



# أثر السياسة النقدية على النمو الاقتصادي بالمملكة العربية

السعودية في الفترة (١٩٩١م - ٢٠٢٠م)

إعداد الطالب

فراج محمد القحطاني

٢١٠١٠٤٤

إشراف الدكتور

خالد زكي الديب

أستاذ الاقتصاد المساعد

كلية الاقتصاد والإدارة

جامعة الملك عبد العزيز

المملكة العربية السعودية

٢٠٢٢/٢٠٢١

## المستخلص

هدفت هذه الدراسة بشكل رئيسي للتعرف على علاقة العرض النقدي بالنمو الاقتصادي في المملكة العربية السعودية في الفترة (١٩٩١م - ٢٠٢٠م)، وذلك من خلال توضيح أهمية السياسة النقدية في تحقيق أهداف السياسة الاقتصادية. والبحث في العلاقة التي تربط بين السياسة النقدية و النمو الاقتصادي. واتبع الباحث في هذه الدراسة المنهج الاقتصادي القياسي لتقدير العلاقة بين العرض النقدي بالنمو الاقتصادي في المملكة العربية السعودية في الفترة (١٩٩١م - ٢٠٢٠م)، حيث تم استخدام مجموعة من الطرق والأساليب الإحصائية والقياسية، لتحقيق ذلك من خلال استخدام طريقة المربعات الصغرى العادية (OLS) كما تم الاستعانة بالمقاييس الإحصائية الوصفية بغرض وصف بيانات متغيرات النموذج القياسي، مع الاستعانة بالرسومات البيانية لتوضيح التسلسل الزمني لمتغيرات النموذج. أوضحت نتائج الاختبار القياسي أن هناك علاقة ارتباطية بين المتغيرات المستقلة (وعرض النقود (M2)، وسعر الفائدة الحقيقي، ومعدل التضخم) مع المتغير التابع وهو الناتج المحلي الإجمالي (النمو). وأن متغيرات النموذج تفسر (٩٧٪) من التغير الذي يطرأ على معدلات النمو الاقتصادي بالمملكة العربية السعودية. كما دلت نتائج التحليل القياسي على عدم معنوية تأثير سعر الفائدة الحقيقي على معدلات النمو الاقتصادي بالمملكة العربية السعودية على الرغم من وجود علاقة عكسية ضعيفة بينهما خلال الفترة (١٩٩١م - ٢٠٢٠م). وبناء على ما توصلت إليه الدراسة من نتائج فقد أوصى الباحث بضرورة التنسيق بين السياسة النقدية والمالية لزيادة معدلات النمو الاقتصادي لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة. وتفعيل السياسة النقدية والمالية المبنية على أسس اقتصادية فعالة من أجل التحكم في معدلات التضخم من جهة وتوفير القاعدة النقدية من جه أخرى، وذلك بهدف جذب الاستثمارات الأجنبية وتنشيط القاعدة الإنتاجية والنشاط الاقتصادي.

### الكلمات المفتاحية:

السياسة النقدية - النمو الاقتصادي - سعر الفائدة الحقيقي - التضخم



# **The Impact of Monetary Policy on the Economic Growth in the Kingdom of Saudi Arabia during the Period (1991 – 2020)**

إعداد الطالب

فراج محمد القحطاني

٢١٠١٠٤٤

إشراف الدكتور

خالد زكي الديب

أستاذ الاقتصاد المساعد

كلية الاقتصاد والإدارة

جامعة الملك عبد العزيز

المملكة العربية السعودية

٢٠٢٢/٢٠٢١

**The Impact of Monetary Policy on the Economic Growth in the Kingdom of Saudi Arabia  
during the Period (1991 – 2020)**

**By:**

**Farraj Muhammad Al-Qahtani**

**Supervision:**

**Dr. Khaled Zaki Al-Deeb**

**Abstract**

This study aimed mainly to identify the relationship of money supply to economic growth in the Kingdom of Saudi Arabia in the period (1991 - 2020), by clarifying the importance of monetary policy in achieving the objectives of economic policy. And verify the relationship between monetary policy and economic growth. In this study, the researcher followed the econometric approach to estimate the relationship between money supply and economic growth in the Kingdom of Saudi Arabia in the period (1991 – 2020).

Where a set of statistical and standard methods and methods were used, to achieve this: such as (the Ordinary Least Squares (OLS) method, some descriptive statistical measures, with the use of graphs to clarify the time sequence of model variables). The results of econometric analysis showed that there is a correlation between the independent variables (money supply (M2), real interest rate, and inflation rate) with the dependent variable, which is economic growth. And the model variables explain (97%) of the change in the economic growth rates in the Kingdom of Saudi Arabia. The results of econometric analysis also indicated the insignificance of the effect of the real interest rate on economic growth rates in the Kingdom of Saudi Arabia, despite the presence of a weak inverse relationship between them during the period (1991-2020). Based on the findings of the study, the researcher recommended the necessity of coordination between monetary and fiscal policy to increase economic growth rates to achieve comprehensive and sustainable development. And activating monetary and fiscal policy based on effective economic foundations in order to control inflation rates on the one hand and provide the monetary base on the other, with the aim of attracting foreign investments and stimulating the productive base and economic activity.

**Key words:**

Monetary policy - economic growth - real interest rate – inflation