



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة سطيف 1 - فرحات عباس
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير



مذكرة
مقدمة ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماستر في العلوم
الاقتصادية
التخصص: اقتصاد كمي
العنوان: _____

أثر الاستثمار في قطاع الزراعة على النمو الاقتصادي

- باستخدام نموذج ARDL-دراسة
حالة الجزائر للفترة 1997-2023

تاريخ المناقشة: 2026/06/27

المشرف:

محلي كمال

إعداد الطالبة:

عزازقة أسماء

لجنة المناقشة:

اللقب والاسم	الرتبة العلمية	المؤسسة الجامعية	الصفة
بوعروري فاطمة	أستاذ محاضر أ	فرحات عباس سطيف 1	رئيسا
محلي كمال	أستاذ التعليم العالي	فرحات عباس سطيف 1	مشرفا ومقررا
مصطفى ياسين	أستاذ محاضر أ	فرحات عباس سطيف 1	ممتحنا

السنة الجامعية:

2025 - 2026

ملخص: هدفت هذه الدراسة إلى قياس أثر الاستثمار في قطاع الزراعة على النمو الاقتصادي (الناتج المحلي الإجمالي) للجزائر خلال الفترة 1997–2023. وتم الاعتماد في هذه الدراسة على منهج التكامل المشترك وفقاً لنموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة (ARDL)، مع إدراج متغيرات وهمية لاستيعاب الانكسارات الهيكلية المكتشفة عبر اختبار Bai-Perron. تم جمع بيانات سنوية من مصادر رسمية، وأظهرت النتائج وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين متغيرات الدراسة مؤكدة باختبار Maki (2012). كما كشفت النتائج عن أثر سلبي ومعنوي للاستثمار الزراعي على الناتج المحلي الإجمالي في الأجل الطويل، في حين ارتبط مستوى الأجور الزراعية بعلاقة طردية ومعنوية إحصائية، بينما يتأخر أثر الاستثمار إيجابياً في الأجل القصير بين سنة وستين. كما أن معامل تصحيح الخطأ سالب ومعنوي، حيث بلغت سرعة التعديل نحو التوازن حدود 0.387 (أي نحو سنتين ونصف).

الكلمات المفتاح: الاستثمار الزراعي؛ الناتج المحلي الإجمالي؛ نموذج ARDL؛ الانكسارات الهيكلية؛ الجزائر

Abstract: This study aims to examine the impact of agricultural investment on economic growth (Gross Domestic Product - GDP) in Algeria over the period 1997–2023. Utilizing the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) cointegration approach, the study incorporates dummy variables to account for structural breaks identified via the Bai-Perron test. Annual data were gathered from official sources, and the results confirm a long-term equilibrium relationship among the variables, as validated by the Maki (2012) cointegration test. Empirically, the findings reveal a statistically significant negative long-term impact of agricultural investment on GDP. Conversely, agricultural wages exhibit a significant positive relationship with growth. In the short term, however, the positive impact of agricultural investment appears with a time lag of one to two years. Finally, the Error Correction Term (ECT) is negative and statistically significant, indicating an adjustment speed toward equilibrium of approximately 0.387 (31 months)

Keywords: Agricultural Investment; GDP; ARDL Model; Structural Breaks; Algeria

Résumé :

Cette étude vise à analyser l'impact de l'investissement dans le secteur agricole sur la croissance économique (Produit Intérieur Brut - PIB) en Algérie durant la période 1997–2023. L'approche de cointégration par les modèles d'autorégression à retards échelonnés (ARDL) a été adoptée, en intégrant des variables muettes afin de capturer les ruptures structurelles identifiées par le test de Bai-Perron. Les données annuelles ont été collectées auprès de sources officielles. Les résultats confirment l'existence d'une relation d'équilibre à long terme entre les variables de l'étude, validée par le test de cointégration de Maki (2012). De plus, l'analyse révèle un effet négatif et statistiquement significatif de l'investissement agricole sur le PIB à long terme. En revanche, le niveau des salaires agricoles affiche une relation positive et

significative. À court terme, l'effet positif de l'investissement se manifeste avec un décalage d'un à deux ans. Enfin, le coefficient de correction d'erreur est négatif et significatif, affichant une vitesse d'ajustement vers l'équilibre d'environ 0,387 (soit près de deux ans et demi