**الملخص**

 أصبح للنفط الدور المباشر في إدارة عجلة النمو الاقتصادي بسبب حاجة العالم المتزايدة من الطاقة التي يوجبها التطور الاجتماعي والاقتصادي. كما أن النفط هو الرئة الحيوية لبعض الاقتصاديات التي لا يوجد لديها مصادر متنوعة من الدخل، ومن بينها الجزائر، حيث أن الموازنة العامة للدولة تقوم على الإيرادات النفطية وتتأثر من عام الى آخر بتغير أسعار النفط؛ وبالتالي فإن دراسة أثر تقلبات أسعار النفط على معدلات النمو الاقتصادي هو الهدف من هذه الدراسة، من خلال تحليل وقياس آثار تقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي في الجزائر للفترة (1970-2020م)، وهذا للأهمية البالغة التي يكتسيها النفط بالنسبة للاقتصاد الجزائري، حيث يعتبر المصدر الأساسي لإيرادات الخزينة العمومية، والذي يعتمد عليه في تمويل البرامج والمشاريع التنموية في القطاعات الأخرى مثل الصناعة، الزراعة، التعليم والصحة، إلى جانب تعزيز البنية التحتية للبلاد.

 ولمعرفة مدى تأثير تقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي في الجزائر خلال فترة الدراسة، تم الاعتماد على السلاسل الزمنية وعلى نموذج الانحدار الذاتي للإبطاء الموزع ARDL باعتبار أسعار النفط متغير مستقل ونصيب الفرد من اجمالي الناتج المحلي كمتغير تابع يعبر عن النمو الاقتصادي في الجزائر. أين أشارت نتائج عملية التقدير إلى وجود علاقة طردية طويلة الأجل بين أسعار النفط والنمو الاقتصادي في الجزائر بمقدار %24**،** وبهذا تقدم هذه الدراسة دليلا تجريبيا على وجود تأثير لتقلبات أسعار النفط على النمو الاقتصادي في الجزائر.

الكلمات المفتاحية:تقلباتأسعار النفط، النمو الاقتصادي، نموذج ARDL ، الاقتصاد الجزائري**.**

**Abstract**

 Oil has played a direct role in managing the wheel of economic growth due to the world's increasing need for energy required by social and economic development. Oil is also a vital component of some economies that do not have diverse sources of income, including Algeria, as the state’s general budget is based on oil revenues and is scattered from year to year due to changes in oil prices. Therefore, studying the impact of oil price fluctuations on economic growth rates is the goal of this study, by analyzing and measuring the effects of oil price fluctuations on economic growth in Algeria for the period (1970-2020 AD), and this is due to the extreme importance that oil has for the Algerian economy, as it is considered the primary source. Public treasury revenues, which are relied upon to finance development programs and projects in other sectors such as industry, agriculture, education and health, in addition to strengthening the country’s infrastructure.

 To determine the extent of the impact of oil price fluctuations on economic growth in Algeria during the study period, we relied on time series and the autoregressive distributed lag (ARDL) model, considering oil prices as an independent variable and Per capita GDP as a dependent variable that expresses economic growth in Algeria. The results of the estimation process indicated the existence of a positive long-term relationship between oil prices and economic growth in Algeria by 24%. Thus, this study provides empirical evidence of the existence of an impact of oil price fluctuations on economic growth in Algeria.

**Keywords:** oil price fluctuations, economic growth, ARDL model, Algerian economy.