



جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد

**العوامل المؤثرة في سرعة دوران النقود
– دراسة تطبيقية –
لحالة المملكة الأردنية الهاشمية للمدة 1980-2015 م**

ضياء إدريس عبدالرحمن المشهداني

رسالة ماجستير
في الاقتصاد

بإشراف الأستاذ المساعد

د. أوس فخر الدين أيوب الجويجاتي

المستخلص

تهدف هذه الدراسة إلى البحث في العوامل المؤثرة في سرعة دوران النقود بمفهومها الضيق والواسع (V1V2), وأختيرت المملكة الأردنية الهاشمية حالة دراسية, وقد تم استخدام بيانات سنوية غطت المدة (1980 - 2015) بالاعتماد على أساليب القياس الحديثة: أنموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة (ARDL) وأنموذج تصحيح الخطأ ECM, وتم إدخال عدة متغيرات في الأنموذجين وهي: (الدخل, التضخم, التطور المالي, عدد المصارف) توصلت الدراسة إلى وجود علاقة توازنية قصيرة وطويلة الأجل بين المتغيرات المستقلة: (الدخل, التضخم, التطور المالي, عدد المصارف) والمتغيرين التابعين لكلا الأنموذجين خلال مدة الدراسة. وتم استخدام اختبار فيليبس_ بيرون لاختبار استقرارية السلاسل الزمنية, إذ اظهرت النتائج بكون السلاسل الزمنية غير مستقرة عند المستوى وبعد أخذ الفرق الأول تبين أن جميع متغيرات الدراسة مستقرة عند الدرجة نفسها, كما توصلت الدراسة إلى أن 90% من التغيرات التي تحدث في سرعة دوران النقود بالمعنى الضيق (V1) تفسرها المتغيرات المستقلة الأتية (الدخل, التضخم, التطور المالي, عدد المصارف) و 75% لسرعة دوران النقود بالمعنى الواسع (V2) واستنتجت الدراسة استقرار دالة سرعة دوران النقود (V1V2) في كلا الأنموذجين, وهذا يشير إلى قدرة السياسة النقدية في الأردن على التنبؤ بسرعة دوران النقود.

Abstract

The aim of this study is to investigate the factors affecting the velocity of money in its narrow and wide sense (V1 V2). The Kingdom of Jordan, Annual data covering the time period (1980- 2015) were used using modern measurement methods; The autoregressive Distributed lags Model (ARDL) and the ECM Error Correction Model, The study concluded that there is a short-term and long-term equilibrium relationship between the independent variables (income, inflation, financial development, number of banks) and the variables of both models during the study period. The Expanded Dickey Fuller test was used to test the stability of time series, and the (Phillips & perron) test was used to enhance the result of the first test, The study found that 90% of changes in the velocity of money in the narrow sense V1 are explained by the following independent variables (income, Inflation, financial development, number of banks), and 75% of the speed of money circulation in the wide sense V2 The study concluded stability of the function of velocity of money in both models V1 V2, and this indicates the ability of monetary policy in Jordan to predict the velocity of money.

University of Mosul
College of Administration
&Economy



**Factors Affecting the Money Velocity the Case of
the Hashemite Kingdom of Jordan for the period
1980-2015
: An Empirical Study**

Dheyaa Idrees AbdulRahman Al-Mashhadani

An M.A Thesis in Economy

Supervised by

Assest Prof. Aws Fakhr-Al-din Ayub Al-Jwejatee

2018 A.D.

1439 A.H.