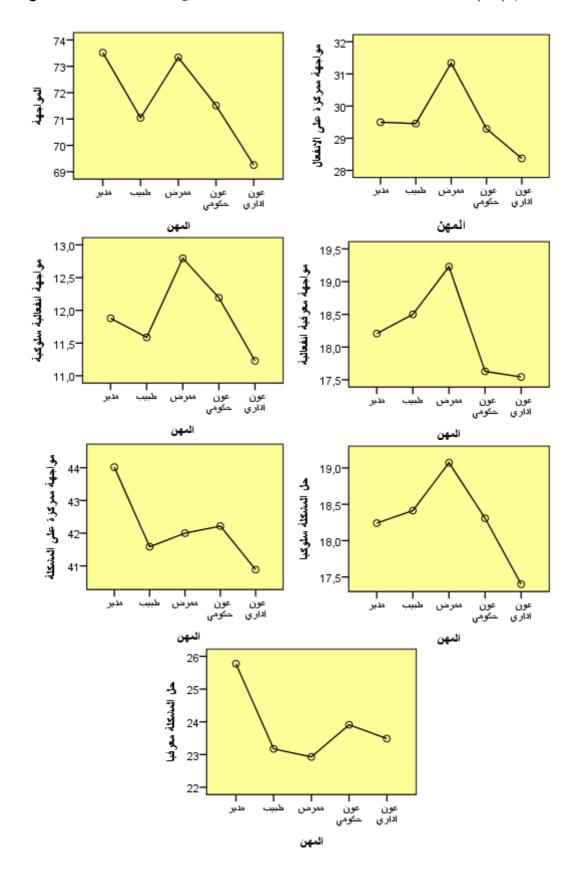
الفصل السادس \_\_\_\_\_ عرض النتائج ومناقشتها جدول رقم (68-5) المقارنات البعدية بين المجموعات الوظيفية على ابعاد المواجهة

| القرار                 | مستوى<br>الدلالة | الخطأ<br>المعياري | فرق<br>المتوسطات<br>(I-J) | (J)وظيفة  | (ا)<br>وظيفة | المتغير<br>التابع |
|------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------------|-------------------|
| دال (توجد فروق)        | ,013             | ,727              | 2,602*                    | طبیب      |              |                   |
| دال (توجد فروق)        | ,001             | ,630              | 2,848*                    | ممرض      |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,076             | ,638              | 1,866                     | عون حكومي | مدیر         |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,079             | ,788              | 2,290                     | عون اداري |              |                   |
| دال (توجد فروق)        | ,013             | ,727              | -2,602*                   | مدير      |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,998             | ,677              | ,246                      | ممرض      | طبيب         |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,885             | ,684              | -,736                     | عون حكومي | میت          |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,998             | ,826              | -,312                     | عون اداري |              |                   |
| دال (توجد فروق)        | ,001             | ,630              | -2,848*                   | مدير      |              | حل                |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,998             | ,677              | -,246                     | طبيب      | ممرض         | المشكلة           |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,581             | ,581              | -,983                     | عون حكومي | ممريص        | معرفيا            |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,967             | ,742              | -,558                     | عون اداري |              | سرب               |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,076             | ,638              | -1,866                    | مدير      |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,885             | ,684              | ,736                      | طبيب      | عون          |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,581             | ,581              | ,983                      | ممرض      | حكومي        |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,988             | ,749              | ,425                      | عون اداري |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,079             | ,788              | -2,290                    | مدير      |              |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,998             | ,826              | ,312                      | طبيب      | عون          |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,967             | ,742              | ,558                      | ممرض      | اداري        |                   |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,988             | ,749              | -,425                     | عون حكومي |              |                   |

أ. الفرق بين المتوسطات دال عند مستوى 0.05.

يتضح من بيانات الجدول (68–5) ان الفروق المسجلة على فرع المواجهة: حل المشكلة معرفيا هي اولا بين مجموعتي المدراء والاطباء، حيث بلغت قيمة الفرق 2.60 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05، والفروق المسجلة ايضا هي بين مجموعتي المدراء والممرضين، حيث بلغت قيمة الفرق 2.84 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05. ولم تشر بيانات الجدول الى فروق اخرى دالة بين مجموعات اخرى.

مخططات رقم (12) تمثيلات بيانية لمتوسطات افراد عينة البحث على المواجهة تبعا لمتغير نوع المهنة



2-2-2-6 النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية السادسة والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد العينة في المواجهة تبعا لمتغير الخبرة المهنية).

جدول رقم (69) إحصاءات وصفية لدرجات افراد العينة على المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الخبرة المهنية

| -      |        | , ,,     |          |         |          | •           | ; (32) (300                    |
|--------|--------|----------|----------|---------|----------|-------------|--------------------------------|
| الدرجة | الدرجة | الخطأ    | الانحراف | المتوسط | <b>.</b> | فئات        | المحضر التاري                  |
| القصوى | الدنيا | المعياري | المعياري | الحسابي | ن        | الخبرة      | المتغير التابع                 |
| 95     | 43     | 1,205    | 8,687    | 70,56   | 52       | (5-0)       |                                |
| 97     | 48     | ,690     | 7,532    | 71,66   | 119      | (15-6)      |                                |
| 88     | 46     | 1,192    | 9,230    | 71,28   | 60       | (25-16)     | المواجهة                       |
| 94     | 55     | ,836     | 6,944    | 74,61   | 69       | (اکثرمن 25) |                                |
| 97     | 43     | ,466     | 8,069    | 72,07   | 300      | المجموع     |                                |
| 44     | 21     | ,577     | 4,163    | 29,63   | 52       | (5-0)       |                                |
| 46     | 18     | ,376     | 4,098    | 29,87   | 119      | (15-6)      |                                |
| 41     | 18     | ,649     | 5,028    | 29,27   | 60       | (25-16)     | مواجهة ممركزة على على الانفعال |
| 41     | 23     | ,483     | 4,014    | 30,35   | 69       | (اکثرمن 25) | عنی (دیدان                     |
| 46     | 18     | ,247     | 4,286    | 29,82   | 300      | المجموع     |                                |
| 21     | 8      | ,357     | 2,575    | 12,27   | 52       | (5-0)       |                                |
| 18     | 7      | ,221     | 2,411    | 11,98   | 119      | (15-6)      | مواجهة سلوكية                  |
| 19     | 8      | ,330     | 2,556    | 11,90   | 60       | (25-16)     | موجهه سنوبيه                   |
| 18     | 7      | ,282     | 2,342    | 12,32   | 69       | (اکثرمن 25) | العديد ا                       |
| 21     | 7      | ,141     | 2,448    | 12,09   | 300      | المجموع     |                                |
| 25     | 11     | ,412     | 2,972    | 18,10   | 52       | (5-0)       |                                |
| 29     | 11     | ,277     | 3,018    | 18,34   | 119      | (15-6)      | <br>                           |
| 25     | 11     | ,416     | 3,226    | 18,00   | 60       | (25-16)     | مواجهة معرفية النفعالية        |
| 26     | 13     | ,344     | 2,857    | 18,68   | 69       | (اکثرمن 25) | (نعمیت                         |
| 29     | 11     | ,174     | 3,012    | 18,31   | 300      | المجموع     |                                |
| 51     | 22     | ,800     | 5,770    | 40,92   | 52       | (5-0)       |                                |
| 51     | 30     | ,467     | 5,094    | 41,79   | 119      | (15-6)      | مواجهة ممركزة على المشكلة      |
| 53     | 28     | ,794     | 6,149    | 42,02   | 60       | (25-16)     | على المشكلة                    |
| 53     | 28     | ,573     | 4,761    | 44,26   | 69       | (اکثرمن 25) |                                |

| 53 | 22 | ,316 | 5,465 | 42,25 | 300 | المجموع     |                    |
|----|----|------|-------|-------|-----|-------------|--------------------|
| 24 | 10 | ,402 | 2,901 | 18,12 | 52  | (5-0)       |                    |
| 23 | 13 | ,213 | 2,327 | 18,34 | 119 | (15-6)      | حل المشكلة         |
| 24 | 12 | ,315 | 2,436 | 17,88 | 60  | (25-16)     | حل المستعد         |
| 26 | 11 | ,316 | 2,624 | 19,23 | 69  | (اکثرمن 25) | متوت               |
| 26 | 10 | ,148 | 2,557 | 18,42 | 300 | المجموع     |                    |
| 30 | 12 | ,533 | 3,845 | 22,81 | 52  | (5-0)       |                    |
| 30 | 13 | ,323 | 3,522 | 23,45 | 119 | (15-6)      | حل المشكلة         |
| 30 | 15 | ,582 | 4,512 | 24,13 | 60  | (25-16)     | حل المستدية معرفيا |
| 30 | 16 | ,390 | 3,240 | 25,03 | 69  | (أكثر من25) | سرپ                |
| 30 | 12 | ,219 | 3,796 | 23,84 | 300 | المجموع     |                    |

يعرض الجدول (69) احصاءات وصفية لمجموعات فئات الخبرة المهنية متعلقة بمتغير المواجهة بأبعادها. وتظهر المتوسطات متقاربة في بعض فروع المواجهة وبعضها يشير الى امكانية وجود فروق ذات دلالة. ولأجل التحقق من ذلك تم اجراء تحليل التباين الأحادي الذي يعرض الجدول (70) نتائجه:

جدول رقم (70) نتائج تحليل التباين الاحادي

| القرار                 | مستوى   | قيمة  | متوسط    | درجات  | مجموع     | مصدر           | المتغير التابع                |
|------------------------|---------|-------|----------|--------|-----------|----------------|-------------------------------|
| العراز                 | الدلالة | (ف    | المربعات | الحرية | المربعات  | التباين        | المتغير التابع                |
| دال (توجد فروق)        | ,022    | 3,252 | 207,070  | 3      | 621,211   | بين المجموعات  |                               |
| غير دال (لا توجد فروق) |         |       | 63,677   | 296    | 18848,319 | داخل المجموعات | المواجهة                      |
| غير دال (لا توجد فروق) |         |       |          | 299    | 19469,530 | المجموع        |                               |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,543    | ,717  | 13,208   | 3      | 39,625    | بين المجموعات  | مواجهة ممركزة                 |
| غير دال (لا توجد فروق) |         |       | 18,423   | 296    | 5453,292  | داخل المجموعات | مواجهه ممردره<br>على الانفعال |
| غير دال (لا توجد فروق) |         |       |          | 299    | 5492,917  | المجموع        | عنی (دیکان                    |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,691    | ,487  | 2,935    | 3      | 8,804     | بين المجموعات  | مواجهة سلوكية                 |
| غير دال (لا توجد فروق) |         |       | 6,022    | 296    | 1782,583  | داخل المجموعات | مواجهه سنوحيه                 |
| غير دال (لا توجد فروق) |         |       |          | 299    | 1791,387  | المجموع        | العديب                        |
| غير دال (لا توجد فروق) | ,584    | ,649  | 5,909    | 3      | 17,727    | بين المجموعات  |                               |

| غير دال (لا توجد فروق) |      |       | 9,102   | 296 | 2694,059 | داخل المجموعات | مواجهة انفعالية              |
|------------------------|------|-------|---------|-----|----------|----------------|------------------------------|
| غير دال (لا توجد فروق) |      |       |         | 299 | 2711,787 | المجموع        | معرفية                       |
| دال (توجد فروق)        | ,004 | 4,615 | 133,006 | 3   | 399,019  | بين المجموعات  | مواجهة ممركزة                |
| غير دال (لا توجد فروق) |      |       | 28,823  | 296 | 8531,728 | داخل المجموعات | مواجهة ممردره<br>على المشكلة |
| غير دال (لا توجد فروق) |      |       |         | 299 | 8930,747 | المجموع        | حی اعتداد                    |
| دال (توجد فروق)        | ,015 | 3,570 | 22,754  | 3   | 68,262   | بين المجموعات  | حل المشكلة                   |
| غير دال (لا توجد فروق) |      |       | 6,374   | 296 | 1886,655 | داخل المجموعات | حل المستقد                   |
| غير دال (لا توجد فروق) |      |       |         | 299 | 1954,917 | المجموع        | وپ                           |
| دال (توجد فروق)        | ,006 | 4,218 | 58,883  | 3   | 176,649  | بين المجموعات  | حل المشكلة                   |
| غير دال (لا توجد فروق) |      |       | 13,961  | 296 | 4132,347 | داخل المجموعات | حل المستدة                   |
| غير دال (لا توجد فروق) |      |       | _       | 299 | 4308,997 | المجموع        | 1                            |

يتضح من الجدول (70) ان هناك فروقا بين متوسطات المجموعات، ذات دلالة إحصائية ويتعلق الامر بالمواجهة العامة، وفي فرعيها: المواجهة الممركزة على المشكلة (حل المشكلة سلوكيا وحل المشكلة معرفيا). ولتبين اتجاه هذه الفروق وبين أي مجموعات، تم اجراء المقارنات البعدية، التي يلخص الجدول (71) نتائجها:

جدول رقم (71) المقارنات البعدية بين فئات الخبرة على المواجهة وابعادها

| القرار                   | مستوى<br>الدلالة | الخطأ<br>المعياري | فرق المتوسطات<br>(I-J) | (J)الخبرة    | (۱)الخبرة    | المتغير التابع |
|--------------------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------|--------------|----------------|
| غير دالة (لا توجد فروق)  | 1,000            | 1,327             | -1,098                 | من 6 الى 15  |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق)  | 1,000            | 1,512             | -,726                  | من 16 الى 25 | من 0 الى 5   |                |
| دالة (توجد فروق)         | ,036             | 1,465             | -4,051 <sup>*</sup>    | أكثر من25    |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق)  | 1,000            | 1,327             | 1,098                  | من 0 الى 5   |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق)  | 1,000            | 1,263             | ,372                   | من 16 الى 25 | من 6 الى 15  |                |
| غير دالة (لا توجد فروق)  | ,090             | 1,207             | -2,953                 | أكثر من25    |              | المدادية       |
| غير دالة (لا توجد فروق)  | 1,000            | 1,512             | ,726                   | من 0 الى 5   |              | المواجهة       |
| غير دالة (لا توجد فروق)  | 1,000            | 1,263             | -,372                  | من 6 الى 15  | من 16 الى 25 |                |
| غير دالة (لا توجد فروق)  | ,113             | 1,409             | -3,325                 | أكثر من25    |              |                |
| دالة (توجد فروق)         | ,036             | 1,465             | 4,051*                 | من 0 الى 5   |              |                |
| غير دالة (لا توجد فروق)  | ,090             | 1,207             | 2,953                  | من 6 الى 15  | أكثر من25    |                |
| غير دالـة (لا توجد فروق) | ,113             | 1,409             | 3,325                  | من 16 الى 25 |              |                |

|  |                           |       |      |        |              |              | -             |
|--|---------------------------|-------|------|--------|--------------|--------------|---------------|
| الكتر من 25         .788         .713         25         .713         غير دالة (٧ توجد فروق)           مواجهة معركة:           على الانفعال من 10 الى 25         .680         .680         غير دالة (٧ توجد فروق)           على الانفعال من 10 الى 25         .680         .680         غير دالة (٧ توجد فروق)           على الانفعال من 10 الى 25         .680         .680         غير دالة (٧ توجد فروق)           على الانفعال من 10 الى 25         .758         .1081         25 غير دالة (٧ توجد فروق)           الكار من 25         .880         .090         غير دالة (٧ توجد فروق)           من 10 الى 25         .880         .000         غير دالة (٧ توجد فروق)           من 10 الى 25         .880         .000         غير دالة (٧ توجد فروق)           من 10 الى 25         .880         .000         غير دالة (٧ توجد فروق)           من 10 الى 25         .880         .000         غير دالة (٧ توجد فروق)           من 10 الى 25         .880         .000         غير دالة (٧ توجد فروق)  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,714 | -,231  | من 6 الى 15  |              |               |
| من 10 الي 25         231         231         4 من 10 من 1  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,813 | ,368   | من 16 الى 25 | من 0 الى 5   |               |
|  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,788 | -,713  | أكثر من25    |              |               |
| مواجهة معركزة         الكتر من 25 (من 25)         28.7.         (649)         1.000         غير دالة (لا توجد فروق)           على الاتفعال والمنطقال المنطقال ال  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,714 | ,231   | من 0 الى 5   |              |               |
| على الإنفعال 100 من 10 الى 5 من 10 الى 5 الكرام 1000 من 1000   | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,680 | ,599   | من 16 الى 25 | من 6 الى 15  |               |
|  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,649 | -,482  | أكثر من25    |              | مواجهة ممركزة |
| العند الله (لا توجد فروق)   1.081   2.78   1.000   34, 1000   34,  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,813 | -,368  | من 0 الى 5   |              | على الانفعال  |
| 1,000   1,0    | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,680 | -,599  | من 6 الى 15  | من 16 الى 25 |               |
| افتر مارئ         <  | غير دالة (لا توجد فروق)   | ,928  | ,758 | -1,081 | أكثر من25    |              |               |
| المن 10 الي 25         1.081         25         1.081         25         4 نويد فروق)           من 10 الي 25         1.000         .408 <t< td=""><td>غير دالة (لا توجد فروق)</td><td>1,000</td><td>,788</td><td>,713</td><td>من 0 الى 5</td><td></td><td></td></t<>  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,788 | ,713   | من 0 الى 5   |              |               |
| الله الله الله الله الله الله الله الله  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,649 | ,482   | من 6 الى 15  | أكثر من25    |               |
| اس 10 الى 25       1,000       465       369       25, 10       1,000       25, 24, 216 (16)       200, 36, 36, 36       369       200, 36, 32, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36       360, 36, 36       360, 36, 36       360, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36, 36       360, 36, 36   | غير دالة (لا توجد فروق)   | ,928  | ,758 | 1,081  | من 16 الى 25 |              |               |
| افکٹر من 25       -,050       451       -,050       20       1,000       غير دالة (لا توجد فروق)         من 6 الى 5 الى 100       من 6 الى 100       1,000       408       -,286       5 من 6 الى 100       1,000       غير دالة (لا توجد فروق)         من 6 الى 100       من 6 الى 25       880       880       1,000       غير دالة (لا توجد فروق)         انفعالية       من 6 الى 100       1,000       465       -369       5 من 6 الى 100       غير دالة (لا توجد فروق)         انفر من 5 الى 1000       1,000  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,408 | ,286   | من 6 الى 15  |              |               |
| من 0 الى 5 الى 5   0.00   .408       -,286       5 سن 10 الى 5   0.00   .308       -,286   0.00   .308  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,465 | ,369   | من 16 الى 25 | من 0 الى 5   |               |
| من 6 الى 15       من 10 الى 25       880.       389.       389.       389.       389.       380.       380.       380.       380.       380.       380.       380.       380.       380.       380.       380.       371.       320. <th< td=""><td>غير دالة (لا توجد فروق)</td><td>1,000</td><td>,451</td><td>-,050</td><td>أكثر من25</td><td></td><td></td></th<>  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,451 | -,050  | أكثر من25    |              |               |
| الكثر من 25       -,336       25       1,000       1,000       371       -,336       25       1,000       1,000       390       -,369       0.00       1 2 (H right & rig  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,408 | -,286  | من 0 الى 5   |              |               |
| انفعالیة       1,000       1,000       1,000       1,000       1,000       1,000       38,0       -,369       0.08,0       1,000       32,0       1,000       38,0       -,083       1,000       32,0       1,000       1,000       1,000       1,02       1,000       1,04       1,000  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,389 | ,083   | من 16 الى 25 | من 6 الى 15  |               |
| من 10 الى 25       من 10 الى 25       -,083       -,083       2,000       389       -,083       1,000       34,000       1,000       1,000       1,000       1,000       34,000       1,000       34,000   | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,371 | -,336  | أكثر من25    |              | مواجهة سلوكية |
| اكثر من 25 الكثر من 26 الكثر   | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,465 | -,369  | من 0 الى 5   |              | انفعالية      |
| من 0 الى 5       من 0 الى 5       من 0 الى 5       من 0 الى 10       بردالة (لا توجد فروق)         من 10 الى 25       من 10 الى 25       1,000       بردالة (لا توجد فروق)         من 10 الى 10 الى 25       بردالة (لا توجد فروق)       بردالة (لا توجد فروق)         من 10 الى   | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,389 | -,083  | من 6 الى 15  | من 16 الى 25 |               |
| اکثر من 52       من 6 الی 25       1,000       371       336       15       الة (لا توجد فروق)         من 10 الی 25       419       25       419       25       410       433       419       25       415       4   | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,433 | -,419  | أكثر من25    |              |               |
| من 10 الى 25 من 10 الى 25 من 10 الى 25 من 1,000 من 10 الى 25 من 10 الى 25 من 1,000 من 10 الى 25 من 1,000 عير دالة (لا توجد فروق) من 10 الى 2 من 10 الى 3 من 10 الى 2 من 10 الى 3 من 10 الى 2 من 10 الى 3 من 10 ال  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,451 | ,050   | من 0 الى 5   |              |               |
| من 0 الى 5 الى 1,000   0,502   0,006   0,006   25   0,006   0,007   غير دالة (لا توجد فروق)      1,000   1,000   0,572   0,006   0,006   3ير دالة (لا توجد فروق)     1,000   1,000   1,000   3ير دالة (لا توجد فروق)     1,000   1,000   3,000   3,000   3ير دالة (لا توجد فروق)     1,000   1,000   1,000   3,000   3ير دالة (لا توجد فروق)     1,000   1,000   1,000   3ير دالة (لا توجد فروق)     1,000   1,000   3ير دالة (لا توجد فروق)     1,000   1,000   3ير دالة (لا توجد فروق)   | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,371 | ,336   | من 6 الى 15  | أكثر من25    |               |
| من 0 الى 5 من 10 الى 10 من 10 من 10 الى 10 من 10 الى 10 من 10 الى 10 من 10 الى 10 من 10 من 10 من 10 الى 10 من 10 من 10 الى 10 من 10 من 10 من 10 الى 10 من  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,433 | ,419   | من 16 الى 25 |              |               |
| الفعالية معرفية من 16 الى 25 من 10 الى 2 من 10 الى 2 من 10 الى 10 من 10 الى 2 من 10 الى 3 من 10 الى 2 من 10 الى 3  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,502 | -,240  | من 6 الى 15  |              |               |
| من 6 الى 15 من 6 الى 25 من 6   | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,572 | ,096   | من 16 الى 25 | من 0 الى 5   |               |
| مواجهة معرفية معرفية معرفية الله 25 من 16 الله 25 من 1000 من 10 الله 25 مواجهة معرفية المعرفية معرفية الكثر من 15 الله 25 من 1,000 من 10 الله 25 من 1,000 من 10 الله 25 م  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,554 | -,585  | أكثر من25    |              |               |
| انفعالية معرفيه معرفيه معرفيه معرفيه المعرفية معرفيه المعرفية الم  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,502 | ,240   | من 0 الى 5   |              |               |
| انفعالية الكثر من 25 ( 1,000   | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,478 | ,336   | من 16 الى 25 | من 6 الى 15  | مواحهة معرفية |
| من 10 الى 5 572, -096, غير دالة (لا توجد فروق) 1,000 من 10 الى 55 من 10 الى 15 من 16 الى 25 من 10 الى 15 من 16 الى 25 من 10 الى 15 من 16 الى 25 من 1,000 غير دالة (لا توجد فروق) 1,000 غير دالة (لا توجد فروق) 1,000 غير دالة (لا توجد فروق)   | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,456 | -,345  | أكثر من25    |              |               |
| أكثر من 25 من 533 – 681 غير دالة (لا توجد فروق)  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,572 | -,096  | من 0 الى 5   |              | (بنانانان     |
|  | غير دالـة (لا توجد فروق)  | 1,000 | ,478 | -,336  | من 6 الى 15  | من 16 الى 25 |               |
| ( s. à p. s. N) âlu . à 1,000 554 585 5 110 :  | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,533 | -,681  | أكثر من25    |              |               |
| أكثر من 25   | غير دالة (لا توجد فروق)   | 1,000 | ,554 | ,585   | من 0 الى 5   | أكث من 25    |               |
| من 6 الى 15 من 6 ا | غُير دالـة (لا توجد فروق) | 1,000 | ,456 | ,345   | من 6 الى 15  | اکتر ش 23    |               |

| الله الله الله الله الله الله الله الله | J     |       |         |              |              | 012 3113 1 0144 |
|---|-------|-------|---------|--------------|--------------|-----------------|
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,533  | ,681    | من 16 الى 25 |              |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,892  | -,867   | من 6 الى 15  |              |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | 1,017 | -1,094  | من 16 الى 25 | من 0 الى 5   |                 |
| دالـة (توجد فروق)                       | ,005  | ,986  | -3,338* | أكثر من25    |              |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,892  | ,867    | من 0 الى 5   |              |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,850  | -,227   | من 16 الى 25 | من 6 الى 15  |                 |
| دالـة (توجد فروق)                       | ,015  | ,812  | -2,471* | أكثر من25    |              | مواجهة ممركزة   |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | 1,017 | 1,094   | من 0 الى 5   |              | على المشكلة     |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,850  | ,227    | من 6 الى 15  | من 16 الى 25 |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | ,111  | ,948  | -2,244  | أكثر من25    | ]            |                 |
| دالـة (توجد فروق)                       | ,005  | ,986  | 3,338*  | من 0 الى 5   |              |                 |
| دالـة (توجد فروق)                       | ,015  | ,812  | 2,471*  | من 6 الى 15  | أكثر من25    |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | ,111  | ,948  | 2,244   | من 16 الى 25 |              |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,420  | -,229   | من 6 الى 15  |              |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,478  | ,232    | من 16 الى 25 | من 0 الى 5   |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | ,100  | ,464  | -1,116  | أكثر من25    | ]            |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,420  | ,229    | من 0 الى 5   |              |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,400  | ,461    | من 16 الى 25 | من 6 الى 15  |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | ,125  | ,382  | -,887   | أكثر من25    |              | حل المشكلة      |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,478  | -,232   | من 0 الى 5   |              | سلوكيا          |
| غير دالة (لا توجد فروق)                 | 1,000 | ,400  | -,461   | من 6 الى 15  | من 16 الى 25 |                 |
| دالة (توجد فروق)                        | ,016  | ,446  | -1,349* | أكثر من25    |              |                 |
| غير دالة ( لا توجد فروق)                | ,100  | ,464  | 1,116   | من 0 الى 5   |              |                 |
| غير دالة ( لا توجد فروق)                | ,125  | ,382  | ,887    | من 6 الى 15  | أكثر من25    |                 |
| دالة (توجد فروق)                        | ,016  | ,446  | 1,349*  | من 16 الى 25 |              |                 |
| غير دالة ( لا توجد فروق)                | 1,000 | ,621  | -,638   | من 6 الى 15  |              |                 |
| غير دالة ( لا توجد فروق)                | ,373  | ,708  | -1,326  | من 16 الى 25 | من 0 الى 5   |                 |
| دالة (توجد فروق)                        | ,008  | ,686  | -2,221* | أكثر من25    |              |                 |
| غير دالة ( لا توجد فروق)                | 1,000 | ,621  | ,638    | من 0 الى 5   |              | حل المشكلة      |
| غير دالة ( لا توجد فروق)                | 1,000 | ,592  | -,688   | من 16 الى 25 | من 6 الى 15  | معرفيا          |
| دالة (توجد فروق)                        | ,033  | ,565  | -1,584* | من 26 الى 50 |              |                 |
| غير دالة ( لا توجد فروق)                | ,373  | ,708  | 1,326   | من 0 الى 5   |              |                 |
| غير دالة ( لا توجد فروق)                | 1,000 | ,592  | ,688    | من 6 الى 15  | من 16 الى 25 |                 |
| غير دالة ( لا توجد فروق)                | 1,000 | ,660  | -,896   | أكثر من25    |              |                 |
|   |       |       |         |              |              |                 |

| دالة (توجد فروق)         | ,008  | ,686 | 2,221* | من 0 الى 5   |           |  |
|--------------------------|-------|------|--------|--------------|-----------|--|
| دالة (توجد فروق)         | ,033  | ,565 | 1,584* | من 6 الى 15  | أكثر من25 |  |
| غير دالة ( لا توجد فروق) | 1,000 | ,660 | ,896   | من 16 الى 25 |           |  |

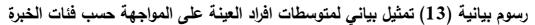
<sup>\*.</sup> فرق المتوسطات دال عند مستوى 0.05

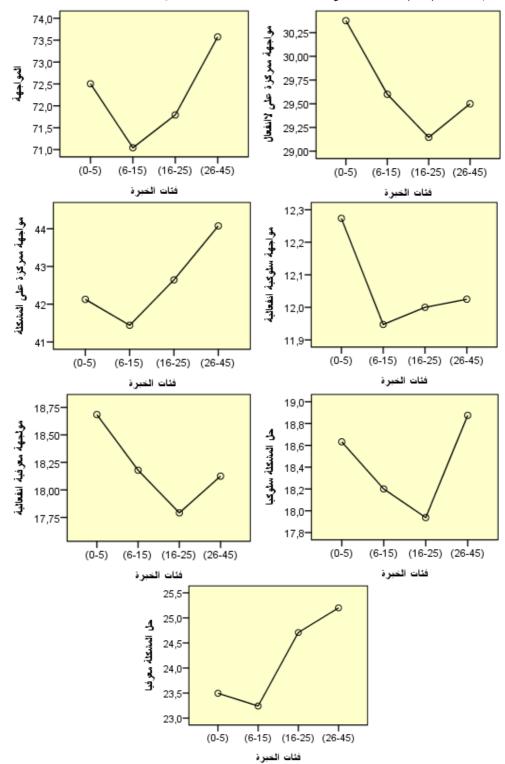
من خلال بيانات الجدول (71) يتضح ان الفروق المسجلة بين متوسطات مجموعات الخبرة تكمن في المواجهة ككل (العامة) وهي بين مجموعتي الخبرة (من 0 الى 5) و (أكثر من 25) حيث بلغ الفرق 4.05 -بقيمة دلالة ككل (العامة) وهي أصغر من 0.05. أي ان الفروق ذات دلالة احصائية وهي لصالح المجموعة الثانية الاطول خبرة. وهذا قد يعني ان للخبرة دور في اختلاف الأفراد في توظيف المواجهة.

المجال الثاني الذي ظهرت فيه الفروق بين المجموعات هو المواجهة الممركزة على المشكلة (البعد ككل) حيث نجد ثلاثة مجموعات ظهرت بينها الفروق ، ويتعلق الامر بمجموعة الخبرة ( من 0 الى 5) ومجموعة الخبرة ( من 20 الى 6) ومجموعة الخبرة ( من 20) كثر من 25) حيث بلغت قيمة الفرق 3.33- بقيمة دلالة 2.00 وهي اصغر من 0.05 وبالتالي فالفروق ذات دلالة احصائية ولصالح المجموعة الاكثر خبرة، ومن جهة اخرى ظهرت الفروق بين المجموعتين ( من 6 الى 15) و ( اكثر من 25) حيث بلغت قيمة الفرق 2.47- بقيمة دلالة 2.015 وهي اقل من 0.05 وبالتالي فالفرق دال احصائيا وهو لصالح المجموعة الثانية الاكثر خبرة ايضا . ولم تظهر فروق دالة احصائيا بين المجموعتين (من 6 الى 5) و (من 0 الى 5) حيث بلغ الفرق 0.89 وهي قيمة غير دالة احصائيا.

فيما يخص مجالات الفروق بشكل مفصل فيتعلق الامر بفرع المواجهة حل المشكلة سلوكيا بين المجموعتين (من 0.05 الى 0.05) و (أكثر من 0.05) حيث بلغت قيمة الفرق 0.03 بقيمة دلالة 0.016 وهي أصغر من 0.05 وهو لصالح المجموعة الثانية (الاطول خبرة).

المجال الاخير للفروق هو في فرع المواجهة حل المشكلة معرفيا بين المجموعتين (من 0 الى 5) و (أكثر من 25) حيث بلغت قيمة الفرق 22.2- بقيمة دلالة 0.008 وهي قيمة أصغر من 0.05 وبالتالي فالفروق دالة الحصائيا، وهي لصالح المجموعة الثانية. كذلك هناك فروق بين المجموعتين (من 16 الى 25) و (أكثر من 25) حيث بلغت قيمة الفرق 1.58- بقيمة دلالة 0.033 وهي اقل من 0.05 وبالتالي فالفرق دال لصالح المجموعة الثانية. أي ان طول الخبرة كان عاملا فارقا في اختلاف افراد عينة البحث في متوسطات درجاتهم على المواجهة وابعادها.





2-2-3 النتائج المتعلقة بالفرضية الثالثة للفروق بين متوسطات درجات افراد العينة على متغير الكفاءة الذاتية حسب بعض المتغيرات الديموغرافية:

2-2-1-1 النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الاولى التي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد العينة في الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الجنس).

جدول رقم (72) إحصاءات وصفية للذكور والاناث في الكفاءة الذاتية

| الخطأ المعياري للمتوسط | الانحراف<br>المعياري | المتوسط<br>الحسابي | ن   | الجنس | الإحصاءات<br>المتغير |  |
|------------------------|----------------------|--------------------|-----|-------|----------------------|--|
| ,334                   | 4,655                | 30,29              | 194 | ذکر   | الكفاءة الذاتية      |  |
| ,525                   | 5,407                | 29,15              | 106 | انثى  | الحق عو الدالية      |  |

يوضح الجدول (72) المتوسطات الحسابية للذكور والاناث في الكفاءة الذاتية، ويتضح التقارب بينها. لكن لأجل التحقق من وجود او عدم وجود الفروق بينها تم اجراء اختبار (ت) الذي يلخص الجدول (73) اهم نتائجه.

جدول رقم (73) نتائج اختبار (ت) للفروق بين متوسطات الذكور والاناث في الكفاءة الذاتية.

| القرار         | مستوى<br>الدلالة | قيمة (ت) | فرق<br>المتوسطا<br>ت | الانحراف<br>المعياري | المتوسط<br>الحسابي | الإحصاءات | المتغيرات |
|----------------|------------------|----------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------|-----------|
| غير دالة       | ,056             | 1,918    | 1,143                | 4,655                | 30,29              | ذكر       | الكفاءة   |
| (لا توجد فروق) | ,030             | 1,710    | 1,143                | 5,407                | 29,15              | انثى      | الذاتية   |

يتضح من خلال بيانات الجدول (73) ان قيمة (ت) المحسوبة قد بلغت 1.91 بقيمة دلالة 0.056 وهي أكبر من 0.05 وبالتالي لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين الذكور والاناث في متوسطات درجاتها على الكفاءة الذاتية.

2-2-2- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الثانية والتي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد العينة في الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير العمر).

جدول رقم (74) احصاءات وصفية حول درجات افراد العينة في الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير العمر

|            | الذاتية      | الكفاءة      |              | المتغيرات |                   |
|------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------------------|
|            | العمرية      |              | الاحصاءات    |           |                   |
| أكبر من 50 | من 41 الى 50 | من 31 الى 40 | من 19 الى 30 | المجموع   |                   |
| 34         | 55           | 101          | 110          | 300       | ن                 |
| 30,50      | 29,80        | 30,00        | 29,64        | 29,89     | المتوسط الحسابي   |
| 4,627      | 4,196        | 4,485        | 5,798        | 4,955     | الانحراف المعياري |
| ,794       | ,566         | ,444         | ,555         | ,286      | الخطأ المعياري    |
| 19         | 19           | 19           | 14           | 14        | الدرجة الدنيا     |
| 40         | 37           | 40           | 40           | 40        | الدرجة القصوى     |

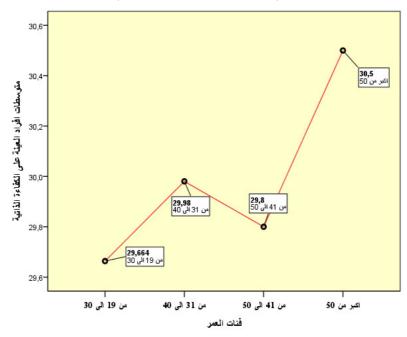
يلخص الجدول (74) الاحصاءات الوصفية الاساسية للفئات العمرية في عينة البحث على الكفاءة الذاتية ويلاحظ من الجدول التقارب الموجود بين متوسطاتها، وتم فحص الفروق الموجودة بينها، من خلال تحليل التباين الاحادي الذي يلخص الجدول (75) اهم نتائجه.

جدول رقم (75) نتائج تحليل التباين

| القرار       | مستوى<br>الدلالة | قیمة (ف) | متوسط<br>المربعات | درجات<br>الحرية | مجموع<br>المربعات | مصدر التباين   | المتغير |
|--------------|------------------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|---------|
| غير دالة (لا |                  |          | 7,008             | 3               | 21,024            | بين المجموعات  | الكفاءة |
|              | ,837             | ,283     | 24,731            | 296             | 7320,346          | داخل المجموعات |         |
| توجد فروق)   |                  |          |                   | 299             | 7341,370          | المجموع        | الذاتية |

يلاحظ من خلال بيانات الجدول (75) ان قيمة (ف) المحسوبة قد بلغت 0.28 بقيمة دلالة 0.83 أكبر من مستويات الدلالة المعتمدة، وبالتالي فالفروق الموجودة بين فئات الاعمار لعينة البحث فروق غير ذات دلالة من الناحية الاحصائية.

رسم بياني رقم (14) تمثيل بياني لمتوسطات افراد العينة في الكفاءة الذاتية حسب العمر



2-2-3-3- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الثالثة التي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد العينة في الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الحالة العائلية).

جدول رقم (76) إحصاءات وصفية حول الكفاءة الذاتية لمجموعتي العزاب والمتزوجين.

| الخطأ المعياري | الانحراف | المتوسط | ن   | احصاءات |                 |
|----------------|----------|---------|-----|---------|-----------------|
| للمتوسط        | المعياري | الحسابي |     |         | المتغيرات       |
| ,530           | 5,379    | 29,75   | 103 | أعزب    | الكفاءة الذاتية |
| ,343           | 4,716    | 29,98   | 189 | متزوج   | •               |

يلاحظ من الجدول (76) التقارب الكبير بين متوسطات المجموعتين، وللتحقيق في وجود الفروق، تم اجراء اختبار (ت) الملخصة نتائجه في الجدول (77):

جدول رقم (77) نتائج اختبار (ت) للفروق بين متوسطات درجات العزاب والمتزوجين على الكفاءة الذاتية

| القرار                     | مستوى   | قيمة  | فرق       | الانحراف | المتوسط | احصاءات |                      |
|----------------------------|---------|-------|-----------|----------|---------|---------|----------------------|
| J9 <b>—</b> /              | الدلالة | (ت)   | المتوسطات | المعياري | الحسابي |         | المتغيرات            |
|                            |         |       |           | 5,379    | 29,75   | أعزب    | " - 1 <b>:</b> - 1 i |
| غير دالة (لا توجد<br>فروق) | ,704    | -,381 | -,231     | 4,716    | 29,98   | متزوج   | الكفاءة<br>الذاتية   |

يتضح من الجدول (77) ان قيمة (ت) المحسوبة بلغت 0.381- وهي غير دالة احصائيا، بقيمة دلالة اكبر من 0.05، وبالتالي فانه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات افراد العينة تعزى لمتغير الحالة العائلية.

2-2-3-4- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الرابعة التي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد العينة في الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير المستوى التعليمي).

جدول رقم (78) احصاءات وصفية حول الكفاءة الذاتية لمجموعتى المستوى التعليمي

| الخطأ المعياري | الانحراف | المتوسط | ن   | احصاءات       |                 |
|----------------|----------|---------|-----|---------------|-----------------|
| للمتوسط        | المعياري | الحسابي |     |               | المتغيرات       |
| ,345           | 4,971    | 29,58   | 208 | جامعي         | الكفاءة الذاتية |
| ,510           | 4,866    | 30,65   | 91  | ثانو <i>ي</i> |                 |

يوضح الجدول الاحصاءات الوصفية الاساسية لمجموعتي المستوى التعليمي، وتبدو المتوسطات الحسابية غير متفاوتة بشكل كبير، ولفحص الفروق ودلالتها، يلخص الجدول (79) نتائج اختبار (ت):

جدول رقم (79) نتائج اختبار (ت) للفروق بين متوسطات مجموعتي المستوى التعليمي في الكفاءة الذاتية

| القرار         | مستوى<br>الدلالة | قيمة (ت) | فرق<br>المتوسطا<br>ت | الانحراف<br>المعياري |       | حصاءات        | المتغيرات       |
|----------------|------------------|----------|----------------------|----------------------|-------|---------------|-----------------|
| , غير دالة (لا | ,087             | -1,718   | -1,067               | 4,971                | 29,58 | جامعي         | الكفاءة الذاتية |
| توجد فروق)     | ,007             | 1,710    | 1,007                | 4,866                | 30,65 | ثان <i>وي</i> | العاوة الدانية  |

يتضح من بيانات الجدول ان قيمة (ت) المحسوبة بلغت قيمتها 1.71- هي قيمة غير دالة احصائيا والفروق الموجودة بين مجموعتي المستوى التعليمي فروق غير جوهرية.

2-2-3-5- النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية الخامسة التي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد العينة في الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير نوع الوظيفة).

| تية حسب متغير نوع الوظيفة | وصفية حول الكفاءة الذاتر | 80) إحصاءات | جدول رقم ( |
|---------------------------|--------------------------|-------------|------------|
|---------------------------|--------------------------|-------------|------------|

| الحد<br>الاقصى | الحد<br>الادنى | الخطأ<br>المعياري<br>للمتوسط | الانحراف<br>المعياري | المتوسط<br>الحسابي | ن   | احصاءات   | المتغير |
|----------------|----------------|------------------------------|----------------------|--------------------|-----|-----------|---------|
| 37             | 23             | ,380                         | 2,890                | 30,88              | 58  | مدير      |         |
| 40             | 20             | ,695                         | 4,717                | 29,20              | 46  | طبیب      |         |
| 40             | 14             | ,692                         | 6,303                | 30,07              | 83  | ممرض      | الكفاءة |
| 40             | 19             | ,534                         | 4,713                | 30,29              | 78  | عون حكومي | الذاتية |
| 36             | 20             | ,741                         | 4,382                | 27,83              | 35  | عون اداري |         |
| 40             | 14             | ,286                         | 4,955                | 29,89              | 300 | المجموع   |         |

يلاحظ من جدول الإحصاءات الوصفية التقارب الموجود بين متوسطات مختلف أنواع الوظائف على الكفاءة الذاتية. وللتحقق من وجود الفروق، تم اجراء تحليل التباين الأحادي لمعرفة ذلك، ونتائجه ملخصة في الجدول رقم (81):

جدول رقم (81) تحليل التباين الاحادي

| 1 21      | مستوى   | قيمة       | متوسط    | درجات  | مجموع    | • 1 911       | احصاءات         |
|-----------|---------|------------|----------|--------|----------|---------------|-----------------|
| القرار    | الدلالة | (ف         | المربعات | الحرية | المربعات | مصدر التباين  | المتغير         |
|           |         |            | 60,805   | 4      | 243,220  | بين المجموعات |                 |
| توجد فروق | 0.41    | ,041 2,527 | 24,062   | 295    | 7098,150 | داخل          | الكفاءة الذاتية |
| ذات دلالة | ,041    |            |          |        |          | المجموعات     | التفاوة التالية |
|           |         |            |          | 299    | 7341,370 | المجموع       |                 |

يلاحظ من خلال بيانات الجدول (81) ان قيمة (ف) المحسوبة بلغت 2.52 بمستوى دلالة 0.04 وهذه القيمة أصغر من 0.05. أي انه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات مجموعات الوظائف، ولمعرفة مصدر الفروق بين المجموعات تم اجراء المقارنات البعدية. والجدول رقم (82) يلخص نتائج ذلك:

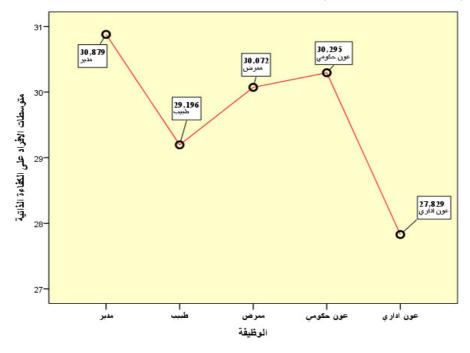
جدول رقم (82) نتائج المقارنات البعدية بين مجموعات الفئات الوظيفية على الكفاءة الذاتية

| القرار                  | مستوى   | الخطأ    | فرق المتوسطات | الوظيفة (J) | الوظيفة (١)   | احصاءات         |
|-------------------------|---------|----------|---------------|-------------|---------------|-----------------|
| العراز                  | الدلالة | المعياري | (I-J)         | الوطيعة (3) | (الوبعيعة (١) | المتغير         |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,832    | ,968     | 1,684         | طبيب        |               |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | ,839     | ,807          | ممرض        | ]             |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | ,850     | ,584          | عون حكومي   | مدیر -        |                 |
| دالة (توجد فروق)        | ,039    | 1,050    | 3,051*        | عون اداري   |               |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,832    | ,968     | -1,684        | مدير        |               |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | ,902     | -,877         | ممرض        |               |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | ,912     | -1,099        | عون حكومي   | طبیب          |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | 1,100    | 1,367         | عون اداري   |               |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | ,839     | -,807         | مدير        |               |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | ,902     | ,877          | طبيب        |               | الكفاءة الذاتية |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | ,774     | -,223         | عون حكومي   | ممرض -        |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,240    | ,989     | 2,244         | عون اداري   |               |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | ,850     | -,584         | مدير        |               |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | ,912     | 1,099         | طبيب        |               |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | ,774     | ,223          | ممرض        | عون حكومي     |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,140    | ,998     | 2,466         | عون اداري   |               |                 |
| دالة (توجد فروق)        | ,039    | 1,050    | -3,051*       | مدير        |               |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | 1,000   | 1,100    | -1,367        | طبيب        | عدد المادية   |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,240    | ,989     | -2,244        | ممرض        | عون اداري -   |                 |
| غير دالة (لا توجد فروق) | ,140    | ,998     | -2,466        | عون حكومي   |               |                 |

<sup>\*.</sup> فرق المتوسطات دال عند مستوى 0.05.

يتضح من خلال بيانات جدول المقارنات البعدية، وجود فروق بين مجموعتي المدراء والاعوان الإداريين لصالح المدراء، وبلغت قيمة الفرق بين المتوسطات 3.05 بقيمة دلالة 0.039 وهي دالة عند مستوى 0.05.

رسم بياني رقم (15) تمثيل بياني لمتوسطات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لنوع الوظيفة



2-2-3-6 النتائج المتعلقة بالفرضية الفارقية الفرعية السادسة التي نصها: (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات افراد العينة في الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الخبرة).

جدول رقم (83) احصاءات وصفية حول الكفاءة الذاتية لدى افراد العينة تبعا لمتغير الخبرة

|            | اءة الذاتية  |             | المتغيرات  |       |                   |
|------------|--------------|-------------|------------|-------|-------------------|
|            | ات الخبرة    |             | الاحصاءات  |       |                   |
| أكثر من 25 | من 16 الى 25 | من 6 الى 15 | من 0 الى 5 |       |                   |
| 69         | 60           | 119         | 52         | 300   | ن                 |
| 30,72      | 30,12        | 29,93       | 28,42      | 29,89 | المتوسط الحسابي   |
| 4,214      | 4,607        | 5,275       | 5,304      | 4,955 | الانحراف المعياري |
| ,507       | ,595         | ,484        | ,736       | ,286  | الخطأ المعياري    |
| 20         | 19           | 19          | 14         | 14    | الدرجة الدنيا     |
| 40         | 40           | 40          | 40         | 40    | الدرجة القصوى     |

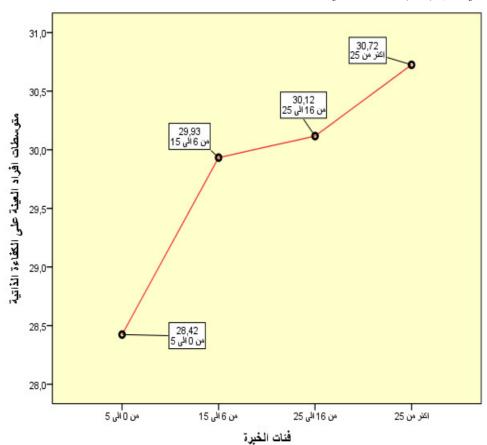
يلخص الجدول (83) الاحصاءات الوصفية حول الكفاءة الذاتية لفئات الخبرة في عينة البحث. ويلاحظ الاختلاف الطفيف بين متوسطاتها. وقد فحصت الفروق لمعرفة دلالتها من خلال تحليل التباين الاحادي الذي يلخص الجدول (84) نتائجه:

جدول رقم (84) نتائج تحليل التباين

| 15.1                       | مستوى   | قيمة  | متوسط    | درجات  | مجموع    | .1.51          | 11      |  |
|----------------------------|---------|-------|----------|--------|----------|----------------|---------|--|
| القرار                     | الدلالة | (ف)   | المربعات | الحرية | المربعات | مصادر التباين  | المتغير |  |
| غير دالة (لا               |         |       | 54,421   | 3      | 163,264  | بين المجموعات  | الكفاءة |  |
| عير دانه (لا<br>توجد فروق) | ,083    | 2,244 | 24,250   | 296    | 7178,106 | داخل المجموعات | الذاتية |  |
| توجد تروی)                 |         |       |          | 299    | 7341,370 | المجموع        | اندانیہ |  |

يتضح من بيانات الجدول (84) ان قيمة (ف) بغت 2.24 بمستوى دلالة 0.08 وهو يتجاوز مستويات الدلالة المعتمدة، وعلية فان الفروق بين مجموعات الخبرة في عينة البحث على متغير الكفاءة الذاتية غير ذات دلالة من الناحية الاحصائية.

رسم بياني رقم (16) تمثيل بياني لمتوسطات افراد العينة على الكفاءة الذاتية حسب فئات الخبرة



#### 3- عرض نتائج تحليل الانحدار:

كان من الأهداف الثانوية للبحث الحالي معرفة اسهام استراتيجيات المواجهة والكفاءة الذاتية (متغيرات مستقلة) في تغير/ تباين درجات الاجهاد (متغير تابع) لدى افراد العينة. وقد تم تطبيق تحليل الانحدار المتعدد لأجل معرفة ذلك، من خلال الاجابة على التساؤل التالى:

3-1- ما اسهام كل من استراتيجيات المواجهة والكفاءة الذاتية في التنبؤ بدرجة الإجهاد لدى افراد العينة؟ ولمعرفة اسهام المتغيرات المستقلة (المواجهة المعرفية الانفعالية والكفاءة الذاتية في تباين المتغير التابع (الإجهاد، نظرا لان الارتباط ذو الدلالة الإحصائية الموجود بين الاجهاد والمواجهة هو بينه وبين المواجهة المعرفية الانفعالية)، تم اجراء تحليل الانحدار المتعدد بين هذه المتغيرات.

وتلخص الجداول (85)، (86)، (88) و (88) نتائج ذلك:

جدول رقم (85) مصفوفة الارتباطات بين المواجهة بأبعادها والكفاءة الذاتية مع والإجهاد

| الكفاءة<br>الذاتية | حل<br>المشكلة<br>معرفيا | حل<br>المشكلة<br>سلوكيا | مركزة<br>على<br>المشكلة | معرفية<br>انفعالية | سلوكية<br>انفعالية | مركزة على<br>الانفعال | المواجهة<br>(د .ك) |               |                    |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| -,227**            | ,019                    | ,099                    | ,059                    | ,480**             | ,104               | ,428**                | ,267**             | ارتباط بيرسون |                    |
| ,000               | ,750                    | ,088                    | ,309                    | ,000               | ,073               | ,000                  | ,000               | مستوى الدلالة | الاجهاد            |
| 300                | 300                     | 300                     | 300                     | 300                | 300                | 300                   | 300                | ن             |                    |
|                    | ,375**                  | ,277**                  | ,390**                  | -,034              | ,275**             | ,083                  | ,308**             | ارتباط بيرسون | الكفاءة            |
|                    | ,000                    | ,000                    | ,000                    | ,560               | ,000               | ,152                  | ,000               | مستوى الدلالة | الخفاعه<br>الذاتية |
|                    | 300                     | 300                     | 300                     | 300                | 300                | 300                   | 300                | ن             | الدانية            |

يوضح الجدول رقم (85) مصفوفة الارتباطات بين متغيرات الاجهاد، المواجهة الانفعالية المعرفية والكفاءة الذاتية وقيمة الدلالة الاحصائية. ويتضح ان معامل الارتباط بين الاجهاد والمواجهة الانفعالية المعرفية يساوي 0.48 وهو دال عند مستوى 0.01، ومعامل ارتباط الاجهاد والكفاءة الذاتية هو 0.22 وهو دال عند مستوى 0.01.

جدول رقم (86) نتائج تحليل التباين في تحليل الانحدار

| ANOVA <sup>a</sup>          |                 |                     |        |                |            |    |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------|---------------------|--------|----------------|------------|----|--|--|--|
| مستوى الدلالة               | F               | مربع                | درجة   | مجموع المربعات | لنموذج     | il |  |  |  |
|                             |                 | المتوسطات           | الحرية |                | _          |    |  |  |  |
| ,000 <sup>b</sup>           | 56,439          | 36398,185           | 2      | 72796,370      | Regression |    |  |  |  |
|                             |                 | 644,914             | 297    | 191539,538     | Residual   | 1  |  |  |  |
|                             |                 |                     | 299    | 264335,909     | المجموع    |    |  |  |  |
| a. المتغير التابع : الاجهاد |                 |                     |        |                |            |    |  |  |  |
| b. تابنت): المنبآت المنبآت  | الكفاءة الذاتية | واجهة الانفعالية ,ا | الم    |                |            |    |  |  |  |

يوضح الجدول رقم (86) نتائج تحليل التباين لاختبار معنوية الانحدار، ويلاحظ منه ان قيمة (ف) تساوي 56.43 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.01. وعليه فالانحدار معنوي (وجود علاقة بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة).

جدول رقم (87) ملخص نموذج تحليل الانحدار

| Model Summary <sup>b</sup> |   |        |       |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|---|--------|-------|--|--|--|--|--|--|
| الخطأ المعياري في          | المعدلR <sup>2</sup>  | R $^2$ | R     | النموذج                                      |  |  |  |  |  |
| التقدير                    |   |        |       |  |  |  |  |  |  |
| 25,395                     | ,271  | ,275   | ,525ª | 1  |  |  |  |  |  |
|                            | a. (المنبآت): الثابت ، الكفاءة الذاتية ، المواجهة الانفعالية المعرفية |        |       |  |  |  |  |  |  |
|                            |   |        |       | <ul><li>b. المتغير التابع: الاجهاد</li></ul> |  |  |  |  |  |

يوضح الجدول رقم (87) معامل الارتباط بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة الذي بلغ 0.52 وكذلك مربع معامل الارتباط المساوي لـ 0.271 والخطأ المعياري في التقدير معامل الارتباط المساوي لـ 0.271 والخطأ المعياري في التقدير 25.39. وبذلك تفسر المتغيرات المستقلة 27 % من تباين/ التغير الحاصل في المتغير التابع (الاجهاد).

جدول رقم (88) قيم المعاملات في نموذج تحليل الانحدار

| Coefficients <sup>a</sup>  |        |       |                      |        |                              |   |
|----------------------------|--------|-------|----------------------|--------|------------------------------|---|
| مستوى<br>الدلالة           | t      | Beta  | الانحراف<br>المعياري | В      | النموذج                      |   |
| ,000                       | 5,270  |       | 12,879               | 67,867 | (الثابت)                     |   |
| ,000                       | 9,575  | ,473  | ,488                 | 4,672  | المواجهة الانفعالية المعرفية | 1 |
| ,000                       | -4,278 | -,211 | ,297                 | -1,269 | الكفاءة الذاتية              |   |
| a. المتغير التابع :الاجهاد |        |       |                      |        |                              |   |

يوضح الجدول رقم (88) معاملات نموذج الانحدار والتي تساعد على الحصول على معادلة خط الانحدار بين المتغيرات. والتي بالشكل التالي:

المتغير المتنبأ به (الإجهاد) = 4.67 + 67.86 × (المواجهة.إ.م) - 1.26 × (الكفاءة الذاتية)

ومنه يتضح ان كل من استراتيجية المواجهة الممركزة على الانفعال والكفاءة الذاتية يمكن ان ينبآ بالتغير في الاجهاد المختبر لدى افراد عينة البحث.

وتشير قيم معاملات الانحدار الموجبة في المعادلة الى التغير الطردي في المتغيرات المرتبطة (الاجهاد والمواجهة الانفعالية المعرفية)، والقيم السالبة الى التغير العكسي بين المتغيرات المرتبطة (الاجهاد والكفاءة الذاتية). والملاحظ ان الدرجات المسجلة في الكفاءة الذاتية لدى افراد العينة كانت مرتفعة في حين ان درجات الاجهاد المسجلة تعبر عن مستوى منخفض. فالنسبة الكبرى من افراد العينة يمتلكون مستوى اعتقادات مرتفع في كفاءتهم الذاتية (243 فردا بنسبة 81%).

وهذا قد يفسر اسهام معتقدات الكفاءة الذاتية في تباين الاجهاد من حيث انها تؤثر على انماط التفكير والانفعالات الصادرة عن الاشخاص وامتلاكهم للثقة في أنفسهم ... وهذا يتسق مع نتائج الدراسات السابقة المراجعة في هذه الجزئية.

لكن بالنظر الى النسبة التي تسهم بها المتغيرات المختارة في نموذج الانحدار 27%، يتبين ان هناك عوامل اخرى متبقية لها اسهام في التباين الحاصل في الاجهاد لدى افراد عينة البحث. يحتاج الكشف عنها الى مزيد استقصاء.

كان الهدف الأساسي من خلال هذا البحث، هو فحص العلاقات الموجودة بين المتغيرات الاساسية للبحث، متمثلة في الاجهاد والمواجهة وكفاءة الذات. وتم الى جانب ذلك قياس مستوى الصحة العامة كمكمل لقياس الإجهاد، من اجل الاستدلال في ثنايا المناقشة على كل من الاجهاد والمواجهة، على اعتبار ان مستوى الإجهاد قد يكون مؤشرا إما على قصور او فعالية في عملية المواجهة، كما ان تدهور الصحة العامة قد يكون مؤشرا على مستوى الاجهاد ونوعية المواجهة الموظفة ايضا... وبعد التطرق لعرض النتائج، تتم في هذا القسم، مناقشة النتائج والاستدلال بها على تأكيد أو نفى صحة الفرضيات.

#### أ- مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضيات العلائقية:

1- مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الاولى التي تنص على انه: توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين الاجهاد في درجته الكلية وابعاده الجزئية مع المواجهة وابعادها لدى افراد عينة البحث.

وقد أيدت نتائج التحليل الاحصائي المتوصل إليها صحة هذه الفرضية جزئيا، بمعنى ان الاجهاد في درجته الكلية، وابعاده الجزئية يرتبط بالمواجهة في درجتها الكلية وببعض ابعادها فقط. وقد كانت قيم الارتباط المسجلة كلها موجبة (طردية)، لكنها من حيث القوة فهي تتراوح بين الضعيفة والقريبة من المتوسط. جدول رقم (40). والنتيجة لا تدعم نتائج الدراسات المراجعة ذات الصلة، التي البغت فيما يخص هذه العلاقة عن ارتباطات سلبية (ايت حمودة، 2006؛ فيرسوفا ومالا، 2012). وكما اوضحته الارتباطات المتبادلة بين هذين المتغيرين، نجد ان المواجهة الممركزة على الانفعال ارتبطت بمعاملات موجبة قريبة من المتوسط مع الإجهاد وابعاده الثلاثة (الاعراض الجسمية، النفسية والسلوكية)، خاصة في فرعها الانفعالية المعرفية، وبمعامل ضعيف مع المواجهة الانفعالية السلوكية، ولم يرتبط الاجهاد في درجته الكلية وفي ابعاده الجزئية مع المواجهة الممركزة على المشكلة الا في فرعها حل المشكلة سلوكيا وكانت قيمة الارتباط ضعيفة لكنها دالة. جدول رقم (31). ودلالة الارتباط الموجب المسجل—المذكور اعلاه—يشير الى ان التغير في درجات الاجهاد زيادة او نقصانا، يقابله تغير في درجات المواجهة (توظيف) زيادة او نقصانا. وقد تفسر هذه الارتباطات بالنظر الى انخفاض مستوى الإجهاد لدى 63.8% من افراد عينة البحث، جدول رقم (31)، بأن البيئات المهنية التي يتعامل لكل من المواجهة في درجتها الكلية، والممركزة على الانفعال، جدول رقم (31)، بأن البيئات المهنية التي يتعامل معها افراد العينة المسجل عندهم هذا المستوى من الاجهاد والمستوى من توظيف المواجهة، من حيث المطالب لم تصل الى حد ان تخل بتوازن الافراد وتسجل لديهم درجات عالية من الاجهاد، (48% فقط لديهم اجهاد

مرتفع)، او من جهة اخرى، ان انخفاض مستوى الاجهاد قد يفسر بفعالية استعمال المواجهة، خاصة الممركزة على المشكلة (استراتيجيات مباشرة، توظف مع المطالب تحت التحكم وتؤثر في البيئة) والتي استخدمت بدرجة أكثر كثافة من المواجهة الممركزة على الانفعال (127 من الافراد اي 42.3% لديهم توظيف مرتفع للمواجهة الممركزة على المشكلة في مقابل 7 افراد فقط أي 2.3% من ذوي مستوى مرتفع في توظيف المواجهة الممركزة على الانفعال) جدول رقم (33). ومما يدعم وجهة النظر هذه، ان مستوى الصحة العامة العادي المسجل لدى افراد العينة كان لدى 87.7% من افراد عينة البحث مستوى صحة عادي، جدول (39). وهو يشير الى غياب مؤشرات الضيق النفسي Psychological Strain التي تصاحب وجود الإجهاد. وان المواجهة الممركزة على الانفعال موظفة بقصد التعامل مع الانفعالات المترتبة عن المواقف المجهدة، وليست موجهة للتعامل المباشر مع البيئة الخارجية، والتأثير عليها.

## 2- مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضية الثانية التي تنص على انه: توجد علاقة ارتباطية سلبية (عكسية) ذات دلالة احصائية بين الإجهاد وابعاده مع الكفاءة الذاتية.

وتشير نتائج التحليل الاحصائي الى تأكيد صحة هذه الفرضية، فمعاملات الارتباط المسجلة كانت كلها سالبة ودالة احصائيا رغم ضعفها، جدول رقم (41). أي ان التغير في درجة الاجهاد بالزيادة يقابله تغير في درجة الكفاءة الذاتية بالنقصان، والعكس صحيح. من جهة اخرى فان درجة الاجهاد قد تكون مؤشرا على المواجهة ومدى فعاليتها في التعامل معه والحد من اثاره. وارتفاع الكفاءة الذاتية يرتبط في الادبيات بالنواتج الايجابية وانخفاضها مرتبط بالنواتج السلبية، وهو ميزة مهمة في الاكتئاب وكذلك القلق المرضي والسلوك التجنبي... (Maddux James. 2002, P-P 280-282)

والنتيجة متماشية مع المعطيات النظرية حول طبيعة معتقدات الكفاءة الذاتية ودورها في السلوك، من حيث دفعها لاختيار وتعزيزها للسلوكيات البناءة في مواجهة المشكلات لدى من يرتفع مستواها عندهم، من جهة أخرى فهي متسقة مع درجة الاجهاد المنخفض المسجل ومستوى الصحة العام العادي. كما ان النتيجة تدعم نتائج اكثرية الدراسات السابقة المراجعة (محلية وعربية واجنبية). جدول رقم (4).

### 3- مناقشة الفرضية الثالثة التي تنص على انه: توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين المواجهة بأبعادها مع الكفاءة الذاتية.

تشير النتائج التي أسفر عنها التحليل الاحصائي، الى تأكيد صحة هذه الفرضية بنسبة كبيرة: حيث وجدت ارتباطات موجبة اقل من المتوسط، لكنها دالة احصائيا بين المواجهة في درجتها الكلية مع الكفاءة الذاتية، وبين

كل ابعاد المواجهة مع الكفاءة الذاتية باستثناء بعد المواجهة الممركزة على الانفعال في درجته الكلية، حيث كان المعامل ضعيفا وغير دال احصائيا، بالإضافة الى فرعها المعرفية الانفعالية التي سجل فيها ارتباط سلبي ضعيف وغير دال احصائيا جدول رقم (42). ودلالة غياب هذا الارتباط قد يرجع الى ان المواجهة الممركزة على الانفعال معنية بالتعامل مع الحالات الانفعالية الناشئة عن وضع الاجهاد والمصاحبة له، أي التعامل غير المباشر مع المطالب، أي مع نقص توظيف المواجهة الممركزة على المشكلة، التي هي من مواجهة اقترابية ايجابية على عكس المواجهة الممركزة على الانفعال التي هي مواجهة تجنبية (اسماعيل، بشرى ،2004). وكذلك تعاملها مع المطالب التي ليست تحت تحكم الشخص.

والنتيجة المسجلة في هذه الدراسة في صلتها بما سبق من دراسات، نجد بعض اوجه الاتفاق، منها نتائج دراسة (كاظمي وكوهندال ،2015) التي عثر فيها على علاقة موجبة بين الكفاءة الذاتية والمواجهة الممركزة حول المشكلة. جدول رقم (3) وكذا مع نتائج دراسة (فايجايابانو، 2014) التي عثرت على ارتباط موجب بين الكفاءة الذاتية والمواجهة بحل المشكلات، وكذا عدم وجود علاقة بين الكفاءة الذاتية والمواجهة بالتحليل المنطقي (التي نتقاطع مع بعض ملامح الاستراتيجيات المعرفية). فضلا عن ذلك، فان النتائج المتصلة بفحص الفرضية الحالية، فيما يخص المواجهة الممركزة على الانفعال، لم تشر الى ارتباط دال وكانت قيمته ضعيفة، وهي بذلك تختلف مع نتيجة دراسة (كاظمي وكوهندال، 2015) التي وجدت فيها العلاقة سلبية. جدول رقم (3). والامر يحتاج الى مزيد من البحث لحسم هذه الاختلافات.

4- مناقشة نتائج الفرضية الرابعة التي نصت على انه توجد علاقة ارتباطية دالة احصائيا بين مستوى الاجهاد ومستوى الصحة العامة لدى افراد العينة.

تشير نتائج التحليل الاحصائي الى تأكيد صحة هذه الفرضية، فمعامل الارتباط المسجل بلغ قيمة 0.403 وهي قيمة دالة احصائيا عند مستوى 0.01 ، جدول رقم (43). أي ان التغير في مستوى الاجهاد بالزيادة يقابله تغير في مستوى الصحة العامة (مستوى المعاناة وهو الممثل بالحصول على درجات مرتفعة حسب GH-12)، ولان تقييم الصحة العامة (الوضع العادي او غياب المعاناة) يكون باعتبار الحصول على الدرجات الدنيا (حسب GH-12) تمثل المستوى العادي وهو المرتبط ايجابيا مع مستوى الاجهاد (المنخفض) المسجل لدى افراد العينة.

وهذه النتيجة تتسق مع ما في الادبيات، من اعتبار الاجهاد الذي يزيد عن الحد الايجابي الضروري لتنشيط السلوك ( eustress ) يمثل عامل خطورة للعديد من مشكلات الصحة الجسدية و العقلية ...

وبشكل عام، تتعد طرق تأثير الإجهاد على الصحة والمرض ... وقد أدت المفاهيم المبكرة لأنواع المسارات التي يؤثر الإجهاد من خلالها على نمو المرض أو تطوره إلى تقسيم هذه التأثيرات إلى تأثيرات فسيولوجية مباشرة، عير مباشرة، والتأثيرات فسيولوجية ناتجة عن السلوك، والتأثيرات التي تنطوي على ردود فعل سلوكية لمرض محتمل. وربما تم إيلاء أكبر قدر من الاهتمام لفكرة أن الإجهاد يسبب مباشرة تغيرات بيولوجية يمكن أن تؤثر على المرضية الفيزيولوجية pathophysiology. وتشمل هذه التأثيرات المتنوعة الجهاز العصبي الودي على المرضية الفيزيولوجية المهاد الغدة النخامية القدر (SNS) وتتشيط ما تحت المهاد الغدة النخامية القرربينفرين (NE) والكورتيزول (C) والتي بدورها تؤثر على المستويات المتداولة لهرمونات الإيبنفرين (E) والنوربينفرين (NE) والكورتيزول (C) والتي بدورها تؤثر على أجهزة الجسم الأخرى... وغالبًا ما تمر الأمراض والمتلازمات بعدة مراحل في تطورها، وبشكل متزايد يتم وصف الأمراض مثل السرطان وأمراض القلب على أنها سلسلة متصلة من الخلل الوظيفي والعجز.

(Baum, A., Trevino, L.A. and Liegey Dougall A., 2011, P 411)

### ب- مناقشة النتائج المتعلقة بالفرضيات الفارقية:

1- مناقشة نتائج الفرضية الفارقية الاولى التي تحقق في وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في الاجهاد حسب بعض المتغيرات الديموغرافية.

1-1 مناقشة نتائج الفرضية الفرعية الاولى التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في الاجهاد تبعا لمتغير الجنس:

ان نتائج التحليل الاحصائي المنجز، بخصوص هذه الفرضية تؤكد صحتها. جدول رقم (46). وحسب ما اورده (Cocchiara, F.K, 2017) في معرض حديثه عن النوع، الاجهاد المهني ومواجهته، نقلا عن مسح أجرته الرابطة الامريكية لعلم النفس (APA) وجد ان النساء أكثر اجهادا من الرجال في مجال العمل ...

(Cocchiara Faye K, 2017, p328). وفي دراسة حديثة مبنية على نموذج لازا روس وفو لكمان التعاملي الذي يضع التقييم المعرفي كخطوة تسبق ظهور الاجهاد، أبلغت هذه الدراسة ان النساء يختلفن عن الرجال في ادراكاتهن المتعلقة بالإجهاد، فهن يدركن المطلب كمجهد مباشرة بعد التقييم الاولي، في حين ان الرجال يميلون الى اختبار الاجهاد بعد ان يكونوا قد قاموا بتقييم جدوى استعمال موارد المواجهة المتاحة لأجل الحد من النواتج السلبية للإجهاد... (Cocchiara Faye K, 2017, p331).

من جهة أخرى، قدم بعض المنظرين تفسيرات للاختلافات بين الذكور والإناث التي تشدد على دور العوامل البيولوجية ... [أي الاختلاف في المجال البيولوجي]، لكن يمكن تفسير ذلك أيضا من زاوية المنظور الثقافي الاجتماعي ... فالنوع الاجتماعي هو أيضًا فئة اجتماعية بارزة تؤثر بشكل عميق في الكيفية التي ينظر بها الآخر إلينا وكيف ننظر إلى أنفسنا. وكل مجتمع يفرض نظامًا من القواعد والأعراف الاجتماعية لما يفترض أن يكون عليه الذكور والإناث ويفعلونه، ويصبح الناس جزءًا لا يتجزأ من الأدوار الاجتماعية النوعية (الجندرية)، التي بدورها تشكل مهاراتهم ومعتقداتهم عن أنفسهم... ويؤكد منظّرو الدور الاجتماعي على كيفية تحديد الظروف البنيوية الاجتماعية النموذجية لحياة الأولاد والبنات وللرجال والنساء لتجربتهم للإجهاد... وتؤدي ممارسات التتشئة الاجتماعية المختلفة بين الجنسين الخاصة بالثقافة إلى سن تشريعات يومية لأدوار ومسؤوليات وتقسيمات العمل التي تشكل تعرض الذكور والإناث لأنواع معينة من الضغوطات... وتوفر التقارير النفسية - الاجتماعية، ذات التركيز على الأدوار الاجتماعية والصفات النفسية المرتبطة بنوع الجنس، أساسًا نظريًا للتوقع بأن يواجه الذكور والإناث، ويدركوا، ويستجيبون بشكل مختلف لبعض ظروف الحياة المشتركة على الأقل. ( Davis Mary.C et al, 2011,p-p 247-248). أي ان عمليات التنشئة الاجتماعية قد تعزز انماط سلوكية معينة او استخدام استراتيجيات تكيف اقل قدرة على التكيف مع المجهدات او ببساطة قد يكون تقييم تلك المجهدات مختلف من قبل الذكور والاناث ... فالذكور يميلون الى دراسة القضايا من منظور واسع في حين ان الاناث أكثر توجها نحو التفاصيل وهو ما يحتمل ان التأثير في كيفية التعامل مع الضغوط ... (Anisman H., 2015, p18) ونتيجة الدراسة الحالية تتسق مع نتائج دراسة (عسكر واحمد، 1998) التي ابلغت عن فروق بين الذكور والاناث لصالح الإناث، وكذا دراسة (هيغينز، 2016) و (هيوليا اباك وآخرون، 2017) ودراسة (أفتاب وآخران، 2012) التي توصلت الى نفس النتيجة.

# 1-2- مناقشة نتائج الفرضية الفرعية الثانية التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في الاجهاد تبعا لمتغير العمر.

وبالرجوع الى نتائج تحليل التباين المسجل في الجدول رقم (48)، يتضح انه لا توجد فروق دالة احصائيا. وبالتالي فان النتيجة تنفي صحة هذه الفرضية. أي ان افراد العينة متجانسون في متوسطا تهم على الاجهاد. وان الاختلاف الموجود في اعمارهم لم يمثل عاملا فارقا بينهم في الاجهاد. وقد كان متوقعا استنادا الى المعطيات النظرية والامبيريقية ان العمر يعمل على ابراز الفروق في هذا المجال، فحسب ( روشنباخ

Rauschenbach. C، ومعظمها يضع توقعات لصالح العمال الأكبر سناً ... غير أن كمية ونوعية الضغوطات المرتبطة بالعمل ، ومعظمها يضع توقعات لصالح العمال الأكبر سناً ... غير أن الظروف الأخرى المرتبطة بالعمر تشير إلى أن العمال الأكبر سناً قد يتعرضون لمستويات متزايدة من الضغوطات المرتبطة بالعمل. قد يكون أحد هذه الشروط هو أن العمال المسنين يتعرضون للتمييز من قبل زملائهم الأصغر سنا أو من خلال السياسات التنظيمية. كذلك الصور النمطية للعمر شائعة في العمل ... وغالبًا ما تتضمن افتراضات سلبية حول العمال الأكبر سناً. على سبيل المثال، يُنظر إلى العمال الأكبر سناً على أنهم أقل إبداعًا ... وأقل مرونة في المرونة العاطفية ... وأقل اهتمامًا بالتكنولوجيا، وأقل ملاءمة للعمل الجماعي ... (روشنباخ وآخرون، 2013، ص-ص 278–783)

بالإضافة الى ذلك فالنتيجة المسجلة (في الدراسة الحالية) جاءت معارضة لبعض النتائج التي وجدت في دراسات سابقة منها مثلا: (مورا آي وآخرون 2014،) و (هيغنز، 2016) و (هيوليا اباك واخرون، 2017)، جدول (1)، التي عثر فيها على فروق في الاجهاد تبعا لمتغير العمر. لكن كون هذه الدراسات أجريت في بيئات اجنبية، وحيث التباين في الإطار الاجتماعي والقيمي، فإن ذلك يجعل فحص هذا الجانب مطلوب من اجل مقارنة ادق.

## 1-3- مناقشة نتائج الفرضية الفرعية الثالثة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في الاجهاد تبعا لمتغير الحالة العائلية.

وبالرجوع الى النتائج المتحصل عليها يتبين ان الفروق في هذا المجال غير دالة احصائيا، جدول رقم (50). أي انه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في الاجهاد بين المتزوجين وغير المتزوجين. وان متغير الحالة العائلية لم يشكل عاملا فارقا في ابراز الفروق بين الفئتين. وتتأكد بناء عليه عدم صحة الفرضية بالنسبة للدراسة الحالية. غير ان النتيجة المسجلة لا تتسق مع الطرح النظري، الذي يدعم فكرة ان الزواج مرتبط بنشوء مسؤوليات جديدة وأعباء اضافية، وبالتالي زيادة في حجم المطالب التي يتعامل معها الشخص واحتمالية ظهور صراع الادوار واحتمال اختلال التوازن بين الاسرة والعمل (Nelson D. L. and Burke R. L. 2002) ... وكل ذلك معزز لمصادر الاجهاد، وبالتالي احتمال معاناة الافراد المتزوجين، بالنظر الى غيرهم من غير المتزوجين من اجهاد أكثر. ومنه توقع وجود فروق بين الفئتين. ومع ذلك، فان النتيجة المسجلة جاءت مختلفة عن النتيجة التي وجدت في دراسة (عسكر واحمد، 1998) حيث عثر فيها على فروق في الاجهاد عند المقارنة بين المتزوجين وغير المتزوجين، وهي دالة احصائيا ولصالح المتزوجين.

وقد يكون غياب ظهور الفروق الدالة احصائيا بين المتزوجين وغير المتزوجين في الاجهاد، بالنسبة لعينة البحث الحالي، راجع الى عوامل اخرى متعلقة بنوعية المطالب المهنية التي ربما لم تشكل عبء مضافا بالنسبة للمتزوجين ولا تخلق عندهم مصادر حقيقية للإجهاد، وربما الامر متعلق بنوعية الثقافة التنظيمية وقيم العمل السائدة وعلاقات العمل القائمة او اساليب الادارة المنتهجة... التي تسهل لأفراد العينة اداء عملهم، وتعمل كعوامل وقائية استباقية في مسار ظهور الاجهاد.

### 1-4- مناقشة نتائج الفرضية الفرعية الرابعة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في الإجهاد تبعا لمتغير المستوى التعليمي.

بالرجوع الى نتائج التحليل الاحصائي نجدها لا تدعم صحة هذه الفرضية حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة 1.48 وهي قيمة غير دالة احصائيا. جدول رقم (52). أي انه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في الاجهاد تبعا للمستوى التعليمي. أي ان اختلاف افراد العينة في مستوى تعليمهم، لم يكن عاملا فارقا في الاجهاد الذي اختبروه... وقد كان متوقعا، رغم ذلك، ان المستوى التعليمي من حيث كونه مجالا للتفاوت بين الافراد في نمو المهارات العلمية والمعارف المكتسبة قد يسهم في تعزيز مهارات التعامل مع الحياة وامتلاك آليات لتحليل المواقف والوضعيات وفهم ابعادها... ووضوح الادراك بخصوص قضايا وشؤون متعلقة بأداء المهن وتقييم مطالبها... وبالتالي قد يكون ذلك مساهما في موارد مواجهة الاجهاد، الذي تتأسس خبرة نشوئه على تقييم الفرد لمدى توفر تلك الموارد وملاءمتها وجدواها في مواقف الاجهاد ...

ومع ذلك، فان النتيجة الخاصة بفحص صحة هذه الفرضية تتعارض مع نتيجة دراسة (الشوا، 2016) التي عثر فيها على فروق ذات دلالة احصائية في هذا المجال، جدول رقم (1).

### 1-5- مناقشة نتائج الفرضية الفرعية الخامسة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في الاجهاد تبعا لمتغير نوع الوظيفة.

ونتائج تحليل التباين الاحادي المنجز تؤكد صحة هذه الفرضية جزئيا. حيث بلغت قيمة (ف) المحسوبة 4.86 وهي قيمة دالة احصائيا عند مستوى 0.01. جدول رقم (54). فالمهن متباينة في مطالبها والانشطة المتضمنة فيها، كذا فان تنظيماتها مختلفة.

وقد كشفت نتائج المقارنات البعدية بين الفئات المهنية، على ان الفروق كانت لصالح الاطباء عند المقارنة مع الاعوان الحكوميين، ولصالح الممرضين عند المقارنة مع الاعوان الحكوميين.

والنتيجة متسقة مع بعض النتائج التي تصف بعض المهن بكونها مجهدة أكثر من غيرها والامر يتعلق هنا بالتمريض، والطب نظرا للتقارب والتداخل الموجود بينهما. وفي دراسات مشار اليها في العديد من الأوراق ( 2005 ) فقد تمت مناقشة الإجهاد المختبر في أنواع المهن المختلفة والأدوار المهنية في العديد من الأوراق البحثية مع وصف عدد من المهن المختلفة بأنها تتصف بمستويات أعلى من المتوسط في الإجهاد، على سبيل المثال المعلمين في (Cooper et al) والرعاية الصحية في (1999 ، Cooper et al)، و الممرضات والعاملين الاجتماعيين (كان ، 1993 ، Kahn ، وخدمة الإسعاف (1999)...

ومن المرجح أن يتطوي بعض المهن على عنصر انفعالي/ عاطفي في العمل، مما يوحي بأن الموظفين في هذه المهن من المرجح أن يكونوا أكثر عرضة للإجهاد من المهن التي لا تتطلب عرضًا/ مظهرا انفعاليا. على سبيل المثال، يشير عمل (كان، 1993) إلى أن مقدمي الرعاية (على سبيل المثال، الممرضات والعاملين الاجتماعيين) هم أكثر عرضة للمعاناة من الإرهاق العاطفي emotional exhaustion لأنهم ملزمون بعرض المشاعر الشديدة داخل وظائفهم. كما أن عوامل الإجهاد الأخرى واضحة في العديد من المهن، على سبيل المثال، تهديد العنف (مثل العمل الاجتماعي، والشرطة)، والافتقار إلى السيطرة على الوظيفة (مثل مراكز الاتصال) أو عبء العمل الزائد (مثل المعلمين). لذلك، من غير المفاجئ أن تركز الكثير من الأبحاث حول الإجهاد في مكان العمل على هذه المهن "شديدة الخطورة" "high risk" ومع ذلك، هناك القليل من المعلومات المتاحة التي تُظهر القيم النسبية للإجهاد عبر مختلف المهن، مما سيمكن من المقارنة المباشرة لمستويات الإجهاد.

(Johnson, S. et al, 2005, pp.179-180)

## 1-6- مناقشة نتائج الفرضية الفرعية السادسة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في الاجهاد تبعا لمتغير الخبرة.

وبالرجوع الى نتائج تحليل التباين الاحادي جدول رقم (57)، يتضح ان النتائج لا تؤيد صحة هذه الفرضية. حيث ان قيمة (ف) المحسوبة قد بلغت 0.61 وهي غير دالة احصائيا. أي انه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين افراد العينة في الاجهاد تبعا لمتغير الخبرة. وان افراد العينة من ذوي الخبرة الاكثر والخبرة الاقل، على حد سواء، يختبرون مقادير متجانسة من الاجهاد، وان عامل الخبرة لم يكن فارقا في ذلك. وقد كان متوقعا حسب التحليل النظري، ان التمرس بالمهنة والالفة بمطالبها واختبار المواقف مع مرور الوقت، يكسب الفرد معرفة بطبيعتها ومتغيراتها والاستعداد لمواجهتها، مما قد يجنبهم الاثار المترتبة عنها. أي ان ذلك يمكن ان يشكل عاملا فارقا بين ذوي الخبرة الواسعة والاقل خبرة منهم، وبناء عليه يبرز الاختلاف في الاستجابة للمواقف

وحجم المعاناة والضيق الذي يمكن ان ينشأ منه. لكن بالرغم من ذلك، فقد جاءت نتيجة فحص هذه الفرضية في هذه الدراسة، متفقة مع نتائج عدد من الدراسات السابقة، التي لم تسجل فروقا ذات دلالة، باستثناء دراسة (هيوليا اباك واخرون، 2007) التي وجدت فروقا في الاجهاد تبعا للخبرة لصالح من هم اقل خبرة. جدول رقم (1). والمزيد من البحث كفيل بإزالة الغموض حول هذا التعارض بين النتائج في هذه المسألة.

2- مناقشة نتائج الفرضية الثانية التي تحقق في وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في المواجهة وابعادها حسب بعض المتغيرات الديموغرافية.

1-2-مناقشة نتائج الفرضية الفرعية الاولى التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الجنس.

وبالرجوع الى نتائج التحليل الإحصائي جدول رقم (59) تتأكد صحة هذه الفرضية جزئيا. والامر يتعلق بنمط واحد من المواجهة وهي المواجهة الممركزة على الانفعال وفرعها المواجهة المعرفية الانفعالية، حيث وجدت فروق في الاولى بقيمة (ت) مقدرة بـ 3.36- دالة عند مستوى 0.01 لصالح الاناث، وقيمة (ت) بلغت 5.80- دالة عند مستوى 0.01 بالنسبة للثانية لصالح الاناث ايضا. مما يعني ان الاناث اميل الى توظيف المواجهة التي تتصدى لإدارة الحالات الانفعالية المصاحبة للأوضاع المجهدة أكثر من الذكور. اما بقية الاستراتيجيات فان الذكور والاناث متقاربين في استعمالها.

والتصنيف المعتمد في هذا البحث حول استراتيجيات المواجهة هو الأكثر استخدامًا للتحقيق في الفروق بين الجنسين فيما يخص المواجهة، والذي اقترحه [في الاصل] كل من لازاروس وفولكمان (1984). اللذان صنفا استجابات المواجهة باعتبارها إما ممركزة على المشكلة أو مركزة على المشاعر/ الانفعالات. وتمثل الاولى تلك الجهود الرامية إلى تغيير المجهدات نفسها، بما في ذلك اتخاذ إجراءات لتغيير الوضع وحل المشكلات. في المقابل، يتم توجيه الاستجابات التي تركز على الانفعال نحو تغيير رد فعل المرء الانفعالي للضغط النفسي، وتشمل مجموعة واسعة من الاستراتيجيات مثل: التنفيس عن المشاعر، الاجترار، وإعادة صياغة المشكلة في ضوء إيجابي... (Davis M.C. et al, 2011,p 251). والحديث عن الفروق بين الجنسين متصل بالتفكير الاجتماعي الثقافي بخصوص الادوار الاجتماعية المرتبطة بالنوع وعملية التنشئة الاجتماعية المبنية على ذلك الاساس... وبالقدر الذي تتلاءم فيه استجابات المواجهة مع الصور النمطية لدور الجنسين، يتوقع أن يكون النساء الرجال أكثر ميلًا لمواجهة ضغوط مباشرة، بما يتوافق مع النهج الممركز على المشكلات، في حين تكون النساء

أكثر عرضة لمحاولة إدارة الانفعالات التي يثيرها الإجهاد وطلب الدعم الاجتماعي... ( Davis M.C. et al, ) ... عرضة لمحاولة إدارة الانفعالات التي يثيرها الإجهاد وطلب الدعم الاجتماعي... ( 2011,p 251

ونتيجة الدراسة الحالية تتفق من جهة الفروق في الاستراتيجية الممركزة على الانفعال مع دراسة (ادريانا، 2013) التي ابلغت عن فروق دالة تبعا لمتغير الجنس لصالح الاناث في البحث عن الدعم العاطفي.

2-2-مناقشة نتائج الفرضية الفرعية الثانية التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في المواجهة وابعادها تبعا لمتغير العمر.

وبالرجوع الى نتائج الاختبار الاحصائي المنجز لغرض فحص هذه الفرضية، جدول رقم (61)، يتأكد عدم صحة هذه الفرضية. فقيم (ف) المسجلة بالنسبة لسائر الطبقات العمرية هي قيم غير دالة عند أي من مستويات الدلالة المعتمدة. أي ان العمر بالنسبة لعينة البحث لم يشكل عاملا فارقا فيما يخص استعمال المواجهة في التعامل مع الاجهاد. أي ان هناك تجانس من حيث استعمال المواجهة تبعا للعمر.

والموقف التفسيري متباين من هذه القضية، فاستنادا الى المعطيات النظرية او الامبيريقية، وسواء كان ذلك رجوعا الى منحى الاساليب او الاستراتيجيات في المواجهة. فالعديد من المنظرين، افترضوا تغييرات في المواجهة مع العمر. على سبيل المثال، جوتمان Gutmann (1974) اقترح أن أساليب التحكم تتحول من نشطة إلى سلبية بين الشباب إلى منتصف العمر، ثم إلى التحكم "السحري" في أواخر العمر. في المقابل، فيلانت Vaillant عين الشباب إلى منتصف العمر، ثم إلى التحكم السخرية في أواخر العمر. في المقابل، فيلانت تدريجية عملية تطورية تدريجية عبر فترة الحياة، تتميز بانخفاض في استخدام الأساليب الدفاعية العصابية أو غير الناضجة إلى جانب زيادة في الأساليب الدفاعية الأكثر نضجًا في منتصف العمر. بدلاً من ذلك، فقد اقترحت

فولكمان وآخرون (1987)؛ وماكراي McCrae، (1989)، (1980) عدم وجود تغيير منهجي McCrae فولكمان وآخرون (1987)؛ وماكراي McCrae، العمر باستثناء تلك الناتجة عن المطالب الظرفية/ الموقفية. وأظهر العديد من الباحثين أن البالغين الأكبر سناً يستخدمون قدرًا أقل من الهروب أو المواجهة التجنبية، ولكن يستعملون مستوى مماثل أو أعلى من المواجهة الممركزة على المشكلات مثل البالغين الأصغر سناً...(180 Aldwin 180).

وقد تشير النتيجة المسجلة الى كون افراد العينة يشتركون في التعامل مع بيئات مهنية ذات مطالب تحت التحكم نسبيا، بالنسبة للجميع، ولا تشكل تهديدا او خطرا بالنسبة إليهم. فما يحدد ويشكل التفاوت في المواجهة هو طبيعة المطالب والمجهدات وكيفية تقييمها... ومع ذلك، فان النتيجة المسجلة بالنسبة لهذه الفرضية متسقة مع نتيجة دراسة (ما كي، 2006) التي لم يعثر فيها على فروق في هذا الاتجاه.

2-3- مناقشة نتائج الفرضية الفرعية الثالثة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات افراد العينة في المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الحالة العائلية.

بالرجوع الى نتائج الاختبار الاحصائي للكشف على الفروق بين المجموعات جدول رقم (63)، فإن النتائج لا تدعم صحة هذه الفرضية فيما يخص توظيف المواجهة على اساس متغير الحالة العائلية. أي ان كل من المتزوجين وغير المتزوجين يوظفون المواجهة بدرجة متجانسة، وإن وضع الحالة العائلية بالنسبة لعينة البحث لا يضيف فرقا فيما يخص التعامل مع الاوضاع المجهدة. وقد كان متوقعا ان الحالة العائلية يمكن ان تكون عاملا مبرزا للفروق في توظيف المواجهة. فالدراسات تشير الى ان وضع الزواج قد يجلب الارتياح الكبير لكل من الرجال والنساء... ومن ناحية أخرى، كشفت بعض الدراسات أن الرضا العام عن الحياة ومكان العمل هو أقل بكثير بين النساء غير المتزوجات (مثلا: بانت أمريتا (Pant Amrita) وآخرون 2002)؛ ودود (Wadud) وآخرون، 1998) . ويمكن شرح كيفية التعامل بشكل أفضل مع الإجهاد الوظيفي لدى النساء المتزوجات من خلال نموذج "Spillover Model" لـ (كروتر (Crouter A))، 1984) الذي يشير إلى أن الحالات خلال نموذج "Spillover Model" لـ (كروتر (Crouter A))، الذي يشير إلى أن الحالات

(Chaturvedi, M. and Purushothaman, T., 2009, p 3)

من جهة اخرى، فإن النتيجة المسجلة في الدراسة الحالية تختلف عن النتيجة التي سجلت في دراسة (حمداش، 2003) حيث عثر فيها على فروق دالة احصائيا بين النساء العاملات المتزوجات وغير المتزوجات.

والتفسير المحتمل لهذه النتيجة كما تمت الاشارة اليه يمكن ان يعود الى طبيعة المطالب التي تفرض استراتيجيات متماثلة لدى جميع الافراد، أو أن عبء المطالب تحت سيطرة الافراد. بالإضافة الى امكانية وجود عوامل اخرى ذات علاقة بالبيئة المهنية / المنظمة وثقافتها...

(Morrow, L., Verins, I. and Willis, E. 2002)

2-4- مناقشة نتائج الفرضية الفرعية الرابعة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات افراد العينة في المواجهة وابعادها تبعا لمتغير المستوى التعليمي.

من خلال نتائج التحليل الاحصائي في الجدول (65) يتأكد عدم تحقق هذه الفرضية بالنسبة للدراسة الحالية. فقيم (ت) المحسوبة غير دالة احصائيا. أي انه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين افراد عينة البحث تبعا لمتغير المستوى التعليمي. وبالتالي، فالمستوى التعليمي لا يمثل عاملا جوهريا في تحديد الفروق بين افراد عينة البحث فيما يخص مواجهة الاجهاد. وكان متوقعا ان التفاوت في المستويات التعليمية ينعكس في نوع استراتيجيات

المواجهة الموظفة. وهذا ما اشارت اليه نتائج دراسة ( Chabane, Z., 2010). في التحقق من فضيتها المركزية، حيث خلصت الى ان النساء اللواتي يتمتعن بمستويات تعليم أعلى هن من يستخدمن أقل استراتيجية التجنب، والتسلية واللهو الاجتماعي، وهن لذلك أكثر استخدامًا لاستراتيجية "المهمة" وبذلك فالتعليم يلعب دورًا مهمًا في كيفية التعامل / مواجهة الأحداث العصيبة.

(Chabane, Z., 2010, p 121)

2-5- مناقشة نتائج الفرضية الفرعية الخامسة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات افراد العينة في المواجهة وابعادها تبعا لمتغير نوع الوظيفة.

من خلال نتائج تحليل التباين الاحادي المنجز، جدول رقم (67)، والجداول التالية له (68 – 1 الى 68–5) نتأكد صحة هذه الفرضية جزئيا. فقد وجدت فروق ذات دلالة احصائية على بعض فروع استراتيجيات المواجهة، والامر يتعلق بالمواجهة الممركزة على الانفعال وفرعيها، بالإضافة الى فرعي المواجهة الممركزة على المشكلة. واوضحت المقارنات البعدية ان الفروق كانت بين الممرضين والاعوان الإداريين ولصالح الممرضين (قيمة الفرق 2.96، دالة عند مستوى 0.05)، وعلى المواجهة المركزة على الانفعال، وبين نفس المجموعتين في

فرع المواجهة الانفعالية السلوكية لصالح الممرضين (قيمة الفرق 1.56، دالة عند مستوى 0.05) وبين مجموعة الممرضين والاعوان الحكوميين لصالح الممرضين (قيمة الفرق 1.60، دالة عند مستوى 0.05) وفي حل المشكلة سلوكيا بين الممرضين والاعوان الإداريين لصالح الممرضين (قيمة الفرق 1.67، دالة عند مستوى المشكلة معرفيا لصالح المدراء (قيمة الفرق على من الاطباء والممرضين في فرع المواجهة حل المشكلة معرفيا لصالح المدراء (قيمة الفرق على الترتيب: 2.60 دالة عند 2.84 دالة عند 0.01).

ونتيجة الفرضية هذه متسقة مع نتيجة دراستي (بن زروال، 2008) و (حمداش، 2003) التي وجدت فيهما فروق دالة احصائيا على اساس نوع الوظيفة.

فالمطالب الوظيفية تختلف من مهنة الى اخرى، وعوامل الاجهاد تتباين ايضا وبالتالي فان الاجهاد stressfulness المختبر في اداء المطالب المهنية قد يعزى الى نوعية تلك المطالب التي يتم تقييمها على انها فوق القدرة التكيفية للفرد. (مجهدة).

وق تمت مناقشة الإجهاد الذي يختبر في أنواع المهن المختلفة وأدوار العمل، في العديد من الأوراق مع وصف عدد من المهن المختلفة بأنها [مجال] لاختبار مستويات أعلى من المتوسط في الإجهاد، على سبيل المثال، المعلمين في (Cooper et al.)، الرعاية الصحية في (Travers and Cooper)، وخدمة الإسعاف في (Young and Cooper)، وخدمة الإسعاف في (1993مرضات والأخصائيين الاجتماعيين في (1993، Kahn)، وخدمة الإسعاف في (المعرضات والأخصائيين الاجتماعيين في (المعرضات والمعرضات والمعرضات والمعرضات والمعرضات والمعرضات والمعرضات والمعرضات والمعرض و

1999) على سبيل المثال لا الحصر. وهناك عدد من المجهدات stressors المرتبطة بالعمل والتي تم ربطها بزيادة احتمالية تعرض الفرد لنتائج الإجهاد السلبية.

(Johnson, S. et al, 2005, p179)

## 6-2 مناقشة نتائج الفرضية الفرعية السادسة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات افراد العينة في المواجهة وابعادها تبعا لمتغير الخبرة.

من خلال نتائج تحليل التباين الاحادي، جدول رقم (70)، تتأكد صحة هذه الفرضية جزئيا. أي ان هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين افراد العينة تبعا لمتغير الخبرة المهنية. وقد انحصرت الفروق في مجال المواجهة الكلي، وفي بعد المواجهة الممركزة على المشكلة بفرعيها.

وتوضح المقاربات البعدية المنجزة ان الفروق كانت بين فئة الخبرة الاطول (26 فأكثر) وفئة الخبرة الاقصر (0الي5) وقد بلغت قيمة الفرق 4.05، وهي دالة عند مستوى 0.05، فيما يتعلق بالمواجهة في مجالها الكلي. ووجدت الفروق على بعد المواجهة الممركزة على المشكلة بين نفس الفئتين، وبلغت قيمة الفرق 3.33 لصالح المجموعة الاولى، وهي دالة عند مستوى 0.00. كما كانت الفروق بين فئة الخبرة الاطول (26 فأكثر) والفئة اقل من المتوسط (6الي 15) لصالح المجموعة الاولى، بقيمة فرق 2.47، دالة عند مستوى 0.05. وفي فرع المواجهة بحل المشكلة سلوكيا بين الفئتين (26 فأكثر) و (6الي 25) لصالح المجموعة الاولى بقيمة فرق المواجهة بحل المشكلة سلوكيا بين الفئتين (26 فأكثر) و (0 الى 5) من جهة، وبين (26 فأكثر) و (6 الى 1.34 و20.0 و20.0 و20.0 وكانت الفروق لصالح المجموعة الاولى، وبقيم على الترتيب: 2.22 و 1.58 دالة عند 0.01 و 0.05 على الترتيب. والملاحظ ان الفروق كانت بين الفئة الاطول خبرة والفئات الاقل. أي ان الازدياد في الخبرة بالنسبة لأفراد العينة يجعلهم يعتمدون في التعامل مع المشكلات المطروحة بتبني الاستراتيجيات المناسبة (الممركزة على المشكلة) التي من شأنها تجاوز تلك المشكلات، بدرجة أكبر من غيرهم ممن هم اقل خبرة منهم.

وهذه النتيجة تتسق مع بعض نتائج الدراسات المشابهة في هذا الغرض. فقد أشارت النتائج المتوصل اليها في (ودود وآخرون، 1998) من خلال تجربة التدريس أن المعلمين الذين لديهم خبرة تصل إلى خمس سنوات أقل كثيرًا في التعامل مع الضغوط النفسية مقارنة بالمعلمين الذين لديهم أكثر من خمس سنوات من الخبرة في جميع أبعاد المواجهة، ([التحليل المعتمد على] المنطق والمشاركة والدعم الاجتماعي واستراتيجيات المهام، إدارة الوقت، وعلاقات المنزل والعمل)، بالإضافة إلى الدرجات الإجمالية التي تشير إلى أنه مع زيادة الخبرة، أصبحت النساء في وضع أفضل للتعامل مع ضغوط العمل.

(M. Chaturvedi, T. Purushothaman, 2009, p 4)

3- مناقشة نتائج الفرضية الثالثة التي تحقق في وجود فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة في الكفاءة الذاتية حسب بعض المتغيرات الديموغرافية.

1-3 مناقشة الفرضية الفرعية الاولى التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الجنس.

من خلال نتائج التحليل الإحصائي المنجز، جدول (73)، يتأكد عدم صحة هذه الفرضية. أي انه ليس هناك فروقا دالة احصائيا بين متوسطات افراد العينة في الكفاءة الذاتية تعزى لمتغير الجنس. أي ان الذكور والاناث يتمتعون بقدر متجانس من الكفاءة الذاتية. وان عامل الجنس لم يبرز فروقا عند المقارنة في هذا المجال. ولما كان متغير الكفاءة الذاتية العامة، الذي قيس في هذه الدراسة، متجذر في النظرية المعرفية الاجتماعية التي تقوم أسسها على التبادلات بين الفرد والبيئة، فقد كان متوقعا التفاوت بين الجنسين على هذا المتغير، ومرد ذلك الى النوقعات الثقافية وأثرها على صياغة كيفية نمو الذكر والانثى في المجتمع وتشكيل النوع، فقد تطبع الذكور على الاستقلالية أكثر والاعتماد على الذات والثقة بها، وتربط تطبيع الانثى بالحماية وقلة الاستقلالية والاعتماد أكثر على العلاقات الاجتماعية... ( 2004 , 2004 ) ، كما ان محتوى وبنية المعتقدات حول الذات او التفسيرات الذاتية يختلفان بين الذكور والاناث كما تشير الادلة. وهذه التفسيرات الذاتية نوثر على انواع المعلومات المتعلقة بالذات وكيفية معالجتها وتذكرها والأهداف الاكثر قيمة ومتابعة، وتتسم التفسيرات الذاتية للنساء مقارنة بالرجال بالترابط العلائقي مقارنة بالرجال حيث تعتبر العلاقات جزءا لا يتجزأ من الذات (الرجوع الى التفسيرات بتجارب الاخرين في شبكاتهم الاجتماعية).

(Davis Mary C. et al, 2011)، من جهة اخرى، فبالرجوع الى مصادر الكفاءة الذاتية التي قررها باندورا، نجد ان من تلك المصادر: الاستجابات التي يتلقاها الافراد من المحيط على ما ينجزون والتي تدعم شعورهم بالقدرة على الفعل، بالإضافة الى مصادر أخرى (Bandura. A, 1997) ... وعلى هذا الأساس الذي يجمع بين الاطارين النظريين، فقد كان متوقعا وجود اختلاف في ردود الفعل الاجتماعية المبنية على النظرة للنوع الاجتماعي، عند تأدية مهام وافعال متماثلة، ومنه احتمالية التفاوت بين الذكور والاناث في معتقدات الكفاءة الذاتية لديهم.

ومن حيث صلة النتيجة الحالية مع نتائج الدراسات السابقة نجد النتيجة تدعم نتيجة دراسة (افتاب وآخرون، 2012)، والتي لم تعثر على فروق دالة على أساس الجنس، ومن جهة أخرى تتعارض مع دراسة (دودو،

2016؛ راوي أي. ار، 2000) التي وجد فيها فروقا تبعا لمتغير الجنس. والامر يتطلب المزيد من البحث لأجل حسم النتيجة.

3-2- مناقشة الفرضية الفرعية الثانية التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير العمر.

وبالرجوع الى نتائج التحليل الاحصائي المنجز في هذا الصدد، جدول رقم (75)، يتأكد عدم صحة هذه الفرضية، حيث اشارت نتائج تحليل التباين الى ان قيمة (ف) غير دالة احصائيا (0.28 بمستوى دلالة 0.83 وهي أكبر مستويات الدلالة المعتمدة). أي ان افراد العينة متجانسون في متوسطا تهم في الكفاءة الذاتية، وان العمر لم يلعب دورا مهما في وجود الفروق بينهم.

وبالرجوع الى المعطيات النظرية المتعلقة بالعمر والكفاءة الذاتية يتضح ان معتقدات الكفاءة الذاتية تتعرض لإعادة التقييم مع تقدم العمر، بحكم التغيرات الحاصلة لدى الأشخاص، والتي قد تؤثر على التغذية الراجعة لمصادر تلك الاعتقادات وهو ما أشار إليه (باندورا، 1994). فمع انخفاض العديد من القدرات البدنية مع تقدم الأفراد في العمر، مما يتطلب إعادة تقييم الفعالية الذاتية للأنشطة التي تأثرت فيها الوظائف البيولوجية بشكل كبير... والنتيجة تدعم من جهة نتيجة دراسة (جانجوا واخرون ،2014) التي لم يعثر فيها على فروق في الكفاءة الذاتية على اساس العمر، في حين نجدها تتعارض مع (مورا، أي. وآخرون، 2014) هيغينز 2016) التي وجد فيها فروق تبعا للجنس في الكفاءة الذاتية.

3-3- مناقشة الفرضية الفرعية الثالثة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الحالة العائلية.

من خلال نتائج التحليل الاحصائي المنجز في هذا الصدد يتضح عدم صحة هذه الفرضية بالنسبة للدراسة الحالية. حيث ان قيمة (ت) المحسوبة غير دالة احصائيا. جدول رقم (77). وقد جاءت النتيجة من جهة مخالفة لما توصلت اليه بعض الدراسات السابقة حول نفس المسالة مثل دراسة (ابو الحصين، 2010) التي وجدت فروقا تبعا للحالة العائلية لصالح المتزوجين. ومن جهة اخرى جاءت النتيجة موافقة لما توصلت اليه دراسة (هو هيو، آي.2016) التي لم تجد فروقا دالة احصائيا في الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الحالة العائلية.

و في دراسة أديو Adio و بوبولا Popoola (2010) التي اظهرت أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الحالة الزوجية والفعالية الذاتية من غير المتزوجون لديهم مستويات أعلى من الكفاءة الذاتية من غير المتزوجين. (Odanga, S. J. O., Aloka, P.J.O. and Raburu, P., 2015, p117)

ويتضح عدم الاستقرار في النتائج فيما يخص هذه المسالة. والذي يتطلب مزيدا من التحقيق لأجل توضيحها والحسم بشأنها.

3-4- مناقشة الفرضية الفرعية الرابعة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير المستوى التعليمي.

من خلال نتائج التحليل الاحصائي المنجز لغرض فحص صحة هذه الفرضية، يتبين عدم تحققها، لان قيمة (ت) المحسوبة لم تكن دالة احصائيا. جدول رقم (79). واختلاف المستوى التعليمي قد يكون مجالا لتعزيز مصادر المعلومات التي تشكل اعتقادات الافراد حول ذواتهم. ومهما يكن، فقد جاءت نتيجة هذه الدراسة داعمة لنتيجة دراسة (الشوا، 2016) التي لم تعثر فيها على فروق في معتقدات الكفاءة الذاتية يعزى الى المستوى التعليمي.

3-5- مناقشة الفرضية الفرعية الخامسة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير نوع المهنة.

بالرجوع الى نتائج تحليل التباين جدول رقم (81) تتأكد صحة هذه الفرضية جزئيا، حيث أبرز التحليل ان قيمة (ف) المحسوبة كانت ذات دلالة احصائية، وقد بينت المقارنات البعدية ان الفروق التي عثر عليها هي بين فئتي المدراء والاعوان الاداريين ولصالح المدراء.

وقد يفسر ذلك بالاختلاف في طبيعة الوظيفة وحجم مسؤولياتها وقيودها ومطالبها لدى الفئتين، التي تقتضي أن يكون المدراء أكثر ثقة في قدرتهم واعتقادا على تسيير شؤون العمل واتخاذ القرارات بصورة مستقلة على عكس الفئة الثانية التي تكون تابعة في قراراتها الى رؤسائها.

والنتيجة المسجلة جاءت مخالفة لنتيجة دراسة (دودو، 2016) المشابهة التي لم يعثر فيها على فروق في الكفاءة الذاتية تبعا للرتبة المهنية.

3-6- مناقشة الفرضية الفرعية السادسة التي نصت على انه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراد العينة على الكفاءة الذاتية تبعا لمتغير الخبرة.

بالرجوع الى نتائج تحليل التباين الاحادي جدول رقم (84)، يتضح ان قيمة (ف) المحسوبة لم تكن ذات دلالة الحصائية، ومنه يتأكد عدم تحقق هذه الفرضية. وهو ما جاء على خلاف المتوقع، في ان خبرة الفرد المتراكمة

بمطالب الوظيفة، تسهم في ترسيخ اعتقاداته حول كفاءة ذاته، بحكم ان التجارب المهنية والحياتية مصدر من مصادر المعلومات لتعزيز تلك المعتقدات كما يقرر ذلك باندورا (Bandura A, 1997).

وهذه النتيجة تتفق من جهة مع دراسة (راوي أي آر،2000) التي وجد فيها فروقا دالة تبعا لمدة حيازة الوظيفة، ومن جهة اخرى فهي تتعارض مع دراسة (هو هيواي، 2016) التي لم يعثر فيها على فروق تبعا لمتغير الخبرة.

#### خلاصة:

كرس الفصل الحالي لعرض النتائج المتوصل اليها من خلال تطبيق مختلف ادوات القياس المختارة لجمع البيانات والاجابة على تساؤلات البحث والتحقق من فرضياته. وقد تناول في البداية عرضا للنتائج مرتبا حسب تساؤلات البحث ثم حسب الفرضيات العلائقية ثم فرضيات الفروق. وقد تضمن ذلك محاولات لتفسيرها ومناقشتها في ضوء الفرضيات. وهذه حوصلة شاملة لها:

- فبخصوص معرفة مستوى الاجهاد لدى افراد العينة فان اغلبية افراد العينة (205 من بين 300 فردا أي فبخصوص معرفة مستوى الجهاد منخفض، وإن من لديهم مستوى مرتفع من الاجهاد قد بلغ (12) فردا بنسبة (4%)، وبالمقابل فان عدد الافراد الذين يقعون في المستوى المتوسط قد بلغ (83) فردا، بنسبة (27.7%).
- وأن أعراض الاجهاد قد تمظهرت بدرجات متفاوتة، والملاحظة الأساسية هو انخفاض ظهور هذه الاعراض في المجالات المختلفة لها (فمجموع 214 فردا، 71.3% من افراد العينة عبروا عن مستوى منخفض فيما يخص وجود الأعراض الجسدية والسلوكية، و 170 فردا، 56.7% عبروا عن مستوى منخفض فيما يخص الاعراض النفسية. في حين عبر (69 فردا، 23% و 73فردا، 24.3%) عن مستوى متوسط فيما يخص الاعراض الجسدية والسلوكية على الترتيب. وعبر 107 فردا، 7.7% عن مستوى مرتفع فيما يخص الأعراض النفسية، وأخيرا عبر (23 فردا، 7.7%) عن مستوى مرتفع فيما يخص الاعراض النفسية في مقابل (17 فردا، 5.7%) و 13 فردا، 4.3 %) عبروا عن مستوى مرتفع فيما يخص الاعراض الجسدية والسلوكية على الترتيب. وهذه النتيجة تتسق مع مستوى الاجهاد المنخفض المسجل لدى افراد العينة. (الاعراض مؤشرات لوجود الاجهاد)
- وفيما يتعلق بالمواجهة فان افراد العينة يلجؤون أكثر الى المواجهة الممركزة على المشكلة في مقابل المواجهة الممركزة على الانفعال التي لا تعني بالضرورة مجابهة مباشرة للمشكلات بقدر ما هي تعامل وادارة للأحوال النفسية والانفعالات المصاحبة للمواقف التي تتم ملاقاتها.
- وفيما يتعلق بالتوظيف العام لاستراتيجيات المواجهة، فان افراد العينة ينقسمون الى ثلاثة مستويات، فما عدده (265) فردا أي بنسبة (88,3%) يقعون في المستوى المتوسط وان 15 من الافراد يقعون في

مستوى التوظيف المرتفع / المكثف بنسبة 5%، في حين ان 20 فردا، بنسبة 6.7 % يقعون في مستوى التوظيف المنخفض. والتوظيف العام من حيث الكثافة اذن متوسط. (وهذا متسق مع مستوى الاجهاد المنخفض المسجل أي ان هناك تعامل مع المطالب التي تمثل اساس لنشوء / وجود خبرة الاجهاد).

- وان المواجهة الممركزة على المشكلة موظفة بشكل متوسط لدى 172 فردا ما نسبته 57.3%، وبشكل مرتفع لدى 127 فرد بنسبة 42.3% ولدى فرد واحد بشكل منخفض بنسبة 0.3%، وفي المقابل نجد توظيف المواجهة الممركزة على الانفعال كانت بمستوى منخفض لدى 109 من الافراد بنسبة 36.3%، ولدى 184 فرد بنسبة 61.3%، وبنسبة ضعيفة 2.3% لدى 7 افراد فقط. ومن خلال هذه النسب يتضح تفوق توظيف المواجهة الممركزة على المشكلة على توظيف المواجهة الممركزة على الانفعال. وهذا قد يفسر أيضا مستوى الاجهاد المنخفض المسجل.
- فيما يخص الكفاءة الذاتية فان النسبة الكبرى من افراد العينة يمتلكون مستوى اعتقادات مرتفع في كفاءتهم الذاتية (243 فردا بنسبة 81%).
- وان الافراد في المستوى المنخفض في الاجهاد الذي بلغ عددهم 205، منهم 176 يقعون في المستوى المرتفع في الكفاءة الذاتية، (وهذا قد يشير الى دور معتقدات الكفاءة الذاتية في خبرة الاجهاد). وان عدد 29 يقعون في المستوى المنخفض. وان عدد 83 في المستوى المتوسط من الاجهاد منهم 62 يقعون في المستوى المرتفع في الكفاءة الذاتية، وان عدد 12يقعون في المستوى المرتفع في الكفاءة الذاتية، وان عدد 12 من المستوى المرتفع في الكفاءة الذاتية وان عدد 7 يقعون في المستوى المرتفع في الكفاءة الذاتية.
- وان عدد الافراد الذين لديهم مستوى معتقدات ذاتية منخفض ومستوى توظيف منخفض للمواجهة بلغ 9 افراد وهم يمثلون 45,0% في منخفضي توظيف المواجهة و 15,8% في منخفضي المعتقدات الذاتية. اما من لديهم مستوى توظيف منخفض للمواجهة ومستوى مرتفع للمعتقدات فبلغ 11 فردا بنسبة 55,0% في منخفضي توظيف المواجهة و 4,5% في مرتفعي المعتقدات الذاتية. في حين ان 47 فردا لديه مستوى منخفض في معتقدات الكفاءة الذاتية ومستوى متوسط في توظيف المواجهة؛ و 218 فردا لديه مستوى توظيف متوسط في المواجهة ومستوى مرتفع في معتقدات الكفاءة الذاتية. (وهذا قد يشير ايضا الى دور الكفاءة الذاتية في عملية المواجهة ايضا) ... وفي المستوى المرتفع في توظيف المواجهة مرتفع في كل نلاحظ وجود فرد واحد وهو منخفض في معتقدات الكفاءة الذاتية، و 14 فردا ذوو مستوى مرتفع في كل من توظيف المواجهة ومعتقدات الكفاءة الذاتية.
- وإن العدد الأكبر من افراد العينة (263 فردا، بنسبة %87,7) يقعون في مستوى وضع الصحة العادي، في حين ان ما عدده (37 فردا، بنسبة %12,3) يصنفون على انهم في وضع المعاناة.

• كما تظهر النتائج ارتباطات بين الدرجة الكلية للإجهاد والدرجة الكلية للمواجهة حيث بلغ معامل الارتباط 0.26 وهو دال عند مستوى 0.01 (وهي قيمة موجبة الا انها ضعيفة من حيث القوة، وهي علامة الارتباط الطردي).

- ووجود ارتباط طردي (موجب) بين اعراض الاجهاد الجسدية والنفسية والسلوكية وبين المواجهة في درجتها الكلية وقد بلغت المعاملات: 0.0، 0.27، 0.27، على الترتيب، وكلها دالة عند مستوى 0.01، الا انها مع ذلك معاملات اقل من المتوسط. اما الارتباط بين الدرجة الكلية للإجهاد وابعاد المواجهة فقد بلغت معاملات الارتباط مع كل من المواجهة الممركزة على الانفعال وفرعها المعرفية الانفعالية: 0.42، و 0.48 على الترتيب وهي معاملات موجبة متوسطة، ودالة عند مستوى 0.00، كما ارتبطت الاعراض الجسدية مع نفس استراتيجيات المواجهة بمعاملات: 0.30 و 0.33 وهي ايضا معاملات متوسطة، دالة عند مستوى 0.01 و فقس الشيء فيما يخص الاعراض النفسية التي ارتبطت مع نفس الاستراتيجيات بمعاملات متوسطة: 0.40 و 0.49 وهي دالة عند مستوى 0.01، اما الاعراض السلوكية فقد ارتبطت مع الاستراتيجية الممركزة على الانفعال ومع فرعيها بمعاملين متوسطين ومعامل ضعيف: 0.45 ، 0.45 و 0.48 وهي دالة عند مستوى 0.00 . كما ارتبطت الاعراض السلوكية ايضنا استراتيجية حل المشكلة سلوكيا (وهي فرع المواجهة الممركزة على المشكلة) وبلغ معامل الارتباط ايضنا استراتيجية حل المشكلة سلوكيا (وهي فرع المواجهة الممركزة على المشكلة) وبلغ معامل الارتباط وم 0.11 وهو معامل ضعيف ولكنه دال عند مستوى 0.00. وباستثناء هذا الفرع،
- نلاحظ ان البيانات لا تشير الى ارتباط دال بين الاجهاد ومجالات اعراضه مع استراتيجية المواجهة الممركزة على المشكلة واي من فروعها.
- وجود ارتباطات سلبية (عكسية) بين الاجهاد في درجته الكلية وابعاده الجزئية (الاعراض الجسدية، والنفسية والسلوكية) مع الكفاءة الذاتية. وقد وبلغت معاملات الارتباط بينها: 0.22-، 0.16-، -0.28 و النفسية والسلوكية) مع الكفاءة الذاتية. وقد وبلغت معاملات الارتباط بينها: 0.22-، 0.16-، وكلها قيم دالة عند مستوى 0.01، على الرغم من كونها قيم ارتباط اقل من المتوسط الى ضعيفة.
- ان المواجهة في درجتها الكلية ترتبط بالكفاءة الذاتية ارتباطا طرديا (موجبا) وقد بلغ معامل الارتباط 0.30 وهو من حيث القوة معامل دون المتوسط. فيما يتعلق بالارتباطات مع ابعاد المواجهة الاخرى فقد سجلت ابعاد المواجهة السلوكية الانفعالية، والمواجهة الممركزة على المشكلة، وحل المشكلة سلوكيا وحل المشكلة معرفيا معاملات (0.30، و0.27، و0.37) على الترتيب) وكلها معاملات طردية (موجبة)، دالة عند مستوى 0.01، الا إنها من حيث القوة معاملات هي الاخرى دون المتوسط.
- ان مستويات الاجهاد المسجلة ترتبط إيجابيا مع مستويات الصحة العامة (معامل 0,403 وهو دال عند مستوى0,01).

• وانه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات مجموعتي الذكور والاناث فيما يخص الاجهاد. والفروق لصالح الاناث.

- وانه لا توجد فروق بين متوسطات درجات افراد العينة في الاجهاد تبعا لمتغير العمر.
- وانه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين افراد العينة تعزى لمتغير الحالة العائلية.
- وانه لا توجد فروق مهمة بين متوسطات مجموعتى المستوى التعليمي لعينة البحث في متغير الاجهاد.
- وجود تباين من جهة، بين مجموعتي الاطباء والاعوان الحكوميون، حيث بلغ الفرق بين متوسطات المجموعتين 17.64 وهي دالة عند مستوى 0.05، والفرق هو لصالح مجموعة الأطباء.
  - وان التباين بين مجموعة الممرضين والاعوان الحكوميون لصالح الممرضين
  - وانه لا توجد فروق مهمة بين مجموعات الخبرة المهنية في مقدار الاجهاد المختبر.
- وانه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين الذكور والاناث في المواجهة الممركزة على الانفعال. وهي لصالح مجموعة الاناث
  - وانه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في المواجهة لدى افراد عينة البحث تبعا لمتغير العمر
  - ولا توجد فروق بين متوسطات مجموعتي العزاب والمتزوجين في عينة البحث فيما يتعلق بالمواجهة،
    - ولا توجد فروق تبعا للمستوى التعليمي فيما يتعلق بتوظيف المواجهة.
- وان هناك فروقا ذات دلالة احصائية بين المجموعات المهنية فيما يخص المواجهة. ويتعلق الامر بالمواجهة الممركزة على الانفعال وفي فرعيها: المواجهة السلوكية الانفعالية والمواجهة المعرفية الانفعالية حيث بلغت قيم (ف) المحسوبة: (4.23، 3.69، 3.55، 860 على الترتيب) وجميعها دالة عند
- مستوى 0.01. بالإضافة الى فرعي المواجهة الممركزة على المشكلة: حل المشكلة سلوكيا وحل المشكلة انفعاليا، حيث بلغت قيم (ف) (2.92 و 5.74 على الترتيب) وهي قيم دالة عند مستويات 0.05 و 0.01 على الترتيب ايضا.
- وإن الفروق الموجودة في المواجهة الممركزة على الانفعال، هي بين مجموعة الممرضين والاعوان الاداريين، حيث بلغت قيمة الفرق بينهما 2.96 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05. والفرق لصالح مجموعة الممرضين
- وان الفروق المسجلة في المواجهة الانفعالية السلوكية، هي بين مجموعة الممرضين والاعوان الإداريين لصالح الممرضين.
- وإن الفروق المسجلة في المواجهة الانفعالية المعرفية، هي بين مجموعتي الممرضين والاعوان الحكوميين، وقد بلغت قيمة الفرق بينهما 1.60 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05. والفروق لصالح مجموعة الممرضين

• وإن الفروق المسجلة في فرع المواجهة: حل المشكلة سلوكيا، هي بين مجموعتي الممرضين والاعوان الإداريين، حيث بلغت قيمة الفرق 1.67 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05. والفرق لصالح مجموعة الممرضين.

- وإن الفروق المسجلة على فرع المواجهة: حل المشكلة معرفيا هي اولا بين مجموعتي المدراء والاطباء، حيث بلغت قيمة الفرق 2.60 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05، والفروق المسجلة ايضا هي بين مجموعتي المدراء والممرضين، حيث بلغت قيمة الفرق 2.84 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.05.
- وإن هناك فروقا بين متوسطات المجموعات، ذات دلالة إحصائية ويتعلق الامر بالمواجهة العامة، وفي فرعيها: المواجهة الممركزة على المشكلة (حل المشكلة سلوكيا وحل المشكلة معرفيا).
- وإن الفروق المسجلة بين متوسطات مجموعات الخبرة تكمن في المواجهة ككل (العامة) وهي بين مجموعتي الخبرة (من 0 الى 5) و (أكثر من 25) حيث بلغ الفرق 4.05 بقيمة دلالة 0.036 وهي أصغر من 0.05. أي إن الفروق ذات دلالة احصائية وهي لصالح المجموعة الثانية الاطول خبرة.
- وان المجال الثاني الذي ظهرت فيه الفروق بين المجموعات هو المواجهة الممركزة على المشكلة (البعد ككل) حيث نجد ثلاثة مجموعات ظهرت بينها الفروق ، ويتعلق الامر بمجموعة الخبرة ( من 0 الى 5) ومجموعة الخبرة ( اكثر من 25) حيث بلغت قيمة الفرق 3.33- بقيمة دلالة 0.005 وهي اصغر من 0.05 وبالتالي فالفروق ذات دلالة احصائية ولصالح المجموعة الاكثر خبرة، ومن جهة اخرى ظهرت الفروق بين المجموعتين ( من 6 الى 15) و ( اكثر من 25) حيث بلغت قيمة الفرق 72.4- بقيمة دلالة 2.45 وهي اقل من 0.05 وبالتالي فالفرق دال احصائيا وهو لصالح المجموعة الثانية الاكثر خبرة أيضا
- وانه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين الذكور والاناث في متوسطات درجاتها على الكفاءة الذاتية.
  - ولا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات افراد العينة تعزى لمتغير الحالة العائلية.
    - والفروق الموجودة بين مجموعتي المستوى التعليمي فروق غير جوهرية.
  - والفروق الموجودة بين فئات الاعمار لعينة البحث فروق غير ذات دلالة من الناحية الاحصائية.
- وانه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات مجموعات الوظائف: وجود فروق بين مجموعتي المدراء والاعوان الإداريين لصالح المدراء، وبلغت قيمة الفرق بين المتوسطات 3.05 بقيمة دلالة 0.039 وهي دالة عند مستوى 0.05.
- وان الفروق بين مجموعات الخبرة في عينة البحث على متغير الكفاءة الذاتية غير ذات دلالة من الناحية الاحصائية.
- كما ان المتغيرات المستقلة (المواجهة الانفعالية المعرفية والكفاءة الذاتية) تسهم في 27 % من التباين في درجة الاجهاد لدى افراد العينة.

# خاتمة

#### خاتمة:

استهدف البحث الحالي بشكل اساسي التعرف على طبيعة العلاقات الموجودة بين استراتيجيات مواجهة الاجهاد والكفاءة الذاتية من حيث والقوة والاتجاه، بالإضافة إلى الإجابة على بعض التساؤلات المتعلقة بتقييم جوانب من المتغيرات المدروسة لدى أفراد عينة البحث.

وقد جاءت العديد من النتائج المسجلة عكس التوقعات المبنية على المعطيات النظرية في هذا المجال، أو معارضا لما تم انجازه من دراسات في أماكن وبيئات مختلفة في نواحي العالم. وقد يفسر ذلك في ضوء العديد من العوامل منها ما هو متعلق بطبيعة البيئة المحلية وخصوصياتها الاجتماعية، الثقافية والحضارية، مما يفتح بابا وأفقا لمزيد من التحقيق ... فالإطار الثقافي والاجتماعي محددان مهمان للإجهاد ولسلوك المواجهة كما تشير الى ذلك الادبيات في هذا الصدد.

وعلى هذا الأساس، فقد تكون لخصوصية المجتمع الجزائري وثقافته وما تتضمنه من قيم وقواعد للسلوك، وتحديده لأدوار كل من الذكر والانثى وللتصدي للعمل مثلا... وغيرها من جوانب الحياة، دخل في تقييم الأفراد للظروف باعتبارها مجهدة أو غير ذلك، وبالتالى النزوع إلى تبنى طرق مواجهة معينة.

من جهة أخرى فإن معتقدات الأفراد حول ذواتهم تتأثر بالعديد من مصادر المعلومات، وقد يكون للثقافة السائدة إسهام في تشكيل هذه المعتقدات، خاصة ما له علاقة بالتدين أو متغيرات أخرى ذات تضمينات دينية.

وبالرغم من أن معتقدات الكفاءة الذاتية تبقى عاملا مفتاحيا في الكثير من أنماط الأداء، مما يبقي على أهميتها في البحث النفسي... فإن ما سبق يفتح المجال للتساؤل عن المتغيرات الأخرى ذات المرجعية الذاتية أو المتعلقة بسمات الشخصية لدراستها في علاقتها بمواجهة الاجهاد. وكذا عن أفضل التصاميم والمنهجيات البحثية لدراسة عملية مواجهة الاجهاد، مع مراعاة السياق الثقافي والخصوصية الاجتماعية؟

#### آفاق ومقترحات:

وفي ضوء مختلف النتائج المتوصل إليها؛ في الوسع إبداء المقترحات التالية، ولفت الانتباه الى الآفاق البحثية الجديرة بالاهتمام والتي يمكن أن تثرى البحث:

- فإن تقييمات الذات متنوعة وأساسية في السلوك كما تؤكد المعطيات النظرية. وقد لا يكون لمعتقدات الكفاءة الذاتية الهيمنة لوحدها على تفسير مختلف السلوكيات وأنماط الأداء، وعلى هذا، ولأجل التعرف على العوامل المساهمة في المواجهة والاجهاد، فإنه يبدو من المفيد المزاوجة بين الكفاءة الذاتية وأبنية أخرى ذات

علاقة بالتقييم الذاتي، على غرار تقدير الذات ... او سمات شخصية اخرى؛ من أجل فهم أفضل لارتباطاتها مع متغيرات المواجهة والاجهاد.

- ولأن النتائج مرهونة بأدوات القياس المستعملة، فقد يحتاج الأمر إلى مزيد من النظر قصد استعمال أدوات قياس مختلفة لقياس هذه المتغيرات (الكفاءة الذاتية الخاصة بدل العامة على سبيل المثال ...).

- كما تبرز آفاق جديرة بالدراسة، تتمثل في تناول جوانب أخرى في المواجهة: كمرونتها وفعاليتها او التهيؤ للمواجهة ... ودور المتغيرات ذات الصلة بالتقييم الذاتي في اختياراتها وأفضليتها.

- من جهة أخرى، فإن تبني مقاربات مختلطة تجمع بين المنهجية الكمية والكيفية قد يساهم أيضا في الحصول على نتائج أكثر دقة، أو من خلال اعتماد طرق تقرير ذاتي يومية day-to-day ، والتي من خلالها يسجل الأفراد خبرتهم في مواجهة المواقف المجهدة بدلا من التقارير الذاتية الموقفية الإستردادية . تماشيا مع الطبيعة المتغيرة للمواجهة.

- بالإضافة الى ذلك، أهمية تتاولها عند شرائح عمرية ونمائية مختلفة قصد فهم أفضل لها.

- ولأن الإطار الثقافي قد يكون له أثر في تباين النتائج المسجلة في مختلف الدراسات، فتشكيل معتقدات الأفراد حول ذواتهم وتقدير قدراتهم في جزء منه، محدد بالتفاعل الاجتماعي الذي يتم في إطار ثقافي معين، مما قد يتيح للعوامل الثقافية والاجتماعية أن تسهم فيه بنصيب معتبر. ولذا فمن المفيد أيضا دراسة هذه المعتقدات في ضوء أثر بعض المعطيات: كالمعتقدات الدينبة، وأنماط التدين خاصة ذات الصلة بالثقافة الإسلامية.

- ومن الناحية العملية، فإن الاهتمام بكفاءة الذات في إطار التدخلات لأجل إدارة الاجهاد ومواجهته، يبقى مفيدا؛ بالنظر إلى النتائج المتوصل إليها. وذلك من خلال برامج تؤسس على مصادر المعلومات المشكلة لهذه المعتقدات.

# قائمة المراجع

#### قائمة المراجع العربية:

- 1-أبو جادو، صالح (2004). سيكولوجية التنشئة الاجتماعية. ط 4. عمان، الأردن: دار المسيرة.
- 2-اسماعيل، بشرى (2004). ضغوط الحياة والاضطرابات النفسية. ط1. القاهرة، مصر: الانجلو المصرية.
- 3-آيت حمودة، حكيمة (2006). دور سمات الشخصية واستراتيجيات المواجهة في تعديل العلاقة بين الضغوط النفسية والصحة الجسدية والنفسية، دراسة ميدانية بمدينة عنابة. رسالة دكتوراه. جامعة عنابة.
- 4-أبو الحصين محمد (2010) الضغوط النفسية لدى الممرضين والممرضات العاملين في المجال الحكومي وعلاقتها بكفاءة الذات، رسالة ماجستير غير منشورة. غزة، فلسطين: كلية التربية، الجامعة الإسلامية بغزة.
- 5-إبراهيم، عبد الستار (2010). السعادة الشخصية في عالم مشحون بالتوتر وضغوط الحياة. ط2. القاهرة، مصر: دار العلوم للنشر.
- 6-الان، ب. (2010). نظريات الشخصية (ط1، ترجمة كفافي، ع.، النيال، م. وسالم، س.). عمان، الاردن: دار الفكر.
- 7-بن زروال، فتيحة (2008)" أنماط الشخصية وعلاقتها بالإجهاد (المستوى، الاعراض، المصادر، واستراتيجيات المواجهة) دراسة ميدانية [على عينة من الفئات المهنية]. رسالة دكتوراه جامعة قسنطينة.
- 8-بارفين، ل.أ (2010). علم الشخصية، ج2 (ط1، ترجمة السيد، ع.ح.، عامر، ايمن. والرخاوي، محمد.) القاهرة، مصر: المركز القومي للترجمة.
- 9-تايلور، شيلي (2008). علم النفس الصحي (ط1. ترجمة بريك وسام وداود فوزي). عمان: الأردن، دار الحامد.
  - 10-تايلور، ش. (ب.ت) علم النفس الصحي (ترجمة هناء شويخ). القاهرة، مصر: الانجلو المصرية.
    - 11-حمدان، محمد زيدان (1989). البحث العلمي كنظام، ط1، عمان، الأردن: دار التربية الحديثة.
  - 12-حجازي، مصطفي (2000). الصحة النفسية، ط1، الدار البيضاء، المغرب: المركز الثقافي العربي.
- 13-حمداش، نوال (2003). "الاجهاد المهني لدى الزوجة العاملة الجزائرية واستراتيجيات تعاملها معه، دراسة ميدانية بالمستشفى الجامعي قسنطينة. رسالة دكتوراه غير منشورة. جامعة قسنطينة.
- 14-الحسين، عبد المنعم (2015). الاحتراق النفسي والشخصية الإنسانية. ط1. القاهرة، مصر: دار الفجر للنشر والتوزيع.
- 15-الحمداني، موفق وآخرون (2006) مناهج البحث العلمي، ج1(ط1). عمان، الأردن: جامعة عمان العربية للدراسات العليا.

- 16-رضوان، سامر جميل (2009). الصحة النفسية. ط3. عمان، الاردن: دار المسيرة.
- 17-الربيع، فيصل (2014) التفكير الخرافي وعلاقته بالكفاءة الذاتية العامة في ضوء بعض المتغيرات لدى طلبة جامعة اليرموك بالأردن. مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات العدد 33 (1) ص-ص 47-72.
  - 18-ستورا، جان بنيامين (1997). الاجهاد: أسبابه وعلاجه، ط1. (ترجمة)، بيروت، لبنان: عويدات.
- 19-السميران، ثامر والمساعيد، عبد الكريم (2014). سيكولوجية الضغوط النفسية وأساليب التعامل معها (ط1). عمان، الأردن: دار الحامد.
- 20-شويخ كلاوس وشراينكه غيرت (2006) الكرب او الشدة النفسية، ط 1 (ترجمة إلياس حاجوج). دمشق، سوريا: دار علاء الدين.
- 21-الشوا، أحمد، (2016) الكفاءة الذاتية وعلاقتها بالضغوط النفسية التي يعانيها أفراد المؤسسة الأمنية الفلسطينية.
- 22-شريف، ليلى (2003). أساليب مواجهة الضغط النفسي وعلاقتها بنمطي الشخصية (أ-ب) لدى أطباء الجراحة (القلبية والعصبية العامة)، دراسة ميدانية في مدينة دمشق. رسالة دكتوراه غير منشورة. جامعة دمشق، سوريا.
- 23-صحراوي، وافية (2012). الثقافة التنظيمية وعلاقتها بالضغط المهني والولاء التنظيمي وفعالية الذات لدى اطارات الجامعة الجزائرية. دراسة ميدانية على جامعة الجزائر سابقا-، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة الجزائر 2.
- 24-العساف، صالح (1995). المدخل الى البحث في العلوم السلوكية. ط.، الرياض، المملكة العربية السعودية: مكتبة العبيكان.
- 25-عسكر، على وعباس، عبد الله احمد (1998). " مدى تعرض العاملين لضغوط العمل في بعض المهن الاجتماعية
- 26-العبيدي، محمد جاسم وولي، باسم محمد (2009). المدخل الى علم النفس الاجتماعي. ط2. عمان، الأردن: دار الثقافة.
- 27-عازم، سهيلة (2016). "مصادر الضغط المهني لدى الممرضات، دراسة ميدانية ببعض مستشفيات مدينة الجزائر العاصمة".
  - 28-عبد الرحمان، محمد السيد (1998). نظريات الشخصية (ط1). القاهرة، مصر: دار قباء.
  - 29-غدنر، أ. (2005) علم الاجتماع (ط4، ترجمة الصياغ، فايز). بيروت، لبنان: المنظمة العربية للترجمة.
  - 30-الغرير، احمد وأبو اسعد، احمد (2009). التعامل مع الضغوط. ط1. عمان، الأردن: دار الشروق.
  - 31-فرحاتي، العربي (2012). البحث الجامعي بين التحرير والتصميم (ط1). عمان، الأردن: دار أسامة.

- 32-فريدمان ه. س. وشستك م.و. (2013)، الشخصية: النظريات الكلاسيكية والبحث الحديث (ط 1، ترجمة احمد رمو). بيروت، لبنان: المنظمة العربية للترجمة.
- 33-الكندري، يعقوب يوسف (2003) الثقافة والصحة والمرض (ط)1. الكويت: مجلس النشر العلمي جامعة الكويت
- 34-كيرياكو كري (2008). الضغط والقلق لدى المعلمين. ط1 (ترجمة وليد العمري ومحمد جمل). غزة، فلسطين: دار الكتاب الجامعي.
- 35-لوبيز، ش. ك. وسنايدر سي.ار. (2013). القياس في علم النفس الإيجابي: نماذج ومقاييس. (ط1. ترجمة الاعسر، صفاء وآخرون). القاهرة، مصر: المركز القومي للترجمة.
  - 36-موس، مارسال (2011) في النوع وعلم اجتماع العمل والمؤسسة (ط 1)
- 37-مكي، عباس محمود (2007). هواجس العمل (ط)1. بيروت، لبنان: المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع.
  - 38-مفتاح، عبد العزيز (2010). مقدمة في علم نفس الصحة (ط)1. عمان، الأردن: دار وائل.
- 39-المساعيد، اصلان. (2011). التفكير العلمي عند طلبة الجامعة وعلاقته بالكفاءة الذاتية العامة في ضوء بعض المتغيرات، مجلة الجامعة الإسلامية (غزة)، سلسلة الدراسات الإنسانية، مجلد 19 عدد 707-679: 1
- 40-مطلق، حسين (2010) جمع البيانات وطرق المعاينة (ط1). الرياض، المملكة العربية السعودية: العبيكان.
  - 41-معمرية، بشير (2012). علم نفس الذات. (ط. 1). الجزائر، الجزائر: دار الخلدونية.
- 42-النوايسة، فاطمة (2010). الضغوط والازمات النفسية (ط1). عمان، الاردن: دار المناهج للنشر والتوزيع.
- 43-ناشمياز، ش.ف.، و ناشمياز د.(2004) طرائق البحث في العلوم الاجتماعية (ط5، ترجمة ليلي الطويل) دمشق، سوريا: بترا للنشر والتوزيع.
- 44-هيجان، عبد الرحمان (1999). ضغوط العمل (ط1) الرياض، المملكة العربية السعودية: مركز البحوث والدراسات الإدارية.

#### قائمة المراجع الأجنبية:

- 45- Aftab, N., Ali Shah A., and Mehmood R. (2012). Relationship of self-efficacy and burnout among physicians. Academic Research International. 2(2):539-548.
- 46- Alavi, N.M. (2014). Self-efficacy in Nursing Students. Nurs. Midwifery Stud. 3(4): e25881.
- 47- Albery, J.& Marcus, M. P. (2008). Key concepts in health psychology (1<sup>st</sup> ed). New Delhi, India: Sage Publications.
- 48- Aldwin, C.M. (2007). Stress, coping and development (2<sup>nd</sup> ed). New York, US: The Guilford Press.
- 49- Aldwin C. M et al (1996). Age Differences in Stress, Coping, and Appraisal: Findings From the Normative Aging Study, Journal of Gerontology: PSYCHOLOGICAL SCIENCES, Vol. 51B. No. 4, pp. 179-188.
- 50- Aldwin, C.M. et al (2007). Health psychology and aging (1<sup>st</sup> ed). New York, US: The Guilford Press.
- 51- Alidosti, M. et al (2016). Relationship Between Self-Efficacy and Burnout Among Nurses in Behbahan City, Iran. Women's Health Bull. 3(4): e30445. Retrieved from:
  - http://journals.sums.ac.ir/article\_45240\_3bccf2dc254b86e736bf73b157783 ce7.pdf
- 52- Anand, G. (2013). A Study of academic stress in relation to personality characteristics, self-efficacy and coping behavior, PhD dissertation, Guru Nanak Dev University Amristar India. Retrieved from: <a href="https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/97420">https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/97420</a>
- 53- Anaut, M. (2008). La résilience (2ème ed). Barcelone, Espagne : Armand Colin.
- 54-Aneshensel, C. S., Phelan J.C. and Bierman A. (2013). Handbook of the Sociology of Mental Health (2<sup>nd</sup> ed). Dordrecht, Netherlands: Springer Science + Business Media.

- 55-Anisman, H. (2015). Stress and Your Health: From Vulnerability to Resilience (1st ed). New York, US: John Wiley & Sons, Ltd.
- 56-Antunes, R. (2013). The Meanings of Work (1st ed). Leiden, The Netherlands: Koninklijke Brill.
- 57-Arnold, J.et al (2005). Work Psychology (4<sup>th</sup> ed). Essex, England: Pearson Education Limited.
- 58-Ashcraft, D.M., (2015). Personality Theories Workbook (6<sup>th</sup> ed). Stamford, US: Cengage Learning.
- 59-Atlas, L.Y. and Wager, T. (2013). Expectancies and Beliefs: Insights from Cognitive Neuroscience, In Ochsner K.N. and Kosslyn S. (Ed) The Oxford Handbook of Cognitive Neuroscience (Vol. 2). Oxford, UK: Open University Press.
- 60-Avision, W.R. et al (2010). Advances in the Conceptualization of the Stress Process (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer Science + Business Media.
- 61-Bailey, R. and Clarke M. (1989). Stress and Coping in Nursing (1st ed). New York, US: Springer Science + Business Media.
- 62-Bandura, A. (1977a). Self-efficacy: Toward a unifying theory of behavioral change. Psychological Review, 84 (2): 191-215.
- 63-Bandura, (1977b). Social Learning Theory (1st ed). New Jersey, US: Prentice Hall.
- 64-Bandura, A. (1981). Self-referent thought: a developmental analysis of self-efficacy. In Flavell, J.H. & Ross, Lee (Ed.), Social cognitive development: frontiers and possible futures (1st ed). Cambridge, New York, US: Cambridge University Press.
- 65-Bandura, A. (1982). Self-efficacy mechanism in human agency. American Psychologist, Vol. 37, No. 2, 122-147.
- 66-Bandura, A. (1986). From thought to action: mechanisms of personal agency, New Zeland Journal of Psychology. 15. 1, 1-17.
- 67-Bandura, A. (1989). Human Agency in Social Cognitive Theory. American Psychologist, 44(9): 1175-1184.

- 68-Bandura, A. (1997). The exercise of control (1<sup>st</sup> ed). New York, US: W.H Freeman and Company.
- 69-Bandura, A. (1999). Self-efficacy in Changing Societies (3<sup>rd</sup> ed). Cambridge UK: Cambridge University Press
- 70-Bandura, A. (2001). Social Cognitive Theory : An Agentic Perspective. Annu Rev Psychol. 52:1-26.
- 71-Bandura, A. (2003). Auto-efficacité (1ère ed trad. Lecompte, J.). Paris. France. De Boeck.
- 72-Bandura, A. (2004). Swimming against the mainstream: the early years from chilly tributary to transformative mainstream. Behaviour Research and Therapy 42: 613–630.
- 73-Bandura, A. (2005). Adolescent development from an agentic perspective. In Pajares, F. & Urdan, T. (Eds), Self-Efficacy Beliefs of Adolescents (pp.1-43). Greenwich, Connecticut, US: IAP. Information Age Publishing, Inc
- 74-Bandura, A. (2012). Self-efficacy. In V. S. Ramachaudran (Ed.), Encyclopedia of human behavior (Vol. 3), (pp. 314-319). New York, US: Academic Press.
- 75-Barding J. and Cooper C.L. (2008). The SAGE Handbook of Organizational Behavior Volume I Micro Approaches. London, UK: SAGE Publications Ltd.
- 76-Bartlett, D., (1998). Stress: Perspectives and Processes (1<sup>st</sup> ed). Buckingham, UK: Open University Press.
- 77-Barnes, A.P. and Montefuscio J. E. (2011). Role of stress in psychological disorders (1st ed). New York, US: Nova Science Publishers, Inc.
- 78-Barone, D.F., Maddux, J.E., and Snyder, C.R., (1997). Social cognitive psychology: History and current domains (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer Science+Business Media.
- 79-Baum, A., Trevino, L.A. and Liegey Dougall A.( 2011). Stress and the Cancers. In Contrada, R.J. and Baum A. (eds) The Handbook of Stress Science: Biology, Psychology, and Health. (1st ed.) (P-P 411-422). New York, USA: Springer Publishing Company, LLC.
- 80-Bawa, N. (2012). A study of burnout in relation to occupational stress, self-efficacy Hardiness and coping strategies among police officials. PhD

- dissertation, Guru Nanak Dev University Amristar, India. Retrieved from : https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/29743
- 81-Belkić, K., & Savić, C. (2013). Job stressors and mental health: A proactive clinical perspective (1<sup>st</sup> ed). Toh Tuck Link, Singapore: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.
- 82-Bernstein, D.A. et al, (2008). Psychology (8<sup>th</sup> ed). Boston, US: Houghton Mifflin Company.
- 83-Bhatia, M, S. (2009). Dictionary of Psychology and Allied Sciences (1<sup>st</sup> ed). New Delhi, India: New Age International (P) Ltd.
- 84-Bianchi, E., (2004). Stress and Coping Among Cardiovascular Nurses: a Survey in Brazil. Issues in Mental Health Nursing, 25(7): 737-745.
- 85-Biggs, A., Brough P., and Drummond S. (2017). Lazarus and Folkman's Psychological Stress and Coping Theory. In Cooper, C.L. and Quick, J.C. (Eds), The handbook of stress and health: guide to research and practice (1st ed). Chichester, West Sussex, UK: John Wiley & Sons Ltd.
- 86-Block, J. (2002). Personality as an affect-processing system (1<sup>st</sup> ed). New Jersey, US: Lawrence Erlbaum Associates Inc.
- 87-Bodys-Cupak, I. et al (). The impact of a sense of self-efficacy on the level of stress and the ways of coping with difficult situations in Polish nursing students, Nurse Education Today 45: 102–107. Retrieved from: <a href="https://daneshyari.com/article/preview/367801.pdf">https://daneshyari.com/article/preview/367801.pdf</a>
- 88-Boekaerts, M., Zeidner M. and Pintrich, P.R. (2000). Handbook of self-regulation (1<sup>st</sup> ed). San Diego, US: Academic Press
- 89-Bosma, H. & Jackson, S. (1990). Coping and Self-Concept in Adolescence (1st ed). Berlin, Germany: Springer-Verlag.
- 90-Boudarene, M. (2005). Le stress entre bien-être et souffrance (1ère ed). Alger, Algérie : Berti.
- 91-Brady-Amoon, P. (2012). Bandura, Albert. In Rieber R.W. (Ed), Encyclopedia of the History of Psychological Theories (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer Science+ Business Media

- 92-Brandey, P. J. and Thomason, B. T., (1995). Stress and Stress Management. In Goreczny, A., (Ed), Handbook of Health and Rehabilitation Psychology (1st ed) New York, US: Springer Science + Business Media, LLC.
- 93-Brenneur, B. (2010). Stress et souffrance au travail (1ère ed). Paris, France : L'Harmattan.
- 94-Brett, M.J & Drasgow F, (2002). The Psychology of Work (1<sup>st</sup> ed). New Jersey, US: Lawrence Erlbaum Associates, Inc.
- 95-Bryce, C.P., (2001). Insight into the concept of stress (1<sup>st</sup> ed). Washington, DC, US: American Health Organization.
- 96-Carlson N.R. et al., (2010). Psychology (4<sup>th</sup> ed). Essex, England: Pearson Education Ltd.
- 97-Carpenter, B.N. (1992). Personal coping (1st ed). Westport, US: Praeger.
- 98-Carver, C. S. and Vargas, S. (2010). Coping and health. In Steptoe. A. (Ed), Handbook of behavioral medicine (1st ed). New York, US: Springer.
- 99-Carver, C.S. and Vargas S. (2011). Stress, coping and health, In Friedman, H.S. (Ed), The oxford handbook of health psychology (2<sup>nd</sup> ed). New York, US: Oxford University Press, Inc.
- 100-Casad, B.J. (2007). Expectations. In Baumeister, R. F. and Vohs, K.D. (Ed), Encyclopedia of social psychology (1<sup>st</sup> ed), (Vol.1). California, US: SAGE Publications, Inc.
- 101-Cascio, M. et al (2014). The Relationship among Self-Efficacy Beliefs, External Locus of Control and Work Stress in Public Setting School teachers. Open Journal of Social Sciences. 2: 149-156.
- 102-Castro, D. (2004). Les interventions psychologiques dans les organisations (1ere ed). Paris, France : Dunod.
- 103-Cavalcanti, L. & Azevedo, S. (2013). Psychology of stress: new research (1st ed). New-York, US: Nova Science Publishers, Inc.
- 104-Chabrol, H. et Callahan, S. (2004). Mécanismes de défense et coping (1ère ed). Paris, France : Dunod.

- 105-Chabane, Z. (2010). Coping et locus de contrôle chez les femmes salariées (Analyse différentielle). Mémoire de magistère en psychologie. Université d'Oran. Retreieved from :
  - https://theses.univ-oran1.dz/document/TH3567.pdf
- 106-Chaturvedi, M. & T. Purushothaman, T. (2009). Coping Behaviour of Female Teachers: Demographic Determinants, Idustrial Psychiatry Journal, 18(1), 36-38.
- 107-Chen, Y. P. & Cooper C.L. (2014). Work and well-being (1<sup>st</sup> ed). (Vol 03). London, UK: John Wiley & sons Ltd.
- 108-Chris Barker C., Pistrang N.and Elliott R. (2016). Research Methods in Clinical Psychology (3rd ed). Oxford, UK: John Wiley & Sons, Ltd.
- 109-Chun, C.A., Moos, R.H., and Cronkite, R.C. (2006). Culture: A Fundamental Context for the Stress and Coping Paradigm, In Wong, P.T. P. & Wong, L.C. J. (Eds), Handbook of Multicultural Perspectives on Stress and Coping (pp.29-54) New York, NY, US: Springer Science+Business Media, Inc.
- 110-Cohen, S. et al (1997). Measuring stress (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Oxford University Press.
- 111-Comer, R.J., (2013). Abnormal psychology (8<sup>th</sup> ed). New York, USA: Worth Publishers.
- 112-Conceição M.et al (2014). Coping strategies of nurses in terminal ill. Procedia Social and Behavioral Sciences 113 : 171 180.
- 113- Contrada, R. J and Baum, A. (2011). The handbook of stress science (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer Publishing Company.
- 114- Coolican H. (2013). Research Methods and Statistics in Psychology (5<sup>th</sup> ed). New York, US: Routledge.
- 115-Cooper, C.L. (2005). Handbook of stress medicine and health (1st ed). New York, US: CRC Press LLC.
- 116-Cooper, C.L & Dewe P. (2004). Stress: a brief history (1<sup>st</sup> ed). Oxford, UK. Blackwell Publishing Ltd.
- 117-Cooper, C.L. & Payne, R. (1988). Causes, Coping and Consequences of Stress at Work (1st ed). New York, US: John Wiley & sons.

- 118-Cottraux, J. (2012). Psychologie positive et bien-être au travail (1ère ed), Issyles-Moulineaux, France : Elsevier Masson.
- 119-Cramer, P. (2006). Protecting the self: defense mechanisms in action (1<sup>st</sup> ed). New York, US: The Guilford Press.
- 120-Daisy, J.R. (2012). A study to assess the level of stress and coping behaviours and to evaluate the effectiveness of selected coping strategies among Student Nurses in selected institutions of Tamil Nadu. PhD Dissertation, The Tamil Nadu Dr. M.G.R Medical University, Chennai, India. Retrieved from: <a href="http://repository-tnmgrmu.ac.in/35/1/jancyracheldaisy.pdf">http://repository-tnmgrmu.ac.in/35/1/jancyracheldaisy.pdf</a>
- 121-Damle, R. (2012). Employee performance a function of occupational stress and coping: a study on central government employees, PhD dissertation, Padmasheree DR. D.Y. Patil University, Mumbai, India.

  Retrieved from:
- 122-Davis, M.C et al (2011). Gender: its relationship to stressor exposure cognitive appraisal/ coping processes stress response and health outcomes, in Contrada, R. J and Baum, A. (Ed), The Handbook of Stress Science: Biology Psychology and Health (1st ed). New York, US: Springer.
- 123-Demorest, A. (2005). Psychology's Grand Theorists (1<sup>st</sup> ed). New Jersey, US: Lawrence Erlbaum Associates, Publishers.
- 124-Delongis, E. & Puterman, E. (2010). Coping Skills. In Fink G. (Ed), Stress consequenses: Mental, Neuropsychological and Socioeconomic (1<sup>st</sup> ed). San Diego, US: Academic Press.
- 125-Devonport, T.J., & Lane, A.M. (2004). Exploring the relationship between self-efficacy and coping amongst undergraduate students. CELT Learning and Teaching Projects 2003/04. University of Wolverhampton. Available at:
  - https://wlv.openrepository.com/bitstream/handle/2436/3663/Exploring%20 the%20relationship%20pgs%2029-33.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 126-Dewe, P. J., O'Driscoll, M. P., and Cooper, C.L., (2012). Theories of Psychological Stress at Work. In Gatchel, R.J. and Schultz, I.Z., (Eds), Handbook of Occupational Health and Wellness (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer Science +Business Media.

- 127-Dewe, P.J. et al (2000). Coping, Health and Organizations (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Taylor and Francis.
- 128-Dewe, P.J. et al (2010). Coping with Work Stress: A review and critique (1st ed). West Sussex, UK: John Wiley & Sons Ltd.
- 129-Dilts, R. et all (1991). Beliefs : pathways to health & wellbeing (4<sup>th</sup> ed). Portland Oregan, US : Metamorphous Press.
- 130-Dohrenwend, B.P. (1998). Adversity, stress and psychopathology (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Open University Press.
- 131-Dollard, M.F. Winefield, A.H. and Winefield, H.R. (2003). Occupational stress in the service professions (1 st ed). London, UK: Taylor & Francis.
- 132-Dressler, W.W. (1991). Stress and Adaptation in the context of culture (1<sup>st</sup> ed). New York, US: State University of New York Press.
- 133-Dunham, J. (1992). Stress in Teaching (2<sup>nd</sup> ed). London, UK: Routledge.
- 134-Dunham, J. (2001). Stress in the Workplace (1<sup>st</sup> ed), Philadelphia, US: Whurr Publishers.
- 135-Elen, J.D. et al (2011). The links between beliefs and cognitive flexibility (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer.
- 136-Elkazaz, R.H., and Berma, A. E., (2017). Stress and self-efficacy among nurses in neonatal intensive care units, International Journal of Research Granthaalayah, 5(2), 237-251.
- 137-El-Sayed, S. H. (2014). Relationship between occupational stress, emotional Intelligence, and self-efficacy among faculty members in faculty of nursing Zagazig University, Egypt, Journal of Nursing Education and Practice. 4(4): 183-194.
- 138-Ekenrode, J. (1991). The social context of coping (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer science + Business Media.
- 139-Engelbrecht, H, Van den Berg, H. and Bester, C. (2009). Burnout and compassion fatigue, In Schwartzhoffer R.V., (Ed), Psychology of Burnout:

- Predictors and Coping Mechanisms (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Nova Science Publishers, Inc.
- 140-Estryn-Behar, M. (1997). Stress et souffrance des soignants à l'hôpital (1ère ed). Issy-les-Moulineaux, France : éditions ESTEM.
- 141-Everly, Jr, G.S. & Lating, J.M., (2002). A clinicat guide to the treatment of the human stress response (2<sup>nd</sup> ed). New York, US: Kluwer academic Publishers.
- 142-Ewart, C.K. (2004). Self-efficacy. In Christensen, A.J., Martin, R. and Smyth, J.M. (Eds), Encyclopedia of Health Psychology (1st ed). New York, US: Kluwer Academic/Plenum Publishers.
- 143-Feltz, D.L. and Lirgg, C.D., (2001). Self-efficacy Beliefs of Athletes, Teams, and Coaches. In Singer, R.N., Hausenblas, H.A., & Janelle, C., (Eds.), Handbook of Sport Psychology (2<sup>nd</sup> ed). New York, US: John Wiley & Sons
- 144-Fernet, C. and Austin, S. (2014). Self-determination and job stress. In Gagné M. (Ed), The Oxford Handbook of Work Engagement Motivation and Self-determination Theory (1<sup>st</sup> ed). New York, NY, US: Oxford University Press.
- 145-Fink, G. (2016). Stress: Concepts, Cognition, Emotion, and Behavior, Handbook of Stress (1<sup>st</sup> ed). (Vol.1). San Diego, US: Elsevier Inc.
- 146-Flammer, A. (2001). Self-efficacy. In Smelser, N. J. and Baltes, P. B. (Eds), International encyclopedia of the social and behavioral sciences (1<sup>st</sup> ed). (Vol.21). Amsterdam, Netherlands: Elsevier Ltd.
- 147-Folkman, S. (2011). The Oxford Handbook of Stress Health and Coping (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Oxford University Press.
- 148-Folkman, S. and Moskowitz, J.T., (2004). Coping: Pitfalls and Promise. Ann. Rev. Psychol., 55:745-774
- 149-Fredholm, D. K. and Weiner, I.B. (2003). Handbook of psychology (1st ed). (Vol 1). New-York, US: John Wiley & Sons, Inc.
- 150-Freedy J.R. & Hobfoll, S. E. (1997). Traumatic Stress: From Theory to Practice (1st ed). New-York: USA, Springer Science +Business Media.

- 151-Friedman, H.S. and Schustack, M.W. (2016). Personality: Classic Theories and Modern Research (6th ed). Boston, US: Pearson Education, Inc.
- 152-Frijda, N.H., Manstead, A.S.R. and Bem S. (2000). Emotions and beliefs (1<sup>st</sup> ed), Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- 153-Frydenberg, E. (2008). Adolescent coping (1st ed). New York, US: Routledge.
- 154-Frydenberg, E. (2017). Coping and the Challenge of Resilience (1<sup>st</sup>ed). London, U K: Palgrave Macmillan.
- 155-Gallagher, M.W. (2012). Self –efficacy. In Ramachandran, V. S. (Ed), Encyclopedia of human behavior (2<sup>nd</sup> ed). (Vol 3). San Diego, US: Elsevier Inc.
- 156-Gangloff, B. and Mazilescu, C.A. (2017). Normative Characteristics of Perceived Self-Efficacy. Soc. Sci., 6, 139 10.3390/socsci6040139. Retrieved from

  : <a href="https://www.researchgate.net/publication/321041545">https://www.researchgate.net/publication/321041545</a> Normative Characteristics of Perceived Self
  Efficacy/fulltext/5a0a4758aca272d40f412a37/Normative-Characteristicsof-Perceived-Self-Efficacy.pdf
- 157-Gholami, L. (2015). Teacher self-efficacy and teacher burnout: A study of relations. International Letters of Social and Humanistic Sciences. Vol. 60: 83-86.
- 158-Gholamzadeh, S., Farkhondeh, S, F., and Rad, F.D. (2011). Sources of occupational stress and coping strategies among nurses who are working in Admission and Emergency Department in Hospitals affiliated to Shiraz University of Medical Sciences, Iran. Iran J Nurs Midwifery Res. 16(1): 42–47.
- 159-Gock Froid, J. (2008). Psychologie (3<sup>ème</sup> ed), Bruxelles, Belgique : De Boeck.
- 160-Goh, Y.W., Sawang, S., & Oei, T.P.S. (2010). The Revised Transactional Model (RTM) of Occupational Stress and Coping: An improved process approach. The Australian and New Zealand Journal of Organisational Psychology, 3:13–20. Available at:

https://eprints.qut.edu.au/31655/1/c31655.pdf

161-Grebot, É. (2005). Stress et burnout au travail (1ère ed). Paris, France : Eyrolles.

- 162-Gurung, R. A.R. (2019). Health psychology: Well-Being in a Diverse World (4<sup>th</sup> ed). London: UK, SAGE Publications Ltd.
- 163-Hadad, M. & Glassman, W.E., (2009). Approaches to psychology (5<sup>th</sup> ed). London, UK: Open University Press.
- 164-Haggard, P and Eitam, B. (2015). The Sense of Agency (1<sup>st</sup> ed). New York, US : Oxford University Press.
- 165-Hancock, P.A. and Szalma, J.L. (2008). Performance Under Stress (1<sup>st</sup> ed). Hampshire, England: Ashgate Publishing Ltd.
- 166-Hariharan, M. & Rath, R. (2008). Coping with life stress (1<sup>st</sup> ed). New Delhi, India: Sage publication.
- 167-Hartmann, A. (2008). Les orientations nouvelles dans le champ du coping. Pratiques psychologiques. 14 : 285–299.
- 168-Haseena, S. (2013). Impact of emotional maturity and self-efficacy on academic stress and coping resources of junior college students. PhD dissertation, SRI Venkateswara University ,Tirupati ,India. Retrieved from :

  <a href="https://shodhganga.inflibnet.ac.in/simple-search?location=%2F&query=Impact+of+emotional+maturity+and+self-efficacy+on+academic+stress+and+coping+resources+of+junior+college+students+&rpp=10&sort\_by=score&order=desc</a>
- 169-Haslinda, A. & Tyng, C.L. (2016). Job Stress and Coping Mechanisms among Nursing Staff in a Malaysian Private Hospital. International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, 6(5):471-481. Retrieved from:
  - https://pdfs.semanticscholar.org/e901/354b070d7d187d584756cbbcfb121e 5a64c0.pdf
- 170-Haubold, B. (2008). Les risques psychosociaux (1ère ed). Paris, France : Eyrolles.
- 171-Hayden, J. (2019). Introduction to health behavior theory (3<sup>rd</sup> ed). Burlington, US: Jones & Bartlett Learning, LLC.

- 172-Hentschel, U. et all, (2004). Defense mechanisms: Theoretical, Research and clinical perspectives (1<sup>st</sup> ed). Amsterdam, The Netherlands: Elsevier B.V.
- 173-Higgins, G. (2016). Perceived stress, self-efficacy, optimism, and social support: A study of Irish law enforcement officers and college students. BA (Hons) thesis, The National College of Ireland. Retrieved from: <a href="http://trap.ncirl.ie/2212/1/glynnhiggins.pdf">http://trap.ncirl.ie/2212/1/glynnhiggins.pdf</a>
- 174-Hobfol S.E. (1988). The Ecology of stress (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Taylor & Francis Group.
- 175-Hobfol, S.E. (1998), Stress, Culture and Community: The psychology and philosophy of stress (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Plenum press.
- 176-Holahan, C.J., Moos, R.H., and Schaefer, J.A., (1996). Coping, Stress Resistance, and Growth: Conceptualizing Adaptive Functioning. In Zeidner, M. & Endler, N.S. (Eds). Handbook of Coping: Theory, Research, Applications (pp.24-43). New York, US: John Wiley &Sons, Inc.
- 177-Hoyle, R.H., (2010). Handbook of Personality and Self-Regulation (1<sup>st</sup> ed). Chichester, West Sussex, UK: Blackwell Publishing Ltd.
- 178-Hua-Huei, C. (2016). Occupational stress, self-efficacy, optimism and health problems: A study of high school teachers in Taiwan. Journal of Liberal Arts and Social Sciences, 12(1): 25-43. Retrieved from:
  - $\frac{https://pdfs.semanticscholar.org/1ccc/63ee713f7fe649b04df4cc9d3a225162}{cc04.pdf}$
- 179-Humphery, J.H. (2005). Anthology of stress (1st ed). NY: USA, Nova science Publishers, Inc.
- 180-Imbernon, E. (2008). Quelle place pour les risques professionnels dans la santé publique ? Santé publique, Vol 20, Supplément N° 3, Mai-Juin, pp. S9-S17.
- 181-İPEK, H. et al (2018). The Relationship Between Occupational Stress And Teacher Self-Efficacy: A Study With EFL Instructors, AJESI Anadolu Journal of Educational Sciences International, 8(1): 126-150. Retrieved from

  : <a href="https://www.researchgate.net/profile/Gizem\_Berber/publication/323227562">https://www.researchgate.net/profile/Gizem\_Berber/publication/323227562</a>
  The Relationship Between Occupational Stress And Teacher Self-

- Efficacy A Study With EFL Instructors/links/5a871201458515b8af8d56 fe/The-Relationship-Between-Occupational-Stress-And-Teacher-Self-Efficacy-A-Study-With-EFL-Instructors.pdf
- 182-Jackson, M. (2013). The Age of Stress (1<sup>st</sup> ed). Oxford, UK: Oxford University Press.
- 183-Jan, F. et al. (2017). Coping Strategies Used by Staff Nurses Working in Emergency and General Wards of SKIMS Hospital: A Comparative Study. Ann. Med. Health. Sci. Res. 7: 106-112
- 184-Janjhua, Y., Chaudhary, R. and Chauhan, M., (2014). Relationship between Employees' Self-efficacy Belief and Role Stress: A Study. J Psychology, 5(2): 169-173.
- 185-Jézégou, A. (2014). L'agentivité humaine : un moteur essentiel pour l'élaboration d'un environnement personnel d'apprentissage, Sticef, ,21 : 269-286. Retrieved from : https://www.persee.fr/doc/stice 1764-7223 2014 num 21 1 1099
- 186-Jose, T.T. & Bhat, S.M. (2013). A descriptive study on stress and coping of nurses working in selected hospitals of Udupi and Mangalore districts Karnataka, India. IOSR Journal of Nursing and Health Science, Vol3, Issue 1, Ver. I, pp. 10-18.
- 187-Johnson, S. et al (2005). The experience of work-related stress across occupations. Journal of Managerial Psychology Vol. 20 No. 2. pp. 178-187. https://www.lancaster.ac.uk/staff/taylorpj/papers/JMP2005.pdf
- 188-Kalungwa, K.G. (2014). Management of related occupational stress and coping strategies among secondary school principals in Mwingi West District, Kitui County, Kenya. Master thesis, Planning Kenyatta University. Retrieved from : <a href="https://pdfs.semanticscholar.org/380e/e7e2450fd35e03a541af1ad661c7e7e588f4.pdf">https://pdfs.semanticscholar.org/380e/e7e2450fd35e03a541af1ad661c7e7e588f4.pdf</a>
- 189-Kazdin, A.E. (2000). Encyclopedia of Psychology (1<sup>st</sup> ed). (Vol 7). Washington DC, US: American Psychological Association.
- 190-Khoury, G. and Analoui, F. (2010). How Palestinian managers cope with stress. Journal of Management Development. 29 (3): 282-291. Retrieved from:

- https://www.researchgate.net/profile/Grace\_Khoury/publication/23528595 8\_How\_Palestinian\_managers\_cope\_with\_stress/links/56ab1d5a08aed5a01 3592a27/How-Palestinian-managers-cope-with-stress.pdf
- 191-Kleinbeck, U.E, (2004). Encyclopedia of Applied Psychology (1st ed). (Vol 2). Amsterdam, Netherlands: Elsevier Inc.
- 192-Kononovas, K. and Dallas, T. (2009). A cross-cultural comparison of Perceived stress and self-efficacy across Japanese, U.S. and Lithuanian students, PSICHOLOGIJA. 39: 59-70.
- 193-Krapp, K. (2005). Psychologists & Their Theories for Students (1<sup>st</sup> ed). (Vol 1). New York, US: Thomson Gale.
- 194-Kwok-bun, C. (2007). Work Stress and Coping Among Professionals (1st ed). Boston, US: Koninklijke Brill NV.
- 195-Langan-Fox, J. & Cooper, C.L. (2011). Handbook of Stress in the Occupations (1<sup>st</sup> ed). Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing limited.
- 196-Lazarus, R.S. (1961). Adjustment and personality (1st ed). New York, US: McGraw-Hill.
- 197-Lazarus, R.S. (1991). Emotion and Adaptation (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Oxford University Press.
- 198-Lazarus, R.S., (1999). Stress and Emotion : A New Synthesis (1st ed). New York, US : Springer Publishing Company, Inc.
- 199-Lazarus, R.S. & Folkman, S. (1984). Stress, Appraisal and Coping (1st ed). New York, US: Springer.
- 200-Lazarus, R.S & Lazarus, B.N. (1994). Passion and Reason (1st ed). New York: US: Open University Press.
- 201-Lazarus, R.S., Lazarus, B.N., (2006). Coping and Aging (1st ed). NY, USA: Open University Press.
- 202-Legéron, P. (2003). Le stress au travail (1ère ed). Paris, France : Odile Jacob.
- 203-Leotti, L. A., Cho, C. and Delgado, M. R. (2015). The Neural Basis Underlying the Experience of Control in the Human Brain, In Haggard. P and Eitam B.

- P (Eds), The Sense of Agency (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Oxford University Press.
- 204-Leary, M.R. & Tangney J.P. (2012). Handbook of self and identity (2<sup>nd</sup> ed). New York, NY, US: The Guilford Press.
- 205-Leary, M.R. & Tangney, J.P. (2012). The Self as an Organizing Construct in the Behavioral and Social Sciences. In Leary, M.R. & Tangney, J.P. (Eds), Handbook of Self and Identity (2<sup>nd</sup> ed). (pp. 1-18). New York, NY, US: The Guilford Press.
- 206-Lembas, L. et al (2017). Impact of demographic factors on usage of stress coping strategies chosen by elderly people. Family Medicine & Primary Care Review 19(1): 34–38. Available at:
  - http://cejsh.icm.edu.pl/cejsh/element/bwmeta1.element.desklight-2beba560-a8bc-4310-9c35-32a443ea56ee/c/06\_FM\_PCR\_1\_17\_-\_O6\_-\_Lembas\_-\_Impact.pdf
- 207-Lenz, E.R. & Shortridge-Bagggett, L.M. (2002). Self-efficacy in nursing (1st ed). NY, US: Springer.
- 208-Livneh, H. and Martz, E. (2007). Coping with Chronic Illness and Disability (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer Science + Business Media, LLC.
- 209-Loo-See, B. & Leap-Han, L. (2012). Job Stress and Coping Mechanisms among Nursing Staff in Public Health Services. International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences. 2(7): 131-176.
- 210-Loriol, M. (2019). Stress and Suffering at Work: The Role of Culture and Society (1st ed). Switzerland AG: Palgrave Macmillan.
- 211-Lundberg, U. (2000). Workplace Stress, In Fink G. (ed), Encyclopedia Of Stress (1<sup>st</sup> ed). (Vol.3). San Diego, California, US: Academic Press.
- 212-Lyon, B.L. (2000). Stress, Coping and Health. In Rice, V.H. (Ed), Handbook of stress coping and health: implications for nursing research, theory and practice, (2<sup>nd</sup> ed). California, US: Sage Publications, Inc.
- 213-Maddux, J.E. (1995). Self-efficacy, Adaptation, and Adjustment: theory research and application (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer Science + Business Media.

- 214- Maddux J. E. (2002) Stopping the "Madness" Positive Psychology and the Deconstruction of the Illness Ideology and the DSM. In Snyder C. R. Lopez S. J. (Eds) Handbook of Positive Psychology. (p-p 13-25) New York. US: Oxford University Press.
- 215-Maddux, J.E. (2007). self efficacy. In Baumeister, R.& Vohs, K.D. (Eds), Encyclopedia of social psychology (1<sup>st</sup> ed). (Vol.3). (pp. 814-817). California, US: SAGE Publications, Inc.
- 216- Maddux, J.E. (2008), Positive Psychology and the Illness Ideology: Toward a Positive Clinical Psychology. Applied Psychology, 57: 54-70. doi:10.1111/j.1464-0597.2008.00354.x
- 217-Maddux, J.E. (2016). Self-efficacy. In Slawomir T. and Przemysław B. (Eds), Interpersonal and intrapersonal expectances (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Routledge.
- 218-Maddux J.E., Stoltenberg, C.D. and Rosenwein, R. (1987). Social Processes in Clinical and Counseling Psychology (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer-Verlag.
- 219-Maddux, J. E. and Volkmann, J. (2010). Self-efficacy. In Hoyle, R.H. (Ed.), Handbook of Personality and Self-Regulation (1<sup>st</sup> ed). Chichester, UK: Blackwell Publishing Ltd.
- 220- Maddux J.E. and Kleiman E.M. (2016) Self-Efficacy: A Foundational Concept for Positive Clinical Psychology. (P-p 89- 101) In Wood A.M. and Johnson J. (Eds) The Wiley Handbook of Positive Clinical Psychology. 1st ed. West Sussex, UK.: John Wiley & Sons, Ltd.
- 221-Mahdizadeh, J. et al (2016). The relationship of job stress with self-effcacy among nurses working in hospitals of Semnan University of Medical Sciences, Iran. Biosci. Biotech. Res. Comm. 9(3): 435-438. Retrieved from : <a href="http://www.bbrc.in/bbrc/2016july-sepPDF/BBRC8\_014.pdf">http://www.bbrc.in/bbrc/2016july-sepPDF/BBRC8\_014.pdf</a>
- 222-Makie, V.V. (2006). Stress and coping strategies amongst registred nurses working in a South African Tertiery Hospital. Magister Curations Thesis, University of The Western Cape. South Africa. Retrieved from: https://core.ac.uk/download/pdf/58913088.pdf

- 223-Martin, J., Sugarman, J. and Slaney, K. L. (2015). The Wiley handbook of theoretical and philosophical psychology (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Wiley-Blackwell.
- 224-Martz, E. et al (2007). Coping with Chronic Illness and Disability (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer Science + Business Media LLC.
- 225-Maslash, C. & Leiter, M.P. (1997). The Truth about Burnout (1st ed). San Francisco, US: Jossey Bass.
- 226-Mason-Whitehead, E. et al (2008). Key concepts in nursing (1st ed). London, UK: Sage Publications Ltd.
- 227-McCarthy, W.J. and Newcomb, M.D. (1992). Two dimensions of perceived self-efficacy: cognitive control and behavioral coping ability, In R. Schwarzer, R. (Ed.), Self-efficacy: thought control of action (1<sup>st</sup> ed). NY, US: Routledge.
- 228-McNamee, S. (2019). The Discourse of Stress: Individuel Pathology or Communal Ritual? In Loriol, M. (Ed), Stress and Suffering at Work: The Role of Culture and Society (1<sup>st</sup> ed). Switzerland: Palgrave Macmillan.
- 229-Mikulincer, M. (1994). Human Learned Helplessness: A Coping Perspective (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Plenum Press.
- 230-Miller, S. M. (1992). Individual differences in the coping process: What to know and when to know it?. In Carpenter, B. N. (Ed.), Personal coping: Theory, research, and application (1<sup>st</sup> ed). Westport, CT, US: Praeger Publishers.
- 231-Mischel, W., Shoda, Y. and Ayduk, O., (2008). Introduction to Personality (8<sup>th</sup> ed). New York, US: John Wiley & Sons, Inc.
- 232-Mogaddam, Y.V., et al (2013). Stressors and coping strategies of psychiatric nurses in psychiatric wards. Iranian Journal of Psychiatric Nursing (IJPN), Vol 1, Issue 3, No 3: 54-60.
- 233-Monroe, S.M. and Cummins, L.F. (2015). Stress: Psychological Perspectives, In Wright J.D. (Ed.) International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences (2<sup>nd</sup> ed). (Vol. 23). Amsterdam, Netherlands: Elsevier Ltd.

- 234-Morf, C.C & Mischel, W. (2012). The Self as a Psycho-Social Dynamic Processing System: Toward a Converging Science of Selfhood. In Leary, M.R. & Tangney, J.P. (Eds), Handbook of Self and Identity (2<sup>nd</sup> ed). (pp. 21-49). New York, NY, US: The Guilford Press.
- 235-Morrow, L., Verins, I. and Willis, E. (2002). Mental Health and Work: Issues and Perspectives (1st ed). Australia: Commonwealth of Australia.
- 236-Moskowitz, J.T. (2007). Stress and Coping. In Baumeister R.F. and Vohs K.D. (Eds), Encyclopedia of social psychology (1<sup>st</sup> Ed), (Vol.3). California, US: SAGE Publications, Inc.
- 237-Nelson, D. and Burke, R. (2002). Gender, Work Stress and Health (1st Ed). Washington, DC, US: American Psychological Association.
- 238-Nevid, J.S. & Rathus, S.A. (2016). Psychology and the challenges of life: adjustment and growth (13<sup>th</sup> ed). New York, US: John Wiley & Sons, Inc.
- 239-Odanga, S. J. O., Aloka, P.J.O. and Raburu, P. (2015) Influence of Marital Status on Teachers' Self-Efficacy in Secondary Schools of Kisumu County, Kenya. Academic Journal of Interdisciplinary Studies, Vol 4 No 3:115-124. Retrieved from:

  <a href="https://pdfs.semanticscholar.org/4539/734d4acd79a73dde03827d6f5c7bcf0906e7.pdf">https://pdfs.semanticscholar.org/4539/734d4acd79a73dde03827d6f5c7bcf0906e7.pdf</a>
- 240-Ogden, J. (2012). Health Psychology: A Textbook (5<sup>th</sup> ed). Berkshire, England: Open University Press.
- 241-Oi-ling, S. et al (2005). Work Stress, Self-Efficacy, Chinese Work Values, and Work Well-Being in Hong Kong and Beijing. International Journal of Stress Management. 12(3): 274–288.
- 242-Pajares, F. (2009). Self-efficacy theory. In Anderman, E.M. and Anderman L.H. (Eds), Psychology of Classroom Learning: An Encyclopedia (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Macmillan Reference.
- 243-Pajares, F. & Schunk, D.H. (2002). Self and Self-beliefs in Psychology and Education: A Historical perspective. In J. Aronson (Ed.), (2002), Improving Academic Achievement (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Academic Press.

- 244-Pajares, F. & Urdan, T. (2006). Self-efficacy and adolescents (1st ed). New York, US: Age Publications.
- 245-Pargament, K.I. (1997). The psychology of religion and coping (1st ed). New York, US: The Guilford Press.
- 246-Paulhan, E. et Bourgeois, M. (1995). Stress et coping : les stratégies d'ajustement a l'adversité (1ère ed). Paris, France : PUF.
- 247-Pauzan, M., (2000) Job stress among staff nurses at Sarawak General Hospital in Kuching division Sarawak. PhD dissertation. University Malaysia Sarawak (UNIMAS) Kota, Samarahan. Retrieved from:
  - https://ir.unimas.my/id/eprint/3705/1/Job%20stress%20among%20staff%2 0nurses%20at%20Sarawak%20general%20Hospital%20in%20Kuching%2 0division%20Sarawak.pdf
- 248-Pereira, N.F. (2013). Effect of stress on life style of individuals and measures adopted , PhD dissertation , S.N.D.T. Women's University, Mumbai. India. Retrieved from : <a href="https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/27400">https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/27400</a>
- 249-Pierce, G.R. et all (1997). Sourcebook of Social Support and Personality (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer + Business Media, LL.
- 250-Piergiovanni, L. F., & Depaula, P. D. (2018). Self-effcacy and stress coping styles in university students. Ciencias Psicológicas, 12(1), 17 23.
- 251-Quick J.C. and Cooper *C.L.* (2016) Occupational Clinical Psychology. In Norcross J. C. , VandenBos G. R. , and Freedheim D. K. (Eds) APA Handbook of Clinical Psychology: Vol. 1. Roots and Branches .Washington D.C. U.S: American Psychological Association. (p-p 325-336)
- 252-Radnitz, C.L. and Tiersky, L. (2007). Psychodynamic and Cognitive Theories of Coping. In Martz, E. and Livneh, H. (Eds), Coping with Chronic Illness and Disability. New York, US: Springer Science+Business Media, LLC.
- 253-Rafati, F et al (2017). Coping strategies of nursing students for dealing with stress in clinical setting: A qualitative study. 9(12): 6120-6128.
- 254-Raju, M.A. (2011). Self-efficacy, psychological strain and coping strategies among teacher educators working in B.Ed colleges. PhD dissertation, SRI Venkateswara university Tirupati (A.P), India. Available at:

#### https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/185210

- 255-Ramezanli, S., et al (2015). A Study of the Coping Strategies Used by Nurses Working in the Intensive Care Units of Hospitals Affiliated to Jahrom University of Medical Sciences. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, Vol 4 N°4, pp. 157-163.
- 256-Rao, A.R.R. (2015). Self-efficacy, Vocational Strain and Coping Resources Among Elementary School Teachers. PhD disertation. SRI Venkateswara university Tirupati (A.P), India. Retrieved from:

  <a href="https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/185262?mode=simple">https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/185262?mode=simple</a>
- 257-Ratner, C. (2012). Agency. In Rieber R.W. (ed), Encyclopedia of the History of Psychological Theories (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Springer Science+Business Media, LLC.
- 258-Rauschenbach, C. et al (2013). Age and work-related stress: a review and meta-analysis. Journal of Managerial Psychology Vol. 28 No.7/8, pp. 781-804.
- 259-Reeve, J. (2009). Understanding Motivation and Emotion (5<sup>th</sup> ed). New York, US: John Wiley & Sons, Inc.
- 260-Reevy, G.M. & Frydenberg, E. (2011). Personality, Stress, and Coping (1<sup>st</sup> ed). Charlotte, North Carolina, US: IAP–Information Age Publishing, Inc.
- 261-Renu (2009). Self-efficacy, health locus of control, social support, daily hassles and coping strategies as correlates of health. PhD dissertation, Maharshi Dayanand University, Rohtak, India. Available at: https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/44071
- 262-Rice, V.H. (2011). Handbook of stress coping and health: implications for nursing research, theory and practice (2<sup>nd</sup> ed). California, USA: Sage Publications, Inc.
- 263-Ringer, J.L. (2017). An Analysis of Stress and Self-efficacy experienced by General and Special Educators. UNLV Teses, Dissertations, Professional Papers, and Capstones. 3028. Available at:

- https://digitalscholarship.unlv.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=4031&context=thesesdissertations
- 264-Robinson, JR, R.M. et all (1995). Coping plus+ (1st ed). West Port, US: Praeger.
- 265-Roecklein, J.E. (2006). Elsevier's Dictionary of Psychological Theories (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Elsevier Science Publishers.
- 266-Roesch, S., Weiner, B. and Vaughn, A. (2002). Cognitive approaches to stress and coping. Current Opinion in Psychiatry, 15(6), 627-632.
- 267-Sá de Souza, L.A. et al (2014). Self-effcacy as a mediator of the relationship between subjective well-being and general health of military cadets, Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 30(11):2309-2319.
- 268-Sarafino, E.P. & Smith, T.W. (2011). Health psychology: Biopsychosocial Interactions. (7<sup>th</sup> ed). New York, US: John Wiley & Sons, Inc.
- 269-Sarika (2013). IT Professionals' Burnout Investigation of Personal Characteristics, Stress Coping Styles and Self-efficacy. PhD dissertation. Maharshi Dayanand University, Rohtak, India. Retrieved from: <a href="https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/104052">https://shodhganga.inflibnet.ac.in/handle/10603/104052</a>
- 270-Schwarzer, R. (1992). Self-efficacy : thought control of action ( $1^{st}$  ed). New York, US : Routledge.
- 271-Schwarzer, R. and Hallum, S. (2008). Perceived Teacher Self-efficacy as a Predictor of Job Stress and Burnout: Mediation Analyses. Applied Psychology: An International Review, 57: 152–171.
- 272-Schönfeld, P., Preusser, F., and Margraf, J. (2017). Costs and benefits of self-efficacy: Differences of the stress response and clinical implications. Neuroscience and Bio-behavioral Reviews. 75: 40–52.
- 273-Schaufeli, W. B. and Buunk, B.P. (2003). Burnout: An Overview of 25 Years of Research and Theorizing. In Schabracq, M. J., Winnubst, J. A.M. and Cooper, C.L. (Eds), Handbook of work and health psychology (2<sup>nd</sup> ed). New York, US: John Wiley & Sons, Ltd.

- 274-Semmer, N.K. (2006) Personality, Stress, and Coping. In Vollrath, M.E.(Ed.) Handbook of Personality and Health (1st ed), (pp.73-113). Chichester, West Sussex, England: John Wiley & Sons Ltd.
- 275-Semmer, N.K., McGrath, J.E., and Beehr, T.A. (2004). Conceptual Issues in Research on Stress and Health. In Cooper, C.L. (Ed), Handbook of stress medicine and health (2nd ed). New York, US: CRC Press LLC.
- 276-Sher, L. (2009). Psychological factors and cardiovascular disorders: The role of stress and psychosocial influences. (1<sup>st</sup> ed). New York, US: Nova Science Publishers, Inc.
- 277-Short, S. (2014). Self-efficacy. In Eklund, R.C. and Tenenbaum, G. (Eds), Encyclopedia of Sport and Exercise Psychology (1<sup>st</sup> ed). (Vol 2). California, US: SAGE Publications, Inc.
- 278-Siegrist, J. (2015). Stress at Work. In Wright J.D. (Ed), International Encyclopedia of The Social and Behavioral Sciences (2<sup>nd</sup> ed). (Vol. 23). Amsterdam, Netherlands: Elsevier Ltd.
- 279-Skinner, E.A., Zimmer-Gembeck, M.J. (2015) Coping Across The Life Span. In Wright J.D. (Ed), International Encyclopedia of Social and Behavioral Sciences, (2<sup>nd</sup> ed). (Vol 4). Amsterdam, Netherlands: Elsevier Ltd.
- 280-Skinner, E.A., Zimmer-Gembeck, M.J. (2016). The Development of Coping (1st ed). AG Switzerland: Springer International Publishing.
- 281-Smoak, N.D. (2007). Beliefs. In Baumeister, R.F. & Vohs, K.D. (Eds), Encyclopedia of social psychology (1<sup>st</sup> ed). (Vol 1). California, US : SAGE Publications, Inc.
- 282-Snyder, C.R. (1999). Coping: The Psychology of What Works (1st ed). New York, US: Oxford University Press.
- 283-Snyder, C. R., & Dinoff, B. L. (1999). Coping: Where have we been? In Snyder, C. R. (Ed.), Coping: The psychology of what works (pp. 3–19). New York, US: Oxford University Press.
- 284-Snyder, C.R (2001). Coping with Stress: Effective People and Processes. (1st ed). New York, US: Oxford University Press.

- 285-Steptoe, A. (2000). Stress Effects, Overview. In Fink, G. (Ed), Encyclopedia of Stress (1<sup>st</sup> ed). (Vol.3). San Diego, US: Academic Press.
- 286-Stansfeld, S. and Marmot, M. (2002). Stress and the Heart. ( $1^{st}$  ed). London, UK: BMJ Books.
- 287-Stone, S. and Han, K. (2007). Stress appraisal theory. In Baumeister R.F. and Vohs K.D. (Eds), Encyclopedia of social psychology (1<sup>st</sup> ed). (Vol.3). California, US: SAGE Publications, Inc.
- 288-Taylor, S.E. (2012). Health Psychology. (8th ed). New York, US: McGraw-Hill.
- 289- Taylor, S.E. and Stanton A.L. (2007) Coping Resources, Coping Processes, and Mental Health. Annu. Rev. Clin. Psychol.3:377-401.

  Retrieved from:

  <a href="https://pdfs.semanticscholar.org/9cea/e84f934202fd258dd1a3fca758d748c297b0.pdf">https://pdfs.semanticscholar.org/9cea/e84f934202fd258dd1a3fca758d748c297b0.pdf</a>
- 290-Tetteh, I. AKANGBE I.(2015). Occupational Stress and Effective Coping Strategies in Nursing. Bachelor Thesis. Lahti University of Applied Sciences. Finland. Retrieved from:
  - https://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/98898/Akangbe\_Ifeoluwa.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- 291-Thagard, P. (2012). The self as a system of multilevel interacting mechanisms, Philosophical Psychology, June : 1–19.
- 292-Thagard, P., & Wood, J. V. (2015). Eighty phenomena about the self: representation, evaluation, regulation, and change. Frontiers in Psychology, 6, 334. doi:10.3389/fpsyg.2015.00334 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4375917/pdf
- 293-Townsend, M.C. (2009). Psychiatric mental health nursing: concepts of care in evidence-based practice (1st ed). Philadelphia, US: F. A. Davis Company.
- 294-Thompson, J.and Gomez, R. (2014). The Role of Self-Esteem and Self-Efficacy in Moderating the Effect of Workplace Stress on Depression, Anxiety and Stress. Austral-asian Journal of Organisational Psychology, Volume 7, e2, 1–14.

- 295-Vaezi, S. & Fallah N. (2011). The Relationship between Self-efficacy and Stress among Iranian EFL Teachers. Journal of Language Teaching and Research, Vol. 2, No. 5, pp. 1168-1174.
- 296-VandenBos, G.R. (2013). APA dictionary of clinical psychology. (1<sup>st</sup> ed). Washington, DC, US: American Psychological Association.
- 297-Verešová, M. and Malá D., (2012). Stress, Proactive Coping and Self-Efficacy of Teachers. Procedia - Social and Behavioral Sciences 55, pp. 294 – 300.
- 298-Vijayabanu, U. & Venkatasubramaniam, J. (2014). Relationship between Hardiness, Self-efficacy and Coping responses among IT employees. American International Journal of Research in Humanities, Arts and Social Sciences, 6(2): 139-143. Available at: http://iasir.net/AIJRHASSpapers/AIJRHASS14-376.pdf
- 299-Vinay, J. (2005). Stress: from burnout to balance (1st ed). New Delhi, India: Response Books.
- 300-Vlasceanu, S. (2013). A theoretical approach to stress and self-efficacy. Procedia Social and Behavioral Sciences 78: 556 – 561.
- 301-Walker, J.et al (2007a). Pschology for nurses and the caring professions (3 rd ed). Berkshire, England: Open University Press.
- 302-Walker, J. et al (2012b). Psychology for Nurses and the Caring Professions (4<sup>th</sup> ed). Berkshire, England: Open University Press.
- 303-Wei-Wen, L. et al (2010). Job Stressors and Coping Mechanisms among Emergency Department Nurses in the Armed Force Hospitals of Taiwan. International Journal of Economics and Management Engineering.4(7) :1659-1666.
- 304-Wainwright, D. & Calnan, M. (2002). Work Stress: The making of a modern epidimic (1st ed). Buckingham, UK: Open University Press.
- 305-Wong, P.T.P. & Wong, L.C. J. (2006). Handbook of Multicultural Perspectives on Stress and Coping (1st ed). New York, US: Springer Science+Business Media, Inc.

- 306-Young Lee, J. (2010). MBTI Personality Type, Self-efficacy and Ways of Coping in Nursing Students. Korean journal of Stress Research.18:219-227. Retrieved from:
  - http://www.stressresearch.or.kr/journal/download\_pdf.php?spage=219&volume=18&number=3
- 307-Zaki, R.A. (2016). Job Stress and Self- Efficacy among Psychiatric Nursing Working in Mental Health Hospitals at Cairo, Egypt. Journal of Education and Practice, Vol.7, No.20, pp. 103-113.
- 308-Zautra, A. J., (2003). Emotions, Stress, and Health (1st ed). New York, US: Oxford University Press.
- 309-Zeidner, M. & Endler, N.S. (1996). Handbook of Coping: Theory, Research, Applications (1<sup>st</sup> ed). New York, US: John Wiley &Sons, Inc.
- 310-Zimmer-Gembeck, M.J. and Skinner, E.A. (). The Development of Coping: Implications for Psychopathology and Resilience. In Cicchetti, D. (Ed.) Developmental Psychopathology (3rd ed) (vol). John Wiley & Sons, Inc.

# الملاحق

ملحق رقم (01)

(خطاب دعوة للتعاون)

# سيدتي المحترمة، سيدي المحترم:

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته...

أقدم إليكم مجموعة من الأدوات للقيام ببحث علمي جامعي في مستوى الدكتوراه في مجال علم النفس، وهي تستعمل لجمع البيانات ميدانيا بهدف التعرف علميا على مجموعة من المتغيرات والمفاهيم السيكولوجية في إطار فهم: التعامل مع (مواجهة) الإجهاد.

لذا فإنني أتوجه إليكم وكلي أمل أنكم سوف تقومون بتقديم الاستجابات التي تمثل سلوككم الواقعي وتعبيركم الموضوعي وما تشعرون به في واقع ممارستكم الحياتية، تحقيقا وخدمة للمعرفة العلمية ...

ولان الغرض من القيام بهذا البحث واستخدام هذه الأدوات هو المعرفة العلمية، فان المعلومات التي سوف يحصل عليها الباحث سيتم التعامل معها بكل أمانة وسرية وسوف تستخدم لأغراض البحث العلمي فقط ولن تستخدم لأي غرض آخر.

شاكرا لكم مسبقا حسن تعاونكم

الطالب الباحث

عقاقبه عبد الحميد

كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية

قسم العلوم الاجتماعية (شعبة علم النفس) -جامعة محمد خيضر -بسكرة

# ملحق رقم (02)

# طلب ترخيص

2016/08/17: 2 ail

عفا تبت عبدالحمد ما دب دکوراه ما دمت محد ضغیر - بسیرة شرادارم بلاجماعیة .

اللهامية:

مركزمكانحة إسرطان/ باتنة (CA.C)

ا لوصوع على لترصي المعراد عث مدان

نے اطار لخار الحات العبی لجت الدکتوراه نعم الفت العبادی محل النعال مع المجمولا ( 220 محل النات المهندة محل النعال مع المجمولا ( 220 محل المحترف المائة المهندة الموافقة على أنه أعدم الله سياد تكم المحترف المراحد منكم الموافقة على توزيع بعض ادرات البحث العلى على عدد مد لموظنن ( مرمني ، المباء) .

ن انتظار الموانقة به بيابت سه لمرنكي، تعند اسيري بيتول مائعه الندي ربر متزم >

ا مستر

Wishing Parvill

| N° | : |
|----|---|
|----|---|

# ملحق رقم (03)

| FORMULAIRE D'INFORMATIONS                                | استمسارة معلومسات   |
|--|---|
| Sexe: Masculin féminin                                   | الجنس : ذكر النثى   |
| Age :  | السن : سنة  |
| Etat civil : Célibataire Marié (e)  Veuf (ve) divorcé(e) | الحالة الاجتماعية : أعزب (اء)       متزوج (ة)         أرمل (ة)       مطلق (ة) |
| Niveau d'instruction:                                    | المستوى التعليمي :  |
| Etablissement / Entreprise de travail :                  | مؤسسة العمل:  |
|  |   |
| Secteur de travail : Public Privé Privé                  | قطاع العمل : عام خاص  |
| Entreprise : production services                         | نوع المؤسسة : إنتاجية   |
| Autre :  | أخرى:   |
| Poste de travail actuel :                                | منصب العمل الحالي :   |
| Service :  | المصلحة:  |
| Nombre d'année de travail :                              | الخبرة المهنية (مدة الخدمة):  |
| ( dans le poste actuel ):                                | مكان العمل (الولاية ) :   |

N°:

ملحق رقم (04)

# مقياس الاجهاد

Inventaire du stress

تعليمة:

يهدف هذا المقياس إلى قياس مستوى الإجهاد (stress) لديكم، لذلك نرجو منكم أن تجيبوا بتلقائية على السؤال التالي (أدناه) عن طريق وضع دائرة حول الدرجة التي تناسب إجابتكم.

أبدا (1)، نادرا(2) ، أحيانا(3) ، غالبا(4) ، دائما(5)

#### **Instruction**:

Cet inventaire est conçu pour mesurer le niveau de stress, veuillez bien vouloir répondre spontanément à la question ci-dessous en <u>entourant</u> le chiffre correspondant à votre réponse sur l'échelle suivante :

Jamais (1), Rarement (2), Parfois (3), Souvent (4) et Toujours (5).

| Question  | دائما    | غالبا   | أحيانا<br>(3) | نادرا    | أبدا   | السؤال: ما مدى ظهور كل عرض من الأعراض التالية لديك خلال الأشهر 6 الأخيرة؟  |    |    |  |  |
|---|----------|---------|---------------|----------|--------|--|----|----|--|--|
| 56         56         56         56         56         56         64         3         2         1         see sentir fatigué(e)  | (5)      | (4)     | ( )           | (2)      | (1)    | • Question :   |    |    |  |  |
|   | Toujours | Souvent | Parfois       | Rarement | Jamais |  | 5  |    |  |  |
|   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | se sentir fatigué(e) بالتعب  | 01 |    |  |  |
| Name  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | des douleurs musculaires آلام في العضلات                                   | 02 |    |  |  |
| Section   Sec | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | croissante sensibilité envers le bruit حساسية متزايدة للضجيج               | 03 |    |  |  |
| Second  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | des troubles de l'estomac (acidité, douleurs)                              | 04 |    |  |  |
| Secont Heave  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | avoir du mal à la tête صداع  | 05 |    |  |  |
| 5         4         3         2         1         avoir la bouche et la gorge sèches         18         18         18         18         18         18         18         18         18         18         19         19         19         19         10  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | الحاجة الملحة للتبول besoin urgent d'uriner                                | 06 |    |  |  |
| 5         4         3         2         1         (חייים שקנון (חייים שקנון (חייים שקנון (חייים) שלנון (חיים) שלנון (חייים) שלנון (   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | قصر النفس essoufflement  | 07 |    |  |  |
| Section   Sec | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | avoir la bouche et la gorge sèches جفاف الفم والحنجرة                      | 08 |    |  |  |
| troubles gastro-intestinaux (constipation, diarrhée, ballonnements)    10     10  | 5        | 1       | 2             | 2        | 1      | اضطرابات معوية (إمساك، إسهال، غازات)                                       | 00 |    |  |  |
| 10  | ,        | 4       | 3             |          | 1      | troubles gastro-intestinaux (constipation, diarrhée, ballonnements)        | 09 |    |  |  |
| 5         4         3         2         1         tremblements musculaires         11           5         4         3         2         1         revertiges         12           5         4         3         2         1         difficulté de digestion (Indigestion)         13           5         4         3         2         1         difficulté de digestion (Indigestion)         14           5         4         3         2         1         difficulté de digestion (Indigestion)         14           5         4         3         2         1         difficulté de digestion (Indigestion)         14           5         4         3         2         1         douleurs dorsales         15           5         4         3         2         1         douleurs dorsales         16           5         4         3         2         1         sentir une boule dans la gorge         16           5         4         3         2         1         des troubles sexuels         18           5         4         3         2         1         sentir les membres froids         2         18           5         4         3<   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      |  | 10 |    |  |  |
| 5         4         3         2         1         Neertiges         12           5         4         3         2         1         difficulté de digestion (Indigestion)         13           5         4         3         2         1         difficulté de digestion (Indigestion)         14           5         4         3         2         1         difficulté de digestion (Indigestion)         14           5         4         3         2         1         difficulté de digestion (Indigestion)         14           5         4         3         2         1         difficulté de digestion (Indigestion)         14           5         4         3         2         1         douleurs dorsales         15           5         4         3         2         1         douleurs dorsales         16           5         4         3         2         1         douleurs dorsales         16           5         4         3         2         1         sentir une boule dans la gorge         17           5         4         3         2         1         sentir les membres froids         19           5         4         3   |          |         |               |          |        |  |    |    |  |  |
| 12  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      |  | 11 |    |  |  |
| 13   2   1   difficulté de digestion (Indigestion)   13   14   15   15   15   14   15   15   15   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      |  | 12 |    |  |  |
| 5         4         3         2         1           14         3         2         1         Image: Interest of the part of   | 5        | 1       | 2             | 2        | 1      |  | 12 |    |  |  |
| 5         4         3         2         1         une faible résistance à la maladie (exposition répétée à la maladie)         14           5         4         3         2         1         douleurs dorsales         15           5         4         3         2         1         nausées (envie de vomir)         (expêt de la maladie)         16           5         4         3         2         1         sentir une boule dans la gorge         17           5         4         3         2         1         des troubles sexuels         18           5         4         3         2         1         sentir les membres froids         19           5         4         3         2         1         sentir les membres froids         20           5         4         3         2         1         irritabilité         20           5         4         3         2         1         sentir un danger         21           5         4         3         2         1         sentir un manque d'énergie         3         2           5         4         3         2         1         perte de confiance en soi         3         2         1   | 3        |         | ,             |          | -      |  | 13 |    |  |  |
| 5         4         3         2         1         douleurs dorsales         15           5         4         3         2         1         nausées (envie de vomir)         16           5         4         3         2         1         sentir une boule dans la gorge         17           5         4         3         2         1         des troubles sexuels         18           5         4         3         2         1         sentir les membres froids         19           5         4         3         2         1         irritabilité         20           5         4         3         2         1         irritabilité         19           5         4         3         2         1         sentir en danger         20           5         4         3         2         1         sentir un manque d'énergie         23           5         4         3         2         1         perte de confiance en soi         24           5         4         3         2         1         perte d'enthousiasme         26           5         4         3         2         1         sensibilité envers la critiq   | 5        | 4       | 3             | 2   1    | 2      | 2 1  |    | 14 |  |  |
| 5         4         3         2         1         sentir une boule dans la gorge         17           5         4         3         2         1         des troubles sexuels         18           5         4         3         2         1         sentir les membres froids         19           5         4         3         2         1         sentir les membres froids         20           5         4         3         2         1         irritabilité         20           5         4         3         2         1         sentiment d'impuissance         21           5         4         3         2         1         sentir un manque d'énergie         22           5         4         3         2         1         sentir un manque d'énergie         24           5         4         3         2         1         perte de confiance en soi         24           5         4         3         2         1         perte d'enthousiasme         25           5         4         3         2         1         sentiment de solitude         28           5         4         3         2         1         se   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      |  | 15 |    |  |  |
| 5         4         3         2         1         des troubles sexuels         18           5         4         3         2         1         sentir les membres froids         19           5         4         3         2         1         irritabilité         20           5         4         3         2         1         sentiment d'impuissance         (!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | nausées (envie de vomir) مغيان (رغبة في القيء)                             | 16 |    |  |  |
| 5       4       3       2       1       sentir les membres froids       19         5       4       3       2       1       irritabilité       20         5       4       3       2       1       sentiment d'impuissance       (! الشعور بقلة الحيلة (الله غالب!)       21         5       4       3       2       1       sentir en danger       22         5       4       3       2       1       sentir un manque d'énergie       23         5       4       3       2       1       perte de confiance en soi       24         5       4       3       2       1       perte de confiance en soi       24         5       4       3       2       1       des soucis concernant des actes du passé       25         5       4       3       2       1       perte d'enthousiasme       26         5       4       3       2       1       sensibilité envers la critique       27         5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       20         5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       20         5  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | sentir une boule dans la gorge الإحساس بغصة في الحلق                       | 17 |    |  |  |
| 5         4         3         2         1         irritabilité         20           5         4         3         2         1         sentiment d'impuissance         (!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | des troubles sexuels   | 18 |    |  |  |
| 5       4       3       2       1       sentiment d'impuissance       (!!بلشعور بقلة الحيلة (الله غالب!)       21         5       4       3       2       1       se sentir en danger       22         5       4       3       2       1       sentir un manque d'énergie       23         5       4       3       2       1       perte de confiance en soi       24         5       4       3       2       1       des soucis concernant des actes du passé       25         5       4       3       2       1       perte d'enthousiasme       26         5       4       3       2       1       sensibilité envers la critique       27         5       4       3       2       1       sentiment de solitude       28         5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       29         5       4       3       2       1       sentir déprimé (triste)       30  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | sentir les membres froids sentir les membres froids                        | 19 |    |  |  |
| 5       4       3       2       1       se sentir en danger       22         5       4       3       2       1       sentir un manque d'énergie       23         5       4       3       2       1       perte de confiance en soi       24         5       4       3       2       1       des soucis concernant des actes du passé       25         5       4       3       2       1       perte d'enthousiasme       26         5       4       3       2       1       sensibilité envers la critique       27         5       4       3       2       1       sentiment de solitude       28         5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       29         5       4       3       2       1       sentir déprimé (triste)       30  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | irritabilité irritabilité  | 20 |    |  |  |
| 5       4       3       2       1       sentir un manque d'énergie       23         5       4       3       2       1       perte de confiance en soi       24         5       4       3       2       1       des soucis concernant des actes du passé       25         5       4       3       2       1       perte d'enthousiasme       26         5       4       3       2       1       sensibilité envers la critique       27         5       4       3       2       1       sentiment de solitude       28         5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       29         5       4       3       2       1       sentir déprimé (triste)       30   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | sentiment d'impuissance (الله غالب!)                                       | 21 |    |  |  |
| 5       4       3       2       1       perte de confiance en soi       24         5       4       3       2       1       des soucis concernant des actes du passé       25         5       4       3       2       1       perte d'enthousiasme       26         5       4       3       2       1       sensibilité envers la critique       27         5       4       3       2       1       sentiment de solitude       28         5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       29         5       4       3       2       1       se sentir déprimé (triste)       30  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | se sentir en danger الشعور بالخطر  | 22 |    |  |  |
| 5       4       3       2       1       des soucis concernant des actes du passé       25         5       4       3       2       1       perte d'enthousiasme       26         5       4       3       2       1       sensibilité envers la critique       27         5       4       3       2       1       sentiment de solitude       28         5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       29         5       4       3       2       1       se sentir déprimé (triste)       30   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | sentir un manque d'énergie الشعور بنقص الطاقة                              | 23 |    |  |  |
| 5       4       3       2       1       perte d'enthousiasme       26         5       4       3       2       1       sensibilité envers la critique       27         5       4       3       2       1       sentiment de solitude       28         5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       29         5       4       3       2       1       se sentir déprimé (triste)       30   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | perte de confiance en soi  | 24 |    |  |  |
| 5       4       3       2       1       sensibilité envers la critique       27         5       4       3       2       1       sentiment de solitude       28         5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       29         5       4       3       2       1       se sentir déprimé (triste)       30   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | des soucis concernant des actes du passé القلق بشأن تصرفات حدثت في الماضي  | 25 |    |  |  |
| 5       4       3       2       1       sentiment de solitude       28         5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       29         5       4       3       2       1       se sentir déprimé (triste)       30   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | فقدان الحماس perte d'enthousiasme  | 26 |    |  |  |
| 5       4       3       2       1       sentir la perte du contrôle       29         5       4       3       2       1       se sentir déprimé (triste)       30  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | sensibilité envers la critique الشعور بالحساسية تجاه النقد                 | 27 |    |  |  |
| 5 4 3 2 1 se sentir déprimé (triste) 30   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | sentiment de solitude sentiment de solitude                                | 28 |    |  |  |
|   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | sentir la perte du contrôle الشعور بفقدان السيطرة على الأمور               | 29 |    |  |  |
| 5 4 3 2 1 sentir que les autres ne me comprennent pas 31  | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | se sentir déprimé (triste) دالشعور بالكآبة (الحزن)                         | 30 |    |  |  |
|   | 5        | 4       | 3             | 2        | 1      | sentir que les autres ne me comprennent pas الشعور بأن الآخرين لا يفهمونني | 31 |    |  |  |

# N°:

| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | inquiétude (soucis) concernant                     | القلق بشأن المستقبل                   | 32   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
|---|---|---|-------|---|--|---------------------------------------|--|------------------------|----|--|--|---|--|---|--|-------------------|----|
|   | 4 | 3 |       | 1 | l'avenir   |                                       | 32   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | فقدان الرغبة في أشياء(أنشطة) كانت ممتعة            |                                       | 33   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
|   |   | , | _     | _ | perte d'intérêt dans des choses (activités) qui ét | aient amusantes                       | 33   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | sentiment d'ennui                                  | الشعور بالملل                         | 34   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | le doute qui s'accroit au sujet des autres         | زيادة الشك في الآخرين                 | 35   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | des rêves effrayants                               | أحلام مخيفة                           | 36   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 2 | 2     | 1 | لأبواب أو الحنفيات) des comportements compulsifs   | تصرفات قهرية (تكرار التأكد من إقفال ا | 37   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| ٦ | 4 | 3 | 3 2 1 |   | 3   2  |                                       | (prenant soin de s'assurer d'avoir bien fermer les porte | s ou des robinetsetc.) | 57 |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | difficulté de se concentrer                        | صعوبة في التركيز                      | 38   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | isolement  | الانعزال عن الآخرين                   | 39   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | صعوبة في النوم (البدء أو الاستغراق فيه)            |                                       | 40   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
|   | 4 | 3 |       |   |  | _                                     | _  | _                      |    |  |  | _ |  | 1 | difficulté de dormir (au début ou profondéme | ent par la suite) | 40 |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | حركات عصبية كالدق بالأصابع                         |                                       | 41   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
|   | • | J | _     | _ | des mouvements nerveux (taper par les do           | oigts sur)                            |  |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | manque d'appétit (anorexie)                        | فقدان الشهية                          | 42   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | زيادة استهلاك المنبهات (قهوة، شاي، تبغ)            |                                       | 43   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
|   | 4 | 3 |       | 1 | consommer de plus des stimulants (café, th         | né, tabac)                            | 43   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | des comportements agressifs                        | تصرفات عدوانية                        | 44   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | avoir des trous dans la mémoire (oubli)            | النسيان                               | 45   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | hésitation dans la prise des décisions             | التردد في اتخاذ القرارات              | 46   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | difficultés dans la gestion du temps               | صعوبات في تنظيم الوقت                 | 47   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | prendre des sédatifs                               | استخدام المهدئات                      | 48   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | négligence de l'apparence                          | إهمال المظهر                          | 49   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |
| 5 | 4 | 3 | 2     | 1 | commettre des erreurs répétés au travail           | ارتكاب أخطاء متكررة في العمل          | 50   |                        |    |  |  |   |  |   |  |                   |    |

| N°: |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|
|-----|--|--|--|--|

# ملحق رقم (05)

# مقياس استراتيجيات مواجهة الإجهاد LISTE DES STRATEGIES DE FAIRE-FACE AU STRESS

#### تعليمة:

إليك مجموعة من الأساليب (الاستراتيجيات) التي تستخدم عادة في مواجهة المواقف الضاغطة في حياة الإنسان اليومية (العامة والشخصية والمهنية)؛ والمرجو منك:

- قراءة هذه الأساليب بتمعن.
- التفكير في مدى انطباقها على ما تستخدمه في مواجهة المواقف الضاغطة.
- وضع دائرة حول الدرجة التي ترى أنها تعبر عن مدى انطباق كل أسلوب عليك:

لا تنطبق (1)، تنطبق أحيانا (2)، تنطبق تماما (3)

#### **INSTRUCTION:**

Voici un ensemble de méthodes qui sont couramment utilisés pour confronter ou faireface aux situations stressantes dans la vie quotidienne (personnelle et Professionnelle) S'il vous plaît :

- Lisez attentivement ces méthodes.
- Pensez à la façon dont elles s'appliquent à ce que vous utilisez pour faire face aux situations stressantes.
- Encerclez le chiffre qui vous décrit le mieux sur l'échelle suivante :

N'est pas applicable (1), S'applique parfois (2), S'applique pleinement (3)

N°:

| . 1 44         |                       |             | ·  |     |  |
|----------------|-----------------------|-------------|--|-----|--|
| تنطبق<br>تماما | تنطبق<br>أحيانا       | لا<br>تنطبق | استراتيجيات مواجهة الإجهاد   |     |  |
| (3)            | (2)                   | (1)         | STRATEGIES POUR FAIRE-FACE   | رقم |  |
| S'applique     | S'applique<br>parfois | N'est pas   | (CONFRONTATION ) AU SITUATIONS STRESSANTES   | N°  |  |
| pleinement     | pariois               | applicable  |  |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | ألوم نفسي لأني أتعامل بانفعال مع المشكلة   | 01  |  |
|                |                       |             | je me blâme parce que je traite le problème émotionnellement   |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | أقوم بتحليل الموقف الضاغط لفهمه جيدا   | 02  |  |
|                |                       |             | J'analyse la situation stressante pour mieux la comprendre   |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | أواجه الشخص الذي سبب لي المشكلة  | 03  |  |
|                |                       |             | Je confronte (faire face à ) la personne qui m'a causé le problème   |     |  |
| 2              |                       |             | أجد متعة كبيرة في تتاول الطعام مع وجود المشكلة   | 0.4 |  |
| 3              | 2                     | 1           | je ressens un grand plaisir en mangeant avec l'existence du  | 04  |  |
|                |                       |             | problème   |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | أبوح بخوفي وقلقي لشخص مقرب لي  | 05  |  |
|                |                       |             | Je parle de ma peur et mon inquiétude à une personne proche de moi   |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | أضبع خطة لحل المشكلة وأنفذها   | 06  |  |
|                | _                     | -           | J'établis un plan pour résoudre le problème et je l'exécute  | 00  |  |
|                |                       |             | أستفيد من خبراتي السابقة لحل المشكلة الحالية   |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | Je me sers de mes expériences antérieures pour résoudre le   | 07  |  |
|                |                       |             | problème actuel  |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | أتجنب التفكير بالمشكلة   | 08  |  |
|                | _                     | _           | J'évite de penser au problème  |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | ألوم نفسي لعدم معرفتي ما سأفعله تجاه المشكلة   | 09  |  |
|                |                       | •           | Je me reproche ne pas savoir ce qu'il faut faire face au problème  | 07  |  |
| 3              | 2                     | 1           | أدرس عواقب ونتائج الحل الذي سأنفذه   | 10  |  |
| <i></i>        | 2                     | 1           | J'étudie les conséquences et les résultats de la solution a appliquer                                      | 10  |  |
| 3              | 2                     | 1           | ألجأ إلى الدعم الأسري  |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | Je cherche le soutien de la famille  | 11  |  |
|                |                       |             | أسارع فورا بحل المشكلة المسببة للضغط   |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | Je procède immédiatement a résoudre le problème qui a provoquer  | 12  |  |
|                |                       |             | le stress  |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | أخفف من شعوري بالضغط عن طريق البكاء  | 13  |  |
| 3              | 2                     | 1           | Je pleure pour me soulager du stress que je ressens  |     |  |
| 2              | 2                     | 1           | أفرط (أزيد) في استهلاك القهوة والشاي   | 1.4 |  |
| 3              | 2                     | 1           | je consomme excessivement du café et du thé  | 14  |  |
| _              | _                     | _           | أتجنب الحلول الوسط ولا أقبلها  |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | J'évite les compromis et je les rejette  | 15  |  |
|                |                       |             | ألجأ إلى النقد والسخرية  |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | recourir à critiquer et à ridiculiser  | 16  |  |
|                |                       |             | تفيدني مناقشة الآخرين في إدراك أوسع للمشكلة  |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | لعيدتي منافسة الإخرين في إدراك اوسع المسكنة<br>Je discute avec les autres pour mieux percevoir le problème | 17  |  |
|                |                       |             |  |     |  |
| 3              | 2                     | 1           | أمارس التمارين الرياضية في وجود المشكلة  Ja pratique des exerciose aportifs en prágence du prablème        | 18  |  |
|                |                       |             | Je pratique des exercices sportifs en présence du problème   |     |  |

| N°: |
|-----|
|-----|

|   |   |   | T  |    |
|---|---|---|--|----|
| 3 | 2 | 1 | لا أترك شيئا يقف في طريقي لتحقيق ما أريد<br>J'écarte tout obstacle de mon chemin afin d'atteindre ce que je<br>veux  | 19 |
| 3 | 2 | 1 | أخضع وأسلم بالأمر الواقع<br>Je me soumis et je baisse les bras   | 20 |
| 3 | 2 | 1 | أضع بدائل مختلفة لحل المشكلة<br>Je cherche des solutions (mettre des alternatives) différentes pour<br>résoudre le problème                                  | 21 |
| 3 | 2 | 1 | أستخدم وسائل الدعابة والضحك recourir aux moyens de l'humour et du rire   | 22 |
| 3 | 2 | 1 | ألوم نفسي لحصول المشكلة لي<br>Je me blâme a cause du problème  | 23 |
| 3 | 2 | 1 | أستعرض خطوات الحل قبل تنفيذه<br>J'examine les étapes de la solution du problème avant de l'exécuter  | 24 |
| 3 | 2 | 1 | أمارس بعض الهوايات (مطالعة، سماع الموسيقي، رسم، كتابة)<br>Je pratique des loisirs (passe-temps) : (lecture, écouter de la<br>musique, le dessin, l'écriture) | 25 |
| 3 | 2 | 1 | ألجاً إلى النوم<br>Je recours au sommeil (dormir)  | 26 |
| 3 | 2 | 1 | اًکثر من الشک <i>وی</i><br>Je recours aux plaintes (se plaindre beaucoup)  | 27 |
| 3 | 2 | 1 | أنتبأ بالنتائج المحتملة للمشكلة<br>Je prédis les conséquences possibles du problème  | 28 |
| 3 | 2 | 1 | أشغل نفسي بمشاهدة التلفاز كي أنسى المشكلة<br>Je regarde la télévision afin d'oublier le problème   | 29 |
| 3 | 2 | 1 | أغير خططي لتتوافق مع المشكلات الجديدة<br>Je change mes plans pour qu'ils soient conformes<br>(convenables) aux nouveaux problèmes                            | 30 |
| 3 | 2 | 1 | أمارس بعض تقنيات الأسترخاء<br>Je pratique certaines techniques de relaxation   | 31 |
| 3 | 2 | 1 | أبذل جهدا مضاعفا كي أحقق الأهداف الصعبة<br>Je fais un effort supplémentaire afin de réaliser les objectifs<br>difficiles                                     | 32 |
| 3 | 2 | 1 | أفرغ غضبي في موضوع لا علاقة له بالمشكلة je mets ma colère sur un sujet qui n'a rien a voir avec le problème  | 33 |
| 3 | 2 | 1 | أحضر نفسي لأسوأ ما يمكن أن يحدث<br>Je me prépare au pire   | 34 |
| 3 | 2 | 1 | أتذكر الماضي الذي كنت فيه أحسن حالا<br>Je me souviens le passé lorsque j'étais mieux et en bon état  | 35 |
| 3 | 2 | 1 | أتجنب الاختلاط مع الآخرين أثناء المشكلة<br>J'évite rencontrer les autres au moment du problème   | 36 |

# ملحق رقم (06)

# استبيان الكفاءة الذاتية

# تعليمة:

أمامك عدد من العبارات التي يمكن أن تصف أي شخص، اقرأ كل عبارة وحدد مدى انطباقها عليك بوجه عام، وذلك بوضع علامة (X) أمام الخيار المناسب لك. لاحظ انه ليست هناك إجابة صحيحة وإجابة خاطئة، وليست هناك عبارات خادعة، أجب بسرعة ولا تفكر كثيرا بالمعنى الدقيق لكل عبارة، ولا تترك أي عبارة بدون إجابة.

| دائما | غالبا | نادرا | ¥ | العبارة  | رقم |
|-------|-------|-------|---|--|-----|
|       |       |       |   | عندما يقف شخص ما في طريق تحقيق هدف أسعى إليه فإني قادر على إيجاد الوسائل المناسبة لتحقيق مبتغاي. | 01  |
|       |       |       |   | إذا ما بذلت من الجهد كفاية، فإني سأنجح في حل المشكلات الصعبة.                                    | 02  |
|       |       |       |   | من السهل علي تحقيق أهدافي ونواياي.   | 03  |
|       |       |       |   | أعرف كيف أتصرف مع المواقف غير المتوقعة.  | 04  |
|       |       |       |   | أعتقد بأني قادر على التعامل مع الأحداث حتى لو كانت هذه مفاجئة لي.                                | 05  |
|       |       |       |   | أتعامل مع الصعوبات بهدوء لأني أستطيع دائما الاعتماد على<br>قدراتي الذاتية.                       | 06  |
|       |       |       |   | مهما يحدث فإني أستطيع التعامل مع ذلك.  | 07  |
|       |       |       |   | أجد حلا لكل مشكلة تواجهني.   | 08  |
|       |       |       |   | إذا ما واجهني أمر جديد فإني أعرف كيفية التعامل معه.  | 09  |
|       |       |       |   | أمتلك أفكارا متنوعة حول كيفية التعامل مع المشكلات التي<br>تواجهني.                               | 10  |

# Echelle d'Auto-efficacité

### Généralisée

#### **Instruction:**

Vous trouverez ci-dessous un certain nombre de phrases qui peuvent décrire n'importe qui. Lisez chaque phrase et déterminez dans quelle mesure elle s'applique à vous en général, en plaçant un (X) devant l'option qui vous convient. Notez qu'il n'y a ni bonne ni mauvaise réponse, ni phrases trompeuses. Répondez rapidement et ne réfléchissez pas trop au sens strict de chaque phrase, et ne laissez aucune sans réponse.

| N° | items   | non pas<br>du tout | rarement | souvent | toujours |
|----|---|--------------------|----------|---------|----------|
| 01 | Quand quelqu'un s'oppose à la réalisation d'un objectif que je<br>poursuis, je suis en mesure de trouver les moyens appropriés<br>pour atteindre mes objectifs. |                    |          |         |          |
| 02 | Si je faisais suffisamment d'efforts, je résoudrais les problèmes difficiles.   |                    |          |         |          |
| 03 | Il m'est facile d'atteindre mes objectifs et mes intentions.  |                    |          |         |          |
| 04 | Je sais gérer les situations inattendues.   |                    |          |         |          |
| 05 | Je pense que je peux gérer les événements même si cela me surprend.   |                    |          |         |          |
| 06 | Je gère les difficultés calmement car je peux toujours compter<br>sur mes propres capacités.  |                    |          |         |          |
| 07 | Quoi qu'il arrive, je peux le gérer.  |                    |          |         |          |
| 08 | Je trouve une solution à chaque problème auquel je suis confronté.  |                    |          |         |          |
| 09 | Si je rencontre quelque chose de nouveau, je sais comment y faire face.   |                    |          |         |          |
| 10 | J'ai diverses idées sur la façon de gérer les problèmes auxquels je suis confronté.   |                    |          |         |          |

# ملحق رقم (07)

# استبيان الصحة العامة General Health Questionnaire (GHQ - 12)

# عليمة:

جميع الأسئلة التالية هي حول حالتكم الصحية الحالية أو الحديثة.

ومن المهم أن تكون الإجابة على جميع الأسئلة عن طريق وضع علامة (x) أمام الإجابة التي تعتقدون أنها تعكس أفضل ما تشعرون به الآن بصفة عامة في حياتكم اليومية (سواء في الحياة الخاصة أو في العمل).

#### **INSTRUCTION:**

Veuillez lire ce qui suit avec attention.

Toutes les questions suivantes concernent votre état de santé actuel ou récent.

Il est important de répondre A TOUTES LES QUESTIONS <u>en cochant</u> la réponse qui vous semble le mieux correspondre à ce que vous ressentez actuellement, *GLOBALEMENT ET DANS LA VIE DE TOUS LES JOURS, TANT DANS LA VIE PRIVEE QU'AU TRAVAIL.* (Ce questionnaire ne porte donc pas sur le stress au travail, mais sur votre état général).

| ضع علامة (x)<br>أمام اختيارك | خيارات الإجابة   | ا <b>لعب</b><br>العبر (مؤخرا، وخاصة في الأسابيع الأخيرة) | رقم |
|------------------------------|--|--|-----|
|                              | أفضل من المعتاد<br>كالمعتاد<br>أقل حتى من المعتاد<br>أقل بكثير من المعتاد                | هل كنت قادر ا (ة) على التركيز على ما كنت تفعل؟           | 01  |
|                              | لا على الإطلاق<br>ليس أكثر من المعتاد<br>أكثر من المعتاد<br>أكثر بكثير من المعتاد        | هل منعتك همومك من النوم؟                                 | 02  |
|                              | أكثر بكثير من المعتاد<br>كالمعتاد<br>أقل فائدة من المعتاد<br>كثير ا أقل فائدة            | هل کان عندك شعور بأنك تلعب (ين) دورا مفيدا؟              | 03  |
|                              | أكثر بكثير من المعتاد<br>كالمعتاد<br>أقل من المعتاد<br>أقل قدرة كثيرا                    | هل شعرت بأنك قادر(ة) على اتخاذ القرارات؟                 | 04  |
|                              | لا على الإطلاق<br>ليس أكثر من المعتاد<br>أكثر قليلا من المعتاد<br>أكثر بكثير من المعتاد  | هل شعرت دوما أنك تحت الضغط؟                              | 05  |
|                              | لا على الإطلاق<br>ليس أكثر من المعتاد<br>أكثر قليلا من المعتاد<br>أكثر بكثير من المعتاد  | هل شعرت أنه لا يمكنك التغلب على الصعوبات الخاصة بك؟      | 06  |
|                              | أكثر بكثير من المعتاد<br>كالمعتاد<br>أقل من المعتاد<br>أقل بكثير من المعتاد.             | هل كنت قادرا (ة) على الاستمتاع بأنشطة حياتك اليومية؟     | 07  |
|                              | أكثر بكثير من المعتاد<br>كالمعتاد<br>أقل قدرة من المعتاد<br>أقل قدرة كثيرا               | هل كنت قادر ا (ة) على التعامل مع مشاكلك؟                 | 08  |
|                              | لا على الإطلاق<br>ليس أكثر من المعتاد<br>أكثر قليلا من المعتاد<br>أكثر بكثير من المعتاد  | هل شعرت بالتعاسة، وأنك مكتئب؟                            | 09  |
|                              | لا على الإطلاق.<br>ليس أكثر من المعتاد<br>أكثر قليلا من المعتاد<br>أكثر بكثير من المعتاد | هل فقدت الثقة في نفسك؟                                   | 10  |
|                              | لا على الإطلاق<br>ليس أكثر من المعتاد<br>أكثر قليلا من المعتاد<br>أكثر بكثير من المعتاد  | هل فكرت في أنك لا قيمة لك؟                               | 11  |
|                              | أكثر بكثير من المعتاد<br>تقريبا كالمعتاد<br>أقل من المعتاد<br>أقل بكثير من المعتاد       | هل شعرت أنك سعيد (ة) نسبيا في الجملة؟                    | 12  |

| N°          | <b>QUESTIONS</b><br>( Récemment, en particulier<br>au cours des dernières semaines) | CHOIX POUR REPONDRE  | METTEZ<br>UN (X)<br>Devant<br>votre<br>choix |
|-------------|---|--|--|
|             |   | Mieux que d'habitude   | <u> </u>                                     |
| 01          | Avez-vous été capable de vous concentrer sur  | Comme d'habitude   | ļi   |
| 0-          | tout ce que vous faites ?   | Moins bien que d'habitude  |  |
| <br> <br>   |   | Beaucoup moins que d'habitude  | <br>   |
|             |   | Pas du tout  | !<br>!                                       |
| 02          | Vos soucis vous ont-ils empêché de dormir ?   | Pas plus que d'habitude  | {{   |
|             | ·   | Un peu plus que d'habitude   | <del> </del>                                 |
|             |   | Beaucoup plus que d'habitude   |  |
|             |   | Plutôt plus que d'habitude   | ļi   |
| 03          | Avez-vous eu le sentiment de jouer un rôle  | Comme d'habitude.  | { <b></b>                                    |
|             | utile ?   | Moins utile que d'habitude   | <del> </del>                                 |
| i<br>       |   | Beaucoup moins utile   |  |
|             |   | Plutôt plus que d'habitude   | ļi   |
| 04          | Vous êtes vous senti capable de prendre<br>des décisions ?                          | Comme d'habitude. Plutôt moins que d'habitude Beaucoup moins capable |  |
|             |   | Pas du tout  | ii   |
|             | Vous êtes vous senti constamment sous   | Pas plus que d'habitude  | ii   |
| 05          | pression ?  | Un peu plus que d'habitude   | {{   |
|             | ·   | Beaucoup plus que d'habitude   | {  |
|             |   | Pas du tout  |  |
|             | Avez-vous senti que vous ne pouviez pas   | Pas plus que d'habitude  | ji   |
| 06          | surmonter vos difficultés ?   | Un peu plus que d'habitude   |  |
|             |   | Beaucoup plus que d'habitude   |  |
|             |   | Plutôt plus que d'habitude   |  |
| 0.7         | Avez-vous pu prendre plaisir à vos activités  | Comme d'habitude.  | ,  |
| 07          | quotidiennes ?  | . Plutôt moins que d'habitude  |  |
| i<br>       |   | Beaucoup moins que d'habitude  | ]  |
|             |   | Plutôt plus que d'habitude   |  |
| 08          | Avez-vous pu faire face à vos problèmes ?   | Comme d'habitude.  | i<br>!i                                      |
| 08          | Avez-vous pu faire face a vos problemes :   | Moins capable que d'habitude   | !<br>!<br>!                                  |
| !<br>!<br>! |   | Beaucoup moins capable   |  |
|             |   | Pas du tout  | <u> </u>                                     |
| 09          | Vous êtes-vous senti malheureux, déprimé ?  | Pas plus que d'habitude  | {  |
|             | 1000 0000 1000 00110 mameureary deprime :   | Un peu plus que d'habitude   | <u> </u>                                     |
|             |   | Beaucoup plus que d'habitude   | ļ  |
|             |   | Pas du tout  | ļ  |
| 10          | Avez-vous perdu confiance en vous ?   | Pas plus que d'habitude  | {  |
|             |   | Un peu plus que d'habitude   | ļj   |
| <br>        |   | Beaucoup plus que d'habitude   |  |
| <u> </u>    | ,   | Pas du tout  | ļ  |
| 11          | Avez-vous pensé que vous ne   | Pas plus que d'habitude  | <del>{</del>                                 |
|             | valez rien ?  | Un peu plus que d'habitude   | <del> </del>                                 |
|             |   | Beaucoup plus que d'habitude   | { <del> </del>                               |
|             | V 21  | Plutôt plus que d'habitude   | ļļ   |
| 12          | Vous êtes-vous senti relativement heureux dans l'ensemble ?                         | A peu près Comme d'habitude  | {  |
|             | uans i ensemble ?   | Plutôt moins que d'habitude  | <u> </u>                                     |
| <u> </u>    | i<br>   | Beaucoup moins que d'habitude  | j  |

# ملحق رقم ( 08)

# نص رسالة (بخط اليد) وجهها أحد المشاركين في البحث الى الباحث

Akakba Abdelhamid Etudiant doctorant Faculté des Sees Sociales et Phumanes Departement de Sciences sociale (Ficére-Psycho) Driversité Mohamed Khider BISKRA

Cher mourieur.

Je vous pours personnellement recommaissant pour votre thèse au ongt de lequelle y vous somhaite un plein succès.

Enfin... quelqu'un p'est penché cluz nous sur les someis des managers; ens personnes qui se mentent, contractent de maladis chroniques et mentent subsitement de stress on d'humiliation. Beaucoup de gens immagement ens commis de l'état et garants du service public comme de inhumains démies de sentiments et de sonffrances... quelqu'un p'est il posé le question si en homme et fem ms desriére leurs chies costums et telleurs n'étaient per parignés on malteureux? ne sont ils pas de fouchion ne irs on employé au même ditre que le autre.

Merci Mousieur pour vous être interesse à nous qui souffrons en silence et per pudeur personne ne nous entendra.

# نص الرسالة باللغة الفرنسية:

Cher Monsieur...

Je vous suis personnellement reconnaissant pour votre thèse au sujet de laquelle je vous souhaite un plein succès.

Enfin ... quelqu'un s'est penché chez nous sur les soucis des managers ; ces personnes qui se meurent, contractent des maladies chroniques et meurent subitement de stress ou l'humiliation.

Beaucoup de gens imaginent ces commis de l'état et garants du service publique comme des inhumains dénués de sentiments et de souffrances ... quelqu'un s'est-il posé la question si ces hommes et femmes derrière leurs chics costumes et tailleurs n'étaient pas fatigués au malheureux ?ne sont-ils pas des fonctionnaires au employés au même titre que les autres ?

Merci Monsieur pour vous être intéressé à nous qui souffrons en silence et par pudeur personne ne nous entendra.

# ترجمة نص الرسالة الى اللغة العربية:

# سيدي العزيز

أنا ممتن شخصيًا على أطروحتك التي أتمنى لك كل النجاح فيها.

أخيرًا ... نظر شخص ما في هموم المدراء/المسيرين؛ أولئك الذين يهلكون أنفسهم، يصابون بأمراض مزمنة ويموتون فجأة من الإجهاد أو الذل (الامتهان).

كثير من الناس يتصورون ان اعوان الدولة (المسؤولون) هؤلاء والضامنين للخدمة العامة على أنهم غير آدميين عارين عن المشاعر والمعاناة ... فهل تساءل أحدهم ما إذا كان هؤلاء الرجال والنساء وراء بدلاتهم الأنيقة وملابسهم متعبون او تعساء؟ أليسوا موظفين ومستخدمين مثل غيرهم؟ أشكرك يا سيدي على الاهتمام بنا نحن الذين نعاني في صمت وبتواضع ولا يسمعنا أحد.