

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية"

## نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات المحلية في الجزائر

### "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية"

الأستاذ : رابحي مختار - جامعة الجلفة

#### مقدمة

إن تسامي الاهتمام بالجماعات المحلية في الوقت الراهن فرضته تحولات أنظمة الحكم في العديد من الدول وتحبيذها للنظام غير المركز بحكم قربه من المواطن ورغبة من الدولة في تفعيل دور الإدارة في تحقيق أهداف وتطلعات المجتمع المحلي، كما أن تحقيق الجماعات المحلية لأهدافها التنموية بفعالية وكفاءة مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بهيكلها التمويلي، فتوفر وتنوع هذا الأخير إلى جانب الاستقرار في الإدارة المحلية والتوجيه السليم لتلك الموارد نحو مشاريع التنمية ذات الأولوية، والتي تصب في الصالح العام، والتي تومن إشباع حاجات الأجيال الحالية دون الانتقاد من قدرة الأجيال المقبلة على الوفاء بحاجاتها، كلها عوامل تجعل الجماعات المحلية تسعى جاهدة إلى خلق توليفة بين تلك الموارد المتاحة والممكنة والتي لا تستنزف الوعاء التمويلي المطروح أمامها واستغلاله بفعالية وكفاءة، وكذا أهدافها التنموية في المجالات المختلفة السياسية، الاقتصادية والاجتماعية، وفي الجزائر أكدت الدراسات أن المالية المحلية لا تكاد تعطي بالذات قسم التسيير (نفقات أجور وتكاليف موظفي الولاية والبلدية)، مما يجعل الإدارة المحلية عاجزة عن تحقيق وضمان تنمية حقيقة، متوازنة ومستدامة وتبقي معتمدة على مخططات التنمية بنسبة كبيرة في تجسيد مشاريع التنمية وكذا مساعدات الصندوق المشترك للجماعات المحلية، ويجعلها في بحث متواصل عن هيكل تمويلي فعال وكفاء يجعل منها نواة للتنمية الاقتصادية الشاملة بعد تحقيقها محلياً، وفي الجزائر وبعد مرور سنتين عن إصدار قانون البلدية والولاية بقيت المالية المحلية تراوح مكانها وفي هذا المجال وبالنظر إلى التطور الذي تعرفه الحكومة الإلكترونية في عديد الدول تقترح الدراسة استراتيجية يمكن أن تسهم في عصرنة الهيكل التمويلي للجماعات المحلية والحد من مشكلة ندرة الموارد المالية المحلية بالاعتماد على الموقع الإلكتروني كاستراتيجية في تنمية الموارد المالية المحلية وإرساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية لدى المواطن.

**ملخص:** تقدم الورقة البحثية والتي كانت نتيجة لعمل ميداني قام به الباحث لعينة مقصودة من رؤساء المجالس الشعبية البلدية، والأمناء العامون للبلدية وإطارات الجماعات المحلية من رتبة متصرف أو متصرف إقليمي فيما فوق لأهمية الموقع الإلكتروني للبلديات في إرساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية ومدى إمكانية اعتماد هذه الموقع كمصدر لترقية الموارد المالية للجماعات المحلية في الجزائر وعصرنة هيكلها التمويلي، وفي الأخير خلصت الدراسة بعد تحليلها إحصائياً باستخدام البرنامج الاحصائي (spss20) إلى جملة من

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الإلكترونية"

النتائج والتوصيات خاصة بهذه الآلية ومدى مساهمتها في ارساء ثقافة الحكومة المحلية وتمويل التنمية المحلية.

## ABSTRACT

THE REASERACHER IN THIS PRESENT PAPER ATTAMPT TO GIVE NEW VISION TO THE LOCAL FUNDING IN OUR MUNICIPALITY, BASED ON THE WEB SITE OF EACH MUNICIPAL OR WILLAYA.

THE FIRST TARGET OF THIS PAPER IS TO STYDY THE IMPACT OF THE CREATION OF THIS WEB SITE IN THE CULTURE OF THE LOCAL E-GOUVERNEMENT; FURTHERMORE, IN THE POSSIBILITY OF BENEFITS FROM THIS WEB SITE TO FUNDING THE LOCAL DEVELOPMENT.

TO ENRICH THIS RESEARCH PAPER, THE REASERCHER HAD BEEN GIVEN THE QUESTIONNAIRE THAT COMPOSED FROM 47 STATEMENTS TO MULTI CONCERNING WITH THE LOCAL DEVELOPMENT; LIKWISE:

1. THE HIGH STAF IN THE ADMINISTRATION OF LOCAL GOUVERNMENT;
2. THE LOCAL ELECTIONS

3. THE HEADS OF THE MUNICIPALS;

IN THE END OF THIS PAPER, THE RESEARCHER GATHERED MIXTURE BETWEEN RESULTS AND RECOMONDATION ACCORDING TO THE RESULT OF DESCRIPTVE STATISTICS AND LINEAR REGRESSION WITH THE UTILISATION OF THE SPSS VERSION 20.

### أولا : مشكلة الدراسة.

تحاول الدراسة الإجابة على المشكلة التالية:

- ما هو أثر اعتماد الموقع الإلكترونية على ارساء ثقافة الحكومة الإلكترونية في الجزائر ؟ وكيف يمكن الاستفادة من هذه التجربة في تمويل وعصرنة مالية الجماعات المحلية في الجزائر ؟

### ثانيا : أهداف وأهمية الدراسة.

تهدف هذه الدراسة إلى الأهداف التالية:

- تشخيص واقع المالية والجباية المحليتين في الجزائر .
- التطرق للإطار المفاهيمي للحكومة الإلكترونية، الادارة الإلكترونية، نظام البلديات الإلكترونية .
- توضيح الاختلافات في أوجه النظر بين الذكور وإناث إطارات الجماعات المحلية والمنتخبين المحليين.
- امكانية استغلال الموقع الإلكتروني للبلدية في ارساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية.
- امكانية استغلال الموقع الإلكتروني في عصرنة المالية المحلية ودعمها في الجزائر .

ونتمكن أهمية هذه الدراسة في أنها تعمل على معرفة مدى تطبيق الحكومة الإلكترونية والصعوبات التي تواجهها الجماعات المحلية في تطبيقها أثر اعتماد الية الموقع الإلكتروني في ارساء ثقافة الحكومة الإلكترونية وإمكانية اعتماده في تمويل التنمية المحلية خصوصا في البلديات الجزائرية.

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية"

### ثالثا : فرضيات الدراسة .

نسعى من خلال هذه الدراسة إلى الإجابة على الفرضيات الرئيسية التالية:

**الفرضية الرئيسية الأولى:** لا يوجد أثر لتطبيق الموقع الإلكتروني على إرساء ثقافة الحكومة الإلكترونية في الجزائر عند مستوى دلالة  $\alpha \geq 0.05$ .

**الفرضية الرئيسية الثانية:** لا يوجد أثر لتطبيق الموقع الإلكتروني على تمويل الجماعات المحلية في الجزائر عند مستوى دلالة  $\alpha \geq 0.05$ .

**الفرضية الرئيسية الثالثة:** لا يوجد أثر لثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية على تمويل الجماعات المحلية في الجزائر عند مستوى دلالة  $\alpha \geq 0.05$ .

**الفرضية الرئيسية الرابعة:** لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تطبيق الموقع الإلكتروني للجماعات المحلية و ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية عند مستوى دلالة  $\alpha \geq 0.05$ .

**الفرضية الرئيسية الخامسة:** لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تطبيق الموقع الإلكتروني للجماعات المحلية و عصرنة مالية الجماعات المحلية عند مستوى دلالة  $\alpha \geq 0.05$ .

**الفرضية الرئيسية السادسة:** لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية و عصرنة مالية الجماعات المحلية عند مستوى دلالة  $\alpha \geq 0.05$ .

### رابعا :مجتمع وأدوات الدراسة.

استهدفت عينة الدراسة فئة معينة تمثل في إطارات الجماعات المحلية من رتبة متصرف ومتصرف اقليمي فما فوق إضافة الى المنتخبين المحليين والأمناء العامون للبلديات الذين كان تجاوبهم محدود مع استبيان الدراسة وبعد توزيع 70 استماراة تم استرجاع 42 منها بنسبة (60%) وهي نسبة مقبولة في العلوم الإدارية والاجتماعية .

واستخدم برنامج ( spss20 ) لاستخراج النتائج الإحصائية وفق مقاييس ليكرت الخمسي والجدول التالي يوضح ذلك :

الجدول رقم (01) : مقاييس ليكرت الخمسي الخاص بالدراسة .

الرقم/الرمز	مقاييس ليكرت	موافقة بشدة	موافقة	محايد	غير موافق	غير موافق على الإطلاق
1	5	4	3	2	1	

### خامسا :أنموذج الدراسة .

الشكل رقم (01) يوضح :أنموذج الدراسة .

الشكل رقم (01) : أنموذج الدراسة.

إرساء ثقافة الحكومة  
الإلكترونية ٧١

الموقع الإلكتروني  
المتغير المستقل X

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الالكترونية"

الاطار النظري للدراسة: نتطرق من خلال الجانب النظري الى تطور المالية والجباية المحليتين في الجزائر ، ولتشخيص لخصائصها ومقارنتها بمؤشرات V.TANZI لفاءة النظام الضريبي وكذا للمفاهيم المفسرة للإدارة الالكترونية، الحكومة الالكترونية، الحكومة المحلية الالكترونية وكذا للتساؤل عن واقع الازمة المالية للجماعات المحلية في الجزائر .

1. المالية والجباية المحليتين في متن مختلف قوانين الجماعات المحلية للفترة 2011/1967:

بدأ أول إصلاح في عام 1967 مع إصدار قانون البلدية وتنظيم الانتخابات البلدية الأولى التي جرت في 05 فيفري من السنة نفسها، تبعها إنشاء الولاية بإصدار الأمر رقم 38-69 المؤرخ في 28 ماي 1969 المتضمن قانون الولاية وانتخاب المجالس الشعبية الولاية المنظمة في نفس السنة. فأوكلت بعدها مهام جديدة للبلدية والولاية ومنحت صلاحيات واسعة لمسئوليهم في مختلف جوانب الحياة الاجتماعية وكانت إجراءات مرفقة جاءت لتعزز هذا الإصلاح، وشملت ما يلي :

- ✓ إدخال ميزانية جديدة للولايات والبلديات والتي أدت إلى وضع نظام مالي ومحاسبي.
- ✓ إنشاء صندوق ضمان في مجال تحقيق إيرادات جبائية متعلقة بالجماعات المحلية وصندوق جماعي للجماعات المحلية وصندوق جماعي يتمثل دوره الأساسي في مساعدة الجماعات المحلية ماليا.
- ✓ خلق نظام من أجل توزيع عادل للأموال يمكن بواسطته للجماعات الفقيرة أن تستفيد من موارد غير جبائية.

- ✓ منح تسبيقات لإنجاز إيرادات تطبيق مبدأ الحقوق المسجلة.
- ✓ القطاع الإيجاري من مداخيل التسيير مبلغ يخصص لتغطية نفقات التجهيز والاستثمار والبلديات والولايات، والمغزى من هذا الإصلاح هو تمكين الجماعات المحلية من الاستقلالية في مجال المالية ومنها الوسائل البشرية والمادية ومسؤولية تطوير إقليمها تكملة لمجهود الدولة، ويتحدد هذا القطاع

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية"

سنويًا بقرار وزاري مشترك بين وزير الداخلية والجماعات المحلية والوزير المكلف بالمالية حيث حدد لسنة 2013 بنسبة 10% من ايرادات التسيير لكل من الولاية والبلدية<sup>1</sup>.

ولكن وترامنا مع جملة الإصلاحات هذه، ظهرت تدابير نابعة من اعتبارات سياسية أدت إلى عرقلة النطور الاقتصادي والاجتماعي الذي يقترح إدراة كفؤة للشؤون المحلية وتسيير سليم للاقتصاد تمثلت هذه التدابير في<sup>2</sup>:

- ✓ تطبيق الثورة الزراعية التي نزعت من الجماعات العمومية أراضيها الزراعية التي كانت مصدر موارد معتبرة.
- ✓ التنازل عن الأملك العقارية للجماعات المحلي في إطار التنازل عن أملك الدولة التي حرمتها بدورها من الإيرادات التي كانت تحصل عليها من خلال استغلال هذه الأملك (الإيجار والحق في الاستئجار وال محلات التجارية).
- ✓ اللجوء إلى التسيير المباشر لبعض الأملك والخدمات، حيث باتت النتائج سلبية في معظم الأحوال.
- ✓ تكوين احتياطيات عقارية بلدية تسييرها البلدية ولتي انتهت بفضائح مالية على حساب الجماعات المحلية.
- ✓ إيجار البلديات والولايات على إنشاء وتسخير الحظائر لعتادها ووحداتها الإنتاجية والخدمات بمقابلات بلدية وشركات ولائية تدعى: مؤسسات عمومية محلية وتخضع لقواعد التسيير الاشتراكي للمؤسسات حيث كانت نتائجها المالية هي السبب في أزمة الميزانية المحلية.

فيعوض أن تتوقف هذه الوضعية المزرية للمالية المحلية زادت تدهورا من جراء آثار الإصلاح الذي طرأ في سنة 1989، إثر تعديل قانون البلدية والولاية الذي دفع بالجماعات المحلية إلى ممارسة نشاطات متعلقة بتطبيق الثورة الزراعية وللقطاع المسير ذاتيا وبصفة عامة في المجال الاقتصادي (تسيير المؤسسات العمومية والمشاركة في النشاطات الجارية الصناعية)، وحتى وإن سمحت الوضعية الاقتصادية للبلاد آنذاك والمدعمة طبعا بالإيرادات البترولية المعتبرة من وجود مثل هذا التسيير والتي كان بإمكانها ضمان تغطية العجز الذي كانت تسببه للميزانية المحلية، بحيث لا يمكن لانهيار أسعار البترول أن يؤثر على المجهود الذي تتطلب المهام الاستثنائية المسندة للجماعات المحلية.

وأدت هذه المعالجة بالدولة إلى إجراء إصلاح جديد يتمثل في إصدار القانون رقم 90-08 والقانون 90-09 المتعلقين بالبلدية والولاية، وتم إلغاء الجماعات المحلية من تسيير الشؤون الاقتصادية.

<sup>1</sup> الجمهورية الجزائرية. قرار وزاري مشترك. يحدد نسبة الانقطاع من ايرادات التسيير في ميزانيات الولايات والبلديات، الجريدة الرسمية، رقم 30، 07 جانفي 2013، المادة رقم 01، ص 37 و 38.

<sup>2</sup> الطيب ماتلو(عضو مجلس الأمة). مكانة المالية المحلية في إصلاحات الدولة، 17 أكتوبر 2002، الجزائر: مجلس الأمة،

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الإلكترونية"

ورغم التحسن الملحوظ وخاصة بدءا من سنة 2001 والذي شهد بداية تجسيد برنامج الانعاش الاقتصادي، بقيت بعض الصعاب وانعدام التوازن تؤثر على المالية المحلية وأعاقت تسيير الادارة المحلية وتميزت بـ<sup>3</sup>:

- ✓ تصفية ممتلكات منتجات الدخل مما أدى إلى حرمان الجماعات المحلية من موارد تمول ميزانيتها.
- ✓ سوء تسيير النظام الضريبي أدى إلى تحفيض الإيرادات وضعف المردودية في مجال التحصيل تبعا لذلك.
- ✓ التكفل بنفقات إضافية مما أثر سلبا على الميزانية المحلية.
- ✓ التدهور الذي ميز الادارة المحلية والذي نتج عنه بعض المظاهر السلبية في مجال المالية المحلية.
- ✓ الضغط المالي الناتج عن الوضعية الأمنية والتمثل في التكفل بالنفقات العمومية الجديدة في مجال الانارة العمومية وخاصة في المناطق الريفية والأحياء المنعزلة وحراسة المدارس والمؤسسات وإعادة تأهيل الهياكل والتجهيزات الجماعية المتضررة.
- ✓ الديون الثقيلة للبلديات.
- ✓ نقص مساعدات الصندوق المشترك ما بين الجماعات المحلية للبلديات والولايات لتمويل بعض النشاطات ذات المنفعة المحلية وهذا نتيجة لتخصيص مجموع موارده لتعطية النفقات ذات الطابع الأمني.
- ✓ يمثل التقسيم الإقليمي لسنة 1984 عاملا زاد من الأزمة المالية للجماعات المحلية بما أنه أنشأ عددا كبيرا من البلديات والولايات الجدية الخالية من الوسائل المالية الالزامية والضرورية لقيام بمهامها، حيث ارتفع عدد الولايات من 31 إلى 48 والبلديات من 741 إلى 1541 بلدية تم إنشاؤها لا تتوفر على أي موارد مالية محلية خصوصا منها البلديات الريفية ومنذ ذلك الحين أصبحت تعتمد كلها على الاعانات المالية في تسييرها من طرف الصندوق المشترك للجماعات المحلية وبالتالي تقاضت الاعانات المالية المخصصة لها.
- ✓ تسجيل عجز في تحصيل الجباية المحلية وانخفاض مردودها.
- ✓ نقل الأعباء المالية على البلديات بحيث أن كل انجاز جديد تقوم به البلدية يتطلب تكاليف إضافية لصيانته (المدارس الطرقات، النظافة...) في حين لا ترتفع الموارد المالية بنفس الوتيرة.

وبعد أكثر من 20 سنة من صدور آخر قانون للبلدية جاء القانون الجديد للبلدية<sup>4</sup> الذي كان ينتظر منه :

<sup>3</sup> الطيب ماتلو(عضو مجلس الأمة).نفس المرجع، ص46.

<sup>4</sup> قانون البلدية رقم 10-11 المؤرخ في 22 جوان 2011.

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية"

- ✓ إعادة رسم وضبط العلاقة بين الإدارة المحلية والمواطن بما يخدم مصلحته الشخصية وهدف التنمية المحلية.
- ✓ تحفيز ثقة المواطن في مجلسه المنتخب.
- ✓ تعزيز دور المجلس في التكفل الحقيقي بانشغالات المواطن و هدف التنمية المحلية المستدامة.
- ✓ ترسیخ مبادئ الحكم الراشد معتقدا بذلك على لا مركزية حقيقة، وشفافية في التسيير.
- ✓ تشجيع المبادرات المحلية وتمكين المجلس المحلي من تحديد أولويات التنمية على مستوى البلدية.
- ✓ تفعيل وابتكار مصادر تمويل قادرة على بعث بلديات مستقلة ماليا بمواردها المالية الخاصة دون الحاجة للمخططات وإنجازات الدولة.

لكن ومن جهة العديد من الخبراء جاء القانون متقدلا بالعديد من الملاحظات تتمثل في :

- ✓ القانون الأخير للبلدية يجعل من المنتخبين مجرد أعون للإدارة المحلية مما يجعلهم غير قادرين على التكفل الأمثل بمشاكل المواطن و هدف التنمية المحلية.
- ✓ القانون يجسد حالة التبعية لرئيس المجلس الشعبي البلدي للوالى (المعين بمرسوم) من خلال الفصل الثالث المعنون بسلطة حلول الوالى (المواد 101، 100، 102)
- ✓ في مجال المصادقة على ميزانية البلدية تحدد المادة 186 من قانون البلدية، أنه وفي حال عدم التصويت على الميزانية بسبب اختلال داخل المجلس الشعبي البلدي ، فإن للوالى وبحسب المادة المذكورة سابقا يستدعي أعضاء المجلس الشعبي البلدي في دورة غير عادية للمصادقة عليها، وفي حال تعذر انعقاد هذه الدورة بسب انقضاء الفترة القانونية للمصادقة على الميزانية، يتم العمل بالميزانية الائتني عشرية المحددة في المادة 185 من قانون البلدية ، وفي حال عدم توصل هذه الدورة إلى المصادقة على الميزانية يضبطها الوالى نهائيا.
- ✓ في مجال تنظيم وإدارة البلدية فإن القانون الجديد للبلدية، زاد من أهمية ومكانة الأمين العام للبلدية الذي يخضع تعينه وواجباته، حقوقه للتنظيم (صدور قوانين خاصة)، ويتولى المهام التالية<sup>5</sup> :
  - ✓ الهيكل التنظيمي ومخطط تسيير المستخدمين.
  - ✓ تنظيم مصلحة الحالة المدنية وسيرها وحماية كل العقود والسجلات الخاصة بها و الحفاظ عليها.
  - ✓ مسک بطاقية الناخبين وتسييرها.
  - ✓ إحصاء المواطنين حسب شرائح السن، المولودين في البلدية أو المقيمين بها في إطار تسيير بطاقية الخدمة الوطنية.
  - ✓ النشاط الاجتماعي، الثقافي والرياضي.

<sup>5</sup> الجمهورية الجزائرية-قانون. القانون رقم 11-10 متعلق بالبلدية .الجريدة الرسمية، رقم 37، جويلية 2011، المواد 125، 126، 127، 128، 129

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية"

- ✓ تسهيل الميزانية والمالية.
- ✓ مسح سجل جرد أمالك البلدية العقارية والمنقوله.
- ✓ تسهيل مستخدمي البلدية.
- ✓ تنظيم المصالح التقنية البلدية وتسيرها، أرشيف البلدية، الشؤون القانونية والمنازعات.
- ✓ ضمان تحضير اجتماعات المجلس الشعبي الوطني.
- ✓ تشطيط وتنسيق سير المصالح الإدارية والتقنية للبلدية.
- ✓ ضمان تنفيذ القرارات ذات الصلة بتطبيق المداولات المتضمنة الهيكل التنظيمي ومخطط تسير المستخدمين.
- ✓ تلقي التقويض بالإمضاء من رئيس المجلس الشعبي البلدي قصد الإمضاء على كافة الوثائق المتعلقة بالتسهيل الإداري والتقني للبلدية باستثناء القرارات.
- ✓ عضوية اللجنة البلدية للمناقصات<sup>6</sup> ، وهو ما يعتبره بعض المختصين تجريد لرئيس المجلس الشعبي البلدي من صلاحياته في إدارة الشؤون العامة للبلدية وتضخيم لمكانة الأمين العام للبلدية وأنه من الأصح أن يتم تعين الأخير بقرار من الوالي ، بعد اقتراح من الهيئة التنفيذية للمجلس البلدي له، في حين يعتبر آخرون أن القانون الأخير جسد مكانة مهمة للأمين العام يستحقها بحكم مؤهلاته فأغلبهم من خريجي المدرسة الوطنية للإدارة وأصحاب الشهادات العليا ودورهم مهم في البلدية وطول فترة خدمتهم وإمامهم بشؤون البلدية مقارنة بالهيئة المنتخبة.
- ✓ فيما يخص دور رئيس الدائرة الذي يعد بمثابة غرفة تسجيل بالنسبة لرؤساء البلديات على اعتبار ان كل القرارات والإجراءات يجب أن تمر عليه أولا قبل أن تجد طريقها إلى التنفيذ والممارسات الملاحظة في التماطل ورفض المداولات بغير سبب وفي فرض أولويات خاصة قد لا يراها المجلس المنتخب مما يطرح جملة من علامات الاستفهام فيما يتعلق بطبيعة مهامه ودوره مقارنة بمهام المنتخب الذي يعد المسؤول الأول على المجلس البلدي<sup>7</sup>.

## 2. هل الجماعات المحلية في الجزائر تعرف أزمة مالية ؟

في غالب الأحيان تكون البلديات غير قادرة على تحمل الأعباء المالية المتزايدة في ظل محدودية الموارد المتاحة، فمنذ نهاية ثمانينيات القرن الماضي، شهدت الجزائر تزايدا مطردا في عدد البلديات العاجزة والذي تجاوز 1100 بلدية وهو ما يمثل ¾ بلديات الوطن، عجز فرضه حجم المديونية الكبير على عاتق هذه البلديات وهو وضع عرف أوجهه سنة 2006 بمبلغ 48 مليار دينار بينما كان 22 مليار دينار سنوي

<sup>6</sup> الجمهورية الجزائرية-قانون. القانون رقم 11-10 متعلق بالبلدية. الجريدة الرسمية، رقم 37، 03 جويلية 2011، المادة 191.

<sup>7</sup> محمد محمودي. تحت قبة البرلمان. دون طبعة. الجزائر: المجلس الشعبي الوطني، 2012، ص 36.

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية"

1995 و 1999 على التوالي وذلك بالنسبة لعينة شملت 990 بلدية، ويمكن تسجيل الملاحظات التالية حول وضعية البلديات المданة<sup>8</sup>:

- ✓ أغلب البلديات العاجزة هي بلديات ريفية بنسبة 3/2، والباقي أي 3/1 بلديات حضرية.
- ✓ أغلب البلديات العاجزة مستحدثة بعد التقسيم الإداري لسنة 1984.
- ✓ أغلب البلديات العاجزة دائمة الاستفادة من إعانات الصندوق المشترك للجماعات المحلية.
- ✓ تتعدد أسباب عجز الموارنة المحلية، ولكن يبقى عدم التوازن بين الموارد المتاحة والمهام الموكلة للبلديات في الجزائر.

إن حل أزمة تمويل الجماعات المحلية في الجزائر يمثل أولوية عمل الحكومة وذلك لدورها في التكفل باحتياجات المواطن، وتعاني أغلب البلديات في الجزائر من صعوبة في مجال الموارنة بين مواردها ونفقاتها الضخمة وغير المحدودة وهو الوضع الذي يؤدي إلى استدامة العجز الممازني مما يؤثر سلبا على إدارة الخدمات العامة في أغلب البلديات الجزائرية وهو ما يشاركه أغلب السياسيين والإداريين والمواطنين ، ويمثل إصلاح المالية المحلية في الوقت الراهن خيارا استراتيجيا وضرورة ملحة تمليها متغيرات المحيط الاقتصادي والمالي في الجزائر.

### 3. الجبائية المحلية ومؤشرات التقييم المنهجي V.TANZI لكفاءة النظام الضريبي المحلي في الجزائر:

إن احتياجات التمويل للبلديات في الجزائر في تزايد مستمر بالنظر إلى الصعوبات في تقدير التكاليف خصوصا في ظل غياب معايير دقيقة عن قيمة وحجم الخدمات المقدمة محليا، في حين أن القدرة على التمويل الذاتي بالنسبة للبلديات تتناقص نفس الشيء بالنسبة لنفقات التجهيز والاستثمار التي تراجعت بالمقارنة مع حجم الإيرادات الجبائية المحلية من 40% إلى 10%، وهو وضع عرفته الجماعات المحلية في الجزائر خلال نهاية الثمانينيات لمدة عشرين سنة بفعل نقص القدرات المحلية على الأدخار وشح في الموارد مما أثر سلبا على قدرة البلديات الجزائرية لتمويل استثماراتها وبقيت في حالة اعتماد شبه كلي على ميزانية الدولة وتميزت المالية والجبائية المحليتين بمجموعة الخصائص التالية:

- ✓ نفقات التسيير وكثافة الأجر في الجماعات المحلية: إن نفقات التسيير المحلية تسيطر عليها كثافة الأجر، حيث تمثل الأخيرة ما

<sup>8</sup> MINISTÈRE DE L'INTERIEUR ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES. LA REFORME DES FINANCES ET DE LA FISCALITÉ LOCALES. JANVIER 2008. P7.

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الإلكترونية"

نسبة 45% من إجمالي نفقات التسيير، مع العلم أن أغلب موظفي الجماعات المحلية في الجزائر  
مكونة أساساً من موظفي التتفيد  
( يمثلون نسبة أكثر من 60% من إجمالي الموظفين)، و الأعوان المؤقتين بنسبة تتجاوز ¼  
القوى العاملة المحلية.

✓ تمويل الدولة والمالية المحلية: هيكل الإيرادات البلدية يظهر الاعتماد القوي على التمويل الممنوح من قبل الدولة مثل في تمويل الصندوق المشترك للجماعات المحلية أو ميزانية الدولة، فيما يخص نفقات التسيير تمثل إعانات الصندوق المشترك للجماعات المحلية أحياناً ما نسبته 70% من ميزانية البلديات في العديد من الحالات، وفيما يخص نفقات التجهيز تعتمد البلديات على إعانات الدولة (المخططات البلدية للتنمية) باستثناء عدد قليل من البلديات التي تكون قادرة على تمويل استثمارتها بالاعتماد على الجباية المحلية، في حين يمثل المخطط البلدي للتنمية أهم مورد للبلدية في تمويل التنمية المحلية.

✓ الجباية المحلية واحتياجات البلدية التمويلية: تتكون موارد الجماعات المحلية في عمومها من المدخلات التالية:

1. جباية الدولة ممثلة عموماً في الرسم على القيمة المضافة والضريبة على الممتلكات حيث يتم تخصيص جزء منها لصالح الجماعات المحلية ويمثل الرسم على القيمة المضافة أهم مورد للجباية المحلية (98% من الجباية المحلية لسنة 2006).

2. الجباية المحلية وتعود مداخيلها بالكامل للبلديات، الولايات والصندوق المشترك للجماعات المحلية، وهي ذات وزن هامشي ومحدود وتمثل أهم موارد الجباية المحلية في الرسم على النشاط المهني، والرسم على القيمة المضافة.

3. الضريبة العقارية لا تزال غير مسيطرة ومنخفضة المردودية مقارنة بالموارد السابقة وليس لها أثر حقيقي على مستوى الموارد المحلية.

من الجانب النظري يصعب تقييم كفاءة النظام الضريبي بالنظر لاختلاف للأهداف التي تتخذهها السياسة الضريبية لكل دولة، ورغم التأكيد على أن الهدف الكلاسيكي للضريبة (الهدف المالي) هو أهم الأهداف باعتبار الضريبة اهم موارد الدولة، كما يمكن أن تستهدف الضريبة أهداف أخرى كإصلاح البنيات عمل السوق أو إعادة توزيع الدخول وهي أهداف قد تكون اقتصادية أو اجتماعية وتقدّم أولويتها أما الهدف المالي للضريبة<sup>9</sup>

وهو ما تذهب إليه أغلب الدراسات الأكاديمية الحديثة في مجال كفاءة وفعالية النظام الضريبي المنتهجة في الدولة وإيجاد مؤشرات منهجهة لتقييم الأخير ومدى مقدرته على تحقيق أهداف السياسة الضريبية ومن بين أهم المؤشرات المعتمدة في تقييم فعالية النظام الضريبي نجد مؤشرات V.TANZI لتقدير انتاجية

<sup>9</sup> محمد عباس محزمي. اقتصاديات الجباية والضرائب. الجزائر: دار هومة للنشر، 2003، ص 31

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الإلكترونية"

النظام الضريبي ومؤشرات PALLEGHIO V.TANZI .S GILL SYSTEM J.B. ومجموعة اسس <sup>10</sup>: لنقيم النظام الضريبي، والتي يمكن تلخيصها في الجدول التالي:

العنوان	التعريف	المؤشر
tax collection efficiency	مؤشر كفاءة تحصيل الضريبية	1. مؤشر التشتيت dispersion index
tax burden index	مؤشر عبء الضريبة	2. مؤشر التأكل erosion index
tax collection deficiency	مؤشر نقص التحصيل	3. مؤشر التأخير في تحصيل الضرائب index of lag in tax collection
tax administration efficiency	كفاءة الادارة	4. مؤشر التحديد specialization index
voluntary tax solvency	الملاعة الضريبية الطوعية	5. مؤشر عباء التحصيل burden index
fiscal accounting inaccuracy	مؤشر عدم دقة المحاسبة المالية	6. مؤشر التهرب الضريبي avoidance potential
tax avoidance potential	مؤشر التهرب الضريبي	7. مؤشر الترcker concentration index
		8. مؤشر التنفيذ objectivity index

<sup>10</sup> Gintarė Jakšonytė. Lukas Giriūnas. TAX SYSTEM EFFICIENCY EVALUATION MODELING WITH REFERENCE TO V. TANZI CRITERIA. [en ligne ]. In ECONOMICS AND MANAGEMENT: 2010. <http://internet.ktu.lt/lt/mokslas/zurnalai/ekovad/15/1822-6515-2010-941.pdf>. p942

1. مؤشر الثقافة الضريبية <b>tax culture</b> 2. مؤشر فعالية الادارة الضريبية <b>administrator work efficiency</b> 3. مؤشر اخلاقية الموظف المكلف <b>administrator morality level</b>		اسس 1. مؤشر المداخيل الجبائية <b>fiscal revenue index.</b> 2. مؤشر الفعالية الادارية <b>administration efficiency indicator</b> 3. مؤشر تأثر المداخيل الجبائية <b>fiscal revenue suggestibility index.</b> مؤشر الرقابة الداخلي <b>internal control indicator.</b>	7. <b>TANZI</b> <b>PALLECHIO</b>
---	--	--	--

من خلال الجدول اعلاه نجد أن مؤشرات النظام الضريبي الجيد ترتكز على مجموعة اسس V.TANZI وهي مجموعة مؤشرات يعتبرها المختصون امتداد لقواعد ادم سميث و تهدف الى<sup>11</sup>:

- ✓ تجنب وجود عدد كبير من الضرائب (مؤشر التركز).
- ✓ التخلص من الضرائب منخفضة المردودية (مؤشر التشتت).
- ✓ القليل من التهرب الضريبي (مؤشر التآكل).
- ✓ تشجيع المكلفين على دفع الضرائب في اجالها (مؤشر تأخرات التحصيل).
- ✓ الاقتصاد في جباية الضرائب (مؤشر تكلفة التحصيل).
- ✓ فعالية وموضوعية تنفيذ النظام الضريبي (مؤشر التنفيذ والموضوعية). وبملاحظة الجدول التالي المبين لأهم موارد الجماعات المحلية ومعدلاتها وتقسيمتها بين خزينة الدولة، الولايات، البلديات والصندوق المشترك للجماعات المحلية نلاحظ التعدد في الموارد الجبائية للميزانية المحلية ولكن في نفس الوقت تستفيد البلديات من عمليات المسح المتكرر للديون والتي كان اخرها سنة 2008 والإعانات المالية الأخرى خصوصاً المخططات البلدية للتنمية:

التوزيع				الرسوم والضرائب
الصندوق	البلدية	الولاية	الدولة	المعدل

<sup>11</sup> عبد المجيد قدی. المدخل الى السياسات الاقتصادية الكلية. الجزائر: دیوان المطبوعات الجامعية، 2003، ص .165،166،167

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الالكترونية"

5.5%	%65	%29.5		12% و 3% <sup>12</sup>	الرسم على النشاط المهني
	%100			متعدد <sup>13</sup>	ضريبة عقارية على الاملاك المبنية وغير المبنية
	%100			20,30,60 دينار <sup>14</sup>	رسم على الاقامة
	%100			من 500 الى 100 الف دينار سنويا <sup>15</sup>	رسم جمع النفايات المنزلية
	100%			متعدد <sup>16</sup>	رسم رخصة البناء
%5	%40	%5	%48.5	%12 و 5 <sup>17</sup>	الضريبة الجزافية الوحيدة
	%100				رسم على الملصقات الاشهارية
100% في حالة الاستيراد	%100			10 دج لكلغ <sup>17</sup>	الرسم على الذبح
	%20		%80	متعدد	رسم على الممتلكات
%10	%10		%80	متعدد <sup>18</sup>	الرسم على القيمة المضافة المنتجات الداخلية
%15	5		%85	متعدد	الرسم على القيمة المضافة على المنتجات المستوردة
%20			%80	متعدد <sup>19</sup>	رسم ملصقات السيارات

<sup>12</sup> الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، وزارة المالية ، المديرية العامة للضرائب، قوانين جبائية، طبعة 2012، ص 86

<sup>13</sup> نفس المرجع، ص 93

<sup>14</sup> التوسيع قانون المالية لسنة 2006 ، المادة .63.

<sup>15</sup> نفس المرجع القوانين الجبائية مرجع سابق ، ص .98.

<sup>16</sup> القوانين الجبائية، مرجع سابق ص من 501 الى .511.

<sup>17</sup> نفس المرجع، ص .314.

<sup>18</sup> نفس المرجع، ص .212.

<sup>19</sup> نفس المرجع، ص .491 و 492.

## نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات

المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية

الإلكترونية"

	%10		%90	رسوم ايكولوجية
	%70		%30	رسوم الاماكن الرعوية
حالة الاستيراد%40	%40			رسوم على الأطر المطاطية الجديدة <sup>20</sup>
حالة الاستيراد%50	%50			رسم على الزيوت والشحوم وتحضير الشحوم <sup>21</sup>

## 4. المفاهيم النظرية للإدارة الإلكترونية، الحكومة الإلكترونية، الحكومة المحلية الإلكترونية

تعرف الإدارة الإلكترونية بأنها التعامل مع موارد معلوماتية تعتمد على الانترنت وشبكات الأعمال وتميل أكثر من أي وقت مضى إلى تجريد الأشياء وما يرتبط بها إلى الحد الذي أصبح فيه رأس المال المعلوماتي المعرفي الفكري هو العامل الأكثر فاعلية في تحقيق أهدافها والأكثر كفاية في استخدام مواردها<sup>22</sup> كما تعد الحكومة الإلكترونية وسيلة لتحويل وترشيد خدمات القطاع العام من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ويتربّط على هذا التحول تزويد المواطنين بخدمات حكومية الكترونية يكون الوصول إليها بيسر وسهولة من خلال قنوات الاتصال المتوفرة<sup>23</sup> وفيما يخص الحكومة المحلية الإلكترونية نجد ما يلي<sup>24</sup>:

- ✓ استخدام الشبكة العالمية الانترنت لتقديم الخدمات والمعلومات الحكومية للمواطنين.
- ✓ تقديم الخدمات الحكومية للمواطنين ومجتمعات الاعمال من خلال استخدام التقنيات وشبكات الاتصال الحديثة هادفة بذلك الى رفع كفاءة أداء تلك الاجهزه الحكومية وتحقيق الفعالية في التعامل.
- ✓ تجميع المعلومات التي يطلبها المواطن من الحكومة بدلا من ذهابه وعودته للحصول على خدمة ما من الحكومة فيمكنه إنجاز ما يريد عن طريق الكمبيوتر.
- ✓ استخدام الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات في اداء الخدمات الجماهيرية والحكومية عبر هذه الاجهزه وتعامل الحكومة المحلية مع المواطنين في جميع الخدمات بشكل ايسر وأسرع للقضاء على البيروقراطية الحكومية وتكوين قاعدة بيانات من خلال موقع الحكومة الإلكترونية بدلا من الوقوف في طوابير وإضاعة الوقت وتعطيل المصالح وتأخير أداء الخدمة.

<sup>20</sup>قانون المالية لسنة 2013. المادة 43<sup>21</sup>قانون المالية لسنة 2013. المادة 43<sup>22</sup>أحمد المعانى وأخرون. قضايا إدارية معاصرة. الطبعة الأولى. عمان: دار وائل للنشر، 2011، ص.80.<sup>23</sup>أحمد بن عبد الله الشعبي. معوقات ومقومات نجاح برامج الحكومة الإلكترونية في العالم العربي. دراسة خاصة عن المملكة السعودية. المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل (العلوم الإنسانية والإدارية).2008.المجلد التاسع، العدد الأول، ص284<sup>24</sup>سمير محمد عبد الوهاب. الادارة المحلية والبلديات العربية : المنظمة العربية للتنمية الإدارية (محرر)، الادارة المحلية والبلديات في الوطن العربي مارس 2007 ،الشارقة: المنظمة العربية للتنمية الإدارية، ص 100.

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية"

- ✓ وضع او موقف يستطيع فيه اي فرد في اي مكان ان يذهب وعبر الخط للحصول على المعلومات التي يحتاجها ويتلقى بالفعل خدمات ويكمم المعاملات ويتصل بالمنتخبين وحتى التصويت.

كما تعرف الحكومة الإلكترونية على أنها نشاط اقتصادي يتولى مهام توصيل الخدمات العامة بطريقة الكترونية ومتکاملة على الخط المباشر الى المواطنين والمؤسسات بحيث تضيف قيمة حقيقة مضافة يشعر بها المنتفعون منها كما تسهم في تكوين علاقات تفاعلية مع المواطنين أفراداً ومؤسسات من خلال تزويدهم بخدمات غير نمطية تتناسب مع خصوصياتهم وحاجاتهم ورغباتهم وتطلعاتهم<sup>25</sup>.

ويرى آخرون أن الإدارة الإلكترونية تعني تحويل الأعمال والخدمات الإدارية التقليدية والإجراءات الطويلة والمعقدة باستخدام الورق إلى أعمال الكترونية تنفذ بسرعة عالية ودقة متاهية، ويصف بعض الباحثين الإدارة الإلكترونية بأنها منهج جديد يعتمد على تنفيذ الأعمال والمعاملات التي تتم بين طرفين أو أكثر من الأفراد أو المنظمات باستخدام الوسائل الإلكترونية.

ويصفها آخرون بأنها استخدام وسائل التكنولوجيا ونظم المعلومات ووسائل الاتصال والمعرفة العلمية والتطبيقية المتعلقة بها من أجل رفع مستوى الجودة والفعالية الكلية للمؤسسة وذلك من خلال تكامل أجزاء التنظيم وتوحيدها كنظام مترابط من خلال تكنولوجيا المعلومات، ويمكن توضيح مفهوم الإدارة الإلكترونية من خلال النقاط التالية:<sup>26</sup>

- ✓ أنها تقوم على مبادئ أسس وقواعد ونظم وإجراءات وخطوات وتعليمات.
- ✓ أن لها وظائف تتضمن التخطيط، التنظيم التوجيه والرقابة، وما يرتبط بهذه الوظائف من أبعاد.
- ✓ لها موارد تشمل: البيانات والمعلومات والمعرفة.
- ✓ مطوروها هم صناع المعرفة.
- ✓ تشمل قاعدتها: الأدوات التكنولوجية، والتي تشمل شبكات الاتصالات المختلفة من إنترنت وإنترنت، وإكسبرانت وكذلك تشمل وسائل وأدوات متنوعة لهذه الشبكات.
- ✓ مستخدموها، كل المؤسسات الربحية وغير الربحية والخاصة والحكومية والخبرية والطوعية والشركات والمصانع والأفراد.
- ✓ أساس عملها تبادل البيانات والمعلومات والمعارف والخبرات.
- ✓ هدفها الخدمة والتميز والسرعة والدقة والفعالية والكفاءة.

<sup>25</sup> سحر قدوري الرفاعي. □ الحكومة الإلكترونية وسبل تطبيقها، مدخل استراتيجي. □. مجلة اقتصاديات شمال افريقيا.2009. العدد السابع، ص309.

<sup>26</sup>أحمد المعاني وآخرون. مرجع سابق، ص81.

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الإلكترونية"

**نظام البلدية الإلكترونية** إن البلديات الإلكترونية هي نمط متطور وجديد من الإداره، يتم من خلاله رفع مستوى الأداء والكفاءة الإدارية، وتحسين مناخ العمل لتسهيل كافة الخدمات والأعمال التي تقدمها الأمانات للمواطنين.

وتحت هذا النمط الجديد من العمل يتمكن المواطن من إنجاز كافة المعاملات الحكومية، وحتى إصدار الوثائق الرسمية عبر الوسائل الإلكترونية مثل: الإنترنت، والهاتف النقالة ، وبسرعة وفعالية عالية، نظام البلدية الإلكترونية الذي يتمتع بالخصائص الآتية<sup>27</sup>:

- ✓ توفير مختلف الخدمات التي تقدمها البلدية بشكل إلكتروني، يعمل على تسهيل العمل وتسريعه ورفع نوعية الخدمات المقدمة.
- ✓ التسهيل من عملية التواصل بين الموظف والمواطن صاحب الخدمة.
- ✓ تسريع عملية حصول المواطن على الخدمة المطلوبة، وإتمام معاملته عن طريق البوابة الإلكترونية دون الحاجة لمراجعة البلدية عدة مرات.
- ✓ توفير بيئة إلكترونية حقيقة للمواطنين والموظفين، تكون أداة استراتيجية للبلدية، وتساهم في مواكبة متطلبات الحاضر والمستقبل.
- ✓ تأمين سهولة الوصول إلى المعلومات المطلوبة، وذلك في أي وقت وأي مكان.
- ✓ بناء آلية الدخول وتوحيدتها، بما يضمن مرنة النظام وسرية المعلومات.
- ✓ ربط البلديات الفرعية بالأمانة من جهة ومن جهة أخرى ربطها بالجهات الحكومية ذات العلاقة.

#### الاطار التطبيقي للدراسة

##### 1. الجداول الاحصائية لتشخيص المتغيرات الديمografية:

الجدول التالي يلخص توزيع افراد العينة حسب الوظيفة، الجنس، والمؤهل العلمي

الوظيفة	العدد	النسبة المئوية
إطار في الجماعات المحلية	33	78,6
منتخب محلي		7,1
أمين عام للبلدية		4,8
رئيس مجلس شعبي بلدي		9,5
الجنس	العدد	النسبة
ذكر	30	71.4

<sup>27</sup>مؤسسة شور لتصميم الموقع الإلكتروني للبلديات

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
**المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
 الإلكترونية"**

28,6	12	انثى
النسبة	العدد	<b>المؤهل العلمي</b>
57,1	24	ليسانس
28,6	12	ماستر
7,1		ماجستير
7,1		دكتوراه

2. إجراء اختبار الثبات لأسئللة الاستبيان المستخدمة من جمع البيانات:

من خلال معامل ألفا كرونباخ لكل من محاور الدراسة وأبعادها حيث وبعد التطبيق تحصلنا على النتائج التالية:

Reliability	
Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,944	47

معامل الفا كرونباخ يساوي 0.944 وهو ما يعني وجود ثبات في بيانات الدراسة ومصداقية البيانات من خلال عكسها لنتائج العينة من مجتمع الدراسة.

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن حذف العبارات رقم: 17, 18, 19, 21, 35 يؤدي إلى الزيادة في معامل الفا كرونباخ، وبالتالي هي عبارات تضعف المقاييس وحذفها يؤدي إلى زيادة الثبات.

3. جدول الاتجاهات لمحاور الدراسة

1.3. المحور الأول الموقع الإلكتروني (الأهداف متطلبات النجاح معوقات النجاح، خدمات الموقع)

من خلال دراسة وحساب المتوسط المرجح لعبارات الأبعاد الأربع للمحور الأول وذلك بهدف معرفة توجهات المستجيبين، والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري للعبارات المشكلة لهذا المحور نحصل على الجدول الملخص التالي:

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد العبارات	رمز البعد	المحور الأول
-------------------	-----------------	--------------	-----------	--------------

## نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات

المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية

الإلكترونية"

0.88657	3.9694	7	X <sub>1</sub>	أهداف الموقع الإلكتروني للجماعات المحلية(البلديات)
0.5547	4.1696	8	X <sub>2</sub>	متطلبات نجاح الموقع الإلكتروني
0.8334	3.4796	7	X <sub>3</sub>	معوقات نجاح الموقع الإلكتروني
0.9410	3.7540	9	X <sub>4</sub>	خدمات الموقع الإلكتروني

وبالاستعانة بجدول المتوسط المرجح:

غير موافق على الإطلاق	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة	المستوى
1.79 من 1 الى 2.59	1.80 من 1 الى 2.59	2.60 من 1 الى 3.39	3.40 من 1 الى 4.19	4.20 من 1 الى 5	المتوسط المرجح

نجد أن أهداف الموقع الإلكتروني المتمثلة في:

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	رقم العبارة
موافق	1,36405	3,4286	تقليل تكلفة المعاملات الادارية	01
موافق	1,35057	4,0714	تسهيل حصول المواطن على الخدمات التي تقدمها البلدية	02
موافق	1,30931	3,4286	زيادة مستويات الكفاءة و الفعالية التشغيلية	03
موافق بشدة	,48497	4,3571	استغلال التطور التكنولوجي	04
موافق	,92582	4,1429	عصرنة تسيير البلديات الجزائرية	05
موافق بشدة	,96993	4,2857	توفير المعلومات للمواطن المحلي	06
موافق	1,23748	4,0714	تحقيق الاتصال الفعال	07

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الإلكترونية"

وبمتوسط حسابي اجمالي 3.9694 تلقى القبول والموافقة، ويمكن اعتبارها أهم الاهداف، فيما يخص

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	رقم العبارة
موافق	,97262	4,0714	إصدار قوانين ولوائح لدعم مبادرات البلدية الإلكترونية	08
موافق	,76509	4,0000	توفير إطار قانوني ينظم استخدام النماذج الإلكترونية	09
موافق	,97262	4,0714	إعادة هيكلة البلديات بما يتلاءم واحتياجات الحكومة الإلكترونية	10
موافق	,84309	3,8571	صياغة السياسات والاستراتيجيات تماشياً ومتطلبات الحكومة المحلية الإلكترونية	11
موافق جداً	,73726	4,4286	تطوير تكنولوجيا الإعلام والاتصال	12
موافق جداً	1,09401	4,2143	الاستثمار في البنية التحتية لتكنولوجيا الإعلام والاتصال	13
موافق جداً	,89131	4,2857	توفير الكفاءات البشرية القادرة على التعامل مع التقنيات المتقدمة	14
موافق جداً	,73726	4,4286	ارسال ثقافة البلدية الإلكترونية لدى المواطن المحلي	15

متطلبات نجاح مشروع الموقع الإلكتروني للجماعات المحلية المتمثلة في :

وبمتوسط حسابي 4.1696 تلقى الموافقة من خلال العينة المستهدفة، فيما يتعلق بالمعوقات والتي يمكن أن تقف أمام نجاح المشروع والمتمثلة في :

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	رقم العبارة
موافق	1,00174	3,8571	عدم وجود رؤية موحدة للبلديات الجزائرية تجاه المشروع	16
محايد	1,45310	3,2857	صعوبة تجسيد المشروع على الواقع	17
غير موافق	1,70007	2,5000	غياب مصدر تمويلي للمشروع	18
محايد	1,35057	3,0714	نظام الامان والمعلومات يمكن أن يؤثر على نجاح المشروع	19
موافق	1,07230	4,1429	عدم استعداد البلديات لعرض البيانات والإحصاءات المتوفرة	20
موافق	1,17687	3,9286	معوقات مرتبطة بموظفي البلديات الجزائرية	21
موافق	1,19231	3,5714	معوقات مرتبطة بالمواطن المحلي ومستخدمي الموقع الإلكتروني	22

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الإلكترونية"

نستنتج من الجدول أعلاه أن تمويل المشروع لا يمثل معوقاً حقيقياً لتجسيد مشروع الموقع الإلكتروني للجماعات المحلية في الجزائر، وأخيراً وفيما يتعلق بالبعد الرابع من المحور الأول والخاص بخدمات الموقع الإلكتروني للجماعات المحلية فكانت النتائج على النحو التالي:

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	رقم العbara
موافق	1,04515	4,0714	يقدم الموقع الخدمات التالية المرتبطة بالإطار التنظيمي للبلدية والمجلس الشعبي البلدي	23
محايد	1,41668	3,5714	خدمات مركز الطوارئ، رخص البناء، رخص المحلات	24
موافق	1,45723	4,2857	خدمات استخراج الوثائق و تكوين مختلف الملفات	25
محايد	1,38873	3,2143	الخدمات الصحية (نظافة، تغذية، تسيير المقبرة البلدية)	26
محايد	1,24590	3,3571	الخدمات الفنية (أطرق الإنارة الدراسات الفنية)	27
موافق	1,25218	3,5714	الخدمات الادارية والمالية ( عقود الإيجار موافق السيارات )	28
موافق	1,02495	3,7857	الخدمات الاعلامية والترفيهية (حملات توعية)	29
موافق	1,33500	3,7857	خدمات الموظف البلدي	30
موافق	1,13849	4,1429	مناقصات البلدية و الخدمات الإلكترونية والاستعلام عنها	31

### 2.3. المحور الثاني: استغلال الموقع الإلكتروني في تمويل الجماعات المحلية

من خلال دراسة وحساب المتوسط المرجح لعبارات المحور الثاني والخاص بإمكانية استغلال الموقع الإلكتروني في تمويل التنمية المحلية وذلك بهدف معرفة توجهات المستجيبين، والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات المشكلة لهذا المحور نحصل على الجدول الملخص التالي:

الاتجاه	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	رقم العbara
موافق	1,08200	4,0000	تنظيم وعرض دراسات لصالح مؤسسات عامة وخاصة	32
موافق بشدة	,61768	4,3571	تنظيم وعرض إعلانات لصالح مؤسسات عامة وخاصة	33
موافق بشدة	1,09401	4,2143	الاشتراك في مجلة البلدية	34

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الإلكترونية"

موافق	1,07230	4,1429	إعلان المناقصات والمزايدات لصالح المؤسسات	35
موافق بشدة	,48497	4,6429	عرض المعالم السياحية في البلدية	36
موافق	1,35057	3,9286	الاشتراك في الإعلانات الخاصة بالمناقصات البلدية	37
موافق	1,46206	3,6429	اتفاقات الشراكة والتعاون مع بلديات أخرى	38
موافق	1,19231	3,5714	تشجيع الاستثمار الهدف إلى تحقيق التنمية المحلية	39

3.3. المحور الثالث: استغلال الموقع الإلكتروني في إرساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية من خلال دراسة وحساب المتوسط المرجح لعبارات المحور الثاني والخاص بإمكانية استغلال الموقع الإلكتروني في إرساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية وذلك بهدف معرفة توجهات المستجيبين، والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري للعبارات المشكلة لهذا المحور نحصل على الجدول الملخص التالي:

رقم العبارة	العبارة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه
40	إنشاء قنوات اتصال بين المواطن والإدارة المحلية موظفين ومنتخبين	4,4286	1,12927	موافق جدا
41	العمل على توفير المعلومات الحديثة والمحينة للمواطنين	4,3571	1,05510	موافق جدا
42	جذب الاستثمارات والموارد المالية للجماعات المحلية	3,8571	1,13849	موافق
43	تبسيط اعمال الادارة المحلية وجعلها تتميز بكفاءة عالية وتقليل تكاليفها	3,2143	1,44046	موافق
44	زيادة نشر اجهزة الكمبيوتر وزيادة وعي المواطنين بخدمات الانترنت	3,7857	1,95088	موافق
45	زيادة مستوى التدريب للعاملين والمستقيدين من خدمات الجماعات المحلية	3,7143	1,17465	موافق
46	تحقيق العدالة في تقديم الخدمات	3,8571	1,37169	موافق
47	تسهيل عمل موظفي الجماعات المحلية	3,9286	1,59867	موافق

والقضاء على التزاحم في الادارات العمومية

#### 4. الارتباط بين محاور الدراسة

الجدول التالي يبين معامل الارتباط بين محاور الدراسة:

Correlations				
X	y2	y1		
,25	,67*	1	Pearson Correlation	
2	,2*		Sig. (2-tailed)	1
,10	,00		N	
8	0		Pearson	
42	42	42	Correlation	
,75	1	,67		
4**		,2**		
,00		,00	Sig. (2-tailed)	2
0		0	N	
42	42	42	Pearson	
1	,75*	,25	Correlation	
	4	2		
		,00	Sig. (2-tailed)	
		0	N	
42	42	42		

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

من الجدول اعلاه تلاحظ أن العلاقة بين الموقع الإلكتروني للجماعات المحلية  $x$  وثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية  $y$  ذات دلالة إحصائية عالية جدا وبارتباط قوي حيث يبلغ معامل الارتباط 75.4% أما فيما يتعلق بالموقع الإلكتروني  $x$  ومحور تمويل الجماعات المحلية فمعامل الارتباط منخفض جدا 25.2% كما يوجد ارتباط بين ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية وتمويل الجماعات المحلية بنسبة 67.2% وبالتالي نستنتج من خلال معامل الارتباط أن الموقع الإلكتروني إليه فعالة يمكن الاعتماد عليها في إرساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية لدى المواطن المحلي ومن ثم يمكن استغلال نتيجة هذه الثقافة والاتجاه نحو الحكومة المحلية الإلكترونية في تمويل وعصرنة المالية المحلية في الجزائر.

#### 5. تحليل الانحدار (تفسير النتائج) بين اعتماد الموقع الإلكتروني والتمويل

1.5 طريقة الانحدار المعتمدة: لدراسة الاثر المتوقع من اعتماد الموقع الإلكتروني في عصرنة المالية المحلية نعتمد الانحدار الخطي البسيط حيث  $y$  يمثل المتغير التابع وهو المحور الثاني للاستبيان (اليات الاستفادة من الموقع لتمويل وعصرنة الجماعات المحلية في الجزائر)

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية"

Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	x <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: y1

b. All requested variables entered.

2.5 نموذج الانحدار التقديرية: ونعتمد في ذلك على جدول<sup>a</sup>

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	2,849	,747		3,816	,000
X	,316	,192	,252	1,645	,108

a. Dependent Variable: y1

من خلال الجدول أعلاه يمكن كتابة النموذج كمالي:

$$y1 = 2.849 + 0.316X$$

t (3,816 1,645)

sig (0,000 0,108)

3.5 اختبار معلمات ومعنوية النموذج: من خلال اختبار t لمعلمات النموذج وختبار f لمعنى

النموذج، وهذا ما يوضحه جدول تحليل التباين<sup>a</sup> ANOVA<sup>a</sup> وجدول Model Coefficients<sup>a</sup> وجدول Summary<sup>b</sup>

ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	1,508	1	1,508	2,707	,108 <sup>b</sup>
Residual	22,281	40	,557		
Total	23,789	41			

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الالكترونية"

a. Dependent Variable: y1

b. Predictors: (Constant), x

Model Summary<sup>b</sup>

odel	R Square	Ad justed R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin -Watson
				R Square Change	F Chang e	f1	f2	Si g. F Change	
,252 <sup>a</sup>	,63	,40	,74635	,063	,2707		0	,108	2,058

a. Predictors: (Constant), x

b. Dependent Variable: y1

نلاحظ أن معامل التحديد R Square ضعيف جدا ويساوي 6.3% بمعنى أن تأثير التمويل باستعمال الموقع الإلكتروني ضعيف، ويتأثر التمويل المحلي بعوامل أخرى.

كما نلاحظ من الجداول اعلاه أن p,value للحد الثابت تساوي 0,00 وهي أقل من 0,05 وبالتالي للحد الثابت في هذا النموذج دلالة معنوية وإحصائية.

كما نلاحظ من الجداول اعلاه أن p,value لمعلم الميل تساوي 0,108 وهي أكبر من 0,05 وبالتالي نقبل فرضية عدم وبالتالي معامل الموقع الإلكتروني ليس له دلالة إحصائية ومحنوية.

وفيما يخص باختبار معنوية النموذج ومن خلال جدول تحليل التباين والمتنضم للإحصائية F فهي تساوي من خلاله القيمة 2.707 وبقيمة p,value مساوية لقيمتها في اختبار t وتساوي 0,108 وبالتالي النموذج المقدم ليس له دلالة إحصائية ومحنوية واعتماد الموقع الإلكتروني لا يؤثر على المالية المحلية بشكل كبير.

## 6. تحليل الانحدار بين الموقع الإلكتروني والحكومة المحلية الإلكترونية (دراسة الاثر)

1.6. طريقة الانحدار المعتمدة: لدراسة الاثر المتوقع من اعتماد الموقع الإلكتروني في إرساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية نعتمد الانحدار الخطي البسيط حيث  $y_2$  يمثل المتغير التابع وهو المحور الثالث للاستبيان (اليات الاستفادة من الموقع لتمويل في ارساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية في الجزائر).

Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الإلكترونية"

Model	Variables	Variables	Method
	Entered	Removed	
1	x <sup>b</sup>	.	Enter

- a. Dependent Variable: y2
- b. All requested variables entered.

2.6. نموذج الانحدار التقديرية: ونعتمد في ذلك على جدول<sup>a</sup> Coefficients

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-,582	,624		-,933	,356
1	x	1,164	,160	,754	7,256 ,000

- a. Dependent Variable: y2

من خلال الجدول أعلاه يمكن كتابة النموذج كمالي:

$$Y2 = -0.582 + 1.164X$$

t (-0.933 7,256)

sig (0,356 0,000)

3.6. اختبار معلمات ومعنوية النموذج: من خلال اختبار t لمعلمات النموذج واختبار f لمعنى النموذج، وهذا ما يوضحه جدول تحليل التباين<sup>a</sup> ANOVA<sup>a</sup> وجدول<sup>b</sup> Model Summary<sup>b</sup>

ANOVA<sup>a</sup>

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الالكترونية"

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	20,503	1	20,503	52,646	,000 <sup>b</sup>
Residual	15,578	40	,389		
Total	36,080	41			

a. Dependent Variable: y2

b. Predictors: (Constant), x

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	,754 <sup>a</sup>	,568	,557	,62405	,568	52,646	1	40	,000	1,595

a. Predictors: (Constant), x

b. Dependent Variable: y2

نلاحظ أن معامل التحديد R Square مرتفع ويساوي 56.8% بمعنى أن اعتماد الموقع الإلكتروني يؤثر بالنسبة المذكورة سابقا في ارساء ثقافة الحكومة المحلية الالكترونية ونسبة 43.2% تحددها عوامل أخرى

كما نلاحظ من الجداول اعلاه أن p,value للحد الثابت تساوي 0,356 وهي أقل من 0,05 وبالتالي للحد الثابت في هذا النموذج ليس له دلالة معنوية وإحصائية.

كما نلاحظ من الجداول اعلاه أن p,value لمعلمة الميل تساوي 0,000 وهي أقل من 0,05 وبالتالي نرفض فرضية العدم ( الفرضية الرئيسية الثانية) وبالتالي معامل الموقع الإلكتروني له دلالة إحصائية و معنوية.

وفيما يخص باختبار معنوية النموذج ومن خلال جدول تحليل التباين والمتضمن للإحصائية F فهي تساوي من خلاله القيمة 52,646 وبقيمة p,value مساوية لقيمتها في اختبار t وتساوي 0,000 وبالتالي النموذج المقدم له دلالة إحصائية و معنوية واعتماد الموقع الإلكتروني يؤثر على ارساء ثقافة الحكومة المحلية الالكترونية بشكل كبير.

7. تحليل الانحدار بين ثقافة الحكومة المحلية الالكترونية وعصرنة مالية المحلية في الجزائر:

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
 المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
 الإلكترونية"

1.7 طريقة الانحدار المعتمدة: لدراسة الاثر المتوقع من إرساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية على عصرنة المالية المحلية تعتمد الانحدار الخطي البسيط حيث  $y_2$  يمثل المتغير المستقل و  $y_1$  هو المتغير التابع.

Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	$y_2^b$	.	Enter

a. Dependent Variable:  $y_1$

b. All requested variables entered.

2.7 نموذج الانحدار التقديري: ونعتمد في ذلك على جدول<sup>a</sup>

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	1,938	,380		5,095	,000
$y_2$	,546	,095	,672	5,739	,000

a. Dependent Variable:  $y_1$

من خلال الجدول أعلاه يمكن كتابة النموذج كالتالي:

$$Y_1 = 1,938 + 0,546y_2$$

t (5,095 5,739)

sig (0,000 0,000)

3.7 اختبار معلمات ومعنوية النموذج: من خلال اختبار t لمعلمات النموذج واختبار f لمعنى

النموذج، وهذا ما يوضحه جدول تحليل التباين<sup>a</sup> ANOVA وجدول<sup>b</sup> Model Summary

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson

	1,672 <sup>a</sup>	,452	,438	,57111	2,055
--	--------------------	------	------	--------	-------

a. Predictors: (Constant), y2

b. Dependent Variable: y1

ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	10,743	1	10,743	32,937	,000 <sup>b</sup>
Residual	13,046	40	,326		
Total	23,789	41			

a. Dependent Variable: y1

b. Predictors: (Constant), y2

نلاحظ أن معامل التحديد R Square مرتفع ويساوي 45.2 % بمعنى أن ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية تؤثر بالنسبة المذكورة سابقا في عصرنة مالية محلية بالجزائر.

كما نلاحظ من الجداول اعلاه أن p,value للحد الثابت تساوي 0,000 وهي أقل من 0,05 وبالتالي للحد الثابت في هذا النموذج دلالة معنوية وإحصائية.

كما نلاحظ من الجداول اعلاه أن p,value لمعلم الميل تساوي 0,000 وهي أقل من 0,05 وبالتالي نرفض فرضية العدم وبالتالي معامل ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية له دلالة احصائية ومعنى.

وفيما يخص باختبار معنوية النموذج ومن خلال جدول تحليل التباين والمتضمن للإحصائية F فهي تساوي من خلاله القيمة 32,937 وبقيمة p,value متساوية لقيمتها في اختبار t وتساوي 0,000 وبالتالي النموذج المقدم له دلالة إحصائية ومعنى.

#### نتائج وتوصيات الدراسة: توصلت الدراسة الى النتائج التالية:

- ✓ تعامل المنتخبين المحليين مع الاستبيانات من هذا النوع جد محدود مقارنتا بإطرارات الجماعات المحلية بحسب العينة المستهدفة.
- ✓ تمويل مشروع موقع الكتروني لكل بلدية في الجزائر لا يمثل عائقا حسب نتائج الدراسة.

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء ثقافة الحكومة المحلية  
الالكترونية"

- ✓ الموقع الإلكتروني من خلال تحليل نتائج الانحدار الية فعالة في إرساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية ( معامل التحديد 56.8 %، معامل الارتباط 75.4% ).
- ✓ ارساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية عملية تساهم في اعتماد الموقع الإلكتروني للجماعات المحلية كآلية للتمويل (معامل الارتباط 67.2%) ومرحلة ضرورية وقبلية.
- ✓ عصرنة وتمويل الجماعات المحلية باعتماد الموقع الإلكتروني تمر عبر إرساء ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية أولاً.
- ✓ ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية عامل مهم في عصرنة واعتماد موارد جديدة للتنمية المحلية من خلال الية الموقع الإلكتروني بشكل كبير.  
وتحتوي الدراسة بما يلي:
- ✓ تشجيع الجماعات المحلية في الجزائر خصوصا البلديات الى اعتماد موقع الكتروني (نظام البلدية الإلكتروني).
- ✓ تهيئة المنتخبين المحليين والمعنيين بالجماعات المحلية للتعامل الايجابي مع هذا النوع من الدراسات (المعتمدة على الاستبيان) لما له من أثر ايجابي على نتائج الدراسات.
- ✓ ثقافة الحكومة المحلية الإلكترونية تساهم بفعالية في عصرنة الادارة المحلية الجزائرية وضمان موارد مالية معتبرة لهذه الجماعات، حتى وإن كانت ضئيلة مقارنة بالموارد الكلاسيكية للجماعات المحلية المعتمدة أساسا على إعانات الصندوق المشترك للجماعات المحلية وبرامج المخططات البلدية للتنمية.
- ✓ تشجيع الجماعات المحلية على ابتكار ووعاء تمويلي يجعل مواردها المالية في تطور وذلك لتحييدها نوعا ما على الوعاء التمويلي التقليدي.

قائمة المراجع المعتمدة:

1. قرار وزاري مشترك. يحدد نسبة الاقتطاع من ايرادات التسيير في ميزانيات الولايات والبلديات، الجريدة الرسمية، رقم 30، 07 جانفي 2013، المادة رقم 01
2. الطيب ماتلو (عضو مجلس الأمة). مكانة المالية المحلية في إصلاحات الدولة، 17 أكتوبر 2002، الجزائر: مجلس الأمة
3. القانون رقم 11-10 متعلق بالبلدية. الجريدة الرسمية، رقم 37، 03 جويلية 2011، المواد 125، 126، 127، 128، 129
4. محمد محمودي. تحت قبة البرلمان. دون طبعة.الجزائر: المجلس الشعبي الوطني، 2012
5. محمد عباس محزzi. اقتصاديات الجباية والضرائب.الجزائر: دار هومة للنشر، 2003
6. عبد المجيد قدّي. المدخل إلى السياسات الاقتصادية الكلية.الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية، 2003
7. قانون المالية لسنة 2013. المادة 43

نحو تفعيل استراتيجيات جديدة لعصرنة مالية الجماعات  
المحلية في الجزائر "الموقع الإلكتروني كاستراتيجية تمويل وإرساء لثقافة الحكومة المحلية  
الإلكترونية"

8. الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، وزارة المالية ، المديرية العامة للضرائب، قوانين جبائية، طبعة 2012
9. أحمد المعاني وآخرون. قضايا إدارية معاصرة. الطبعة الأولى. عمان: دار وائل للنشر ، 2011.
10. أحمد بن عبد الله الشعبي. مقومات نجاح برامج الحكومة الإلكترونية في العالم العربي . دراسة خاصة عن المملكة السعودية. المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل (العلوم الإنسانية والإدارية).2008.المجلد التاسع، العدد الأول .
11. سمير محمد عبد الوهاب. الادارة المحلية والبلديات العربية : المنظمة العربية للتنمية الادارية (محرر)، الادارة المحلية والبلديات في الوطن العربي مارس 2007 ،الشارقة: المنظمة العربية للتنمية الادارية.
12. سحر قدوري الرفاعي. الحكومة الإلكترونية وسبل تطبيقها، مدخل استراتيجي . مجلة اقتصاديات شمال افريقيا.2009. العدد السابع.
13. مؤسسة شور لتصميم الموقع الإلكتروني للبلديات  
[http://www.sure.com.sa/sites/ar/Products\\_And\\_Services/products1/Pages/electronic\\_municipality.asp](http://www.sure.com.sa/sites/ar/Products_And_Services/products1/Pages/electronic_municipality.asp)
14. MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DES COLLECTIVITES LOCALES. LA REFORME DES FINANCES ET DE LA FISCALITE LOCALES. JANVIER 2008.
15. Gintarė Jakštonytė. Lukas Giriūnas. TAX SYSTEM EFFICIENCY EVALUATION MODELING WITHREFERENCE TO V. TANZI CRITERIA. [en ligne ]. In ECONOMICS AND MANAGEMENT: 2010. <http://internet.ktu.lt/l/mokslas/zurnalai/ekovad/15/1822-6515-2010-941.pdf>.