

دور القطاع الخاص في استحداث مناصب الشغل في الجزائر-دراسة قياسية

للفترة (1995-2018) باستخدام نموذج ARDL

**The role of the private sector in the development of jobs in
Algeria - a standard study for the period (1995-2018) using the
ARDL Model**شهرة عديسة¹، زكرياء جرفي²، انفال نسيب³.¹ جامعة محمد خيضر بسكرة، c.chahra@univ-biskra.dz² جامعة محمد خيضر بسكرة، zakodjorfi@gmail.com³ جامعة محمد خيضر بسكرة، anfal.necib@univ-biskra.dz

تاريخ الاستلام: 2019/02/09 تاريخ القبول: 2020/06/29 تاريخ النشر: 2020/12/31

Abstract:

Algeria has known successive economic legislative developments since independence, especially in 1995, in which it adopted a policy of privatizing public institutions to support economic development and to provide new jobs.

The article tackled the role of the private sector and the development of employment policy in Algeria by clarifying the contribution of the private sector in Algeria to the provision of jobs. The most important thing was that the private sector in Algeria contributes more than 60% in supporting the labor force.

Keywords: Private Sector, Operating Policy. ARDL model.

Jel Classification Codes : L33,E24

ملخص :

عرفت الجزائر تطورات تشريعية اقتصادية متعاقبة منذ الاستقلال، خاصة سنة 1995، هذه الأخيرة التي تبنت فيها سياسة حوصصة المؤسسات العمومية لدعم التمية الاقتصادية و توفير مناصب شغل جديدة.

حيث عالج هذا المقال دور القطاع الخاص وتطور سياسة التشغيل في الجزائر من خلال توضيح مدى مساهمة القطاع الخاص في الجزائر في توفير مناصب شغل، ومن اهم ما تم استخلاصه ان القطاع الخاص في الجزائر يساهم بأكثر من 60% في دعم القوة العاملة المشتغلة

الكلمات المفتاحية : القطاع الخاص، سياسة

التشغيل، نموذج ARDL

تصنيف JEL : L33,E24

مقدمة:

يلعب القطاع الخاص دورا رئيسيا وهاما في عملية التشغيل، انطلاقا من الرؤية الاقتصادية وهي إيجاد قطاع رائد وفعال، ذو قدرة تنافسية عالية يعمل كمولد رئيسي للدخل الوطني، ويعمل على توفير فرص العمل المجزية للمواطنين، لذلك انتهجت الجزائر في السنوات الأخيرة من القرن الماضي نمطا جديدا للتنمية وذلك بإعادة النظر في هيكلتها وفي تنظيم القطاع العام وإحداث التوازن بينه وبين القطاع الخاص، ولاستدراك المشاكل الناجمة من إتباع السياسة التخطيطية، صدر قانون يتعلق بتنظيم المؤسسات العمومية الاقتصادية وتسييرها وخصصتها سنة 2001 فضلا عن التسهيلات والدعم المقدم من الحكومة في إطار دعم الاستثمار الخاص من أجل استحداث مناصب شغل جديدة في إطار سياسة التشغيل المعتمدة من طرف الدولة، و في ظل هذا السياق نطرح التساؤل التالي: ما مدى مساهمة القطاع الخاص في توفير مناصب شغل بالجزائر خلال الفترة (1995-2018)؟ وللإجابة على هذا التساؤل تناولنا الجوانب التالية:

- التعرف على الإطار العام للقطاع الخاص و أهميته.

- التعرف على اهم التطورات التي عرفتها سياسة التشغيل في الجزائر .

- التعرف على مدى مساهمة القطاع الخاص في توفير مناصب الشغل في الجزائر خلال الفترة (1995-2018).

المحور الاول: الإطار العام للقطاع الخاص ودوره في التشغيل

اعتبر القطاع الخاص في الكثير من الادبيات ومدارس الفكر الاقتصادي على أنه القاعدة الرئيسية لتحقيق نشاط اقتصادي حقيقي قائم على انتاج الثروة، وتوفير مناصب العمل بشكل يسمح بخلق وتيرة نمو وتطور ديناميكية على المدى الطويل، وهذا نظرا لخصائصه ومدى أهميته في هذا النشاط.

أولا: ماهية القطاع الخاص

1. مفهوم القطاع الخاص: يعرف القطاع الخاص على انه: عنصر أساسي ومنظم

في النشاط الاقتصادي يكتسي الملكية الخاصة، وعملية الإنتاج فيه تقوم بناء على آلية السوق الحر والمنافسة التامة التي تحدد الأسعار والكميات المنتجة والمستهلكة، وتحدد فيه المبادرة الخاصة وتحمل المخاطر القرارات والأنشطة المتخذة(سخلية، 2015، صفحة 76)حيث

يشمل القطاع الخاص كل الأعوان الخواص سواء كانوا أفرادا أو جماعات، أغنياء أو فقراء ولا يقتصر فقط على رجال الأعمال، فهو يشمل بذلك جميع الفئات التي تقبل تحمل المخاطرة من خلال ممارسة نشاط ما لأجل تحقيق أرباح ومداخل في إطار تعظيم المصلحة الخاصة (مسعود، 2011، صفحة 3).

2. خصائص القطاع الخاص: يتميز القطاع الخاص بمجموعة من

الخصائص التي تجعل منه القطاع الرئيسي لتحقيق التنمية الشاملة للمجتمعات، فمن أهم خصائصه نذكر مايلي: (ياسين، 2016، صفحة 241)

- السرعة في الانجاز وتحقيق أهداف البرامج والمشاريع الاقتصادية، وذلك لتوفر الحافز على المنافسة.

- القطاع الخاص يزيل تخوف رأس المال الأجنبي ويشجعه على الاستثمار والشراكة.

- يمتاز القطاع الخاص أيضا، بخاصية الديناميكية والحيوية وسرعة المبادرة قبل

فوات الفرصة، عكس القطاع العام الذي يمتاز بالبطء في حركته ومبادرته.

- تميز القطاع الخاص بكفاءة عالية مقارنة بالقطاع العام مما يؤدي إلى توفير

الموارد المالية وتحسين الأداء في مجال النشاطات التي يقدمها.

- يتصف القطاع الخاص بإتباع أساليب إدارية حديثة وكذلك باستعمال تكنولوجيا

متطورة مما يساعد على تجديد الأصول الثابتة وزيادة جودتها في الاقتصاد المحلي مما

يؤدي إلى زيادة الإنتاجية.

- توظيف العدد الضروري من العمال، وهذا عكس القطاع العام والذي يوجد فيه

باستمرار فائض فيعدد العمال مما يخفض إنتاجيته.

- يتسم القطاع الخاص بالوضوح في الأهداف، إذ أن هدف المؤسسات الخاصة هو

تحقيق الربحية، والمحافظة على السوق، والاستمرارية. حيث يساعد هذا الوضوح المسؤولين

على إعداد برامجهم بدقة أكثر، الأمر الذي يساعد على نجاح الإدارة التي تتميز بالاستقلالية في هذا القطاع.

3. أهمية القطاع الخاص: للقطاع الخاص دورا مهم في الاقتصاد من خلال أنشطته المتعددة كالعديد من العمليات التجارية الأساسية العادية التي تعد جزءا من أعماله، والتي تؤثر على نتائج التنمية والنمو الاقتصادي من خلال الآثار الإيجابية التي تخلقها، مثل خلق فرص العمل، وتوفير السلع والخدمات، والرفع من مستوى الإيرادات الضريبية، فارتباطات القطاع الخاص بالتنمية تشمل السعي الفعال من قبل الشركات والمنظمات التي لديها استراتيجية أساسية للمشاركة في أنشطة تسعى إلى الربح من خلال إنتاج السلع وتقديم الخدمات أو التسويق من مؤسسات مالية، ووسطاء والشركات الكبرى والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، لتحقيق نتائج إيجابية للتنمية. (Jose Di bella, september 2013, p. 2)

ثانيا: دور القطاع الخاص في التشغيل: تؤكد العديد من الدراسات في هذا الصدد على أن تطوير القطاع الخاص يساهم في خلق نمو اقتصادي سريع ويستمر على المدى الطويل، وهذا ما أدى إلى تزايد الاتجاه في العديد من الدول بداية الثمانينات من القرن الماضي نحو عملية الخصخصة وتوسيع مكانة القطاع الخاص في النشاط الاقتصادي، حيث إن مساهمة هذا النوع من القطاع في تحقيق النمو الاقتصادي ينتج عنها العديد من المزايا التي تساهم في استكمال الهدف الاجتماعي للهدف الاقتصادي، كالححد من ظاهرة البطالة والفقر التي تعتبر من أهم القضايا التي تواجه صانعي السياسات الاقتصادية في الدول النامية، وذلك انطلاقا من تأثيراتها الاجتماعية بشكل رئيسي، حيث أن الحد من الفقر يتجلى من خلال القدرة على توفير فرص عمل وزيادة الدخل، وفي هذا الصدد فإن القطاع الخاص في ظل اقتصاد تنافسي يلعب دورا رئيسيا في ذلك من خلال المؤسسات والشركات سواء الصغيرة أو الكبيرة منها والتي تعتبر بمثابة المحرك الرئيسي لتوفير فرص العمل وزيادة الدخل بما يساهم في الخروج من دائرة الفقر (مسعود، 2011، الصفحات 4-5).

المحور الثاني: القطاع الخاص وسياسة التشغيل في الجزائر

الجزائر من بين البلدان النامية التي انتهجت في السنوات الأخيرة من القرن الماضي نمطا جديدا للتنمية وذلك بإعادة النظر في هيكلتها وفي تنظيم القطاع العام وإحداث التوازن بينه وبين القطاع الخاص.

أولاً: تطور سياسة التشغيل في الجزائر

تحظى قضايا التشغيل بأهمية كبيرة من منطلق تركيزها على الموارد البشرية حيث يمكن تعريف سياسة التشغيل بكونها: "جميع التدخلات التي تقوم بها السلطات العمومية في سوق العمل" (GILLES Ferreo, 1990, p. 123). كما عرفت منظمة التعاون (OCDE) سياسة التشغيل على أنها سياسة تغطي كامل السياسة الاقتصادية والاجتماعية، وتتمثل في مجمل الوسائل المعتمدة من أجل إعطاء الحق في العمل لكل إنسان، وكذا تكييف اليد العاملة مع احتياجات الإنتاج (الطاهر، 2011، صفحة 3). ما سبق يمكننا القول أن سياسات التشغيل تعبر عن مجموعة من التدابير والإجراءات التي تضعها وتنفذها مختلف الأجهزة الحكومية بالتعاون مع مختلف الأطراف أصحاب الأعمال والعمال وكذا منظمات القطاع الخاص، بهدف زيادة فرص العمل، بمعنى الرفع من معدلات التشغيل من السكان في سن العمل، بغية الحد من البطالة. وتتمحور سياسة التشغيل حول تحقيق هدفين أساسيين وهما (الرزاق، 2012، صفحة 192):

- رفع عدد مناصب الشغل.

- خلق مناصب أكثر إنتاجية، مما يحقق زيادة في مداخيل المجموعات المحرومة واستخدام أكفأ لقدرات العمال، وكذا إشراك كل فرد في الحياة الاقتصادية للمجتمع.

1. الأبعاد الرئيسية لسياسة التشغيل: لسياسة التشغيل أبعاد متعددة

الجوانب، منها ما هو اجتماعي، ومنها ما هو اقتصادي، وما يتعلق بالجانب التنظيمي والهيكلية، وما إلى ذلك من الجوانب الأخرى.

-**البعد الاجتماعي:** يركز على ضرورة القضاء على مختلف الآفات الاجتماعية الناتجة عن ظاهرة البطالة لاسيما بالنسبة للشباب عامة، وذوي المؤهلات الجامعية والمتوسطة خاصة، والعمل على توفير الظروف المناسبة لإدماجهم في المجتمع.

-**البعد الاقتصادي:** يركز على ضرورة استثمار القدرات البشرية أي القدرات الإنتاجية للأفراد سواء الموروثة أو المكتسبة، لاسيما المؤهلة منها في خلق الثروة الاقتصادية عن طريق توظيفها في مختلف المجالات وقطاعات النشاط سواء منها العامة أو الخاصة بما يسمح بإحداث تنمية اقتصادية واجتماعية مستدامة. (سليمة، 2009، صفحة 3)

-**البعد التنظيمي والهيكلية:** يقصد به مشاركة جميع الجهات ذات العلاقة في اتخاذ قرارات جماعية، خصوصا في مجال تخطيط التنمية المستدامة ووضع السياسات الخاصة بالتشغيل وتنفيذها. (غنيم، 2006، صفحة 166)

2. **تطور سياسة التشغيل في الجزائر:** ان سياسة التشغيل في الجزائر مواكبة لخصوصية كل مرحلة ، وهذا ما يفرض علينا تتبع مراحل هذا التطور في ظل كل من نمط التسيير الاشتراكي ونظام اقتصاد السوق مع التركيز على المرحلة الأخيرة .

❖ **سياسة التشغيل في ظل النظام الاشتراكي:** إن استراتيجية التنمية والتشغيل التي انتهجتها الجزائر عقب استقلالها عكست التوجه الاشتراكي والذي تجسد في المخططات التنموية التي اعتمدت على تشجيع حجم الاستثمار العمومي، وكانت الانطلاقة من المخطط الثلاثي الأول (1967-1969) والذي شكل البداية الأولية لتطبيق أسلوب التخطيط في الجزائر، وقد كان هدف هذه الخطة تتضمن إنشاء قاعدة اقتصادية واجتماعية وثقافية ضرورية لتلبية حاجيات المواطنين بما في ذلك تمكينهم من الحصول على مناصب شغل، حيث سمحت استثمارات هذا المخطط بإيجاد ما يزيد عن 100 ألف فرصة عمل جديدة، أغلبها أستحدثت في قطاع البناء والأشغال العمومية وقطاع الصناعة حيث استطاعا استقطاب أكبر عدد من القوى العاملة بنسبة 30% بالنسبة للقطاع الأول، و28% في القطاع الثاني (بوحفص، 2010، الصفحات 219-220). يتبين أن سياسة التشغيل خلال هذا المخطط ارتبطت في بدايتها بالقطاعات المنتجة، الأمر الذي يدل على أن الاهتمام

دور القطاع الخاص في استحداث مناصب الشغل في الجزائر-دراسة قياسية للفترة
(1995-2018) باستخدام نموذج ARDL

بقضايا التشغيل لم يكن بشكل رئيسي وإنما كان الاهتمام منصبا أساسا على إعطاء دفع قوي للنهوض بال قاعدة المادية للاقتصاد الوطني ومن خلالها دفع عملية التشغيل. وفي إطار استكمال تحسين وتشجيع البرامج الاستثمارية ومنها خلق مناصب عمل، تم اللجوء مجددا إلى سياسة المخططات التنموية، حيث تم اعتماد المخطط الرباعي الأول (1970-1973)، وقد كانت أهدافه تتطابق مع استراتيجية التنمية الاجتماعية والاقتصادية والتي ركزت اهتمامها حول مسألة القضاء على البطالة ونقص التشغيل نهائيا، وذلك دائما في إطار بناء قاعدة صناعية قوية للبلاد، وقد استهدف هذا المخطط إنشاء 265 ألف منصب شغل، ثم اتسع حجم الاستثمار ليصل إلى أكثر من 30 مليار دج خلال المخطط الرباعي الثاني(1974-1977) والذي جاءت أهدافه لا تختلف عن أهداف المخطط السابق. سمحت هذه الاستثمارات بارتفاع وتيرة معدلات التشغيل خلال الفترة (1967-1978) حيث قدرت بـ 4.4%، وهي ديناميكية استثمارية حية ونشطة خصوصا على صعيد قطاعين هامين هما قطاع البناء والأشغال العمومية الذي اتسع حجم التشغيل فيه، حيث استطاع هذا القطاع توفير 328 ألف منصب عمل، وقطاع الصناعة الذي شغل أكثر من 306 ألف عامل من مجموع مناصب العمل المستحدثة خلال تلك الفترة، كما سجل قطاع الصناعة لأول مرة في تاريخ الجزائر دخوله في مرحلة إنمائية نوعية جديدة هي مرحلة التصنيع التي أفرزت أيضا تطورا هاما في مستوى التشغيل، هذه الديناميكية الاستثمارية حققت قفزة نوعية في عدد مناصب الشغل، حيث انتقل عدد العمال المشتغلين من 1.75 مليون عامل سنة 1967 الى 2.65 مليون عامل سنة 1977 ثم إلى أكثر من 4 مليون عامل سنة 1987(بهلول، 1999، صفحة 257). ورغم الإنجازات التي حققتها المخططات التنموية السابقة في مجال التشغيل إلا أن الإنجازات الحقيقية كانت بمعدلات تختلف عن الطموحات والتوقعات، هذا ما أدى إلى ظهور سلسلة من الإصلاحات الاقتصادية عبر عنها في المخططين الخماسي الأول (1980-1984) والخماسي الثاني (1985-1989)، حيث أعطت هذه المخططات

تقييما لنمط التسيير المتبع خلال الفترة السابقة وانتقدت مغالاته للبعد الاجتماعي في جعل الدولة المنشئ الأساسي لفرص العمل، كما تضمنت إصلاحات لتحسين التسيير الاقتصادي في القطاع العام بواسطة عمليات إعادة الهيكلة وإعطاء الاستقلالية لمؤسسات القطاع العام وفتح المجال أمام القطاع الخاص كشريك في عملية التنمية ومنه كمصدر لتوفير فرص العمل (زرنوخ، 2005-2006، صفحة 162). وعموما فقد ارتكزت سياسة التشغيل خلال فترة التسيير الاشتراكي بشكل أساسي على عاملين رئيسيين بدأ التركيز فيهما بشكل واضح على تطبيق برامج تنمية تركز في جوهرها على التصنيع كخيار استراتيجي للنهوض بالاقتصاد الوطني والمساهمة في توفير مناصب شغل حيث استطاع القطاع المساهمة بنسبة 28% من مجمل مناصب الشغل المتوفرة أي حوالي 306 ألف منصب عمل (بوحفص، 2010، الصفحات 219-220)، هذا من جهة، ومن جهة أخرى ارتكزت سياسة التشغيل على ترقية مستوى معيشة الأفراد.

❖ **سياسة التشغيل في ظل اقتصاد السوق: إن تغيير نمط التسيير الاشتراكي والتوجه نحو اقتصاد السوق لم يكن مبنيا على مجرد أهواء السلطات العامة، وإنما كان التغيير والانتقال مفروضا ومدفوعا أملته جملة الاختلالات التي عرفها الاقتصاد الوطني منتصف الثمانينات بسبب تراجع أسعار البترول التي تسببت في خسارة حوالي 40% من إيرادات الدولة، حيث أن انخفاض أسعار النفط ما إلى تقلص القدرة على تمويل الإستثمارات وبالتالي تراجع معدلات النمو الاقتصادي ومنه تراجع قدرة المؤسسات العمومية على خلق مناصب الشغل، وبذلك ارتفعت معدلات البطالة والفقر، هذه الاختلالات تولدت عنها توترات اجتماعية واقتصادية وسياسية والتي فجرتها خاصة أحداث أكتوبر 1988 (بختية، 2006، صفحة 68)، وقد قامت السلطات للخروج من هذا الوضع بتبني سياسة اقتصاد السوق في المجال الاقتصادي الذي يقوم على الحد من تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية وفتح المجال أمام القطاع الخاص كشريك في التنمية وتعزيز قدرته على استيعاب القوى العاملة .**

دور القطاع الخاص في استحداث مناصب الشغل في الجزائر-دراسة قياسية للفترة
(1995-2018) باستخدام نموذج ARDL

هذه المستجدات التي عرفها هيكل الإقتصاد الوطني دفعت الحكومة إلى إعادة النظر في نمط التسيير المتبع، حيث سارعت إلى اتخاذ مجموعة من الإجراءات التصحيحية سعيا منها لإعادة التوازن للاقتصاد الوطني، مثلت هذه الإصلاحات مرحلة تحضيرية للانتقال إلى اقتصاد السوق الذي رافقته جملة من البرامج المفروضة من طرف المؤسسات المالية والنقدية الدولية (صندوق النقد الدولي والبنك الدولي).

ثانيا: دور القطاع الخاص في توفير مناصب الشغل بالجزائر خلال الفترة (1995-2018)
عرفت الجزائر العديد من الإصلاحات الاقتصادية في إطار تشريعي بموجبه تم منح الاستقلالية للمؤسسة العامة ، وذلك بإخضاعها لأحكام القانون الخاص واعتبارها شركة تجارية، ولكن لم يتم ذلك إلا في سنة 1995 بصدر القانون المتعلق بخصوصية المؤسسات العمومية ، والقانون المتعلق بتسيير رؤوس الأموال التجارية التابعة للدولة الاقتصادية ، وفي سنة 2001 صدر قانون جديد يلغي النصوص السابقة والمتعلق بتنظيم المؤسسات العمومية الاقتصادية وتسييرها وخصصتها ونقل الملكية إلى أشخاص طبيعيين أو معنويين خاضعين للقانون الخاص من غير المؤسسات العمومية وتشمل هذه الملكية(الرسمية، 2001):

- كل رأس مال المؤسسة أو جزء منه، تحوزه الدولة مباشرة أو غير مباشرة و/أو الأشخاص المعنويون الخاضعون للقانون العام وذلك عن طريق التنازل عن أسهم أو حصص اجتماعية أو اكتتاب لزيادة في الرأسمال .
- الأصول التي تشكل وحدة استغلال مستقلة في المؤسسات التابعة للدولة .

فمن خلال الجدول رقم 01 والذي يوضح تطور حجم العمالة حسب القطاع القانوني في
الجزائر خلال الفترة (1995-2018)

نلاحظ أن القطاع العام وحتى سنة 2004 كان يوظف العمال أكثر من القطاع الخاص وفي حدود 60% من العمالة المشتغلة، ولكن منذ سنة 2005 وحتى سنة 2018 أصبح القطاع الخاص هو المسيطر على التشغيل بمتوسط 62.42% وأصبح القطاع العام لا يشغل أكثر من 40%، وهذا راجع للتسهيلات والدعم المقدم من الحكومة في إطار دعم الاستثمار الخاص، كما أن العمالة في القطاع العام جزء كبير منها هم أصحاب عمل مؤقتين. حيث تظهر النتائج الصادرة عن الديوان الوطني للإحصائيات بالنسبة للبطالة والتشغيل من خلال

الجدول السابق لسنة 2011 أن القطاع الخاص قد شغل 60% من المشتغلين الذين قدرت حصيلتهم بـ: 9499000 عامل، وبلغ بذلك إجمالي اليد العاملة في القطاع الخاص 5752000 مشتغل، منهم 63.8% ذكور و40.1% اناث، كما أظهرت النتائج أن القطاع الخاص قد شغل 57.2% من المشتغلين الذين قدرت حصيلتهم الإجمالية 10 ملايين و170 الف عامل سنة 2012، أي بلغت بذلك اليد العاملة في القطاع الخاص 5817240 مشتغل، لترتفع الحصيلة سنة 2013 الى 6343344 مشتغل في القطاع الخاص بنسبة 58.8% من المشتغلين (10788000 عامل)، لكن مع صدمة انهيار اسعار النفط منتصف عام 2014، وتبعاتها التي خلفتها على الاقتصاد الوطني وعلى وجه الخصوص التشغيل، تراجعت نسب التوظيف اين قدرت الحصيلة الإجمالية للمشتغلين سنة 2014 بـ: 10 ملايين و239 الف عامل، فأظهرت النتائج ان القطاع الخاص والمختلط قد شغل ما نسبته 60% من هذه الحصيلة أي بأكثر من 6 ملايين مشتغل في هذا القطاع، لكن في سنة 2016 تراجع عدد المشغلين به بقيمة 100 الف عامل، اي شغل 58% من اليد العاملة الإجمالية (10594000 عامل) وهو ما يوافق حجما بلغ 6 ملايين و139 الف مشتغل (للاحصائيات، 2019). يمكن القول أن قطاع الخدمات وقطاع الأشغال العمومية في الجزائر هما أكبر قطاعين منشئان لمنصب الشغل، مقارنة بالقطاعات الأخرى ثم يليه القطاع الصناعي، وفي هذا الصدد نجد أن مساهمة القطاع الخاص في استيعاب اليد العاملة في هذين القطاعين بنسبة كبيرة ، إذا أخذنا بعين الاعتبار أن إستراتيجية التنمية تعتمد بالأساس على القطاع العام، من منطلق أن القطاع الصناعي هو الذي يوفر أكثر الفرص للتشغيل، والذي لا يفضل القطاع الخاص الاستثمار فيه. الا أن الارتفاع المتزايد في تكاليف إنشاء منصب شغل في قطاع الصناعة جعلت من القطاع الخاص يحول تدريجيا نشاطاته إلى القطاعات الأقل تكلفة في إنشاء منصب شغل واحد، كالنقل، التجارة والخدمات.

المحور الثالث: دراسة قياسية لدور القطاع الخاص في توفير مناصب الشغل في الجزائر خلال الفترة (1998-2018)

اولا: الطريقة والأدوات: من خلال ما تم عرضه سابقا قمنا ببناء نموذج قياسي واختبار علاقة التكاملي المشترك بين القطاع الخاص والتشغيل في الجزائر بواسطة نموذج ARDL "Autoregressive-DistributedLag" والذي يعبر لنا عن مدى مساهمة القطاع الخاص في استحداث مناصب شغل جديدة، بالاعتماد على بيانات سنوية توضح تطور حجم العمالة

دور القطاع الخاص في استحداث مناصب الشغل في الجزائر-دراسة قياسية للفترة
ARDL (باستخدام نموذج 1995-2018)

حسب القطاع القانوني في الجزائر خلال الفترة (2000-2018) كما يوضح الجدول رقم (01). فالنموذج هو تقديم أو عرض مبسط وعام للوضعية المعقدة التي عادة ما تكون عليها الظاهرة في الطبيعة، وهو يعكس العناصر الأساسية التي تتحكم في الظاهرة المدروسة وعلاقات التأثير المتبادل بينها(علي، 2007، صفحة 9)، وسنحاول من خلال دراستنا تفسير مستوى التشغيل من خلال القطاع الخاص، ومنه نفترض أن الصيغة اللوغاريتمية للنموذج من الشكل التالي:

$$LEMP_t = f(LPRIV_t) \dots \dots \dots (1)$$

حيث:

LEMP: لوغاريتم العمالة الكلية.

LPRIV: لوغاريتم العمالة في القطاع الخاص.

ولتقدير العلاقة (1) في المدى الطويل سوف نستخدم نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة المتباطئة **ARDL**، والتي تمتاز بإمكانية تطبيق منهجية اختبار الحدود للتكامل المشترك بغض النظر عما إذا كانت المتغيرات المستقلة متكاملة من الدرجة (0) أو الدرجة (1)، ومنه معادلة النموذج القاعدي هي على النحو التالي:

$$LEMP_t = b_0 + b_1 * LPRIV_t + \epsilon$$

ومن أجل التأكد من شرط تطبيق اختبار **ARDL** والمتمثل في درجة تكامل السلاسل الزمنية لمتغيرات الدراسة، بحيث يجب أن تكون درجة تكامل المتغيرات إما **I(0)** أو **I(1)**، والجدول رقم (02) يبين درجة استقرارية ودرجة تكامل السلاسل الزمنية محل الدراسة بالاعتماد على

اختبار **Phillips-Perron**

ثانيا: النتائج ومناقشتها :

1. الدراسة الاقتصادية للنموذج: يوضح الجدول رقم (02) أن كل المتغيرات متكاملة من الدرجة الأولى، وبالتالي يمكن تطبيق اختبار **ARDL**، ويكتب النموذج على الشكل التالي:

$$\Delta LEMP_t = \beta_0 + \sum_{i=1}^p \beta_1 \Delta LEMP_{t-i} + \sum_{t=0}^q \beta_2 \Delta LPRIV_{t-i} + \alpha_1 LEMP_{t-1} + \alpha_2 LPRIV_{t-1} + \varepsilon_t$$

حيث: Δ : يشير إلى الفروق من الدرجة الأولى.

p,q,m: الحد الأعلى لفترات الإبطاء الزمني للمتغير التابع والمستقل للنموذج.

: معاملات العلاقة قصيرة الأجل (نموذج تصحيح الخطأ).

: معاملات العلاقة طويلة الأجل.

ويعتمد إختبار ARDL على إحصائية فيشر، والقرار يكون فيما إذا كانت قيمة فيشر أكبر من الحد العلوي للقيم الحرجة، فإننا نرفض فرضية العدم بعدم وجود علاقة تكامل مشترك، أما إذا كانت قيمة فيشر أقل من الحد الأدنى للقيم الحرجة، فإننا نقبل فرضية العدم بعدم وجود علاقة تكامل مشترك، أما إذا كانت القيمة المحسوبة لإحصائية فيشر تقع بين الحد الأعلى والحد الأدنى للقيم الحرجة، عند إذن لا يمكن أن نقرر

2. إختيار فترات الإبطاء المثلى للنموذج: اعتمادا على AIC تم تحديد فترات التباطؤ،

وتبين أن النموذج (2,1) هو النموذج الأمثل كما هو موضح في الشكل رقم (01).

3. الدراسة الاحصائية للنموذج (إختبار جودة النموذج)

في تقدير الآثار قصيرة وطويلة الأجل ينبغي (2,1) ARDL قبل اعتماد النموذج

:التأكد من جودة أداء هذا النموذج، وذلك خلال استخدام الاختبارات التالية

1.3 التوزيع الطبيعي للبواقي: من خلال الشكل رقم (02) يمكن معرفة خضوع

النموذج للتوزيع الطبيعي من عدمه، وللتحقق من شرط التوزيع الطبيعي نستخدم

Jarque-Bera، فوجد أن نتيجة الاختبار كانت غير معنوية ($\alpha > 0.05$) وهو ما

يدعم أن البواقي يخضعون للتوزيع الطبيعي، ومن خلال قيمة $J-B=1.08$ أقل

من $\chi^2=5.7$ ، وهو ما يؤكد أن النموذج يخضع للتوزيع الطبيعي.

2.3 إختبار الارتباط الذاتي للأخطاء: للتأكد من عدم وجود ارتباط ذاتي نلجأ لاختبارات

الارتباط الذاتي (Autocorrelation, Breusch-godfrey correlation LM)

(test)، من خلال الجدول رقم (03)، الممثل لدالة الارتباط الذاتي والجزئي (AC-

PAC) لبواقي النموذج المقدر، نلاحظ أن جميع الأعمدة داخل مجال الثقة وإحصائية الاختبار Q-Star غير معنوية، وحسب LM test فإن Prob chi-square أكبر من 0.05 وبالتالي نقبل الفرضية الصفرية بعدم وجود ارتباط ذاتي. **3.3 اختبار عدم ثبات التباين:** للكشف عن عدم ثبات التباين نستخدم الاختبار الموضح في الجدول رقم (04)، وحسب هذا الاختبار فإن Prob F أكبر من 0.05 ما يعني أن F ليست معنوية، وبالتالي نقبل الفرضية الصفرية بعدم ثبات التباين.

4. تقدير الأثر في الأجل القصير والطويل باستعمال نموذج ARDL: بعد التأكد من جودة أداء النموذج الآن نقوم بتقدير النموذج وذلك وفق الخطوات التالية:

1.4 اختبار التكامل المشترك باستعمال منهج الحدود (Bounds Test): يبين الجدول رقم (05) نتائج اختبار التكامل المشترك باستعمال منهجية اختبار الحدود (Bounds Test) وتشير النتائج إلى أن القيمة المحسوبة لـ **F-statistic** أكبر من القيم الحرجة للحد الأدنى عند معظم مستويات المعنوية، ومنه نرفض فرضية العدم التي تنص على عدم وجود علاقة تكامل مشترك بين المتغيرات، ويعني ذلك وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين القطاع الخاص والتشغيل.

2.4 تقدير نموذج ARDL: بعد التأكد من وجود علاقة تكامل مشترك بين المتغيرات، قمنا بتقدير النموذج والذي جاءت نتائجه موضحة في الجدول رقم (06) حيث يقدر معامل التحديد بـ $R^2=97.83\%$ ، وهو مقبول ويعبر على أن 97.83% من التغيرات الحاصلة في العمالة الكلية سببها القطاع الخاص، كما أن قيمة فيشر معنوية وأكبر من القيمة الجدولية ($F_c=192.18 < F_{tab}=2.03$)، مما يدل على أن النموذج له معنوية إحصائية.

3.4 تقدير نموذج تصحيح الخطأ ECM: بعد التأكد من وجود علاقة توازنية طويلة الأجل نقوم بتقدير الآثار القصيرة والطويلة الأجل كما هو موضح في الجدولين رقم (07-08) على التوالي كمايلي:

✍ **علاقة الأجل الطويل:** يوضح الجدول التأثير غير المعنوي للمتغيرات التفسيرية، ما يعني أن القطاع الخاص لا يؤثر إحصائيا على العمالة في الجزائر في الأجل الطويل، وهو ما لا يتوافق والنظرية الاقتصادية، والذي يعود ربما إلى الاحصائيات المستخدمة أو لأخطاء في القياس بسبب الاحصائيات غير الدقيقة التي تقدم من الهيئات الوطنية.

✍ **علاقة الأجل القصير:** تم ملاحظة أن معظم المتغيرات معنوية إحصائيا، ما يعني قوة تأثير عمالة القطاع الخاص على العمالة الكلية في الأجل القصير، كما تعكس قيمة معامل المتغير LPRIV العلاقة التوازنية في الأجل القصير والتي بلغت 0.2083، وبما ان المتغير ذو معنوية احصائيا فإن النموذج يعمل على المساهمة في التشغيل في الأجل القصير بمعدل 20.83%، وهو معدل لا بأس به يؤكد على مساهمة القطاع الخاص في التشغيل. كما أظهرت النتائج عدم تحقيق النموذج للتوازن في الأجل الطويل بين العمالة الكلية وعمالة القطاع الخاص وهذا راجع للخطأ المقدر موجب الإشارة والمعنوي إحصائيا وكانت قيمته $(\text{CointEq}(-1)=0.0022)$ ، وهو يقيس نسبة اختلال التوازن في المتغير التابع التي يمكن تصحيحها من فترة زمنية لأخرى، أي أن 0.22% من العمالة الكلية يمكن تصحيحها من فترة لأخرى، والاشارة الموجبة تدعم عدم وجود علاقة توازنية طويلة المدى بين المتغيرات، وهو ما أكدناه سابقا .

الخلاصة:

ختاما يمكن اعتبار القطاع الخاص كآلية من آليات تنظيم سوق العمل في الجزائر وهي حتمية من أجل معالجة الاختلالات الموجودة في سوق العمل، حيث ساهم القطاع الخاص من خلال برامج ترقية ودعم تشغيل الشباب فقط في استحداث أكثر من 2مليون منصب شغل منذ استحداثها وأصبح القطاع الخاص يساهم في أكثر من 60% في القوة العاملة المشتغلة، وتهدف الدولة حاليا لتوجيه الشباب أصحاب المشاريع نحو نشاطات الفلاحة والبناء والأشغال العمومية والري وكذا الصناعات التحويلية، أي المجالات التي تستجيب لطلب الاقتصاد الوطني وسوق الشغل،وبالعودة للدراسة القياسية التي قمنا بها استطعنا بناء نموذج قياسي سليم اقتصاديا واحصائيا، يقيس لنا علاقة التكامل المشترك بين القطاع الخاص والتشغيل في الجزائر بواسطة نموذج ARDL والذي يعبر لنا عن مدى مساهمة القطاع الخاص في استحداث مناصب شغل جديدة خلال الفترة (2000-2018)

دور القطاع الخاص في استحداث مناصب الشغل في الجزائر-دراسة قياسية للفترة
(1995-2018) باستخدام نموذج ARDL

،حيث اظهرت النتائج عدم تحقيق النموذج للتوازن في الأجل الطويل بين العمالة الكلية وعمالة القطاع الخاص وهذا راجع للخطأ المقدر موجب الإشارة والمعنوي إحصائيا وكانت قيمته $(\text{CointEq}(-1)=0.0022)$ ، أي أن 0.22% من العمالة الكلية يمكن تصحيحها من فترة لأخرى، والإشارة الموجبة تدعم عدم وجود علاقة توازنية طويلة المدى بين المتغيرات، كما تبين انه هناك قوة تأثير عمالة القطاع الخاص على العمالة الكلية في الاجل القصير، وبما ان المتغير ذو معنوية احصائيا فإن النموذج يعمل على المساهمة في التشغيل في الاجل القصير بمعدل 20.83%، وهو معدل لا بأس به يؤكد على مساهمة القطاع الخاص في التشغيل في الجزائر خلال الفترة (2000-2018).

الملاحق:

الجدول رقم 01: تطور حجم العمالة حسب القطاع القانوني خلال الفترة (1995-2018)

السنة	العمالة الكلية	القطاع الخاص	القطاع العام	مساهمة القطاع الخاص %
1995	4465	2115	2350	47,37
1996	4641	2118	2523	45,64
1997	4459	2248	2211	50,41
1998	4858	2295	2563	47,24
1999	4898	2315	2583	47,26
2000	5726	2336	3390	40,80
2001	6229	2588	3641	41,55
2002	6653	2781	3872	41,80
2003	6684	2798	3886	41,86
2004	7798	3250	4548	41,68
2005	8044	5080	2964	63,15
2006	8869	6123	2746	69,04
2007	8594	5607	2987	65,24
2008	9146	5997	3149	65,57
2009	9472	6238	3234	65,86
2010	9735	6389	3346	65,63
2011	9599	5756	3843	59,96
2012	10170	5816	4354	57,19
2013	10788	6348	4440	58,84
2014	10239	6139	4100	59,96

عديسة شهرة، زكرياء جزفي، انفال نسيب

57,95	4455	6139	10594	2015
59,84	4355	6490	10845	2016
63,15	4001	6857	10858	2017
62,44	4187	6961	11148	2018

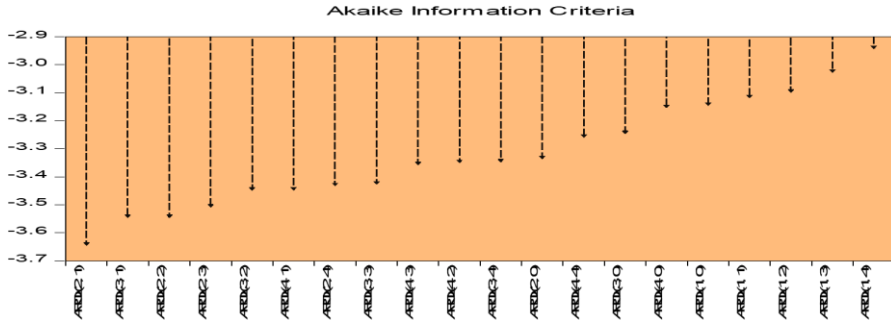
المصدر: من إعداد الباحثون بالاعتماد على إحصائيات الديوان الوطني للإحصاء www.ONS.dz

الجدول رقم (02): اختبار استقرارية السلاسل الزمنية (اختبار Phillips-Perron)

الفرق الأول			المستوى			القرار (الرتبة)	السلسلة الزمنية
بدون ثابت واتجاه	ثابت واتجاه	ثابت فقط	بدون ثابت واتجاه	ثابت واتجاه	ثابت فقط		
-3.89 (0.00)	-6.23 (0.00)	-5.56 (0.00)	6.26 (0.99)	-0.73 (0.95)	-1.69 (0.42)	I(1)	LEMP
-2.87 (0.00)	-3.08 (0.13)	-3.09 (0.04)	1.94 (0.98)	-1.12 (0.90)	-1.02 (0.73)	I(1)	LPRIV

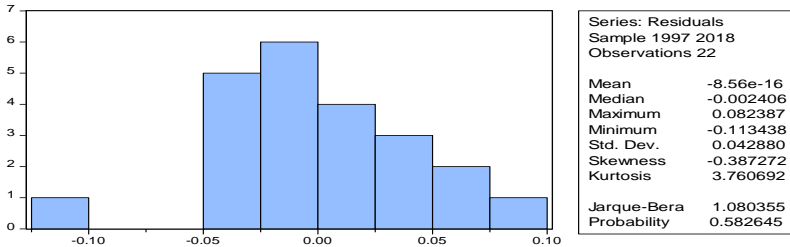
المصدر: من إعداد الباحثون بالاعتماد على نتائج برنامج Eviews 10

الشكل رقم (01): نتائج اختبار فترات الإبطاء المثلى



المصدر: من إعداد الباحثون بالاعتماد على نتائج برنامج Eviews 10

الشكل رقم (02): التوزيع الطبيعي للبقايا



المصدر: من إعداد الباحثون بالاعتماد على برنامج Eviews 10.

دور القطاع الخاص في استحداث مناصب الشغل في الجزائر-دراسة قياسية للفترة
(1995-2018) باستخدام نموذج ARDL

الجدول رقم (03): نتائج اختبار الارتباط الذاتي للأخطاء

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob*
		1 -0.002	-0.002	0.0001	0.992
		2 0.084	0.083	0.1842	0.912
		3 -0.227	-0.228	1.6133	0.656
		4 -0.147	-0.160	2.2470	0.690
		5 -0.159	-0.132	3.0325	0.695
		6 0.194	0.181	4.2799	0.639
		7 -0.174	-0.241	5.3461	0.618
		8 0.087	-0.031	5.6314	0.688
		9 0.041	0.126	5.6990	0.770
		10 -0.089	-0.169	6.0503	0.811
		11 -0.001	-0.023	6.0503	0.870
		12 0.038	0.025	6.1278	0.910

*Probabilities may not be valid for this equation specification.

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	0.084873	Prob. F(2,15)	0.9191
Obs*R-squared	0.246176	Prob. Chi-Square(2)	0.8842

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: ARDL

Date: 04/12/19 Time: 15:52

Sample: 1997 2018

Included observations: 22

Presample missing value lagged residuals set to zero.

المصدر : . من اعداد الباحثون بالاعتماد على برنامج Eviews10.

الجدول رقم (04): نتائج اختبار عدم ثبات التباين

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey			
F-statistic	2.061582	Prob. F(4,17)	0.1310
Obs*R-squared	7.185964	Prob. Chi-Square(4)	0.1264
Scaled explained SS	5.922777	Prob. Chi-Square(4)	0.2050

Test Equation:
Dependent Variable: RESID^2
Method: Least Squares
Date: 04/12/19 Time: 16:09
Sample: 1997 2018
Included observations: 22

المصدر: من إعداد الباحثون بالاعتماد على برنامج Eviews 10

عديسة شهرة، زكرياء جزفي، انفال نسيب

الجدول رقم (05): نتائج إختبار الحدود (Bounds Test)

F-Statistique=4.97		
الحد الأعلى	الحد الأدنى	القيم الحرجة
5.58	4.94	عند مستوى معنوية 1%
4.16	3.62	عند مستوى معنوية 5%
3.51	3.02	عند مستوى معنوية 10%

المصدر: من إعداد الباحثون بالاعتماد على برنامج Eviews 10

الجدول رقم (06): تقدير نموذج الدراسة باستخدام ARDL

Dependent Variable: LEMP				
Method: ARDL				
Date: 04/12/19 Time: 15:05				
Sample (adjusted): 1997 2018				
Included observations: 22 after adjustments				
Maximum dependent lags: 4 (Automatic selection)				
Model selection method: Akaike info criterion (AIC)				
Dynamic regressors (4 lags, automatic): LPRIV				
Fixed regressors: C				
Number of models evaluated: 20				
Selected Model: ARDL(2, 1)				
Note: final equation sample is larger than selection sample				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.*
LEMP(-1)	0.509540	0.223911	2.275637	0.0361
LEMP(-2)	0.492685	0.217736	2.262763	0.0370
LPRIV	0.208399	0.114030	1.827590	0.0852
LPRIV(-1)	-0.255901	0.113805	-2.248596	0.0381
C	0.425066	0.508021	0.836709	0.4144
R-squared	0.978363	Mean dependent var	9.001805	
Adjusted R-squared	0.973272	S.D. dependent var	0.291516	
S.E. of regression	0.047659	Akaike info criterion	-3.052786	
Sum squared resid	0.038613	Schwarz criterion	-2.804822	
Log likelihood	38.58064	Hannan-Quinn criter.	-2.994373	
F-statistic	192.1756	Durbin-Watson stat	1.670734	
Prob(F-statistic)	0.000000			
*Note: p-values and any subsequent tests do not account for model selection.				

المصدر: من إعداد الباحثون بالاعتماد على برنامج Eviews 10

الجدول رقم (07): نتائج تقدير معلمات الأجل القصير ومعلمة تصحيح الخطأ

ARDL Error Correction Regression				
Dependent Variable: D(LEMP)				
Selected Model: ARDL(2, 1)				
Case 2: Restricted Constant and No Trend				
Date: 04/12/19 Time: 17:29				
Sample: 1995 2018				
Included observations: 22				
ECM Regression				
Case 2: Restricted Constant and No Trend				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(LEMP(-1))	-0.492685	0.197287	-2.497303	0.0231
D(LPRIV)	0.208399	0.098297	2.120105	0.0490
CoIntEq(-1)*	0.002225	0.000545	4.082929	0.0008
R-squared	0.389069	Mean dependent var	0.039833	
Adjusted R-squared	0.324760	S.D. dependent var	0.054861	
S.E. of regression	0.045081	Akaike info criterion	-3.234604	
Sum squared resid	0.038613	Schwarz criterion	-3.085825	
Log likelihood	38.58064	Hannan-Quinn criter.	-3.199556	
Durbin-Watson stat	1.670734			

المصدر: من إعداد الباحثون بالاعتماد على برنامج Eviews 10

دور القطاع الخاص في استحداث مناصب الشغل في الجزائر-دراسة قياسية للفترة
(1995-2018) باستخدام نموذج ARDL

الجدول رقم (08): نتائج تقدير معاملات الأجل الطويل

ARDL Long Run Form and Bounds Test				
Dependent Variable: D(LEMP)				
Selected Model: ARDL(2, 1)				
Case 2: Restricted Constant and No Trend				
Date: 04/12/19 Time: 16:40				
Sample: 1995 2018				
Included observations: 22				
Conditional Error Correction Regression				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.425066	0.508021	0.836709	0.4144
LEMP(-1)*	0.002225	0.141748	0.015696	0.9877
LPRIV(-1)	-0.047502	0.098782	-0.480880	0.6367
D(LEMP(-1))	-0.492685	0.217736	-2.262763	0.0370
D(LPRIV)	0.208399	0.114030	1.827590	0.0852
* p-value incompatible with t-Bounds distribution.				
Levels Equation				
Case 2: Restricted Constant and No Trend				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LPRIV	21.35065	1317.249	0.016209	0.9873
C	-191.0524	12381.70	-0.015430	0.9879
EC = LEMP - (21.3506*LPRIV - 191.0524)				

المصدر: من إعداد الباحثون بالاعتماد على برنامج Eviews 10

المراجع:

- GILLES Ferreo, P. D. (1990). *Economie du travail*. paris: Armand colin.
- Jose Di bella, A. K. (september2013). *the private sector and development:key concepts*. NSI nourth-south institut.
- أحيممة سليمة. (26-27 أفريل، 2009). السياسات العامة في مجال التشغيل ومكافحة البطالة في الجزائر . سعيدة، كلية الحقوق والعلوم السياسية، الجزائر: جامعة الطاهر مولاي.
- الديوان الوطني للإحصائيات. (10 02, 2019). *تقارير النشاط الاقتصادي والبطالة والتشغيل من 2011 الى 2015*. تم الاسترداد من <http://www.ons.dz>.
- الجريدة الرسمية ، ا، (2001). أوت. (22المادة13، الأمر 04-01 المؤرخ في 20 أوت 2001 المتعلق بتنظيم المؤسسات العمومية الاقتصادية وتسييرها وخصوصيتها .الجريدة الرسمية .(47) الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية ،الجزائر.
- حاكمي بوحفص. (2010). البطالة بين التحدي والاحتواء -دراسة حالة الجزائر- .مجلة الاقتصاد والمجتمع(6).

- سخلية، ك. أ. (2015). دور القطاع الخاص في التنمية الاقتصادية من منظور الاقتصاد الوضعي والاسلامي: دراسة مقارنة وقياسية على الاقتصاد الاسلامي الفلسطيني (1996-2013) رسالة ماجستير. غزة، اقتصاديات التنمية، فلسطين.
- غلاب فاتح، ميمون الطاهر. (15-16 نوفمبر، 2011). سياسات وبرامج التشغيل الدولية المتبعة في معالجة ظاهرة البطالة. استراتيجية الحكومة في القضاء على البطالة وتحقيق التنمية المستدامة. المسيلة، كلية العلوم الاقتصادية، الجزائر.
- ماجدة أبو زنت، عثمان غنيم. (2006). التنمية المستدامة: دراسة نظرية في المفهوم والمحتوى. مجلة المنارة (10).
- محمد بلقاسم بهلول. (1999). سياسة التخطيط للتنمية واعادة تنظيم مسارها في الجزائر. الجزائر: ديوان المطبوعات الجزائرية.
- مسعود، ب. ك. (2011). نوفمبر. (21-20) رؤية نظرية حول استراتيجية تطوير القطاع الخاص في النشاط الاقتصادي، دور القطاع الخاص في رفع تنافسية الاقتصاد الجزائري والتحضير لمرحلة ما بعد البترول. 3، جيجل، كلية الاقتصاد، الجزائر.
- مكيد علي. (2007). الاقتصاد القياسي دروس ومسائل محلولة. الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية.
- مولاي لخضر عبد الرزاق. (2012). تقييم أداء سياسات التشغيل في الجزائر 2000-2011. مجلة الباحث (10).
- وردة بن بختية. (2006). سياسات التشغيل في الجزائر - دراسة الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب-. رسالة ماجستير غير منشورة. الجزائر، كلية العلوم السياسية والاعلام- جامعة الجزائر-، الجزائر.
- ياسمين زرنوخ. (2005-2006). اشكالية التنمية المستدامة في الجزائر-دراسة تقييمية-. رسالة ماجستير غير منشورة. الجزائر، كلية العلوم الاقتصادية - جامعة الجزائر، الجزائر.
- ياسين، ش. ع. (2016). دور القطاع الخاص في دعم التنمية الاقتصادية المحلية -دراسة حالة الجزائر-. مجلة الاستراتيجية والتنمية. (10) مستغانم، الجزائر: جامعة مستغانم.