مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal

تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04

www.doi.org/10.62341/HCSJ

# أثر سعر الصرف الموازي على التضخم والنمو الاقتصادي في ليبيا
## دراسة قياسية باستخدام السلاسل الزمنية (1990-2024)

أ. عزالدين سعيد المشيري
e.almishayri@zu.edu.ly

أ. أمال صالح كريد
a.kireed@zu.edu.ly

أ. فيصل عبدالرحمن كحلول
f.kahloul@zu.edu.ly

كلية الاقتصاد العجيلات/ جامعة الزاوية – ليبيا

**الملخص:**

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل وقياس سعر الصرف في السوق الموازي على متغيرين كليين هما: معدل التضخم ومعدل النمو الاقتصادي في ليبيا خلال الفترة (1990-2024). اعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي والأسلوب القياسي باستخدام مقاربة ARDL لاختبار الحدود لتقدير العلاقة قصيرة وطويلة الأجل بين المتغيرات، وفحص علاقة التكامل المشترك. توصلت النتائج إلى وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين متغيرات الدراسة، وبينت النتائج وجود أثر ايجابي لسعر الصرف الموازي على التضخم في الأجلين الطويل والقصير، مما يؤكد فرضية "انتقال أثر سعر الصرف"إلى مستويات الأسعار، كما أظهرت النتائج وجود أثراً سالباً لسعر الصرف الموازي على النمو الاقتصادي نتيجة زيادة تكاليف الاستيراد وحالة عدم اليقين، ولكن هذا الأثر يكون واضحاً في الأجل القصير فقط. وتوصي الدراسة بضرورة توحيد سعر الصرف وإصلاح السياسة النقدية لتقليل التشوهات الهيكلية.

**الكلمات المفتاحية :** سعر الصرف الموازي، التضخم، النمو الاقتصادي، نموذج ARDL .


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

# The Impact of the Parallel Exchange Rate on Inflation and Economic Growth in Libya

## An Econometric Study Using Time Series (1990-2024)

**Ezzeldin Al-Mishayri, Amal Kreed, Faisal Kahloul**

e.almishayri@zu.edu.ly a.kireed@zu.edu.ly f.kahloul@zu.edu.ly

Faculty of Economics, Ajilat / University of Zawia - Libya

**Abstract:**

This study aims to analyze and measure the parallel market exchange rate in relation to two macroeconomic variables: the inflation rate and the economic growth rate in Libya during the period 1990–2024. The study employs an analytical and econometric approach, utilizing the ARDL boundary testing model to estimate the short- and long-term relationships between the variables and to examine cointegration. The results indicate a long-term equilibrium relationship between the study variables. The findings also demonstrate a positive impact of the parallel exchange rate on inflation in both the short and long run, confirming the hypothesis of "exchange rate transmission" to price levels. Furthermore, the results reveal a negative impact of the parallel exchange rate on economic growth due to increased import costs and uncertainty, although this impact is only evident in the short run. The study recommends unifying the exchange rate and reforming monetary policy to reduce structural distortions.

**Keywords:** Parallel exchange rate, inflation, economic growth, ARDL model.

**مقدمة الدراسة:**

يُعد سعر الصرف من أهم المتغيرات الاقتصادية الكلية في الاقتصادات النامية، لاسيما الاقتصادات الريعية مثل الاقتصاد الليبي الذي يعتمد بشكل شبه كلي على تصدير النفط


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

لتوفير العملة الصعبة وتغطية الاحتياجات الاستيرادية. تعاني ليبيا منذ عقود، وتحديداً بعد عام 2011، من اختلالات هيكلية أدت إلى ظهور سوق موازٍ للعملة الأجنبية اتسعت فيه الفجوة مع السعر الرسمي بشكل غير مسبوق.

**تكمن أهمية** هذه الدراسة في تسليط الضوء على كيفية تأثير هذا "السعر الموازي" على المستوى العام للأسعار (التضخم) وعلى قدرة الاقتصاد الوطني على النمو (الناتج المحلي الإجمالي). إن التقلبات الحادة في السوق الموازي لا تؤثر فقط على القوة الشرائية للمواطن، بل تمتد لتعطيل المسار التنموي وتعميق حالة الركود التضخمي.

**أولا: مشكلة الدراسة:**

تتمثل المشكلة البحثية في وجود نظام سعر صرف مزدوج في ليبيا، حيث تسبب الاختلاف الكبير بين السعر الرسمي والسعر الموازي في حدوث تشوهات اقتصادية. ويمكن صياغة تساؤلات الدراسة كما يلي:

1. ما مدى تأثير سعر الصرف في السوق الموازي على معدلات التضخم في ليبيا؟
2. هل يؤدي ارتفاع سعر الصرف الموازي إلى إعاقة النمو الاقتصادي الحقيقي؟
3. هل توجد علاقة توازنية طويلة الأجل بين هذه المتغيرات خلال الفترة 1990–2024؟

**ثانياً :أهداف الدراسة:**

تتمحور الدراسة حول القياس الكمي لأثر الفجوة السعرية بين الصرف الرسمي والموازي على التضخم والنمو الاقتصادي بليبيا (1990–2024)، مع اختبار مدى نفاذ تقلبات العملة للأسعار المحلية وتداعياتها على النشاط الحقيقي في ظل حالة عدم اليقين. كما تسعى لاستقراء علاقات التكامل المشترك طويلة الأجل عبر منهجيةARDL، لتقديم مسوغات علمية تدعم قرارات توحيد سعر الصرف وإصلاح السياسة النقدية لمعالجة الاختلالات الهيكلية.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**ثالثاً: فرضيات الدراسة:**

بناءً على النظرية الاقتصادية والدراسات السابقة، تصيغ الدراسة الفرضيات التالية:

- **الفرضية الأولى** : يوجد أثر طردي ذو دلالة إحصائية لسعر الصرف الموازي على معدل التضخم في ليبيا (علاقة موجبة).
- **الفرضية الثانية** : يوجد أثر عكسي ذو دلالة إحصائية لسعر الصرف الموازي على معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي (علاقة سالبة).
- **الفرضية الثالثة:** توجد علاقة توازنية طويلة الأجل (Long-run relationship) بين سعر الصرف الموازي والمتغيرات الاقتصادية الكلية محل الدراسة.

**الإطار النظري والدراسات السابقة:**

**سعر الصرف والتضخم:** تشير النظرية الاقتصادية إلى أن انخفاض قيمة العملة المحلية في السوق الموازي يؤدي مباشرة إلى ارتفاع أسعار السلع المستوردة، وهو ما يُعرف بـ "انتقال أثر سعر الصرف". في اقتصاد مثل ليبيا، حيث تُستورد أغلب السلع الاستهلاكية والرأسمالية، يصبح السعر الموازي هو المحرك الأساسي لتكلفة المعيشة.

**سعر الصرف والنمو الاقتصادي:** يؤدي عدم استقرار سعر الصرف الموازي إلى زيادة حالة عدم اليقين، مما ينفر الاستثمارات المحلية والأجنبية. كما أن الفجوة السعرية تخلق فرصاً للتربح بدلاً من الاستثمار الإنتاجي، مما يعطل نمو القطاعات الانتاجية غير النفطية.

**الدراسات السابقة:**

**دراسة (الطويل، 2025) بعنوان:** تحليل أثر سعر الصرف الموازي على التضخم في ليبيا (2000-2022)، مع التركيز على كيفية تأثير "الاقتصاد الموازي" على الحياة اليومية. هدفت الدراسة الى تحليل أثر سعر الصرف الموازي على التضخم في ليبيا (2000-2022)، مع التركيز على كيفية تأثير "الاقتصاد الموازي" على الحياة اليومية. النموذج المستخدم، نموذج الانحدار الذاتي لفترات الإبطاء الموزعة (ARDL) واختبار تصحيح الخطأ غير المقيد.(UECM) . وتوصلت الى عدة نتائج حيث وجدت الدراسة علاقة موجبة


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

ومعنوية قوية بين سعر الصرف الموازي والتضخم، وأشارت البيانات إلى أن زيادة الإيرادات النفطية بنسبة 1% تؤدي لزيادة عرض النقد بنسبة 11.5%، مما يؤكد الطبيعة الريعية للتضخم في ليبيا.

**دراسة (خلدون عبد الصمد 2025) بعنوان:** أثر تقلبات سعر الصرف على القوة الشرائية. حيث هدفت إلى دراسة قياس سرعة وحجم انتقال أثر سعر الصرف (ERPT) إلى التضخم. وقد استخدمت نموذج.ARDL وخلصت إلى نتائج أهمها: بأن معامل انتقال الأثر بلغ 0.98 (شبه كامل)، حيث ينتقل 85% من أثر الصرف للأسعار خلال شهرين فقط. أدى ذلك لانهيار القوة الشرائية لمداخيل الليرة بنسبة 74.%

**دراسة (Yunusa et al., 2025) بعنوان:** تحليل العلاقة بين سعر الصرف (الرسمي والموازي) والتضخم في نيجيريا.(2023–1981) . هدفت الدراسة إلى تحليل العلاقة بين سعر الصرف (الرسمي والموازي) والتضخم في نيجيريا.(2023–1981) وتم استخدام نموذج اختبار (ADF) للجذر، ونموذج (ARDL) واختبار سببية جرانجر (Granger Causality). وقد توصلت إلى نتائج أهمها: عدم وجود علاقة طويلة الأمد بين التضخم وسعر الصرف ومع ذلك، أظهرت تقديرات الأمد القصير وجود علاقة معنوية بين التضخم وسعر الصرف "الرسمي"، بينما لم يكن لسعر صرف "السوق السوداء" أثر معنوي في الأمد القصير. وأوصت الدراسة بضرورة تعديل سياسات استقرار الصرف لتقليل الاستيراد.

**دراسة (يسبع ودراجي، 2024) بعنوان:** سعر الصرف ونظرية تعادل القوة الشرائية (PPP) في الجزائر.هدفت هذه الدراسة إلى اختبار مدى انطباق نظرية تعادل القوة الشرائية في الاقتصاد الجزائري مقابل الأورو، وقد تم استخدام نموذج الانحدار الذاتي لفجوات الإبطاء الموزعة.(ARDL) . توصلت الدراسة إلى وجود علاقة طردية طويلة الأجل بين نسبة أسعار المستهلك المحلية/الأجنبية وسعر الصرف، مما يؤكد انطباق نظرية (PPP) في الجزائر على المدى الطويل، رغم وجود انحرافات في الأجل القصير.

**دراسة (الأعظمي، 2024) بعنوان:** تقييم فعالية السياسة النقدية من خلال معرفة أثر نمو عرض النقد بمفهومه الضيق (M1) على التضخم والنمو في العراق (2023–1997)،


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

هدفت الدراسة الى تقييم فعالية السياسة النقدية من خلال معرفة أثر نمو عرض النقد بمفهومه الضيق (M1) على التضخم والنمو في العراق.(2023-1997) . ولتحقيق ذلك اعتمدت الدراسة نموذج ناقل الانحدار الذاتي (VAR) مع اختبارات التكامل المشترك لـ (Johansen) واختبارات السببية. وقد توصلت الى انه لم تظهر النتائج علاقة طويلة الأمد (تكامل مشترك) بين المتغيرات، لكنها أثبتت وجود علاقة سببية أحادية الاتجاه من عرض النقد نحو التضخم، ومن عرض النقد نحو الناتج المحلي. وأكدت الدراسة قوة عرض النقد كمتغير مفسر لتقلبات التضخم والنمو في العراق.

**دراسة (إبراهيم وآخرون، 2024) بعنوان:** قياس العلاقة الطردية بين تغيرات سعر الصرف الموازي ومعدل التضخم في العراق للفترة (2020-2004) . حيث هدفت الدراسة إلى قياس العلاقة الطردية بين تغيرات سعر الصرف الموازي ومعدل التضخم في العراق للفترة (2020-2004) وقد تم استخدام نموذج الانحدار الذاتي لفترات الإبطاء الموزعة(ARDL) وتوصلت الدراسة إلى أن التغيرات في سعر الصرف الموازي يمارس تأثيراً طردياً ولكنه "ضعيف" على التضخم في العراق خلال فترة الدراسة، وعزت ذلك إلى الاستقرار النسبي في سعر الصرف في تلك الفترة، مؤكدة أن ارتباط الاقتصاد العراقي بالدولار يجعل أي تقلب حاد في الصرف ينعكس مباشرة على أسعار السلع.

**دراسة (بيري كوناه 2023)** – نيجيريا (التماثل وعدم التماثل) هدفت إلى معرفة هل استجابة الأسعار لسعر الصرف (الرسمي والموازي) متماثلة أم لا. والنموذج المستخدم نموذج ARDL غير الخطي(NARDL) . توصلت إلى نتائج أهمها: أن الأسعار تستجيب للسعر الموازي أكثر من الرسمي توجد استجابة "غير متماثلة" حيث تتأثر الأسعار بالانخفاض في قيمة العملة أكثر من تأثرها بالارتفاع.

**دراسة (مالك قارة ،2022) بعنوان:** سوق الصرف الموازي في الجزائر وإجراءات مكافحتها (مدينة قسنطينة). هدفت الدراسة إلى التعرف على أسباب نمو سوق الصرف الموازي في الجزائر وقياس مستوى رضا الباعة فيه، وقد استخدم المنهج الوصفي التحليلي مع أداة الاستبيان (دراسة ميدانية لـ 30 بائع عملة). وتوصلت إلى أن القيود البنكية (سقف الصرف)


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

هي الدافع الرئيسي للمتعاملين للجوء للسوق الموازية، عدم صرامة القوانين ساعد على تنامي الظاهرة، أبدى الباعة استعداداً للانتقال للنشاط الرسمي في حال توفر مكاتب صرف قانونية وحوافز.

**دراسة (محمد عثمان، 2022) بعنوان** : هل يؤثر سعر الصرف والتضخم على الاقتصاد النيجيري، وقد هدفت الدراسة إلى قياس تأثير تقلبات سعر الصرف والتضخم على النمو الاقتصادي(RGDP) وتم استخدام نموذج متجه الانحدار الذاتي(VAR) ، ودالة الاستجابة للنبضة.(Impulse Response) وخلصت الدراسة إلى أن سعر الصرف والتضخم وأسعار الفائدة لها تأثير إيجابي على تباين الناتج المحلي في المدى الطويل (تفسر مجتمعة 81.17% من التباين)، توصي الدراسة بضبط الطلب الكلي لتقليل الضغوط التضخمية.

**دراسة اقتصاد فيتنام (Hoang et al., 2020)** بعنوان: أثر سعر الصرف على التضخم والنمو الاقتصادي في فيتنام للفترة (2005–2018) ، وهدفت هذه الدراسة الى تقييم أثر سعر الصرف على التضخم والنمو الاقتصادي في فيتنام للفترة.(2005–2018) . وتم استخدام نموذج الانحدار الذاتي (VAR) بـ 6 متغيرات داخلية (سعر الصرف الحقيقي، عرض النقدM2 ، الصادرات، الواردات، الناتج المحلي الإجمالي، مؤشر أسعار المستهلك) ومتغيرين خارجيين (الأسعار العالمية، سعر فائدة الفيدرالي) . وتوصلت الدراسة أن أثر سعر الصرف على التضخم فوري وقوي في الربع الأول، بينما أثره على النمو (GDP) غير حاسم ومتذبذب. كما بينت أن قناة سعر الصرف وقناة الائتمان هما الأكثر تأثيراً في نقل أثر السياسة النقدية في فيتنام.

**دراسة (غفران حسني وحمدية الإيدامي، 2020) بعنوان:** تأثير سعر صرف الدينار العراقي على التضخم والنمو الاقتصادي. حيث هدفت الدراسة إلى قياس دور سياسة نافذة بيع العملة في استقرار الأسعار والنمو. وقد استخدمت نموذج التكامل المشترك ومنهجية ARDL وسببية "جرانجر." وتوصلت إلى أهم النتائج وهي نجاح البنك المركزي في استهداف التضخم عبر استقرار سعر الصرف. وجود "انفصام" بين تغيرات سعر الصرف


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

والناتج الحقيقي غير النفطي، مما يستوجب عدم خفض قيمة العملة في ظل ضعف الإنتاج المحلي.

**دراسة (أوزكان كاراهان، 2020) بعنوان:** تأثير سعر الصرف على النمو الاقتصادي في تركيا. تناولت الدراسة اختبار العلاقة بين سعر الصرف والنمو في ظل نظام الاستهداف التضخمي. وقد تم استخدام نموذج اختبار يوهانسن للتكامل المشترك وسببية جرانجر. وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها: وجود علاقة سببية "سلبية" من سعر الصرف إلى النمو، مما يدعم وجهة النظر الهيكلية بأن انخفاض قيمة العملة يزيد تكاليف الإنتاج (المستوردة) ويعيق النمو في تركيا.

**دراسة (مريم بلهاشم ونورية غازي، 2018 ) بعنوان:** أثر علاوة سوق الصرف الموازي على المتغيرات الكلية. وهدفت الدراسة إلى قياس أثر "الفجوة" بين السعر الرسمي والموازي على التضخم والنمو والصادرات. وقد استخدمت الدراسة نموذج.ARDL وكان من أهم النتائج علاوة الصرف الموازي تؤثر سلباً (تزيد) التضخم وتعيق الصادرات، لكن المفارقة أنها أظهرت تأثيراً إيجابياً على النمو الاقتصادي في الحالة الجزائرية (مخالفة للنظرية الاقتصادية أحياناً).

**(دراسة سيرهان وفوزي، 2019/2013)** تناولت الدراسة محددات التضخم وأثر صدمات النفط وسعر الصرف على النمو. واستخدمت الدراسة نموذج متجه تصحيح الخطأ (VECM) وخلصت إلى أن الإنفاق الحكومي والكتلة النقدية هما المحركان الرئيسيان للتضخم. صدمات أسعار النفط لها تأثير مباشر على النمو، بينما يؤدي خفض قيمة العملة إلى نتائج سلبية بسبب الاعتماد المفرط على الاستيراد (الاقتصاد الريعي).

**(دراسة فاطمة قسول 2017) بعنوان:** تطور نظرية تحديد سعر الصرف الحقيقي (مدى طويل، متوسط، قصير). حيث هدفت هذه الدراسة إلى مراجعة الأدبيات والنظريات المفسرة لسعر الصرف عبر الآفاق الزمنية المختلفة. وقد استخدام هذه الدراسة نموذج المنهج النظري التحليلي (نظريات تعادل القوة الشرائية، ميزان المدفوعات، تعادل الفائدة). وتوصلت إلى أن


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

سعر الصرف يتحدد في الأجل الطويل عبر(PPP) ، بينما في الأجلين القصير والمتوسط يتحدد عبر حركة رؤوس الأموال وتعادل أسعار الفائدة ونموذج توازن المحفظة.

يتضح من المسح أعلاه أن الدراسات الحديثة تميل لاستخدام نماذج ARDL – VECM لمعالجة السلاسل الزمنية، مع إجماع على أن استقرار سعر الصرف هو المفتاح للسيطرة على التضخم، خاصة في الاقتصادات النامية والريعية، وأن تجاهل "السوق الموازي" يؤدي إلى تقديرات مضللة للواقع الاقتصادي. من خلال استعراض العديد من الدراسات السابقة التي أوردها الباحث، يمكننا تحليل التميز العلمي والمقارنة للورقة مع الدراسات والادبيات السابقة كما يلي:

**1- من حيث المنهجية تتشابه الدراسة** وتتفق مع دراسات (الطويل 2025، ويسبع ودراجي 2024) في استخدام نموذج ARDLنظراً لمرونته في التعامل مع السلاسل التي تتكامل عند درجات مختلفة I(0) و I(1) ومن حيث الاختلاف فأنها تختلف عن دراسة (هوانغ 2020) ودراسة (محمد عثمان 2022) اللتين استخدمتا نموذج VARأو VECM؛ والسبب هنا أن ARDL يتفوق في العينات الصغيرة والمتوسطة ويوفر دقة أكبر في تقدير المعلمات في الأجلين الطويل والقصير معاً.

**2- من حيث النتائج (أثر سعر الصرف):**

- **التشابه** : تتفق كافة الدراسات (العراق، نيجيريا، ليبيا) على أن انخفاض قيمة العملة في السوق الموازي يؤدي حتماً للتضخم.
- **الاختلاف الجوهري** :أظهرت الدراسة أن الاقتصاد الليبي أكثر حساسية لسعر الصرف من الاقتصاد العراقي (دراسة إبراهيم 2024 وصفته بالضعيف هناك)، والسبب هو ضعف القاعدة الإنتاجية في ليبيا مقارنة بالعراق، يجعل الاعتماد على الاستيراد مطلقاً.

**3- من حيث العلاقة مع النمو:**

- **الاختلاف** : دراسة (بلهاشم وغازي 2018) على الجزائر أظهرت مفارقة (أثر إيجابي أحياناً)، بينما دراسة ليبيا الحالية أكدت الأثر السلبي، مما يعكس أن "علاوة الصرف


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

الموازي" في ليبيا تعمل كـ "ضريبة استهلاك" تعيق النمو ولا تحفز الصادرات (لعدم وجود صادرات غير نفطية أصلاً).

**المنهجية والنموذج القياسي:** تعتمد الدراسة على بيانات السلاسل الزمنية السنوية للفترة (1990–2024). تم الحصول على البيانات من تقارير مصرف ليبيا المركزي، وديوان المحاسبة، وقاعدة بيانات البنك الدول.

**متغيرات النموذج:**

**المتغيرات التابعة:**

1. معدل التضخم :(cpi) مقاساً بالرقم القياسي لأسعار المستهلك سنة الأساس 2008
2. معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي :(RGDP) مقاساً بالأسعار الثابتة

**المتغير المستقل الرئيسي:** سعر الصرف الموازي :(EX_PAR) سعر الدينار الليبي مقابل الدولار الأمريكي في السوق الموازي.

**المتغيرات المفسرة (الضابطة):** ستعتمد الدراسة على بيانات سنوية (أو ربع سنوية في حال توفرها) تغطي الفترة الزمنية (1990–2024)

**المتغيرات الرقابية (التحكم)** :سيتم إدخال عدد من المتغيرات الرقابية للسيطرة على العوامل الأخرى التي قد تؤثر على التضخم والنمو الاقتصادي، مثل:

- المعروض النقدي :(M2) كمقياس للسياسة النقدية.
- الإنفاق الحكومي :(GOVEXP) كمقياس للسياسة المالية.
- أسعار النفط العالمية :(OILP) نظرًا لاعتماد الاقتصاد الليبي الكبير على النفط.

تماشياً مع اهداف الدراسة سيتم الاعتماد على نموذجين بحيث يكون التضخم هو المتغير التابع في النموذج الأول، بينما الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي هو المتغير التابع في النموذج الثاني، ويمكن توضيح العلاقة بين متغيرات الدراسة كما يلي: –

**النموذج الأول:** $$cpi = f(expar, govexp, m2, oilp)$$

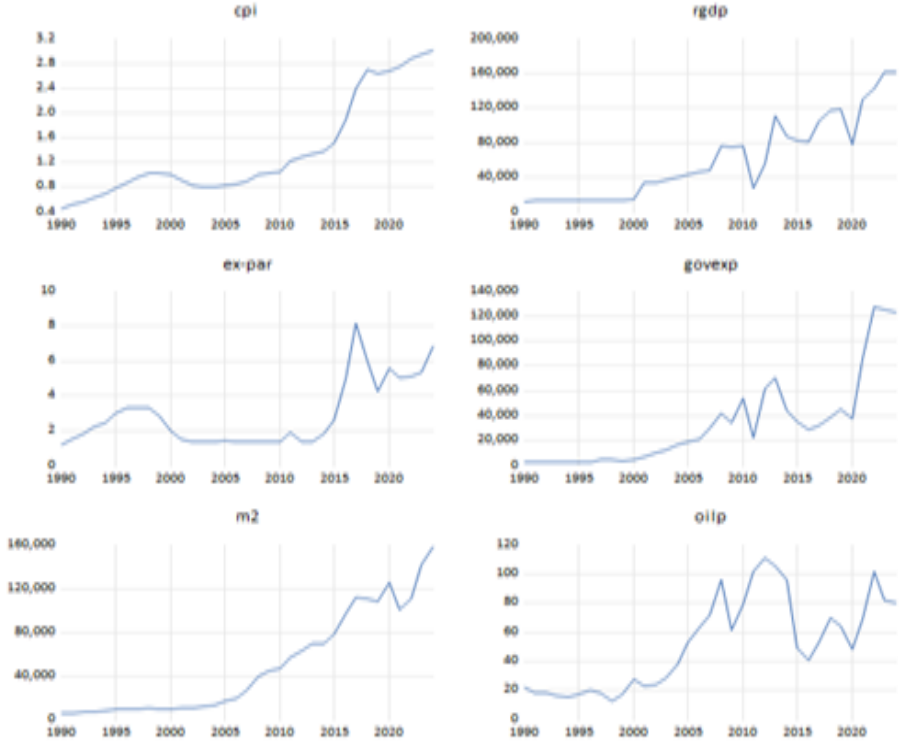
**النموذج الثاني:** $$rgdp = f(expar, govexp, m2, oilp)$$


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**تحليل خصائص السلاسل الزمنية :**

**أولا: الشكل البياني :** الشكل البياني لسلاسل متغيرات الدراسة يعطي للباحث فكرة مبدئية عن سلوك واتجاه المتغير عبر الزمن، كما من خلال الشكل البياني يمكن معرفة نوع السلسلة الزمنية ومدى احتوائها على الثابت وعلى الزمن.




**الشكل رقم (1) الشكل البياني لسلاسل الدراسة**

من الشكل رقم(1) نلاحظ أن جميع متغيرات الدراسة بظهر فيها تأثير الزمن، فهي تبدو متزايدة مع الزمن، ومن تم فمن المتوقع أن تكون غير مستقرة في المستوى، وتستقر بعد استبعاد تأثير الزمن بأخذ الفرق الأول. ونتائج اختبار الاستقرارية في الجدول رقم (1) التالي توضح تحليل الاستقرارية .


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

جدول رقم (1) نتائج اختبار الاستقرارية لديكي فولر

| At First Difference | | At Level | | | المتغير |
|---|---|---|---|---|---|
| Prob | t-Statistic | Prob | t-Statistic | | |
| 0.0000 | -6.653239 | 1.0000 | 4.299215 | non | rgdp |
| 0.0013 | -4.473699 | 0.9999 | 2.400691 | c | |
| 0.0003 | -5.689653 | 0.0483 | -3.569197 | C,t | |
| 0.0059 | -2.844840 | 0.9916 | 2.183607 | non | cpi |
| 0.0096 | -3.671932 | 0.9918 | 0.766974 | c | |
| 0.0184 | -4.012539 | 0.9466 | -0.876549 | C,t | |
| 0.0000 | -4.555824 | 0.7845 | 0.365361 | non | pexch |
| 0.0004 | -4.889853 | 0.7813 | -0.883445 | c | |
| 0.0020 | -4.933571 | 0.7846 | -1.568023 | C,t | |
| 0.0002 | -4.009163 | 0.9996 | 3.400651 | non | M2 |
| 0.0004 | -4.892773 | 0.9995 | 1.737081 | c | |
| 0.0011 | -5.158061 | 0.9124 | -1.110329 | C,t | |
| 0.0000 | -5.723115 | 0.8808 | 0.800098 | non | g |
| 0.0000 | -5.952392 | 0.9382 | -0.128646 | c | |
| 0.0001 | -6.126870 | 0.4825 | -2.175604 | C,t | |
| 0.0000 | -5.373107 | 0.5983 | -0.223603 | non | |
| 0.0001 | -5.358556 | 0.5321 | -1.478752 | c | |
| 0.0008 | -5.271627 | 0.4534 | -2.240224 | C,t | |
| | | | | | |

من نتائج اختبار الاستقرارية وجدنا أن جميع متغيرات الدراسة غير مستقرة عند المستوى، ولكنها أصبحت مستقرة بعد أخذ الفرق الأول عند جميع صيغ الاختبار، وبما أن هدف الدراسة هو تحليل أثر سعر الصرف الموازي على النمو والتضخم، وبيان ما إذا كانت هناك علاقة توازنية طويلة الأجل بين سعر الصرف الموازي والمتغيرات التابعة، فإن مقاربة ARDL مناسبة لاختبار فرضيات النموذج وتحقيق أهدافه، خاصة أن سلاسل الزمنية لمتغيرات الدراسة مستقرة في الفرق الأول مما يحقق شرط النموذج ولا يخالفه.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**نموذج ARDL:**

تختص مقاربة ARDL التي جاء بها (Pesaran 2001) بتوضيح العلاقة التوازنية في الأجل الطويل بالإضافة إلى العلاقة قصيرة الأجل من خلال نموذج تصحيح الخطأ، كما أن اختبار الحدود (bound test) والهدف منه هو اختبار وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بغض النظر عن ما إذا كانت المتغيرات مستقرة من الفرق الأول أو عند المستوى، وهذا النموذج يوضح العلاقة في الأجل الطويل والعلاقة في الأجل القصير كما هو مبين في المعادلة رقم (1) التالية التي توضح الشكل العام للنموذج: –

$$\Delta y_t = \alpha_0 + \alpha_1 t + b_0 y_{t-1} + \sum_{j=1}^{k} b_j x_{j,t-1} + \sum_{i=1}^{p-1} c_{0,i} \Delta y_{t-i} + \sum_{i=1}^{k} \sum_{ij=1}^{qj-1} c_{j,ij} \Delta x_{j,t-ij} + \sum_{i=1}^{k} d_j \Delta x_{j,t} + \epsilon_t \quad (1)$$

$$EC_t = y_t - \sum_{j=1}^{k} \frac{b_j}{b_0} x_{j,t} - \frac{\alpha_0}{b_0} - \frac{\alpha_1}{b_0} \quad (2)$$

$$H_0: b_0 = b_j = 0$$

المعادلة رقم (1) تعبر عن الصيغة العامة للنموذج وتتكون من جزئين، الجزء الأول خاص بعلاقة التكامل المشترك في الامد الطويل والجزء الثاني خاص بعلاقة التكامل المشترك في الامد القصير، والمعادلة رقم (2) تعبر عن الانحرافات عن التوازن طويل الأمد، ومعاملاتها هي معاملات العلاقة طويلة الأجل.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**تقدير النموذج الأول: أثر سعر الصرف الموازي على التضخم :**

عند تقدير نموذج ARDL تم الاعتماد على الصيغة الثانية للنموذج والتي تحتوي على إزاحة مقيدة، وبما أن متغيرات الدراسة سنوية تم تحديد الحد الأعلى للتأخر الزمني عند 3 فترات (سنوات) إبطاء، فكانت نتائج التقدير كما هي موضحة في الجدول التالي.

**جدول رقم (2) نتائج تقدير نموذج ARDL**

Dependent Variable: CPI
Method: ARDL
Date: 01/02/26 Time: 19:46
Sample: 1993 2024
Included observations: 32
Dependent lags: 3 (Automatic)
Automatic-lag linear regressors (3 max. lags): EXPAR M2 GOVEXP OILP
Deterministics: Restricted constant and no trend (Case 2)
Model selection method: Akaike info criterion (AIC)
Number of models evaluated: 768
Selected model: ARDL(3,1,3,3,2)

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.* |
|---|---|---|---|---|
| CPI(-1) | 0.872802 | 0.086529 | 10.08684 | 0.0000 |
| CPI(-2) | -0.771069 | 0.081853 | -9.420187 | 0.0000 |
| CPI(-3) | 0.567124 | 0.048432 | 11.70958 | 0.0000 |
| EXPAR | 0.034563 | 0.005472 | 6.315836 | 0.0000 |
| EXPAR(-1) | 0.062893 | 0.008206 | 7.663863 | 0.0000 |
| M2 | 5.52E-06 | 6.54E-07 | 8.439459 | 0.0000 |
| M2(-1) | -3.70E-06 | 5.63E-07 | -6.583580 | 0.0000 |
| M2(-2) | 2.31E-06 | 5.53E-07 | 4.172482 | 0.0008 |
| M2(-3) | 5.70E-07 | 5.51E-07 | 1.034220 | 0.3174 |
| GOVEXP | -1.29E-06 | 2.51E-07 | -5.154503 | 0.0001 |
| GOVEXP(-1) | 7.99E-08 | 2.53E-07 | 0.316197 | 0.7562 |
| GOVEXP(-2) | -1.94E-06 | 2.68E-07 | -7.236416 | 0.0000 |
| GOVEXP(-3) | 8.14E-07 | 3.26E-07 | 2.497855 | 0.0246 |
| OILP | 0.001124 | 0.000219 | 5.145227 | 0.0001 |
| OILP(-1) | -0.000459 | 0.000304 | -1.509457 | 0.1520 |
| OILP(-2) | 0.001290 | 0.000313 | 4.125171 | 0.0009 |
| C | 0.012693 | 0.029266 | 0.433704 | 0.6707 |

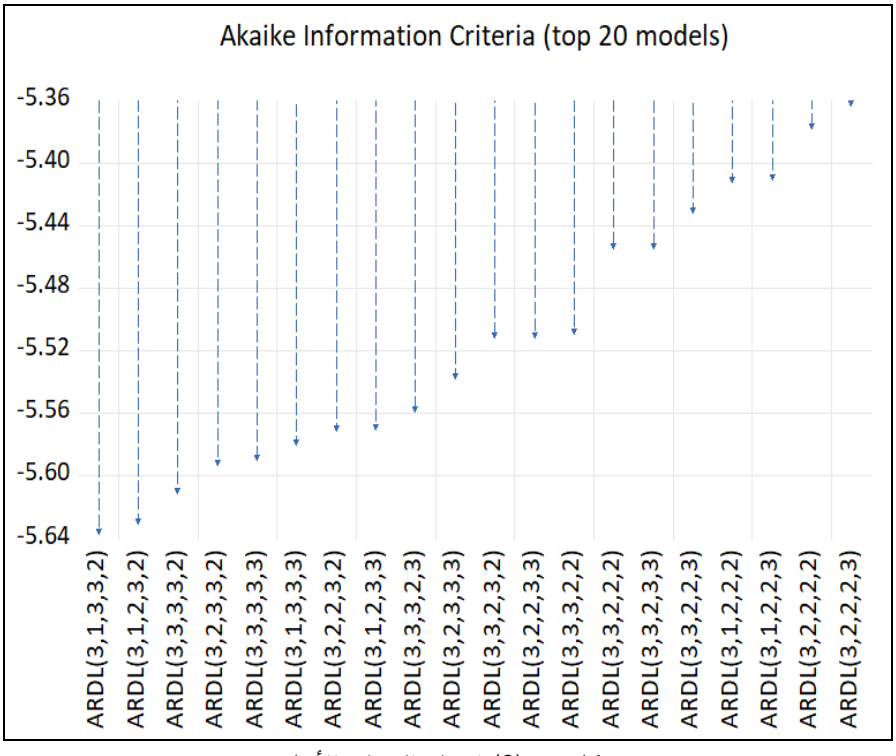
| | | | |
|---|---|---|---|
| R-squared | 0.999884 | Mean dependent var | 1.459643 |
| Adjusted R-squared | 0.999761 | S.D. dependent var | 0.803371 |
| S.E. of regression | 0.012414 | Akaike info criterion | -5.635230 |
| Sum squared resid | 0.002311 | Schwarz criterion | -4.856558 |
| Log likelihood | 107.1637 | Hannan-Quinn criter. | -5.377123 |
| F-statistic | 8113.852 | Durbin-Watson stat | 1.617773 |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | |

في البرمجيات الحديثة مثل EViews يتم اختبار فترات الابطاء المثلي الياً وفق معاير احصائية مختلفة مثل معيار معلومات Akaike وSchwarz، وذلك عن طريق اختيار النموذج الذي يعطي اقل قيمة للمعيار المستخدم. والشكل التالي يوضح نتائج أفضل 20


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

نموذج تم المفاضلة بينها، وثم اعتماد النموذج الذي يعطي أقل قيمة للمعيار المستخدم (Akaike)، والنموذج الذي تم اختياره موضح في الشكل التالي:




شكل رقم (2) اختيار النموذج الأمثل

**الاختبارات التشخيصية للنموذج :**

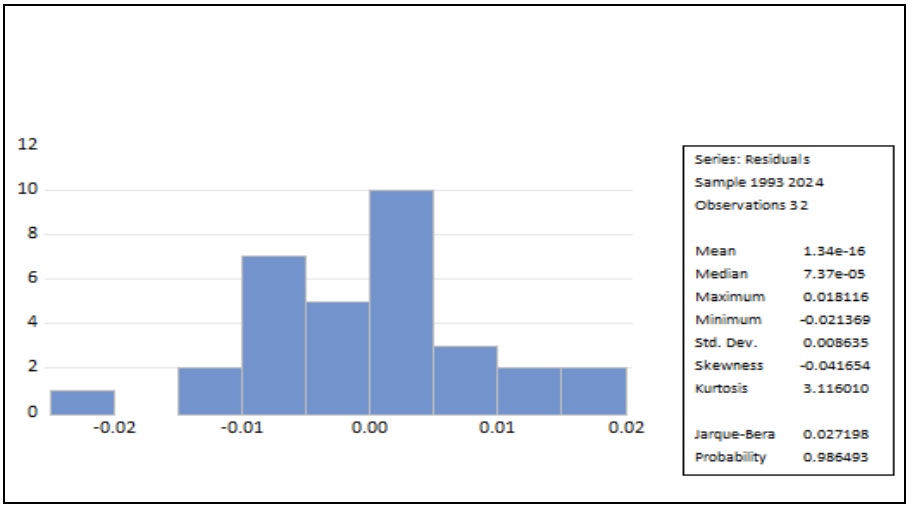
بعد تقدير النموذج هناك بعض الاختبارات يجب اجرائها على بواقي النموذج للتأكد من امتلاكها لبعض الخصائص وعدم احتوائها على بعض المشاكل التي قد تعيب مقدرات النموذج وتجعلها تفتقد لبعض خصائصها (BLUE). ومن بين الاختبارات التي تجرى على البواقي لنموذج ARDL bound test اختبار التوزيع الطبيعي لبواقي واختبار عدم تبات التباين Heteroskedasticity ، و اختبار الارتباط الذاتي Autocorrelation، فوجود هذه


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

المشاكل يجعل مقدرات المربعات الصغرى غير كفؤة و يفقدها خاصية أفضل المقدرات لأنها لم يعد لها أقل تباين.( جوجارات، ص579) .

**اختبار التوزيع الطبيعي Normality test :**




شكل رقم (3) التوزيع الطبيعي للبواقي

يتضح من نتائج اختبار Jarque–Bera أن القيمة الاحتمالية للاختبار (0.986) أكبر من 5%، بالتالي لا نستطيع رفض الفرض العدم والذي ينص على أن سلسلة البواقي تتبع التوزيع الطبيعي.

**اختبار الارتباط الذاتي للبواقي Autocorrelation test :**

الاختبار المستخدم للكشف عن هذه المشكلة هو اختبار Breusch–Godfrey والذي يركز على مضاعف لاغرانج، وهذا الاختبار يسمح باختبار وجود الارتباط الذاتي من الدرجة أكبر من الواحد، وفرض العدم لهذا الاختبار هو استقلالية الأخطاء، فإذا رفض فرض العدم هذا يعني وجود ارتباط ذاتي بين الاخطاء العشوائية. وعلى عكس اختبار DW يمكن


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

استخدام اختبار Breusch–Godfrey في حالة وجود قيم متأخرة للمتغير التابع كمتغيرات تفسيرية.

**جدول رقم (3) اختبار الارتباط الذاتي**

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:
Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

| | | | |
|---|---|---|---|
| F-statistic | 0.384708 | Prob. F(2,13) | 0.6881 |
| Obs*R-squared | 1.788115 | Prob. Chi-Square(2) | 0.4090 |

من الجدول رقم (3) نجد أن القيمة الاحتمالية لإحصائية اختبار Breusch–Godfrey بلغت 0.40 وهي أكبر من 5%، مما يعني عدم القدرة على رفض الفرض العدم الذي ينص على أن الاخطاء العشوائية مستقلة وغير مرتبطة ذاتيا.

**اختبار عدم تبات تباين الخطأ العشوائي Heteroskedasticity test :**

الاختبار المستخدم للكشف عن هذه المشكلة هو اختبار Breusch–pagan–Godfrey، وفرض العدم لهذا الاختبار هو تجانس تباين الأخطاء العشوائية، فإذا رفض فرض العدم يعني هذا عدم تجانس تباين الأخطاء أو عدم تبات التباين للأخطاء.

**جدول رقم (4) اختبار تبات التباين**

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey
Null hypothesis: Homoskedasticity

| | | | |
|---|---|---|---|
| F-statistic | 0.418810 | Prob. F(16,15) | 0.9528 |
| Obs*R-squared | 9.881158 | Prob. Chi-Square(16) | 0.8728 |
| Scaled explained SS | 2.297090 | Prob. Chi-Square(16) | 1.0000 |

ومن الجدول رقم (4) نجد أن القيمة الاحتمالية للاختبار بلغت (0.87) وهي أكبر من 5% وبالتالي نفشل في رفض الفرض العدو ونستنتج أن تباين حد الخطأ تابت.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**اختبارات الحدود :**

اختبارات الحدود تختبر مدى وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة، ويختص اختبار (F) بمدى وجود علاقة التكامل المشترك، فإذا كانت قيمة احصائية F أكبر من الحدود العليا للقيم الحرجة عند مستوى المعنوية المحدد نستنتج وجود علاقة توازنية طويلة الأجل.

**جدول رقم (5) اختبار الحدود للنموذج الأول**

Bounds Test

Null hypothesis: No levels relationship
Number of cointegrating variables: 4
Trend type: Rest. constant (Case 2)
Sample size: 32

| Test Statistic | Value |
|---|---|
| F-statistic | 67.845715 |

Bounds Critical Values

| | 10% | | 5% | | 1% | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sample Size | I(0) | I(1) | I(0) | I(1) | I(0) | I(1) |
| 30 | 2.525 | 3.560 | 3.058 | 4.223 | 4.280 | 5.840 |
| 35 | 2.460 | 3.460 | 2.947 | 4.088 | 4.093 | 5.532 |
| Asymptotic | 2.200 | 3.090 | 2.560 | 3.490 | 3.290 | 4.370 |

* I(0) and I(1) are respectively the stationary and non-stationary bounds.

من الجدول رقم (5) نجد أن قيمة F لاختبار الحدود تبلغ (67.84) وهي أكبر من الحدود العليا عند مستوى معنوية 1%، فنستنتج أنه توجد علاقة توازنية طويلة الأجل بين الرقم القياسي لأسعار المستهلك والمتغيرات (المستقلة) المفسرة في النموذج.

**تقدير نموذج تصحيح الخطأ:**

بعد ما تم اجراء الاختبارات التشخصية والتأكد من خلو النموذج من المشاكل الاحصائية والقياسية، نقوم بتقدير نموذج تصحيح الخطأ الذي يبين العلاقة بين المتغيرات في الأجل القصير، والجدول التالي يوضح نتائج تقدير نموذج تصحيح الخطأ.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**جدول رقم (6) نموذج تصحيح الخطأ**

Error Correction

Dependent Variable: D(CPI)
Method: ARDL
Date: 01/02/26 Time: 19:46
Sample: 1993 2024
Included observations: 32
Dependent lags: 3 (Automatic)
Automatic-lag linear regressors (3 max. lags): EXPAR M2 GOVEXP OILP
Deterministics: Restricted constant and no trend (Case 2)
Model selection method: Akaike info criterion (AIC)
Number of models evaluated: 768
Selected model: ARDL(3,1,3,3,2)

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| COINTEQ* | -0.331142 | 0.014214 | -23.29733 | 0.0000 |
| D(CPI(-1)) | 0.203945 | 0.040084 | 5.087940 | 0.0001 |
| D(CPI(-2)) | -0.567124 | 0.029309 | -19.34974 | 0.0000 |
| D(EXPAR) | 0.034563 | 0.003535 | 9.776304 | 0.0000 |
| D(M2) | 5.52E-06 | 3.49E-07 | 15.82024 | 0.0000 |
| D(M2(-1)) | -2.87E-06 | 3.09E-07 | -9.294618 | 0.0000 |
| D(M2(-2)) | -5.70E-07 | 3.31E-07 | -1.723157 | 0.1003 |
| D(GOVEXP) | -1.29E-06 | 1.48E-07 | -8.698125 | 0.0000 |
| D(GOVEXP(-1)) | 1.13E-06 | 1.65E-07 | 6.815132 | 0.0000 |
| D(GOVEXP(-2)) | -8.14E-07 | 1.51E-07 | -5.377653 | 0.0000 |
| D(OILP) | 0.001124 | 0.000150 | 7.471926 | 0.0000 |
| D(OILP(-1)) | -0.001290 | 0.000183 | -7.052686 | 0.0000 |

من الجدول رقم (6) لنموذج تصحيح الخطأ نجد أن معامل تصحيح الخطأ (0.33−) وهو سالب وقيمته المطلقة أصغر من الواحد كما هو متوقع، وهو معنوي عند مستوى معنوية 1%، ويفسر على أن في الفترة الواحدة (سنة) يتم تصحيح 33% من أخطاء التوازن التي تحدث في الاجل القصير نتيجة للصدمات. كما من الملفت للانتباه أن معلمات جميع المتغيرات المستقلة كانت معنوية في الاجل القصير مما يدل حساسية مستويات الاسعار وتأثرها في الاجل القصير بكل من عرض النقد(السياسة النقدية)، والانفاق العام( السياسة المالية)، وسعر الصرف الموازي واسعار النفط، وكان تأثير سعر الصرف الموازي موجب على مستويات الاسعار.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**تقدير معلمات الأجل الطويل:**

**الجدول رقم (7) العلاقة في الأجل الطويل للنموذج الأول**

Cointegrating Specification

Deterministics: Rest. constant (Case 2)

CE = CPI(-1) - (0.294302*EXPAR(-1) + 0.000014*M2(-1) - 0.000007 *GOVEXP(-1) + 0.005906*OILP(-1) + 0.038330)

Cointegrating Coefficients

| Variable * | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| EXPAR(-1) | 0.294302 | 0.031377 | 9.379637 | 0.0000 |
| M2(-1) | 1.42E-05 | 9.95E-07 | 14.24814 | 0.0000 |
| GOVEXP(-1) | -7.06E-06 | 1.56E-06 | -4.529731 | 0.0001 |
| OILP(-1) | 0.005906 | 0.001585 | 3.726446 | 0.0009 |
| C | 0.038330 | 0.085517 | 0.448220 | 0.6576 |

Note: * Coefficients derived from the CEC regression.

معلمات الأجل الطويل موضحة في الجدول رقم(7) والمعادلة السابقة، ونلاحظ أن معلمات سعر الصرف الموازي وعرض النقود وسعر النفط موجبة ومعنوية عند مستوى 1%، مما يعني أن هذه المتغيرات لها تأثير موجب على مستويات الاسعار وهو متوافق مع التوقعات. بينما معلمة الانفاق الحكومي سالبة ومعنوية عند مستوى معنوية 1%، مما يفسر أنه في الاجل الطويل يكون للإنفاق الحكومي تأثير عكسي على مستويات الأسعار.

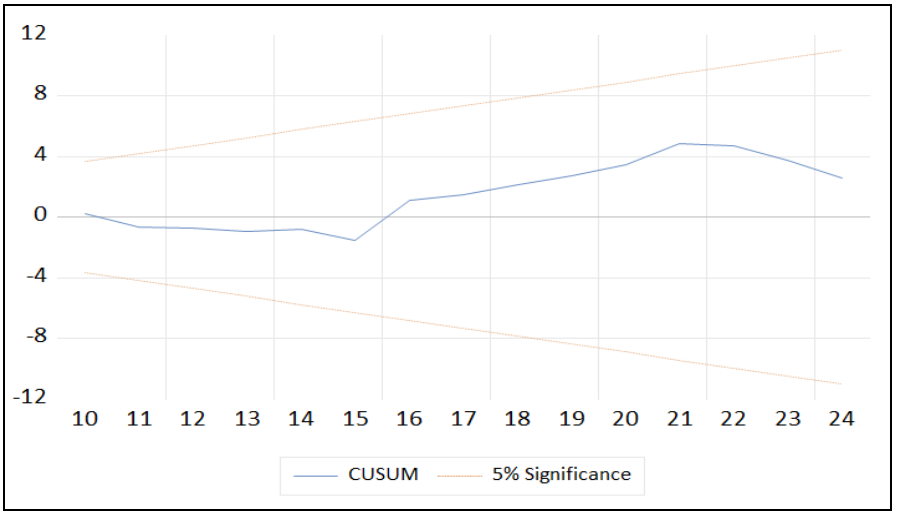
**اختبار استقرار النموذج الأول:**

للتأكد من استقرارية النموذج عبر الزمن نقوم باختبار استقرارية النموذج من خلال اختباري ( CUSUM ) و( CUSUM OF Squares ) الذان يختبران استقرارية معلمات

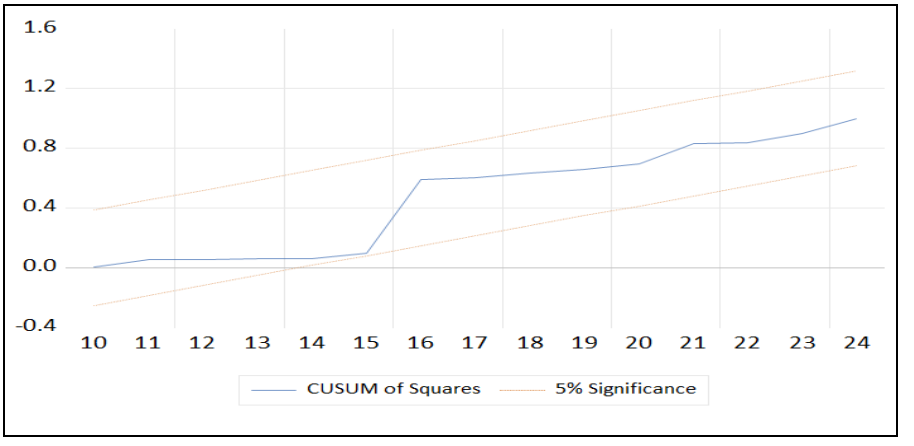

Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

النموذج عبر الزمن ، فإذا بقي الشكل البياني لاحصائية الاختبار داخل نطاق مستوى المعنوية 5% فإن هذا يعني أن معلمات النوذج مستقر عبر الزمن. انظر الشكل رقم (4)




الشكل رقم ( 4) اختبار CUSUM لاستقرارية معاملات النموذج الأول




الشكل رقم (5) اختبار CUSUM OF Squares لاستقرار معلمات النموذج الأول

من الشكلين رقم (4،5) نلاحظ أن احصائية الاختبارين لم تخرج عن الحدود الحرجة لمستوى المعنوية 5%، مما يعني أن معلمات النموذج المقدر مستقرة.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

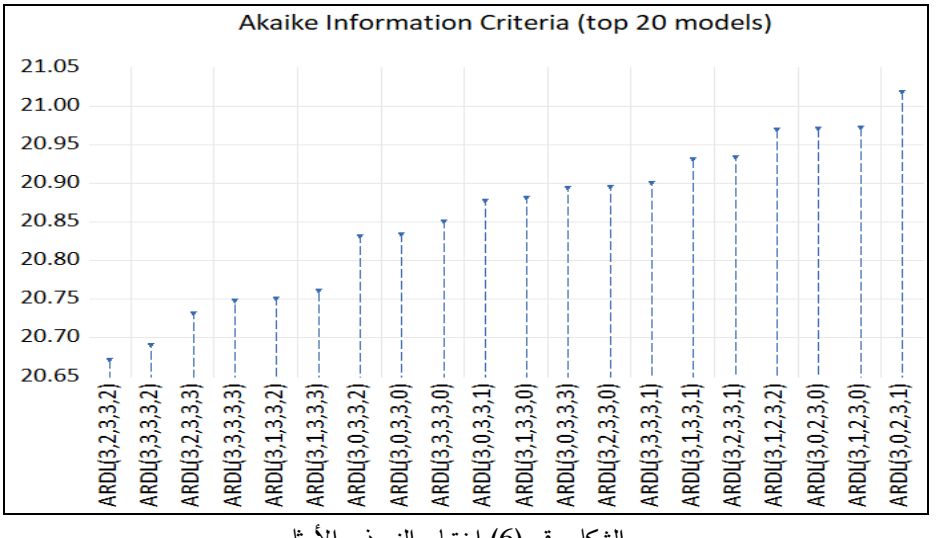
**النموذج الثاني: – أثر سعر الصرف الموازي على النمو الاقتصادي :**

**الجدول رقم (8) تقدير نموذج ARDL الثاني**

Dependent Variable: RGDP
Method: ARDL
Date: 01/02/26 Time: 19:52
Sample: 1993 2024
Included observations: 32
Dependent lags: 3 (Automatic)
Automatic-lag linear regressors (3 max. lags): EXPAR M2 GOVEXP OILP
Deterministics: Restricted constant and no trend (Case 2)
Model selection method: Akaike info criterion (AIC)
Number of models evaluated: 768
Selected model: ARDL(3,2,3,3,2)

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.* |
|---|---|---|---|---|
| RGDP(-1) | 1.316555 | 0.241565 | 5.450115 | 0.0001 |
| RGDP(-2) | -0.226357 | 0.173060 | -1.307969 | 0.2120 |
| RGDP(-3) | -1.091523 | 0.187808 | -5.811908 | 0.0000 |
| EXPAR | 3885.335 | 3273.460 | 1.186920 | 0.2550 |
| EXPAR(-1) | -6874.812 | 3210.413 | -2.141411 | 0.0503 |
| EXPAR(-2) | 3535.982 | 2415.775 | 1.463705 | 0.1654 |
| M2 | -0.254486 | 0.343373 | -0.741136 | 0.4709 |
| M2(-1) | 2.042006 | 0.319616 | 6.388937 | 0.0000 |
| M2(-2) | -2.658526 | 0.546403 | -4.865505 | 0.0002 |
| M2(-3) | 1.253924 | 0.461605 | 2.716447 | 0.0167 |
| GOVEXP | 1.467828 | 0.134435 | 10.91848 | 0.0000 |
| GOVEXP(-1) | -1.440330 | 0.326953 | -4.405318 | 0.0006 |
| GOVEXP(-2) | -0.936084 | 0.199683 | -4.687848 | 0.0003 |
| GOVEXP(-3) | 1.777718 | 0.343320 | 5.178021 | 0.0001 |
| OILP | 192.6449 | 148.9940 | 1.292971 | 0.2170 |
| OILP(-1) | 229.5872 | 153.9163 | 1.491637 | 0.1580 |
| OILP(-2) | -361.9677 | 156.2946 | -2.315932 | 0.0362 |
| C | 5493.873 | 12648.46 | 0.434351 | 0.6707 |

**تحديد النموذج الأمثل** : في تحديد النموذج الامثل تم الاعتماد على معيار (Akaike)، والنموذج الذي يعطي أقل قيمة للمعيار موضح في الشكل التالي: ( الشكل رقم (6))




الشكل رقم (6) اختيار النموذج الأمثل

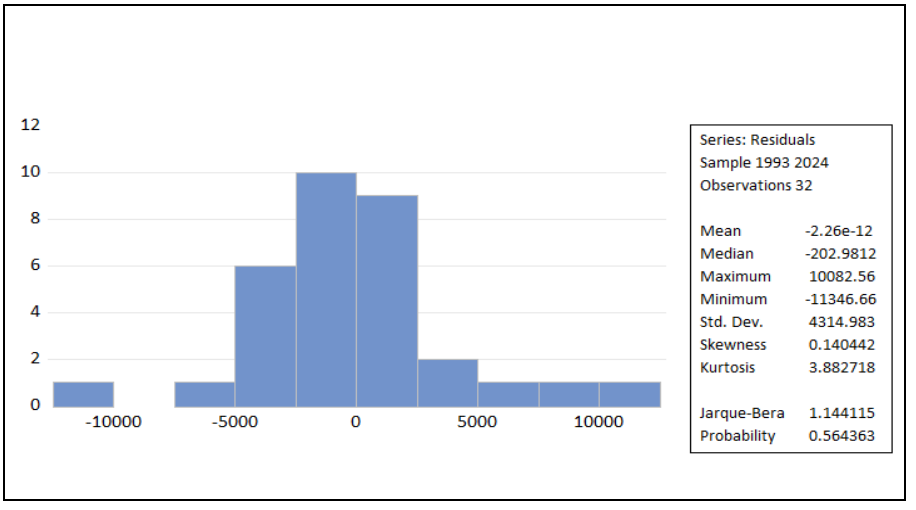

Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**الاختبارات التشخيصية للنموذج الثاني:**

بعد تقدير النموذج الثاني( الجدول رقم(8)) تم اجراء بعض الاختبارات على بواقي النموذج للتأكد من امتلاكها لبعض الخصائص وعدم احتوائها على بعض المشاكل التي قد تعيب مقدرات النموذج وتجعلها تفتقد لبعض خصائصها وفيما يلي اهم هذه الاختبارات: –

**اختبار التوزيع الطبيعي Normality test :** يتضح من نتائج اختبار Jarque–Bera الموضح في الشكل التالي أن القيمة الاحتمالية للاختبار قد بلغت (0.564) وهي أكبر من 5%، بالتالي لا نستطيع رفض الفرض العدم والذي ينص على أن سلسلة البواقي تتبع التوزيع الطبيعي انظر الى الشكل (7).




الشكل رقم (7) اختبار التوزيع الطبيعي لبواقي النموذج الثاني

**اختبار الارتباط الذاتي للبواقي Autocorrelation test :** من الجدول رقم (9) نجد أن القيمة الاحتمالية لإحصائية اختبار Breusch–Godfrey بلغت 0.13 وهي أكبر من 5%، مما يعني عدم القدرة على رفض الفرض العدم الذي ينص على أن الاخطاء العشوائية مستقلة وغير مرتبطة ذاتياً.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**الجدو رقم (9) اختبار الارتباط الذاتي للنموذج الثاني**

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:
Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

| | | | |
|---|---|---|---|
| F-statistic | 0.851334 | Prob. F(2,12) | 0.4511 |
| Obs*R-squared | 3.976259 | Prob. Chi-Square(2) | 0.1370 |

**اختبار عدم تبات تباين الخطأ العشوائيHeteroskedasticity test** : الاختبار المستخدم للكشف عن هذه المشكلة هو اختبارBreusch–pagan–Godfrey ، وفرض العدم لهذا الاختبار هو تجانس تباين الأخطاء العشوائية، ومن الجدول رقم (10) نجد أن القيمة الاحتمالية للاختبار بلغت (0.32) وهي أكبر من 5% وبالتالي نفشل في رفض الفرض العدو ونستنتج أن تباين حد الخطأ تابت.

**الجدول رقم (10) اختبار ثبات التباين للنموذج الثاني**

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey
Null hypothesis: Homoskedasticity

| | | | |
|---|---|---|---|
| F-statistic | 1.216818 | Prob. F(17,14) | 0.3593 |
| Obs*R-squared | 19.08409 | Prob. Chi-Square(17) | 0.3237 |
| Scaled explained SS | 5.265016 | Prob. Chi-Square(17) | 0.9969 |

**اختبار الحدود للنموذج الثاني :**

اختبارات الحدود (اختبار F) يختبر مدى وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة، فإذا كانت قيمة احصائية F أكبر من الحدود العليا للقيم الحرجة عند مستوى المعنوية المحدد نستنتج وجود علاقة توازنية طويلة الأجل.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**الجدول رقم (11) اختبار الحدود للنموذج الثاني**

Bounds Test

Null hypothesis: No levels relationship
Number of cointegrating variables: 4
Trend type: Rest. constant (Case 2)
Sample size: 32

| Test Statistic | Value |
|---|---|
| F-statistic | 7.842899 |

Bounds Critical Values

| | 10% | | 5% | | 1% | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sample Size | I(0) | I(1) | I(0) | I(1) | I(0) | I(1) |
| 30 | 2.525 | 3.560 | 3.058 | 4.223 | 4.280 | 5.840 |
| 35 | 2.460 | 3.460 | 2.947 | 4.088 | 4.093 | 5.532 |
| Asymptotic | 2.200 | 3.090 | 2.560 | 3.490 | 3.290 | 4.370 |

* I(0) and I(1) are respectively the stationary and non-stationary bounds.

نلاحظ من الجدول رقم (11) أن قيمة F لاختبار الحدود بلغت (7.84) وهي أكبر من الحدود العليا عند مستوى معنوية 1%، فنستنتج أنه توجد علاقة توازنية طويلة الأجل بين الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي والمتغيرات (المستقلة) المفسرة في النموذج.

**تقدير نموذج تصحيح الخطأ :**

بعد ما تم اجراء الاختبارات التشخصية والتأكد من خلو النموذج من المشاكل الاحصائية والقياسية، نقوم بتقدير نموذج تصحيح الخطأ الذي يبين العلاقة بين المتغيرات في الأجل القصير، والجدول التالي يوضح نتائج تقدير نموذج تصحيح الخطأ.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**جدول رقم (12) نموذج تصحيح الخطأ الثاني**

Error Correction

Dependent Variable: D(RGDP)
Method: ARDL
Date: 01/02/26 Time: 19:52
Sample: 1993 2024
Included observations: 32
Dependent lags: 3 (Automatic)
Automatic-lag linear regressors (3 max. lags): EXPAR M2 GOVEXP OILP
Deterministics: Restricted constant and no trend (Case 2)
Model selection method: Akaike info criterion (AIC)
Number of models evaluated: 768
Selected model: ARDL(3,2,3,3,2)

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| COINTEQ* | -1.001325 | 0.125299 | -7.991471 | 0.0000 |
| D(RGDP(-1)) | 1.317880 | 0.178928 | 7.365436 | 0.0000 |
| D(RGDP(-2)) | 1.091523 | 0.151946 | 7.183606 | 0.0000 |
| D(EXPAR) | 3885.335 | 1810.094 | 2.146482 | 0.0450 |
| D(EXPAR(-1)) | -3535.982 | 1502.095 | -2.354033 | 0.0295 |
| D(M2) | -0.254486 | 0.161661 | -1.574196 | 0.1319 |
| D(M2(-1)) | 1.404602 | 0.164975 | 8.514038 | 0.0000 |
| D(M2(-2)) | -1.253924 | 0.227718 | -5.506483 | 0.0000 |
| D(GOVEXP) | 1.467828 | 0.103033 | 14.24623 | 0.0000 |
| D(GOVEXP(-1)) | -0.841634 | 0.183251 | -4.592784 | 0.0002 |
| D(GOVEXP(-2)) | -1.777718 | 0.195086 | -9.112464 | 0.0000 |
| D(OILP) | 192.6449 | 96.82903 | 1.989537 | 0.0612 |
| D(OILP(-1)) | 361.9677 | 98.10771 | 3.689492 | 0.0016 |

من الجدول رقم (12) لنموذج تصحيح الخطأ نجد أن معامل تصحيح الخطأ بلغت قيمته (1.00−)، وهو معنوي عند مستوى معنوية 1%، وذلك يعني أن الانحرافات عن التوازن التي تحدث في الاجل القصير نتيجة للصدمات يتم تصحيحها جميعا في نفس الفترة. كما يتضح من الجدول السابق أن معلمات جميع المتغيرات تعتبر معنوية، مما يعني فن الناتج المحلي الاجمالي يتأثر بها جميعا في الاجل القصير.

**معلمات الأجل الطويل للنموذج الثاني:**

يوضح الجدول رقم (13) العلاقة في الأجل الطويل بين متغيرات النموذج الثاني، ونلاحظ أن معلمات كل من سعر الصرف الموازي وعرض النقود وسعر النفط كانت غير معنوية عند مستوى 5%، مما يعني أن هذه المتغيرات ليس لها تأثير على النمو الاقتصادي في الأجل الطويل. بينما معلمة الانفاق الحكومي موجبة ومعنوية عند مستوى معنوية 1%، مما يفسر أنه في الاجل الطويل يكون للإنفاق الحكومي تأثير محفز للنمو الاقتصادي.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**الجدول رقم (13) العلاقة في الأجل الطويل بين متغيرات النموذج الثاني**

Cointegrating Specification

Deterministics: Rest. constant (Case 2)

CE = RGDP(-1) - (545.782105*EXPAR(-1) + 0.382411*M2(-1) + 0.867982 *GOVEXP(-1) + 60.184727*OILP(-1) + 5486.604147)

Cointegrating Coefficients

| Variable * | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| EXPAR(-1) | 545.7821 | 4015.107 | 0.135932 | 0.8929 |
| M2(-1) | 0.382411 | 0.240783 | 1.588202 | 0.1239 |
| GOVEXP(-1) | 0.867982 | 0.231114 | 3.755639 | 0.0008 |
| OILP(-1) | 60.18473 | 193.6433 | 0.310802 | 0.7583 |
| C | 5486.604 | 12067.99 | 0.454641 | 0.6530 |

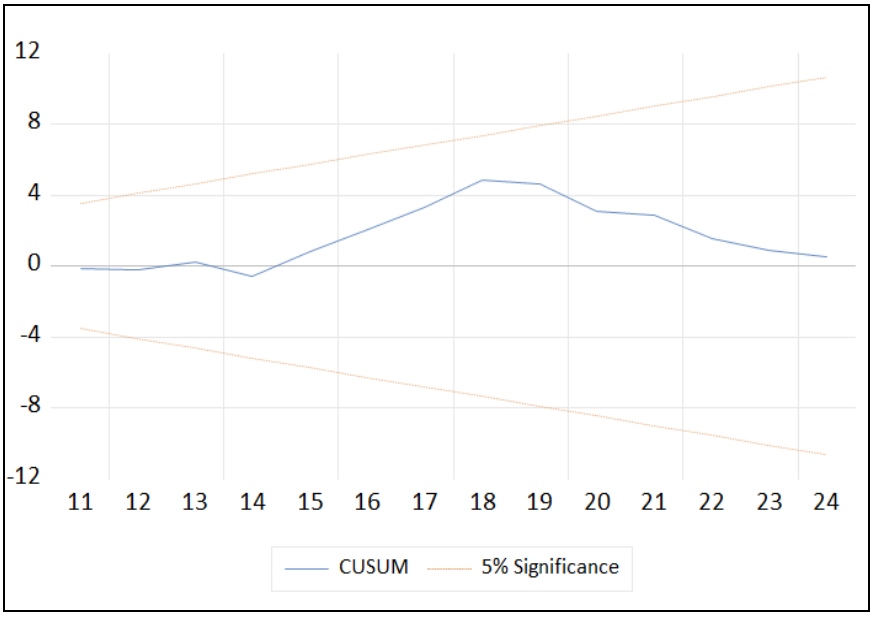
Note: * Coefficients derived from the CEC regression.

**اختبار استقرارية النموذج الثاني :**

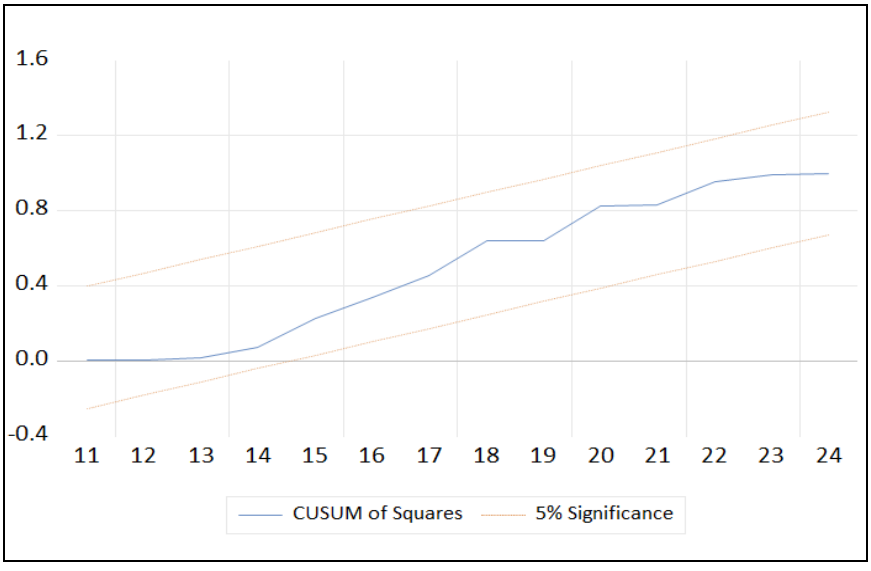
للتأكد من استقرارية النموذج عبر الزمن نقوم باختبار استقرارية النموذج من خلال اختباري ( CUSUM ) و( CUSUM OF Squares ) الذان يختبران استقرارية معلمات النموذج عبر الزمن ، فإذا بقي الشكل البياني لاحصائية الاختبار داخل نطاق مستوى المعنوية 5% فإن هذا يعني أن معلمات النوذج مستقر عبر الزمن. ومن الشكلين التاليين (الشكل رقم(8) والشكل رقم (9)) نلاحظ أن احصائية الاختبارين لم تخرج عن الحدود الحرجة عند مستوى معنوية 5%، مما يعني أن معلمات النموذج المقدر مستقرة.


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ




**الشكل رقم ( 8 ) اختبار CUSUM لاستقرارية معاملات النموذج الأول**




**الشكل رقم (9) اختبار CUSUM لاستقرارية معاملات النموذج الأول**


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

**النتائج والتوصيات:**

**أولاً: النتائج:**

**وجود علاقة تكامل مشترك :(Cointegration)** أكدت نتائج "اختبار الحدود Bound) " (Testوجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين سعر الصرف الموازي والمتغيرات التابعة (التضخم والنمو). وهذا يعني أن التقلبات في السوق الموازي ليست مجرد صدمات عابرة، بل لها آثار هيكلية مستمرة.

1. **أثر الانتقال (Pass-through Effect) القوي** :أثبتت الدراسة وجود علاقة طردية قوية ومعنوية إحصائياً بين سعر الصرف الموازي ومعدلات التضخم في الأجلين الطويل والقصير. ويعزى ذلك إلى طبيعة الاقتصاد الليبي "الريعي" الذي يعتمد بشكل مفرط على الاستيراد؛ فكل ارتفاع في سعر الدولار الموازي يترجم مباشرة إلى ارتفاع في أسعار السلع الاستهلاكية (تضخم مستورد).
2. **تأثير سلبي على النمو في الأجل القصير** :أظهرت النتائج أن سعر الصرف الموازي يؤثر سلباً على نمو الناتج المحلي الإجمالي في الأجل القصير. الارتفاع الحاد في السوق الموازي يخلق حالة من "عدم اليقين(Uncertainty) "، مما يؤدي إلى انكماش الاستثمارات غير النفطية وزيادة تكاليف الإنتاج.
3. **سرعة التصحيح :(Error Correction)** أظهرت الدراسة أن الاقتصاد الليبي يمتلك آلية تصحيح نحو التوازن؛ حيث بلغت قيمة معامل تصحيح الخطأ في نموذج التضخم (0.33-)، مما يعني أن 33% من الاختلالات التي تحدث في الأجل القصير يتم تصحيحها خلال سنة واحدة للعودة إلى المسار التوازني.
4. **دور الإنفاق الحكومي** :بينت الدراسة أنه في الأجل الطويل يكون الإنفاق الحكومي هو المحرك الأساسي للنمو (في نموذج الناتج المحلي)، ولكنه في ذات الوقت يساهم في الضغط على استقرار الأسعار إذا لم يتم توجيهه نحو قطاعات إنتاجية.

**ثانياً: التوصيات :**

بناءً على هذه المعطيات القياسية، يمكننا صياغة التوصيات التالية لصناع القرار في ليبيا:


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

1. **توحيد سعر الصرف** :التوصية الأكثر إلحاحاً هي ضرورة القضاء على نظام "السعر المزدوج" وتوحيد سعر الصرف تحت مظلة مصرف ليبيا المركزي. الفجوة بين السعرين هي "ضريبة خفية" يتحملها المواطن وتغذي التضخم بشكل مباشر.
2. **إعادة هيكلة السياسة النقدية** :يجب على المصرف المركزي تفعيل أدوات السياسة النقدية للسيطرة على معروض النقد(M2) ، حيث أظهرت الدراسة أن نمو الكتلة النقدية يساهم بشكل كبير في تغذية التضخم المحلي.
3. **تنويع القاعدة الإنتاجية** :بما أن التقلبات في سعر الصرف تؤثر بشدة على النمو بسبب الاعتماد على النفط، يجب تحفيز القطاعات غير النفطية لتقليل الحساسية تجاه تقلبات العملة الصعبة.
4. **ضبط وتوجيه الإنفاق العام** :ضرورة تبني سياسة مالية انضباطية تربط الإنفاق الحكومي بالقدرة الاستيعابية للاقتصاد، مع التركيز على الإنفاق الاستثماري بدلاً من الاستهلاكي لتقليل الضغوط التضخمية.
5. **تعزيز الشفافية في سوق العملات** :وضع ضوابط صارمة للرقابة على شركات الصرافة والمؤسسات المالية للحد من المضاربات في السوق السوداء التي تخلق أزمات مصطنعة في سعر الصرف.

**الخلاصة: تؤكد** الدراسة أن "استقرار سعر الصرف" في ليبيا ليس مجرد هدف نقدي، بل هو شرط أساسي لتحقيق الاستقرار الاجتماعي عبر لجم التضخم والاستقرار الاقتصادي عبر تحفيز النمو. إن الفشل في سد الفجوة بين السعر الرسمي والموازي سيظل العائق الأكبر أمام أي خطط تنموية مستقبلية.

**المراجع:**

1. محمد جمعة الطويل. (2025). أثر تغير سعر الصرف الموازي على معدل التضخم دراسة تطبيقية على الاقتصاد الليبي خلال الفترة .(2000–2022) المجلة الإفريقية للدراسات المتقدمة في العلوم الإنسانية والاجتماعية ,(AJASHSS) .


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

2. احمد نجيب صالح، مهند خميس عبد، مشتاق طالب ابراه. (2024). تغيرات سعر الصرف الموازي وأثره على معدل التضخم في الاقتصاد العراقي (2004–2020), Gharee for Economics & Administration Sciences .
3. أنور مزهر حمدالله الأعظمي. (2024). دراسة قياسيه لأثر العرض النقدي على التضخم والنمو الاقتصادي في العراق Manar Elsharq Journal for Management and Commerce Studies.
4. قارة م. (2022). سوق الصرف الموازي في الجزائر وإجراءات مكافحتها، دراسة حالة باعة العملات في السوق الموازي بمدينة قسنطينة مجلة الباحث الاقتصادي، 10(1) https://asjp.cerist.dz/en/article/196674
5. يسبع، فيصل، دراجي، عيسى. (2024) سعر الصرف ونظرية تعادل القوة الشرائية (PPP)في الجزائر للفترة (01–2020 الى 06–2023) .مجلة الإدارة والتنمية للبحوث والدراسات.(1)13 ,
6. HUSEEN, G., & MOSLEM, H. (2020) تأثير سعر صرف الدينار العراقي على التضخم والنمو الاقتصادي باستخدام منهجية التكامل المشترك" دراسة قياسية.JOURNAL OF ECONOMICS, 26(124) .
7. قسول. (2017). تطور نظريـــــة تحديد سعر الصـــــرف الحقيقي على المدى الطويـــــل والمتوسط والقصير .مجلة الدراسات المالية والمحاسبية.1)8 ,
8. ابراهيم موسى كن. (2025). تأثير السياسة النقدية على معدل التضخم والنمو الاقتصادي عبر قناة سعر الصرف–دراسة حالة موريتانيا باستخدام نموذج NARDL خلال الفترة 1985–2022 .مجلة الدراسات الاقتصادية المعاصرة.
9. نورية غازي، مريم بلهاشم. (2018). أثر علاوة سوق الصرف الموازي على بعض متغيرات الاقتصاد الكلي) التضخم،) 2014– النمو الاقتصادي، الصادرات (دراسة قياسية لحالة الجزائر) 1977Economic Researcher Review .


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع

مجلة دراسات الانسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
www.stcrs.com.ly
العدد 27 يناير 2026
Volume 27 January 2026
مجلة دراسات الإنسان و المجتمع
Human and Community Studies Journal
HCSJ
تم الاستلام في : 2026/01/17 تم القبول في: 2026/01/03 تم النشر في : 2026/01/04
www.doi.org/10.62341/HCSJ

10. ابراهيم، م. ط.، عبد، م. خ .،صالح، ا. ن. (2024). تغيرات سعر الصرف الموازي وأثره على معدل التضخم في الاقتصاد العراقي للمدة

11. ADMINISTRATIVE SCIENCES.: University of Kufa, 20(4),
12. Yunusa, I. A., Nweze, N. O., Sulaiman, A. I., & Adenomon, M. O. (2025). Analyzing Exchange Rates and Inflation in Nigeria with ARDL Models. Journal of the Royal Statistical Society Nigeria Group (JRSS-NIG Group) ISSN NUMBER: 1116-249X, 2(1),
13. Hoang, T., Thi, V., & Minh, H. (2020). The impact of exchange rate on inflation and economic growth in Vietnam. Management Science Letters, 10(5), .
14. Karahan, Ö. (2020). Influence of exchange rate on the economic growth in the Turkish economy. Financial Assets and Investing, .
15. Usman, M. A. (2022). Do exchange rate and inflation matter to the Nigerian economy? New evidence from vector autoregressive (VAR) approach. BOHR International Journal of Advances in Management Research, .
16. Samad, K. A. (2025). THE IMPACT OF EXCHANGE RATE VOLATILITY AND DOLLARIZATION ON PURCHASING POWER IN LEBANON. Lex Localis, 23(S5), .
17. -16Cevik, S., & Teksoz, K. (2014). Hitchhiker’s guide to inflation in Libya. International Journal of Economic Policy in Emerging Economies, .


Copyright © HCSJ
حقوق الطبع محفوظة
لمجلة دراسات الإنسان والمجتمع