

المراجعة الداخلية كآلية لترشيد النفقات في الجماعات المحلية - بلدية الأغواط نموذجا -
Internal audit as a mechanism for rationalizing expenditure in local collectives
- The municipality of Laghouat an example -

شهرزاد بودربالة¹ ، حمزة طيبى² ، يوسف كودية³

¹ مخبير التمويل، مالية المؤسسة ومالية الأسواق، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير ، جامعة ورقلة (الجزائر)
bouderbala.chahra@univ-ouargla.dz)

² مخبير دراسات التنمية الاقتصادية، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير ، جامعة الأغواط (الجزائر)
h.taibi@lagh-univ.dz)

³ مخبير متطلبات تأهيل وتنمية الاقتصاديات الدامية في ظل الانفتاح الاقتصادي العالمي ، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير ، جامعة ورقلة (الجزائر)
koudia.youcef@univ-ouargla.dz)

تاریخ الاستلام: 2020/11/19؛ تاریخ المراجعة: 2020/11/23؛ تاریخ القبول: 2021/03/21

ملخص: تهدف هذه الدراسة إلى توضيح إمكانية تطبيق المراجعة الداخلية كأداة للمحافظة على المال العام وترشيد النفقات في الجماعات المحلية، وهذا من خلال الإجابة على الإشكالية الرئيسية التالية: كيف تساهم المراجعة الداخلية في ترشيد النفقات في الجماعات المحلية؟ حيث تم التوصل إلى مجموعة من النتائج أهمها أن المراجعة الداخلية أداة تساعد في التأكد من استخدام الأموال العامة في الأغراض المخصصة لها، المحافظة على الأموال العامة وحمايتها وتحقيق التوازن الاقتصادي والاجتماعي والذي بدوره يؤدي إلى الاستقرار المالي للجماعات المحلية وخاصة البلدية.

الكلمات المفتاح: مراجعة داخلية؛ جماعات محلية؛ ترشيد نفقات.

تصنيف JEL : P34 ; P24 ; M42 .

Abstract: This study aims to clarify the possibility of applying internal audit as a tool for maintaining public funds and expenditure in local communities, by answering the following main problematic: How does internal audit contribute to the rationalization of spending in local communities?

Where it achieved mainly that the internal audit tool helps to ensure that the use of public funds intended purposes, and to maintain all public funds and protect them, in order to achieve economic and social balance, which leads financial stability and of local communities.

Keywords: Internal Audit; Local Communities; Rationalization of Expenditure.

Jel Classification Codes: M42; P24; P34

* شهرزاد بودربالة ، bouderbala.chahra@univ-ouargla.dz

I- تمهيد:

تعتبر الجماعات المحلية جزءاً لا يتجزأ من الدولة، أي أنها تابعة لها بالوغم من وجود الامركرية، التي تعتبر أسلوباً من أساليب التنظيم الإداري، والتي تعنى توزيع الوظيفة الإدارية بين السلطات المركبة في الدولة والهيئات الإدارية المستحبة التي تمارس مهامها تحت رقابة هذه السلطة. يتطلب تنظيم الدولة تقسيمها إلى أقاليم وولايات وبلديات، وبالرجوع إلى البلدية، التي تعد الخلية الأساسية للأمركرية الإقليمية فهي تلعب دوراً هاماً في التكفل بحاجيات المواطنين بشكل مباشر، وتحسّد على أساس البلدية العلاقة بين الحاكم والمحكوم في سياق تحقيق التنمية المحلية والاستجابة للانشغالات الحاضرة والحرجة للمواطنين من خلال المخصصات المالية والإمكانيات البشرية والمادية التي تزخر بها البلدية. لذلك، من أجل تحقيق الأهداف التنموية وعدم التلاعيب بنفقات وإيرادات الجماعات المحلية، حال استخدامها في أغراض غير التي خصصت من أجلها، أي من أجل ترشيد النفقات والكشف عن ممارسات سوء التسيير والاستغلال، لا بد من وجود أدلة رقابية تعمل على تحقيق ذلك، هذه الأداة هي وظيفة المراجعة الداخلية، حيث تعتبر من أهم الوظائف لما لها من أثر في تطوير نظام الرقابة الداخلية وكفاءة الاستخدام الفعال للموارد المتاحة، كذلك في تقييم المخاطر وإرساء الحكومة... مما يعزز إستراتيجية المؤسسات في الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة للوصول إلى التنمية المستهدفة وتلبية حاجيات المواطنين.

ذلك ما نحاول إثباته من خلال هذه الدراسة بعد الإجابة على السؤال التالي: ما مدى أهمية تطبيق المراجعة الداخلية في ترشيد النفقات في الجماعات المحلية؟

I.1- فرضيات الدراسة:

هذه الدراسة قائمة على افتراض التشكيلة الآتية:

الفرضية الرئيسية:

H_0 : لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وترشيد النفقات في بلدية الأغواط عند مستوى معنوي ($a \leq 0.05$). •

H_1 : توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وترشيد النفقات في بلدية الأغواط عند مستوى معنوية ($a \leq 0.05$). •

الفرضيات الفرعية:

- الفرضية الفرعية الأولى:

H_{01} : لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وترشيد النفقات في بلدية الأغواط عند مستوى معنوي ($a \leq 0.05$). •

H_{11} : توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وترشيد النفقات في بلدية الأغواط عند مستوى معنوي ($a \leq 0.05$). •

- الفرضية الفرعية الثانية:

H_{02} : لا توجد علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وتحصيل الإيرادات في بلدية الأغواط عند مستوى معنوي ($a \leq 0.05$). •

H_{12} : توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وتحصيل الإيرادات في بلدية الأغواط عند مستوى معنوي ($a \leq 0.05$). •

- الفرضية الفرعية الثالثة:

H_{03} : لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وحجم المخالفات في بلدية الأغواط عند مستوى معنوي ($a \leq 0.05$). •

H_{13} : توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وحجم المخالفات في بلدية الأغواط عند مستوى معنوي ($a \leq 0.05$). •

2.I- أهمية الدراسة:

لقد أصبحت المراجعة الداخلية عامل رئيسيا في أنظمة المساءلة والرقابة ومكافحة الفساد الإداري والمالي، لاسيما في بيئة مؤسسات القطاع العمومي (وزارات وإدارات مرکزية وجماعات محلية...) المضططعة بحل انشغالات المواطنين وتحقيق التنمية وتشيد البن التحتية والفقوقية... تلك المؤسسات التي تقوم بإنفاق أموال دافعي الضرائب وتخصيص ثروة البلد على المصارييف المناسبة بافتراض الشفافية والعدالة. ومنه، تتجلى مهمة المراجعة الداخلية بشكل جوهري في تعزيز الرقابة الداخلية بهذه المؤسسات لتقديم الضمانات والتأكدات المناسبة وتحريم مخاطر الانتهازية وسوء الاستغلال التي تطبب المؤسسات الإدارية العمومية في سياق الحكومة الجديدة وعلى نحو يجعل من هذه المهمة أو الوظيفة مصدرًا عالي القيمة للرأي وبشكل إلزامي. ولأداء المراجعة بشكل أفضل وتعزيز جودة هذه الخدمة لابد من تأمين درجة مناسبة من الاستقلالية وأدلة مهنية (معايير وقواعد) توفر عمل المراجع نحو إعداد تقارير يمكن أن يستند عليها صناع القرار.

نسعى من خلال هذه الدراسة إلى تثمين دور المراجعة الداخلية في ترشيد النفقات العمومية وتحصيل الإيرادات لدى بلدية الأغواط، لاسيما في ظل المشكلات المتعددة التي تشهدها مثل هذه المؤسسات في الوقت الحاضر، والصلاحيات والإمكانيات التي يتمتع بها مسؤولي البلدية للتجاوز مع الانشغالات والمطالب التي تقع في دائرة اختصاصهم.

3.I- الدراسات السابقة:

عديد الدراسات والأبحاث التي عالجت الإشكالية محل اهتمامنا، على سبيل المثال:

» دراسة N. OUGHARI (2017) : L'audit interne des établissements publics À la lumière du nouveau management public

هذه الدراسة عبارة عن أطروحة دكتوراه مقدمة على مستوى جامعة مستغانم. تتضمن هذه الدراسة جملة من المعارف والتحليلات التي تؤكد الدور السامي لوظيفة التدقيق في تعزيز نظام الرقابة الداخلية بالمؤسسة الإدارية العمومية على نحو يضاهي المراجعة الداخلية في المؤسسات الاقتصادية، حيث يقدم التدقيق الضمانات اللازمة لتجنب ممارسات التبديد وعدم العقلانية والاحتلاس ويدعم صناع القرار والمشرفين بالمعلومات الضرورية في سياق ديناميكي ، وهذه المزايا قد يفتقدها المسؤولين (الوزراء والمنتخبين) أو تفتقدها المؤسسات حال غياب المراجعة الداخلية أو لجنة المراجعة.

» دراسة Y. BENSELLAM (2016) : L'apport de l'Audit interne dans le secteur public

إثارة مسألة الاهتمام بوظيفة المراجعة الداخلية كوسيلة للحكومة وترقية أداء مؤسسات القطاع العمومي من خلال أطروحة دكتوراه منشورة في جامعة وجدة بالمملكة المغربية. وتحذر "صندوق الإياع والتسيير" بالمملكة المغربية كحالة دراسة. تتضمن هذه الدراسة جملة من المسوغات والمبررات التي تدعم الفكرة المشار إليها سابقا في إطارها النظري ومن خلال حالة CDG قدم الباحث البراهين القطعية لمساهمة المراجعة الداخلية في توطيد الحكومة الراسدة على تعاملاتها مع الأطراف ذوي العلاقة وذوي المصلحة بهذه المؤسسة.

» دراسة و. ح. بلان (2015) : قويم أداء إدارة الرقابة الداخلية في جهات القطاع العام في سوريا مع التطبيق على مؤسسة المياه.

الدراسة عبارة عن أطروحة دكتوراه في المحاسبة مقدمة باسم جامعة دمشق، استهدفت هذه الدراسة تقييم أداء نظام الرقابة الداخلية بمؤسسات القطاع العام السورية (مؤسسة المياه كحالة) من خلال الإطار التظيمي "معايير التدقيق المهني" (معايير التدقيق الداخلي الوطنية، معايير GAO، معايير INTOSAI) و"القواعد الواردة في القانون 24 (سنة 1981) المنظم لعمل إدارة الرقابة الداخلية بالقطاع العام". استند الباحث في سياق التقييم على نموذج Parasuraman (1988) الذي يتضمن عشرة معايير لتقييم أداء وجودة الخدمة العمومية، على غرار: الموثوقية، الاستجابة، الملمسة، الثقة، التعاطف... . توصلت هذه الدراسة إلى مجموعة مهمة من نقاط الضعف في القانون رقم 24 منها: محدودية استقلالية المدقق الداخلي، اختزال الكفاءة المهنية للمدقق، طغيان الجانب الشكلي على الجوهر الاقتصادي الاجتماعي في تقرير المدقق، وأظهرت المقارنة أن معايير التدقيق تتجه نحو إرساء الموثوقية والثقة والتعاطف على حساب الملمسة والاستجابة.

» دراسة H. Boullanger (2013) : L'audit interne dans le secteur public

هذه الدراسة عبارة عن مقال علمي منشور في "المجلة الفرنسية للإدارة العمومية (Revue française d'administration publique)". سعى الباحث إلى تقييم تنفيذ المراجعة الداخلية في الإدارة العمومية، على غرار مساعدة البرلمان الفرنسي بواسطة الدور الذي يضطلع به ديوان المحاسبة في تقييم السياسات العامة للحكومات الفرنسية. معتمدا على المرسوم الصادر في 28 يونيو 2011 الذي يؤكد على إضفاء الطابع المهني على عملية المراجعة الداخلية العام، من خلال: المعايير، والتدريب، التوظيف، والتقييم الخارجي. يقترح الباحث ضرورة استكمال مهمة المراجعة الداخلية بالتعاون الوثيق مع التدقيق الخارجي ولجنة التدقيق باستخدام أدوات محددة وتبادل وثائق العمل.

» دراسة ع. م. فتحي (2007): معوقات عمل وحدات المراجعة الداخلية والآليات المقترحة لزيادة فاعليتها - دراسة تحليلية تطبيقية على مؤسسات السلطة الوطنية الفلسطينية في قطاع غزة. تبحث هذه الدراسة في معوقات عمل وحدات المراجعة الداخلية في المؤسسات الحكومية بقطاع غزة، والآليات المقترحة لزيادة فاعليتها، واقتصرت هذه المعوقات على ثلاثة أنواع، وهي معوقات تنظيمية وقانونية وفنية، وأحرجت التحليلات النظرية لهذه المعوقات، ومدى تأثيرها على أداء المراجعين في دوائر الرقابة الإدارية والمالية بوحدات الرقابة الداخلية في فلسطين. المؤسسات الحكومية. وخلاصت الدراسة إلى وجود عدد من المعوقات التي تحد من فاعلية عمل وحدات المراجعة الداخلية، من أهاها اتجاهات وسلوكيات الإدارة العليا، وعدم وجود قوانين تنظم العمل الرقابي لهذه الوحدات، والمشكلات الناشئة عن الألقاب الإدارية المطبقة، بالإضافة إلى قلة الخبرة والكفاءة للمدققين الداخليين. وأفضت هذه الدراسة إلى عدد من التوصيات أهمها: ضرورة دعم استقلالية وحدات المراجعة الداخلية وتفعيل دورها، وفرض قوانين توضح المهام والصلاحيات المنوطة بها بشكل فعال. يفرض وجودهم على الساحة ويقلل من العوائق.

» دراسة Haimon (2003): التدقيق الداخلي في الحوكمة المحلية: الوضع مقابل الفعلية. هدفت هذه الدراسة إلى بيان أهمية التدقيق الداخلي ودوره الفعال في الرقابة الجيدة، وأنه يتعلق بكل مظاهر الرقابة الداخلية، وتتناول نظام العمل في البلديات والدور الذي يلعبه التدقيق الداخلي بها، وتباحث في مدى قدرة وحدة التدقيق الداخلي في البلديات على أداء مهامها، ومدى الصالحيات التي تحتاج إليها لتقديم بعثاتها، وتعد وحدة التدقيق الداخلي وحدة مستقلة، ومديرها يرفع تقريره إلى رئيس البلدية وإلى لجنة المراجعة، وهي تتمتع بمكانة مرتفعة، إلا أنها لا تملك قوة الإلزام لعمل التغييرات سواء بشكل مباشر أو غير مباشر. وتمثلت أهم توصيات الدراسة في عدم نشر نتائج تقرير التدقيق الداخلي وذلك لكون جوهر قوة المراجعة الداخلية في كونها داخلياً، وأن نشر تقاريرها يحولها إلى مدقق خارجي، كما أنه يخلق ردة فعل غير مستحبة ويضع عقبات أمام عمل التدقيق الداخلي في المستقبل، مما يضعف التدقيق الداخلي، وأن يكون هناك جهاز واحد مسؤول عن التدقيق الداخلي في كل الهيئات المحلية في إسرائيل، يكون مولاً من قبل جميع الهيئات المحلية.

I.4- الإطار النظري للدراسة:

I.4.1- المراجعة الداخلية: تلعب المراجعة الداخلية دور حيوياً في اكتشاف الأخطاء والغش، وفي التتحقق من صحة السجلات والبيانات، ومدى توفر الوسائل اللازمة لحفظ الموارد المتاحة للمنشآت الاقتصادية، مما جعل منها ضرورة حتمية للمحافظة على ممتلكاتها، ومساعدة مجلس الإدارة على التأكد من سلامة الإجراءات والعمليات التي تحدث فيها.

«مفهوم المراجعة الداخلية»

عرفها معهد المدققين الداخليين (IIA) على أنها وظيفة تقييم مستقلة تنشأ من داخل المنشأة لفحص وتقييم جميع أنشطتها كخدمة للمنشأة بهدف مساعدة موظفي المنشأة على الاطلاع بمسؤولياتها، حيث تزود المراجعة الداخلية الإدارة بالتحليلات والتقييمات والنصائح والمعلومات الفعالة المتعلقة بأنشطة التي تمت مراجعتها (side)، ويتضمن هدف المراجعة الداخلية إيجاد نظام رقابة كفوء بتكلفة معقولة، حيث تم تعريفه من قبل الجمعية السعودية للمحاسبين القانونيين بأنها "وظيفة مستقلة وموضوعية تتيح إنشاؤها داخل المنشأة لفحص وتقييم أنشطتها المختلفة من أجل مساعدة المسؤولين في قيام المؤسسة بمسؤولياتها بدرجة عالية من الكفاءة والفعالية، من خلال تقديم التحليل والتقييم والتوصيات والمشورة (القانونيين، 2010، صفحة 13)، وعرفها حمبيي بأنها تلك العمليات التي يقوم بها شخص أو عدة أشخاص مؤهلون يتبعون إلى الإدارة العليا للمؤسسة ومستقلين عن باقي الوظائف بما في ذلك الحاسبة والمالية (hammini, 2003, p. 35) ويرى عودة الله أن وظيفة المراجعة الداخلية لم تعد تقتصر فقط على حماية الأصول ومراجعة العمليات المالية بعد الصرف، ولكن تطور مفهوم هذه الوظيفة ليشمل المراجعة المالية والإدارية، وقيامها بالدور الاستشاري للتأكد من عدالة القوائم المالية وصحتها ضمن المعايير المقبولة ووفق السياسات المحاسبية المناسبة والمعمول بها (عبدالله البطوش، 2015، صفحة 15)، أما بالنسبة لخلف عبدالله، يعتبر أن وظيفة المراجعة الداخلية عملية سلوكية تنظر لارتباطها بالسلوك والتصرف الإنساني، حيث طرفيها المراجع والخاضع للمراجعة فهم أفراد من البشر ، كما أنها سلوكية أيضاً لأن هدفها التأثير في السلوك أو التصرف عن طريق خصوص الأفراد أو تصريفهم للفحص والتقييم (خلف عبدالله، 2006، صفحة 28)، ومن هنا فإن نجاح عملية المراجعة لا يتوقف على الاهتمام بخصائص العمل الذي تم مراجعته فحسب، بل بخصائص الأفراد الذين يقومون بتنفيذ هذا العمل.

بالنسبة للوحدات الحكومية أو الإدارات العامة، فقد تم تقسم عدة تعريفات منها التعريف الذي قدمه دهمش بأن التدقيق الداخلي يمثل عملية الفحص والاختبار المهني والمنهجي للعمليات المالية والإدارية وغيرها للوحدة الحكومية والتي عادة ما يتم إجراؤها بعد ذلك. تنفذ هذه العمليات لخدمة أغراض الإدارة (نعميم حسني، 1985، صفحة 214).

ويضيف خالد المهايني أن التدقيق الداخلي الحكومي هو وظيفة أساسية لها هيئة مستقلة لغرض التأكيد من سلامة التصرف في المال العام وفق خطة الميزانية والالتزام بالقوانين والأنظمة والتعليمات ومتابعة التسجيل. والترحيل والمستندات المؤيدة له وفق قواعد المحاسبة والتحقق من صحة التقارير والإفقال المالي الدوري (المهايني و سلوم، 2007، صفحة 120).

آهداف المراجعة الداخلية:

تطلب المراجعة الداخلية وجود أدوات رقابية مثل أنظمة الرقابة الإدارية وأنظمة المحاسبة وأنظمة الضبط الداخلي التي يعرفها المحاسبون القانونيون بأنها مجموعة من السياسات والإجراءات التي تبنيها الإدارة، بهدف ضبط عملياتها ومراقبتها بشكل آلي وبطريقة مستمرة لضمان حسن سير العمل، ولضمان عدم حدوث أخطاء أو احتيال أو اختلاس في أصول الوحدات الاقتصادية أو سجلاتها المحاسبية، إن توفر هذه الركائز والأدوات يمكن المراجعة الداخلية من تحقيق أهدافها، كما تساعد بجانب التدقيق على القيام بعملها من خلال تزويدتها بتقارير عن الانحرافات والمخالفات المرتكبة بالوحدات الاقتصادية وهذا ما يعزز فعالية بجانب المراجعة وحكومة الشركات. (دحدوح، 2008، صفحة 261)

ولتحقيق هذه الأهداف تقوم المراجعة الداخلية بعدة خدمات أهمها: (سرايا، 2007، صفحة 28)

- **الخدمات الوقائية:** هي مجموعة من الإجراءات التي يضعها المراجع الداخلي في الشركة لتحقيق الحماية الكاملة للممتلكات من السرقة والاختلاس أو المدراء، وحماية السياسات المختلفة من التحرير أو التغيير دون مبرر.
- **خدمات التقييم:** وهي تمثل الأسلوب والإجراءات التي يستخدمها المراجع الداخلي في مجال قياس وتقييم فعالية أنظمة وإجراءات الرقابة الداخلية المطبقة، وقد يستخدم نفس الأدوات التي يستخدمها المراجع الخارجي.
- **خدمات إنشائية:** وتمثل في مساعدة المراجع الداخلي للإدارة من خلال توفير البيانات المناسبة في مجال تحسين الأنظمة المنشأة داخل المنظمة سواء كانت هذه الأنظمة إدارية أو مالية أو فنية.
- **خدمات علاجية:** وهي الإجراءات والطرق التي يستخدمها المراجع الداخلي في مجال تصحيح أي أخطاء قد يكتشفها، والتوصيات الواردة في تقرير المراجعة المتعلقة بإصلاح أي أخطاء أو علاج خلل في النظم.

I.4.2- الجماعات المحلية: تتشكل وحدة جغرافية مقسمة من إقليم الدولة، وهي هيئات مستقلة في الولاية والمدن والقرى، وفي بعض الدول تسمى بالحكومة المحلي لتتمتعها باستقلاله المالي عن الحكومة المركزية، تسمى في الجزائر البلدي والولاية (مرغاد، 2005، صفحة 230) وتجسد الجماعات المحلية في الجزائر من خلال الولاية والبلدية:

- **تعريف الولائي:** هي جماعة عمومية إقليمية تعد وحدة إدارية من وحدات الدولة، وفي نفس الوقت شخص خاضع للقانون الإداري تتبع بالشخصية المعنوية وكذلك الذمة المالية المستقلة، حيث تعتبر الولائي مقاطعة مميزة. ولها مكانة خاصة في النظام المؤسسي للدولة، فالولاية هي المؤسسة الوحيدة التي تلتقي فيها السلطة المركزية والسلطة الامركرية، ومن ثم التمايز والتفاعل، حيث تجمع الجهات الفاعلة الممثلة في المجلس الولائي، والوالى والمحاسن التنفيذي (عوايدى، القانون الإداري، 2005، صفحة 252).
- **تعريف البلدي:** وهي الخلية الأساسية في تنظيم البلد فهي قرية من المواطنين وتتمتع بالشخصية المعنوية وبالامركرية (حسن، 2007، صفحة 62) وحسب ما ورد في المادة 02 من القانون 10/11، البلدية هي المكان الذي تُعطى فيه الممارسة الصحيحة للمواطنة باعتبار أن البلدية تشكل الإطار المؤسسي لممارسة الديمقراطية المحلية (قانون 10/11، 2001، صفحة 07)، وتعرف أيضاً بأنها وحدة أو هيئة إدارية لامركرية إقليمية محلية في النظام الإداري الجزائري، وهي الجهاز أو الخلية التنظيمية القاعدية سياسياً وإدارياً واجتماعياً وثقافياً (عوايدى، دروس في القانون الإداري، 2002، صفحة 194).

3.2.I- ترشيد النفقات:

مفهوم النفقة: المدى الأساسي للإنفاق العام هو تلبية الاحتياجات العامة، لذلك توجد عدة تعريفات تقدم مفهوماً مبسطاً للنفقات العامة، من بينها النفقة العامة تعني استخدام مبلغ من المال من قبل هيئة عامة لتحقيق المنفعة العامة، وكذلك النفقة العامة هي صرف إحدى الهيئات أو الإدارات العامة مبلغ معين لغرض تلبية أحد الحاجات العامة، كما يتم تعريفها على أنها مبلغ من المال تستخدمه الدولة أو إحدى هيئاتها الرسمية لتحقيق غرض عام، حيث تمثل مبلغ نقدى يجفف بواسطة الخزينة العامة لسد حاجة عامة لشخص عام الإنفاقه في تقديم السلع والخدمات العامة وتحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية (بن موسى و نبوية، 2017، صفحة 177).

مفهوم ترشيد النفقات: وتعنى "الاستخدام الأمثل والتوجيه الصحيح للنفقات" نحو أفضل البدائل الإلتفافية التي تعظم منفعة الشخص الذي ينفق، وقلل من حسارة وتضحيه الفرصة البديلة أمام الشخص (الفرد العادي، المنظمات الخاصة، الحكومات...). لأن الإنفاق العام وترشيده هو من المسائل التي ترتبط بعدي إتباع الأجهزة الحكومية لأساليب الترشيد في توزيع برامج الإنفاق لديها بما يحقق أفضل الاستخدامات وأكثرها مردوداً فعالية وإشارة للحاجات العامة كما عرف على أنه محاولة موازنة النفقات العامة مع الحد الأقصى الذي يمكن إدارته من الموارد العادلة للدولة (قرrog و قصاص، 2016، صفحة 180).

II- الأساليب والأدوات:

1.II تصميم الدراسة: من أجل قياس دور المراجعة الداخلية في ترشيد النفقات، تم استهداف موظفي المالية والرقابة المالية ببلدية الأغواط، فتم اختيار عينة عشوائية مكونة من 70 عاملًا بالبلدية من بين 120 عاملًا، حيث تم توزيع 70 استبيانًا تم استرجاع 60. قمنا في هذه الدراسة باستخدام طريقة الاستقصاء من خلال الاستبيان في جمع البيانات الأولية. وقد تم تصميم أداة الدراسة (الاستبيان) على أساس متغير مستقل متمثل في المراجعة الداخلية، بالإضافة إلى متغير تابع متمثل في ترشيد النفقات، وقد تم استخدام مقياس ليكرت ذو خمس درجات لتقدير إجابات العاملين. مستعينين ببرنامج SPSS 23 في عملية التفريغ، والتحليل الإحصائي للبيانات واختبار فرضيات الدراسة

2.II مشكلة الدراسة: ويمكن إيجاز المشكلة بالسؤال التالي: هل للمراجعة الداخلية أثر ذو دلالة إحصائية على ترشيد النفقات في بلدية الأغواط عند مستوى معنوي 5٪؟ تم تجربة هذه المشكلة إلى المشكلات الفرعية الآتية:

- هل توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وترشيد النفقات عند مستوى معنوية 5٪؟
- هل توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وتحصيل الإيرادات عند مستوى معنوية 5٪؟
- هل توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وحجم المخالفات المالية عند مستوى معنوية 5٪؟

III- حدود الدراسة:

- **الحدود العلمية:** متابعة وثمين دور المراجعة الداخلية في ترشيد النفقات العمومية وتعظيم الإيرادات وحصر كل الانحرافات وكل الممارسات المشبوهة في الإدارات والمؤسسات العمومية على غرار البلديات؛
- **الحدود الزمنية:** من 20/11/2019 إلى 10/12/2019؛
- **الحدود المكانية:** تخص الدراسة عينة عشوائية من مستخدمي بلدية الأغواط.

4.II مجتمع وعينة الدراسة: يتمثل مجتمع الدراسة في عمال المالية والرقابة المالية لبلدية الأغواط والبالغ عددهم 120 عامل، حيث تم توزيع 70 استبيان على عينة عشوائية استرجعنا منها 60 استبيان.

5.II طريقة جمع البيانات الأولية: قمنا في هذه الدراسة باستخدام طريقة الاستقصاء من خلال الاستبيان في جمع البيانات لأغوليتها تصميم الاستبيان وتقسيمه إلى قسميهما:

- **الأول:** ويحتوي على بيانات عن العاملين من حيث (المستوى التعليمي، التخصص العلمي، عدد سنوات الخبرة، الوظيفة).
- **الثاني:** يحتوي على المتغير المستقل المتمثل في المراجعة الداخلية، والمتغير التابع المتمثل في ترشيد النفقات. تم استخدام مقياس ليكرت بخمس درجات لتقدير إجابات الموظفين، بحيث تم إعطاء رقم لكل درجة من المقياس من أجل تسهيل عملية معالجتها على النحو التالي: أوفق بشدة: (5)، أافق: (4)، محايد: (3)، لا أافق: (2)، أعارض بشدة: (1).

6.II أدوات تحليل البيانات: للإجابة على أسئلة البحث تم استخدام الأدوات التالية:

- معامل ألفا كرونباخ لاختبار ثبات أدلة الدراسة؛
- التكرارات والنسبة المئوية من أجل عرض خصائص العينة ومعرفة مدى اتفاق أفرادها على بيانات الاستبيان.
- المتosteatas الحسابية والانحرافات المعيارية لمعرفة اتجاهات إجابات المبحوثين.
- غووج الانحدار لاختبار العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع

IV- النتائج والمناقشة:

1- اختبار ثبات وصدق أداة الدراسة:

يلاحظ من الجدول رقم (1) أن إجمالي معامل "ألفا كرونيخ" (0.838) أي أكبر من (0.6) وهذا يدل على أن أداة الدراسة تتمتع بالثبات بالنسبة إلى عينة الدراسة، كما أن معاملات الاتساق الداخلي لتغيرات الدراسة تفوق (0.70)، وهي ذات قيمة جيدة لأنها تجاوزت الحد الأدنى المعتمد في مثل هذه الدراسات، وهذا يعني أنه يمكن الاعتماد على الاستبيان لقياس المتغيرات المدروسة نظراً لقدرتها على إعطاء نتائج متوافقة مع إجابات المستقصي منهم عبر الزمن، وبالتالي إمكانية تعليم نتائج الاستبيان على كل مجتمع دراسة.

2- تحليل البيانات ومناقشة النتائج:

أ- عرض خصائص عينة الدراسة:

يتضح من الجدول 2 أن (87%) من عينة الدراسة حاصلين على مؤهل علمي يؤهلها لوظيفة الرقابة المالية، وبنسبة (100%) من عينة الدراسة جامعيين، وأكثر من (52%) لديهم خبرة تفوق 10 سنوات.

ب- نتائج الدراسة:

يتضح من الجدول (03) ما يلي: متوسط قيمة أفراد عينة الدراسة للعبارة الأولى (4.7) بانحراف معياري (52) وهذه القيمة تشير إلى أن معظم المبحوثين موافقون بشدة على العبارة الأولى، بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الثانية (4.6) بانحراف معياري (63) وهذه القيمة تشير إلى أن معظم المستجوبين موافقون بشدة على العبارة الثانية؛ ومتوسط قيمة أفراد عينة الدراسة للعبارة الثالثة بلغت (4.5) مع انحراف معياري (77)، ويشير هذا إلى أن معظم المستجوبين موافقون بشدة على الفترة الثالثة، كما نلاحظ أن قيمة متوسط أفراد عينة الدراسة للعبارة الرابعة بلغت (1) بانحراف معياري (4.1) وهذه القيمة تشير إلى أن معظم المستجوبين موافقون بشدة على الفترة الرابعة.

وفقاً للجدول السابق (04) تظهر النتائج أن هناك اتفاقاً على أن محور المراجعة الداخلية تساهم في ترشيد الإنفاق العام في الجمادات المحلية، حيث:

- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الأولى (4.2) بانحراف معياري (1) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الأولى.
- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الثانية (4.1) بانحراف معياري (92) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الثانية.
- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الثالثة (4.3) بانحراف معياري (74) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الثالثة.
- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الرابعة (4.1) بانحراف معياري (1) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الرابعة.
- وقد قدر مستوى المعنوية بـ 0.269 وهذا يعني أن مستوى المعنوية أقل من 0.05 وعليه يقبل الفرض البديل، أي أن هذه القيمة لها تأثير معنوي، ويعني أن المراجعة الداخلية لها دور في ترشيد النفقات ومنه يتم قبول الفرضية الأولى.

يتضح من الجدول (05) ما يلي:

- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الأولى (4.6) بانحراف معياري (73) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الأولى.
- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الثانية (4.5) بانحراف معياري (62) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الثانية.
- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الثالثة (4.4) بانحراف معياري (83) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الثالثة.

- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الرابعة (4.4) بانحراف معياري (97) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الرابعة.
- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الخامسة (4.1) بانحراف معياري (1.1) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الخامسة.
قدر مستوى المعنوية 0.18 أي أن هذه القيمة لها تأثير معنوي، وأن المراجعة الداخلية لها دور في مستوى تحصيل الإيرادات ومنه يتم قبول الفرضية.

يلاحظ من خلال الجدول (06) ما يلي:

- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الأولى (4.7) بانحراف معياري (61) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الأولى.
- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الثانية (4.3) بانحراف معياري (72) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الثانية.
- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الثالثة (4.3) بانحراف معياري (92) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الثالثة.
- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الخامسة (4.1) بانحراف معياري (1.1) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الرابعة.
- بلغت قيمة المتوسط لأفراد عينة الدراسة للعبارة الرابعة (4) بانحراف معياري (1.4) وهذه القيمة تدل على أن معظم أفراد العينة موافقون بشدة على العبارة الرابعة.
وقدر مستوى المعنوية 0.06 وأقل من 0.05 مما يؤدي بنا إلى قبول الفرض البديل أي أن المراجعة الداخلية لها دور في حجم المخالفات المالية.

IV-3- اختبار فرضيات الدراسة: أضفت الاختبارات إلى الإثباتات التالية:

- نلاحظ أنّ ($\text{sig}=0,269 < 0,05$) وبالتالي نقبل الفرضية البديلة H_1 إذاً توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وترشيد النفقات في بلدية الأغواط عند مستوى المعنوية (5%).
- نلاحظ أنّ ($\text{sig}=0,18 < 0,05$) وبالتالي نقبل الفرضية البديلة H_1 إذاً توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وتحصيل الإيرادات في بلدية الأغواط عند مستوى المعنوية (5%).
- نلاحظ أنّ ($\text{sig}=0,06 < 0,05$) وبالتالي نقبل الفرضية البديلة H_1 إذاً توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وحجم المخالفات المالية في بلدية الأغواط عند مستوى المعنوية (5%).
من خلال العلاقة ما بين المراجعة الداخلية وترشيد النفقات نلاحظ أن ($\text{sig}=0,170 < 0,05$)، وبالتالي يمكننا الحكم بصحة الفرضية الرئيسية والتي مفادها بوجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين المراجعة الداخلية وترشيد النفقات في بلدية الأغواط عند مستوى معنوية ($a \leq 0,05$).

V- الخلاصة:

إن المراجعة الداخلية هي صورة من صور الرقابة على النشاط الإداري، والتي تمس الجانب المالي على وجه الخصوص، فهي عملية أساسية وحساسة داخل الإدارة في جميع المجالات والمواضيع ، وبالتالي فهي تساهم في تحسين أداء الإدارة وتطورها، حيث تمكّن من التعرف على كيفية سير العمل داخل الإدارة والتتأكد من استخدام الأموال العامة في الأغراض المخصصة لها، فهي تكفل سير الأعمال والتصرفات المالية بصورة منتظمة ومستمرة، ومن خلال تقييم الأداء وتقويم الانحرافات وتصحيح الأخطاء ومعالجة أوجه النقص والإهمال التي تمس المال العام، واستناداً لها. إن المراجعة الداخلية لها أهمية كبيرة في ترشيد الإنفاق، وبرر ذلك من الدور البارز الذي تلعبه في الحفاظة على الأموال العامة وحمايتها وتحقيق التوازن الاقتصادي الاجتماعي والذي بدوره يؤدي إلى الاستقرار المالي للجماعات المحلية وخاصة البلدية.

- يمكن أن تساعد المراجعة الداخلية في اتخاذ قرارات عقلانية من خلال تزويدها بالمعلومات من خلال التوصيات والمبادئ التوجيهية.

- يمكن الاعتماد على المراجعة الداخلية لضبط وترشيد الإنفاق في الجماعات المحلية.
- المراجعة الداخلية تساعد في ضبط الإيرادات وتقليل اختلاس الأموال العامة.

الوصيات:

- الاهتمام بتدريس مادة التدقيق الداخلي في القطاع الحكومي ضمن متخصصات المراجعة في الجامعة الجزائرية.
- تكوين مراجعين داخليين بمعهد تكوين الخبراء بمدف الحصول على مخرجات مؤهلة علمياً تدعم سوق العمل للمدققين الداخليين.
- اعتماد التدقيق الداخلي كوظيفة ذات قيمة مضافة للجماعات المحلية أكثر من كونها أجهزة إدارية لها مهام محددة.

- ملحق:

جدول رقم (01): نتائج اختبار ألفا كرونباخ لمتغيرات الدراسة

الرقم	الحاور	عدد العبارات	ألفا كرونباخ
01	أهمية المراجعة الداخلية	04	0,843
02	وجود قسم للمراجعة الداخلية يساهم في ترشيد الإنفاق في الجماعات المحلية	04	0,812
03	وجود قسم للمراجعة الداخلية يساهم في تحديد مستوى التحصيل من قبل الجماعات المحلية	05	0,796
04	وجود قسم للمراجعة الداخلية يساهم في اكتشاف المخالفات المالية	05	0,779
	مجموع العبارات	18	0,838

المصدر: من إعداد الباحثين في ضوء مخرجات SPSS

جدول رقم (02): عرض خصائص عينة الدراسة

النسبة	النوع	المجموع	المتغير
% 75	ليسانس	45	المستوى التعليمي
% 25	ماستر	15	
% 37	محاسبة	22	التخصص العلمي
% 50	مالية	30	
% 13	أخرى	08	عدد سنوات الخبرة
% 15	أقل من 5 سنوات	09	
% 33	من 5 إلى 10 سنوات	20	الوظيفة
% 52	10 سنوات فأكثر	31	
% 13	رئيس مصلحة	08	
% 53	محاسب رئيسي	32	
% 13	محاسب	08	
% 21	أخرى	13	
60	المجموع		

المصدر: من إعداد الباحثين في ضوء مخرجات SPSS

جدول رقم (03): الإحصاءات الوصفية لعبارات المخور الأول

الرقم	يساهم وجود قسم للمراجعة الداخلية في الجماعات المحلية في:	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه
01	مساعدة الإدارة في اتخاذ القرارات عن طريق إمدادها بالمعلومات من خلال التوصيات والإرشادات	4.7	52	موافق بشدة
02	تقديم أنظمة الرقابة الداخلية وتحسين أداء الجماعات المحلية	4.6	63	موافق بشدة
03	توفير معلومات ذات مصداقية والتأكد من تلقي الإدارة معلومات صحيحة وموثقة	4.5	77	موافق بشدة
04	زيادة فعاليتها عند مشاركة المستويات الإدارية المختلفة في وضع أهدافها	4.3	1	موافق بشدة

المصدر: من إعداد الباحثين في ضوء مخرجات SPSS

جدول رقم (04): الإحصاءات الوصفية لعبارات المخور الثاني

الرقم	وجود قسم للمراجعة الداخلية يساهم في ترشيد الإنفاق في الجماعات المحلية من خلال	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه
01	إمكانية الاعتماد على المراجع الداخلي في ضبط الإنفاق العام بالجماعات المحلية	4.2	1	موافق بشدة
02	التأكد من أن النفقات التي أقرها الميزانية العامة للدولة أنفقت وفقاً لإجراءات محددة	4.1	92	موافق بشدة
03	فحص المصروفات للتأكد من إنفاقها وفقاً لقوانين ولوائح	4.3	74	موافق بشدة
04	أهمية التقارير المعدة من قبل إدارة المراجعة الداخلية للإدارة العليا من خلال بيان أوجه الإنفاق العام	4.1	1	موافق بشدة

المصدر: من إعداد الباحثين في ضوء مخرجات SPSS

جدول رقم (05): الإحصاءات الوصفية لعبارات المخور الثالث

الرقم	وجود قسم للمراجعة الداخلية يساهم في تحديد مستوى التحصيل من قبل الجماعات المحلية من خلال	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه
01	المساعدة في ضبط الإيرادات والحد من الاختلالات في المال العام	4.6	73	موافق بشدة
02	توفير المعلومات المحاسبية الدقيقة اللازمة لاتخاذ القرارات والتخطيط للإيرادات	4.5	62	موافق بشدة
03	اعتبارها مكوناً هاماً في رفع مستوى التحصيل الحكومي	4.4	83	موافق بشدة
04	دراسة وتقويم النظم المستخدمة ومدى ملاءمتها لتنفيذ العمليات المالية والإدارية لتنفيذ العمليات	4.4	97	موافق بشدة
05	وضع الخطط لتحديد أولويات وأنشطة قسم المراجعة بما يتلائم مع الأهداف العامة	4.1	1.1	موافق بشدة

المصدر: من إعداد الباحثين في ضوء مخرجات SPSS

جدول رقم (06): الإحصاءات الوصفية لعبارات المخور الرابع

الرقم	وجود قسم للمراجعة الداخلية يساهم في اكتشاف المخالفات المالية من خلال:	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه
01	تدعم الشفافية واكتشاف ومنع الأخطاء	4.7	61	موافق بشدة
02	اكتشاف الفساد وسوء استخدام السلطة	4.3	72	موافق بشدة
03	متابعة الأنظمة المالية والمحاسبية	4.3	92	موافق بشدة
04	فحص الدورة المستندية وأنظمة الضبط الداخلي من خلال التأكد من سلامية التنفيذ وعدم وجود مخالفات	4.1	1.1	موافق بشدة
05	توصيات في حالة فشل هيكل الرقابة لمنع المخالفات المالية	4	1.4	موافق بشدة

المصدر: من إعداد الباحثين في ضوء مخرجات SPSS

- الإحالات والمراجع:

- Hammini, a. (2003). **Le contrôle interne et l'élaboration du bilan comptable**. Alger, Algérie: OPU.
- Side, I. (s.d.). <http://www.theiiia@org> (Consulté le 06 24, 2020).
- القانونيين, ا. ج. (2010). الدليل الإرشادي لأعمال وحدات المراجعة الداخلية بالأجهزة الحكومية والمؤسسات السعودية . الرياض, السعودية: ديوان المراقبة العامة.
- المهايني, م. خ. & سلوم ح. ع. (2007). التدقيق الداخلي لمعاملات الموازنة الفدرالية للعراق . مجلة الإدارة والإقتصاد (66). جدة, السعودية: جامعة الملك عبد العزيز, ص 120.
- بن موسى, أ. ك. & نبوية, ع. (2017). ترشيد النفقات العمومية : دراسة تطور النفقات العمومية في الجزائر من سنة 1980 إلى سنة 2013 . مجلة إدارة الأعمال والدراسات الاقتصادية (02), ص 177.
- حسن, ع. (2007). القانون الإداري والمؤسسات الإدارية. ط (01). الجزائر, الجزائر: الدار الخلدونية.
- خلف عبدالله, ا. (2006). التدقيق الداخلي بين النظرية والتطبيق وفقاً لمعايير التدقيق الدولية عمان, الأردن: الوراق للنشر والتوزيع.
- دحدوح, ح. أ. (2008). دور لجان المراجعة في تحسين كفاية وفعالية نظم الرقابة الداخلية في الشركات . مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية , 24 (01) , دمشق, سوريا: جامعة دمشق, ص 261.
- سريان, م. ا. (2007). أصول وقواعد المراجعة والتدقير الشامل. الإسكندرية, مصر: المكتب الجامعي الحديث.
- عبدالله البطوش, خ. ع. (2015). دور لجان التدقير في تحسين كفاءة التدقيق الداخلي لإدارة المخاطر في شركات الكهرباء الأردنية . (رسالة ماجستير في الحاسبة). عمان, الأردن: جامعة الشرق الأوسط.
- عوادي, ع. (2005). القانون الإداري. ط (03). بسكرة, الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية, الجزائر.
- عوادي, ع. (2002). دروس في القانون الإداري. ط (01). الجزائر, الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية.
- قانون (06-22, 2006). المادة 02 قانون (10-11, 2010) المتعلقة بالبلدية. 07 , (02). الجزائر, الجزائر: الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية.
- قروج, ي. & قصاص, ف. (2016). عقود النجاعة كآلية لتفعيل الحكومة ودورها في ترشيد النفقات في المؤسسات العمومية - دارسة حالة المؤسسات التربوية في الجزائر . مجلة الدراسات المالية والمحاسبية والإدارية, 03 (02), ص 180.
- مرغاد, ل. (2005). الإيرادات العامة للجماعات المحلية في الجزائر. مجلة العلوم الإنسانية, (07), بسكرة, الجزائر: جامعة بسكرة, ص 230.
- نعيم حسني, ا. (1985). المراقبة الداخلية والرقابة المالية العليا. مجلة دراسات, 12 (05), عمان, الأردن: الجامعة الأردنية, ص 214.

كيفية الاستشهاد بهذا المقال حسب أسلوب APA:

شهرزاد بودربالة، حمزة طببي، يوسف كودية (2021)، المراجعة الداخلية كآلية لترشيد النفقات في الجماعات المحلية - بلدية الأغواط نموذجا ، المجلة الجزائرية للتنمية الاقتصادية ، المجلد 08 (العدد 01)، الجزائر: جامعة قاصدي مرياح ورقلة، ص.ص .28-17



يتم الاحتفاظ بحقوق التأليف والنشر لجميع الأوراق المنشورة في هذه المجلة من قبل المؤلفين المعنين وفقاً لـ **رخصة المشاع الإبداعي تُسَبِّبُ المصنَفَ - غير تجاري - منع الاشتراق 4.0 دولي (CC BY-NC 4.0)**.

المجلة الجزائرية للتنمية الاقتصادية مرخصة بموجب **رخصة المشاع الإبداعي تُسَبِّبُ المصنَفَ - غير تجاري - منع الاشتراك 4.0 دولي (CC BY-NC 4.0)**.



The copyrights of all papers published in this journal are retained by the respective authors as per the **Creative Commons Attribution License**.

Algerian Review of Economic Development is licensed under a **Creative Commons Attribution-Non Commercial license (CC BY-NC 4.0)**.