

تقييم الأداء المالي ومؤشرات الاستقلالية للحكومات المحلية – دراسة حالة في أمانة بغداد

أ.د. حيدر نعمة غالي الفريجي (**)

محمد علي العيثاوي (*)

المستخلص

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم الأداء المالي لأمانة بغداد حسب أبعاد ومؤشرات موثوقة لغرض تصحيح الاتجاه الاستراتيجي في استدامة الحيز المالي والاستقرار المالي وتقوم على استعراض مجموعة من المؤشرات التي يمكن استخدامها لتحليل الأداء المالي للحكومات المحلية ومنها حالة أمانة بغداد التي تعاني من عدم وجود آليات واضحة لتقييم أدائها المالي . وتم الاعتماد على النماذج العالمية التي تم تطويرها لدعم الإدارة المالية للمؤسسات العامة مثل نموذج (GASB) رقم 34 عام 1999 (المعد من قبل مجلس معايير المحاسبة الحكومية (-Governmental Accounting Stan- dards Board) في الولايات المتحدة الأمريكية ونموذج (كين براون 1993) ونموذج ICMA عام 2003) المعد من قبل الرابطة الدولية لإدارة المدينة (-As International City Management sociation). أجريت الدراسة باستخدام البيانات المستخلصة من ميزان المراجعة لأمانة بغداد للفترة من عام 2016 لغاية عام 2020 للوقوف على المشكلات في الأداء المالي التي تهدد الاستقرار المالي وحصّة الفرد من الخدمات المطلوبة وتم تناول (10) عشرة مؤشرات مقسم وفق ثلاثة أبعاد هي (الاستقلالية ، كفاءة التحصيل ، الأداء التشغيلي). وقد توصلت الدراسة إلى ان أمانة بغداد بسبب عدم كفاءة تحصيل الإيرادات الذاتية(السلعية والخدمية) غير مستقلة ماليا وتعتمد على المنحة التشغيلية والاستثمارية من الحكومة المركزية وان الأخيرة وبسبب الوضع الاقتصادي المنكمش قد قننت منحتها إلى ادنى حد وقد سبب ذلك تدهور مستوى الخدمات التي يحصل عليها الجمهور في العاصمة بغداد.

الكلمات المفتاحية : الأداء المالي ، الاستقلالية ، كفاءة التحصيل، الأداء التشغيلي.

(*)الجامعة المستنصرية/كلية الإدارة والاقتصاد

(**)الجامعة المستنصرية/كلية الإدارة والاقتصاد

المقدمة

تختلف كيانات القطاع العام اختلافا كثيرا عن المنظمات التجارية من حيث خصائصها التي تمتاز بها ومن حيث الغرض فالقطاع العام لا يهدف إلى الربح بل يهدف إلى توفير السلع والخدمات العامة في أي مكان أو زمان يتضمن حاجة الجمهور ولتحقيق هذا الهدف فان كيانات القطاع العام تسعى إلى استدامة الحيز المالي اللازم لتمويل نفقاتها من خلال الحصول على قيمة مقابل المال الذي يتم أنفاقه سواء بتحقيق راس مال مادي معبر عنه بأصل رأسمالي يتم أثباته في السجلات أو راس مال بشري. ويعتبر الاستقرار المالي والأداء المالي الكفوء والفعال لأمانة بغداد هو نقطة الانطلاق في مهمة التنمية المستدامة على المدى الطويل وسيتم تحديد النجاح المستقبلي لأمانة بغداد في توفير السلع والخدمات العامة الأساسية وتعزيز رفاهية ساكنيها من خلال التحسين المستمر والمراجعة المنتظمة لمستوى ومصدر الموارد المالية المتاحة التي تملكها أو تكون تحت تصرفها حيث ان القوة المالية تلعب دورا محوريا في تحديد مدى توفر واستخدام البنية التحتية المحلية وتقديم افضل الخدمات العامة حسب الفرص المتاحة ونقاط القوة التي تملكها أمانة بغداد من حيث الإمكانيات المادية والبشرية وقاعدة المعلومات التاريخية لعاصمة عمرها اكثر من ١٠٠٠ سنة . وبناء على ما تقدم تم تقسيم الدراسة إلى أربعة مباحث ، تناول المبحث الأول الجانب النظري وتضمن مفهوم وتعريف الأداء المالي للحكومات المحلية واستعراض لاهم مؤشرات تحليل الأداء المالي وفق ثلاثة أبعاد(الاستقلالية ، كفاءة التحصيل ، الأداء التشغيلي) ، وتضمن المبحث الثاني للدراسة الدراسات السابقة و منهجية الدراسة ، أما المبحث الثالث فقد تناول الجانب العملي للدراسة تحليل الأداء المالي لأمانة بغداد وفق الاطار أعلاه عن طريق تحليل بيانات الميزانية للفترة من ٢٠١٦ لغاية ٢٠٢٠ باستخدام ١٠ عشر نسبة مالية امكن تطبيقها على أمانة بغداد ، وتضمن المبحث الرابع الاستنتاجات و التوصيات .

١ . المبحث الأول:

الجانب النظري

١,١ الأداء المالي للبلديات Municipal financial performance

الحكومة المحلية او البلدية تعرف بانها وحدة إقليمية وإدارية مستقلة لها كيان قانوني يدير وصوله وموارده المالية وفقا للشروط المنصوص عليها في القانون الذي أوجد هذا الكيان (Ország-hová, 2018) . ويتم تقييم النجاح المستقبلي للحكومة المحلية وتقدير القيمة التي تقدمها للمجتمع من خلال مستوى ومصدر الموارد المالية المتاحة التي تملكها وتكون تحت تصرفها وانها تلعب دورا محوريا في تحديد مدى توفر واستخدام البنية التحتية المحلية والخدمات العامة (Ruhaya, 2010) . ان الاهتمام بالأداء المالي للحكومات المحلية أو البلديات ليس بالأمر الجديد وخلال العقدين الماضيين اشارة دراسات الباحثين (Wang et al 2007) و (José Luis et al 2009) و (Ruhaya et al 2010) و (Catherine Farvacque et al 2014) و (Gerard Turley et al 2015) و (Fatma ÖZKUL et al 2017) و (Jarmila Sebestova et al 2018) و (Dana et al 2018) و (Országghová et al 2018) و (Eduardo Luna 2018) ان الأداء المالي هو مفهوم متعدد الأبعاد

وان الأبعاد المالية مترابطة مع بعضها وان الصحة المالية تشبه الصحة لجسم الإنسان بمعنى ان حالة احد أجهزة الجسم البشري مرتبط بحالة الأجهزة الأخرى وعند ظهور مشكلة صحية يحتاج إلى زيارة الطبيب وأجراء الفحوصات والتحليل لتشخيص المشكلة وتحديد العلاجات المطلوبة. ويمكن تعريف الأداء المالي بما يلي:

- الأداء المالي هو قدرة الحكومة المحلية او البلدية على موازنة احتياجات الإنفاق المتكرر مع مصادر الإيرادات المتكررة مع تقديم الخدمات على أساس مستمر. (Thomas,2004)
- الأداء المالي هو قدرة الحكومة المحلية على تمويل خدماتها على أساس مستمر من خلال القدرة على الحفاظ على مستويات الخدمة الحالية والقدرة على تحمل الاضطرابات الاقتصادية و القدرة على تلبية مطالب النمو أو حالات الطوارئ. (Eduardo Luna ,2018)

ان مبررات دراسة الأداء المالي للبلديات تنطلق من البحث عن الإجابة عن الأسئلة التالية:

- هل يتم تعبئة الإيرادات بشكل كفوء وفعال؟
- هل تؤدي الاستراتيجيات الحالية إلى استدامة البنية التحتية والاستقرار المالي؟
- ما هو تشخيص الحالة المستقبلية للنظام؟
- وللإجابة على هذه الأسئلة يستخدم المحللون مجموعة من المؤشرات لقياس الأداء المالي للحكومة المحلية أو البلدية لتحديد المشكلات المالية والتنبؤ بها بالاعتماد على ثلاثة مصادر وهي الأكثر استخداماً من قبل الباحثين والمحليين وتقدم عدد كبير من النسب والتي تقدم خيارات متعددة أمام المستخدم لها واختيار المناسب منها حسب طبيعة البيانات وخصائص وحدود النشاط وحسب طبيعة كل بلدية والنظام الحكومي العام. المصادر هي:
- GASB رقم ٣٤ عام ١٩٩٩ المعد من قبل مجلس معايير المحاسبة الحكومية (Governmental Accounting Standards Board) في الولايات المتحدة الأمريكية ويتكون من ١١ احد عشر مؤشر وفق أربعة أبعاد هي) النقد ، والميزانية ، مستوى الخدمة ، والملاءة المالية طويلة الأمد) .
- كين براون ١٩٩٣ يتكون من ١٠ عشرة مؤشرات للأداء المالي وفق خمسة أبعاد(الإيرادات، النفقات، المركز التشغيلي ، الديون، المطلوبات غير الممولة)،
- ICMA عام ٢٠٠٣ المعد من قبل الرابطة الدولية لإدارة المدينة (International City Management Association) ويضم ٤٢ مؤشر وفق أبعاد متعددة (٢٧ مؤشر مالي ، ١٥ مؤشر بيئي) .

• هذه المؤشرات تقترح اطار عمل تفسيري للبيانات المتاحة عن النشاط البلدي التي يمكن الحصول عليها من القائمتين الماليتين الأساسيتين (الميزانية العمومية ، كشف الدخل) وتقدم معلومات للمستخدمين لاتخاذ القرارات المناسبة. والتقييم يتم من خلال المقارنة للأداء المالي من سنة إلى أخرى ومن وحدة حكومية إلى أخرى مما يؤدي إلى قدر اكبر من المساواة والشفافية لاستخدام الموارد العامة النادرة في بناء البنية التحتية والمحافظة على الأصول التي تضمن المنافع الاقتصادية والاجتماعية للجمهور. ويعد قياس الأداء المالي للبلديات في الدول النامية جزءا من عملية إدارة التغيير وان البلديات القادرة على إجراء التقييم الذاتي ستكون في وضع افضل لإبلاغ حكومتها المركزية ومواطنيها واكتساب تقتهم وبناء القدرات البلدية وزيادة الاستثمار العام وتعبئة الموارد من أجله. (Catherine Farvacque et al 2014) و (Gerard Turley et al 2015) و (Fatma ÖZKUL et al 2017)

٢. ١ اطار قياس الأداء المالي

يتأثر الوضع المالي بمجموعة من العوامل المالية والتنظيمية والبيئية مثل الاختلاف من حيث السكان وتأثيره على القاعدة الضريبية أو قد يكون لمقاطع الضواحي نظام مؤشرات مالية مختلف عن البلديات الريفية ولتوفر مجال واسع من المؤشرات المالية يمكننا ان نضع اطار عمل يتكون من ثلاثة أبعاد هي (الاستقلالية ، كفاءة التحصيل ، الأداء التشغيلي) واعتماد المؤشرات الأكثر صلة في دراستنا لحالة أمانة بغداد في جمهورية العراق والتي تعتمد في تمويل أنشطتها على الإيرادات الذاتية والمنح من الحكومة المركزية.

١. ٢ مؤشرات الاستقلالية

هي مقياس لدرجة الاستقلالية التي تتمتع بها الحكومة المحلية او البلدية عن الحكومة المركزية . يمكن قياس ذلك من خلال:

٢. ١. ١ نسبة الدخل الذاتي :

وهي نسبة الدخل الخاص المتحصل من كل مصادر الإيرادات السلعية والتجارية والخدمية والإيرادات الأخرى باستثناء منح الحكومة المركزية إلى إجمالي الدخل وكلما زادت النسبة كان ذلك مؤشر جيد على فاعلية الأداء المالي أي تحقيق قيمة عن الأموال التي يتم أنفاقها والمساهمة في تحقيق الاستدامة المالية عبر الحيز المالي الذاتي حيث أشار الباحثين ان الاعتماد على المنح الحكومية المركزية يعرض المؤسسات إلى مخاطر تقليل أو عدم الحصول على المنح من الحكومة المركزية في أوقات الانكماش الاقتصادي العام للحكومة من خلال حجب المنح عن القطاعات التي تتمتع بمصادر دخل ذاتي مثل البلديات وإجبارها على تفعيل مصادر خاصة لتحقيق الدخل وتمويل أنشطتها.)

(Gerard Turley et al 2015 : 6)

٢. ١. ٢. نسبة الاستقلال المالي :

وهي نسبة الاستخدامات (المصروفات الفعلية) إلى الدخل الخاص وهي النسبة التي تقيس قدرة البلديات على سداد النفقات الجارية من تدفقات الدخل الخاص وهي بذلك تكون مستقلة بشكل كبير في التمويل الذاتي دون الاعتماد على المنحة من الحكومة المركزية. ويجب ان تكون هذه النسبة بين (١) و(٢). ومن خلال متابعة تحليل الاتجاه التاريخي لنسب الدخل الذاتي ونسبة الاستقلال يتم تقييم النتائج فيما اذا كانت النسب في تصاعد إيجابي أو تنازل سلبي أو اتجاه متقلب.

٢. ٢. مؤشرات كفاءة التحصيل

هي نسبة كفاءة المبالغ المحصلة من مصادر الدخل المختلفة إلى المبلغ الإجمالي للتحصيل . (Gerard Turley et al 2015 : 7) وتشمل مصادر الدخل مختلف الإيرادات الحكومية الذاتية عن طريق الأنشطة التجارية والخدمية والإيرادات الضريبية والغرامات والتعويضات والمنح من الحكومة المركزية عن طريق وزارة المالية أو كيان حكومي آخر. ومن المهم للحكومات المحلية زيادة اكتساب المنح الحكومية إلى أقصى حد للاستفادة بشكل مباشر في تمويل الاستثمارات العامة لكن يمكن ان يكون الاعتماد على المساعدات الحكومية محفوفًا بالمخاطر أثناء الانكماش الاقتصادي لان الحكومة المركزية قد تسحب أو تخفض المنح والمساعدات عن الحكومة المحلية. (Eduardo Luna, 2018 : 21) فيكون الاعتماد على المصادر الدخل الذاتي أكثر فاعلية من خلال التخطيط الجيد والتنبؤ بتأثير الانكماش أو الازدهار الاقتصادي على توافر التمويل من مصادر الدخل المختلفة. ويمكن ان يوفر تحليل الاتجاه التاريخي لمصادر الدخل من خلال الكشف فيما اذا كانت السنة الأخيرة هي استمرار لاتجاه تصاعدي أو اتجاه تنازلي أو اتجاه متقلب. فيمكن لصانع القرار اطلاق إجراءات تصحيحية لمعالجة الأسباب الأساسية لظهور مشاكل التحصيل واستخدام المعلومات لتطوير او تعديل الخطط التي تساعد في ضمان التحصيل الجيد لمصادر الدخل الذاتي. (Thomas, 2004 : 5)

٣. ٢. مؤشرات الأداء التشغيلي

هي قدرة الحكومة المحلية أو البلدية على توليد إيرادات كافية لتمويل مستوى معين من الخدمات والحفاظ عليها. (Fatma ÖZKUL et al, 2017 : 162) ويستخدم عدد من المؤشرات لقياس الأداء التشغيلي للسلطات المحلية وهذه المؤشرات متنوعة وتكون وفق معايير محاسبية محددة. وهي تقدم تحليل مالي لملاءة الميزانية يجعلها واضحة وشفافة وذات مصداقية للمستفيدين الداخليين وأصحاب المصلحة خارج البلدية (الحكومة والمواطن) وفي هذه الدراسة تم الاعتماد على مجموعة من المؤشرات التالية : (Catherine et al, 2014 : 429) وآخرون.

١. ٣. ٢. نسبة التشغيل

هي العلاقة بين التدفق النقدي الداخل من الإيرادات بالتدفق النقدي الخارج بالنفقات وهي نسبة أجمالي الإيرادات الى أجمالي النفقات ويجب ان تكون اكبر من ١ مرة وهي احد المؤشرات المهمة لتحديد سلامة الهيكل المالي عبر التوازن بين الدخل والمصروفات ويجب الا تكون نفقات البلدية اكبر من أجمالي دخلها وان القيمة الأعلى لهذه النسبة تعني مستويات اعلى من الملاءة المالية للميزانية)

(Fatma ÖZKUL et al, 2017 : 163

١. ٢. ٣. ٢. نسبة الاستثمار

تقيس مدى استعمال المنح من الحكومة المركزية لأنشاء البنية التحتية وهي نسبة التحويلات المستلمة إلى النفقات الرأسمالية ويجب ان تكون النسبة بين ٠,٤ و ٠,٨، وتفسر انخفاض النسبة فشل البلدية في تمويل نفقاتها المتكررة عن طريق تعبئة الإيرادات اللازمة لتغطيتها فتعمل على استعمال المنحة الحكومية والتمويل المقترض لغرض تسديد النفقات التشغيلية مما ينعكس على قيمة راس المال العام في البنية التحتية بالنقص .

٢. ٣. ٣. نسبة مستوى التوظيف

يقيس مستوى الإنفاق على البنية التحتية الى أجمالي النفقات لسنة معينة من خلال نسبة النفقات الرأسمالية الى أجمالي النفقات ويجب ان تكون النسبة اقل من ٠,٥ وقد يتم اختراق النسبة فيما اذا كانت النفقات المتكررة مرتفعة مثل قد تشكل نفقات تسديد الرواتب والأجور وحدها اكثر من ٠,٥ وتوظيف نفقات كمالية ومصروفات أخرى تنعكس سلبا على الإنفاق الاستثماري والرأسمالي وبالتالي تعطي هذه النسبة مؤشر على جودة التخطيط المالي لأنشاء البنية التحتية التي تزيد من قيمة راس المال العام.

٢. ٣. ٤. نسبة مستوى التطوير

يقيس مستوى الإنفاق على البنية التحتية إلى أجمالي الإيرادات المتحققة لسنة معينة وهي نسبة النفقات الرأسمالية الى الإيرادات المتحققة ويجب ان تكون النسبة اقل من ٠,٤ وهي تفسر فيما اذا كانت البلدية تستطيع تعبئة إيراداتها بكفاءة وفاعلية من اجل تمويل نفقاتها التشغيلية وتطوير بنيتها التحتية بالحيز المالي الناتج عن الإيرادات الفائضة.

جدول (١ - ١)

أطار المؤشرات المستخدمة لقياس الأداء المالي – اعداد الباحث

الوصف	المعيار	معادلة الحساب	المؤشر	البعد
يقيس نسبة الدخل الخاص (كل الإيرادات باستثناء منح الحكومة المركزية) بالنسبة إلى إجمالي الدخل.	ORTR > 0,8 0,9 >		نسبة الدخل الذاتي	الاستقلالية
هي قدرة البلدية على سداد نفقاتها الجارية من تدفقات دخلها الخاص.	TCECE > 1 1,2 >		نسبة الاستقلال المالي	
يقيس كفاءة البلدية على تحصيل رسوم الماء النظيف والماء الخام وبيع المخلفات والنباتات والإنتاج الحيواني	رسم بياني وتحليل الاتجاه		نسبة الإيرادات السلعية	كفاءة التحصيل
يقيس كفاءة البلدية على تحصيل إيرادات خدمات التبليط والصرف الصحي ورفع النفايات	رسم بياني وتحليل الاتجاه		نسبة الإيرادات الخدمية	
يقيس نسبة الإيرادات من التعويضات والغرامات المحصلة من الغير.	رسم بياني وتحليل الاتجاه		نسبة الغرامات	
يقيس كفاءة البلدية على تحصيل الإيرادات الخاصة بالنسبة لأجمالي الإيرادات من الحكومة المركزية على شكل منح تشغيلية ومنح استثمارية.	رسم بياني وتحليل الاتجاه		نسبة الإيرادات الخاصة	
يقيس مدى استعمال المنح الحكومية المركزية لإنشاء البنية التحتية.	> 0,4 > RTCE 0,8		نسبة الاستثمار	نسبة مستوى التشغيل
يقيس مستوى الإنفاق على البنية التحتية إلى إجمالي النفقات لسنة معينة.	> 50%		نسبة مستوى التوظيف	
يقيس مستوى الإنفاق على البنية التحتية إلى إجمالي الإيرادات المتحققة لسنة معينة.	> 40%		نسبة مستوى التطوير	
هي العلاقة بين التدفق الداخلي من الإيرادات بالتدفق الخارج للنفقات	< 1		نسبة التشغيل	

٢. المبحث الثاني :

الدراسات السابقة ومنهجية الدراسة

١. الدراسات السابقة

دراسة Dana Országhová, Viera Papcunová, Radomíra Hornyák
Gregáňová, 2018

(Quantitative tools of municipal financial resources assessment)

أجريت الدراسة في بهدف قياس الأداء المالي للبلديات في جمهورية سلوفاكيا من خلال معايير مالية مختارة وتم تقييم البيانات للفترة ٢٠١٥-٢٠٠٠ وقد استنتجت الدراسة ان استخدام الأدوات الكمية تؤدي الى تقييم فعالية تمويل البلدية وتمثل المؤشرات المحسوبة الأداة الدقيقة لتصنيف الكفاءة المالية للبلديات المحلية.

دراسة Fatma & Betül, 2017

(Financial Condition Analysis In Municipalities)

أجريت الدراسة على مدينة إسطنبول- تركيا للفترة من ٢٠٠٦ – ٢٠١٤ باستخدام النسب المطورة بالنموذج وتم قياس الوضع المالي للمؤسسة من أربعة جوانب مختلفة (الملاءة النقدية ، وملاءة الميزانية، والملاءة طويلة الأجل، والملاءة على مستوى الخدمة) واستنتجت الدراسة (تسمح تحليلات النسبة بفهم البيانات المالية بسهولة وتسهل عملية صنع قرارات استخدام الموارد وأدائها وتصحيح أي خلل في الميزانية بمجرد تحديده، والبلدية قادرة على إدارة الديون بنجاح لفعالية الاستثمارات وتحقيقها النتائج المطلوبة).

دراسة Gerard Turleya, Geraldine Robbinsa & Stephen McNenaa, 2015

A Framework to Measure the Financial Performance of Local Govern- (ments)

أجريت الدراسة على الحكومة المحلية في أيرلندا خلال فترة الازدهار والكساد الأخيرة من خلال تطبيق اطار قياس الأداء المالي في خمسة أبعاد(السيولة والاستقلالية والأداء التشغيلي وكفاءة التحصيل والملاءة المالية) واستخدام ١٤ مؤشر تحدد الأداء المالي للسلطة المحلية واستنتجت الدراسة (يسمح تطبيق النسب المالية على البيانات المالية للسلطة المحلية بفهم أفضل للأداء المالي من قبل المختصين والمواطنين دافعي الضرائب، وتأثير النتائج على الشفافية المالية والخيارات المتعلقة بكيفية تمويل المجالس الحضرية والمجالس الريفية).

(Financial performance of Malaysian local authorities)

أجريت الدراسة على عينة تتكون من ١٢ منطقة محلية في احدى الولايات في ماليزيا على مدى سبعة سنوات من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٠٦ من أجل قياس الأداء المالي للسلطات المحلية في ثلاثة مؤشرات كمية (نسبة الدخل الذاتي، ومتوسط فترة التحصيل، ونسبة كفاءة التحصيل) وأظهرت النتائج اتجاهات غير مواتية ووجود تسرب كبير في النظام المالي للمؤسسات البلدية أدى إلى انخفاض القدرة على الصمود في حالات الطوارئ وبالتالي إلى الاقتراض من أجل تمويل النفقات إذ زادت إيرادات المجالس المحلية بمعدل أبطأ من نفقاتها لذلك يجب ان تنشئ الهيئات المحلية نظام لإنتاج تقرير إضافي عن الأداء المالي لتركيز الانتباه لتأمين الاستدامة المالية.

٢ . ٢ منهجية الدراسة

٢ . ٢ . ٢ مشكلة الدراسة

تعايني أمانة بغداد من عدم وجود البيانات واضحة لتقييم أدائها المالي وانها غير مستقرة ماليا وتعايني من عدم كفاءة وفاعلية جباية الإيرادات الذاتية واعتمادها على الإيرادات التحويلية (منحة الحكومة و الغرامات) وانخفاض إيراد النشاط الاستثماري الخدمي في البنية التحتية في قطاع الماء والمجاري والنظافة والترفيه والطرق والأسواق الشعبية والارتفاع الكبير في كلفة تأهيل البنية التحتية الحالية وأنشاء بنية تحتية تتناسب مع التوسع السكاني والعمراني المطلوب في العاصمة بغداد.

٢ . ٢ . ٢ أهمية الدراسة

تتضح أهمية الدراسة من كونها توفير مجموعة من المؤشرات والتي تقدم « إنذار مبكر» للإجهاد المالي المحتمل في المستقبل وتوفر رؤية مستقبلية متوسطة وطويلة الأمد للتخصيص الفعال للموارد عبر مشاريع البنية التحتية التي تخلق حيز مالي مستدام من خلال توليد إيرادات عامة مستقبلية أعلى تحقق افتراض ان الاستثمارات الخدمية العامة تدفع تكاليف نفسها .والمساعدة على اتخاذ القرارات السليمة التي تحقق نتائج ملموسة وتلبي الحاجات المطلوبة وتنتهي مشكلة نقص الخدمات وتحسين مرتبة العاصمة بغداد بين العواصم.

٢ . ٢ . ٢ أهداف الدراسة

تحليل الأداء المالي لأمانة بغداد حسب أبعاد ومؤشرات موثوقة لغرض تصحيح الاتجاه الاستراتيجي في استدامة الحيز المالي والاستقرار المالي.
تطوير قدرات ومهارات ومعارف الموظفين العاملين في مجال إدارة النشاط المالي في المجال الخدمي.

٢ . ٢ . ٤ . فرضية الدراسة

تتبنى الدراسة الفرضية التالية: يمكن تحسين الأداء المالي و التشغيلي عبر كفاءة تحصيل الإيرادات والاستقلالية المالية.

٢ . ٢ . ٥ . مجال الدراسة

تقع العاصمة بغداد في الجزء الوسط من العراق وهي اصغر محافظات العراق مساحتاً إذ تبلغ مساحتها (٥١٦٩) خمسة آلاف ومائة وتسعة وستون كيلو متر مربع وتشكل نسبة ٠,٤ ٪ من مساحة العراق وتأتي في المرتبة الأولى من حيث عدد سكانها الذي يبلغ (٤,٨) ثمانية ملايين وأربعمائة الف نسمة وتعتبر مدينة الصدر الأكثر كثافة سكانية في العراق.

تتميز العاصمة بغداد بمرور نهر دجلة خلالها إذ يقسمها لشطرين الكرخ والرصافة ولديها ١٤ أربعة عشر دائرة بلدية ٦ ستة منها في جانب الكرخ (الكاظمية المقدسة، الشعلة، ومركز الكرخ، والمنصور، والرشيدي، والدورة) و٨ ثمانية في جانب الرصافة (الأعظمية، الشعب، الصدر الأولى، الصدر الثانية، مركز الرصافة، الكرادة، الغدير، بغداد الجديدة) أضافه إلى الدوائر الفنية الرئيسية مثل دائرة التصاميم ودائرة المشاريع. لم تخطوا أمانة بغداد خطوات كبيرة في بناء بنيتها التحتية العامة بسبب الحصار الاقتصادي قبل ٢٠٠٣ واصطرابات الوضع الأمني والإرهاب بعد الغزو الأمريكي عام ٢٠٠٣ علما ان كل هذه الظروف تركت البلاد بشكل عام بلا بنية تحتية وان الموازنات خلال العقدين الأخيرين ورغم تجاوزها في المتوسط (١٠٠) تريليون دينار عراقي ركزت على قطاعات معينة مثل قطاع الأمن والدفاع وقطاع الطاقة وأهملت القطاعات الأخرى بشكل كبير وخاصة في مجال التخصيصات الاستثمارية. وتحت ضغط مطالب البنية التحتية وبسبب التقلب الاقتصادي وتفاقم الديون المحلية والخارجية للحكومة المركزية انخفضت بشكل كبير حصة أمانة بغداد من المنحة الحكومية وبات عليها تعبئة وابتكار الحلول لزيادة الإيرادات الذاتية لتمويل نشاطها التشغيلي والاستثماري مع التوجه الاستراتيجي لتقليل الإنفاق المتكرر وإفساح المجال للإنفاق الاستثماري إلا ان هذا التوجه يصطدم بالبنية التحتية الهشة لأمانة بغداد والارتفاع الكبير في كلفة تأهيلها وأنشاء بنية تحتية تتناسب مع التوسع السكاني والعمراني المطلوب في العاصمة بغداد .

٢ . ٢ . ٦ . أدوات الدراسة

لغرض أنجاز الدراسة تم الاعتماد على النماذج العالمية التي تم تطويرها لدعم الإدارة المالية للمؤسسات العامة مثل نموذج (GASB) رقم ٣٤ عام ١٩٩٩) المعد من قبل مجلس معايير المحاسبة الحكومية (Governmental Accounting Standards Board) في الولايات المتحدة الأمريكية ونموذج (كين براون ١٩٩٣) ونموذج (ICMA) عام ٢٠٠٣) المعد من قبل الرابطة الدولية لإدارة المدينة (International City Management Association). التي تمتاز بانها تقدم عدد كبير من النسب وخيارات متعددة أمام المستخدم لها واختيار المناسب منها حسب طبيعة البيانات وخصائص وحدود النشاط وحسب طبيعة كل بلدية والنظام الحكومي العام. وتم إجراء الزيارات المستمرة والمقابلات مع المسؤولين والموظفين المختصين في دوائر أمانة بغداد (الدائرة الإدارية

والمالية، دائرة التخطيط والمتابعة، دائرة ماء بغداد، دائرة مجاري بغداد، قسم الاستثمار، قسم البنك الدولي) للفترة من ٢٠٢١/١٢/٥ لغاية ٢٠٢٢/٢/٧ وتم استخدام بيانات ميزان المراجعة لأمانة بغداد الذي يتضمن حسابات الميزانية العمومية وكشف الدخل للفترة من عام ٢٠١٦ لغاية ٢٠٢٠ لغرض تحليل أدائها المالي وفق ثلاثة أبعاد (الاستقلالية، كفاءة التحصيل، الأداء التشغيلي) وباستخدام ١٠ عشرة مؤشرات مالية يمكن تطبيقها على منظمات القطاع العام.

٣. المبحث الثالث:

الجانب العملي

٣. ١. مؤشرات قياس الأداء المالي لأمانة بغداد

جدول رقم (٣-١)

كشف الميزانية لأمانة بغداد / المبالغ بالمليارات – دينار عراقي

التفاصيل	2016	2017	2018	2019	2020	المتوسط
إيرادات سلعية	15.889	21.168	23.039	24.005	19.454	20.711
إيراد نشاط تجاري	0.435	0.941	0.773	0.678	0.715	0.708
إيراد نشاط خدمي	45.738	61.548	82.053	71.768	54.209	63.063
إيرادات الغرامات	41.611	65.902	79.809	85.689	83.543	71.311
الإيرادات الأخرى	13.506	15.414	27.100	26.927	3.605	17.310
مج الإيرادات الخاصة	117.179	164.973	212.774	209.067	161.526	173.104
المنحة الحكومية التشغيلية	277.969	314.626	290.388	331.061	299.784	302.766
الإيرادات التشغيلية	395.148	479.599	503.162	540.128	461.310	475.869
النفقات التشغيلية	414.908	497.413	562.251	558.002	496.608	505.836
النفقات الاستثمارية	154.890	56.771	68.911	99.969	16.927	79.494
المنحة الاستثمارية	141.599	44.841	93.407	110.694	17.129	81.534
أجمالي النفقات	569.798	554.184	631.162	657.971	513.535	585.330
أجمالي الإيرادات	536.747	524.440	596.569	650.822	478.439	557.403

٣. ١. ١. مؤشرات الاستقلالية

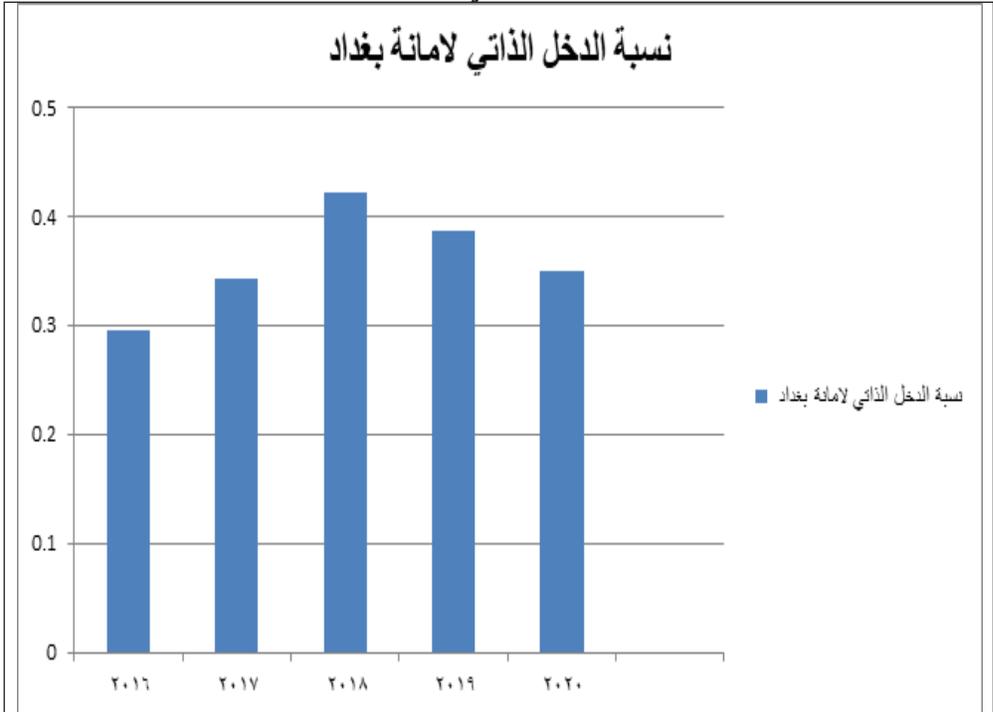
٣. ١. ١. ١. نسبة الدخل الذاتي

يشير الجدول (٣-٢) إلى ان نسبة الدخل الذاتي (نسبة الإيرادات الخاصة إلى إجمالي الدخل) في أمانة بغداد والتي حققت متوسط نسبة بلغ (٠,٣٥٩) هي بعيدة عن النسبة المطلوبة حيث يجب ان

تكون هذه النسبة بين (٠,٨) و(٠,٩) اذ شهدت هذه النسبة تزايداً ملحوظاً في السنوات الثلاثة الأولى لتبلغ أعلى مستوى لها بنسبة تبلغ (٠,٤٢٢) عام ٢٠١٨ لتعاود الهبوط في السنتين اللاحقتين حيث انتهت عند النسبة التي تبلغ (٠,٣٥٠) عام ٢٠٢٠ وهي بالنتيجة بعيدة عن المستوى المطلوب. ان هذا الانخفاض في نسبة الدخل الذاتي يوضح مدى انخفاض الإيرادات الذاتية التي تحققها أمانة بغداد ويعود ذلك إلى أسباب كثيرة يأتي في مقدمتها ضعف الإيرادات السلعية و تشمل انخفاض عدد المشتركين لبيع الماء الصافي والماء الخام بالنسبة لعدد سكان بغداد ، إضافة إلى استخدام عدادات (مقاييس) غير كفوءة مما يؤدي إلى اللجوء إلى طريق تقديرية للماء المستهلك . وانخفاض إيرادات النشاط الخدمي وهو من أوسع أبواب الإيرادات كونه يشمل مصادر مختلفة مثل إيرادات خدمات التنظيف وإيرادات خدمات التبليط وإيجار المباني السكنية والتجارية والخدمية مثل الملاعب ومواقف السيارات وإيرادات الرسوم مثل رسم المهنة والإعلان ورسوم منح الإجازات والرخص ورسوم المجازر ورسوم أخرى.

شكل (١)

نسبة الدخل الذاتي لأمانة بغداد

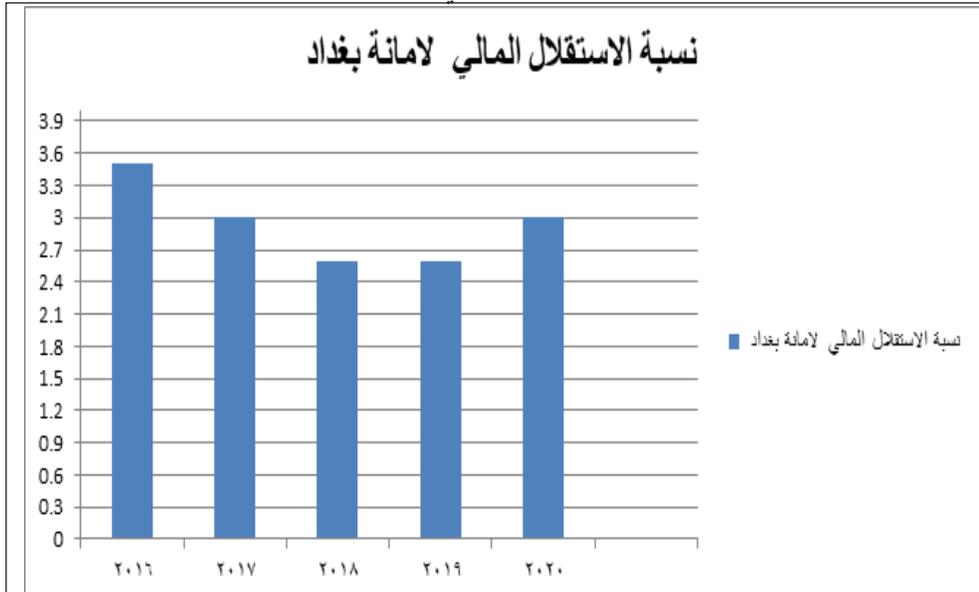


٣ . ١ . ١ . ٢ نسبة الاستقلال المالي

يشير الجدول (٣-٢) إلى ان نسبة الاستقلال المالي (نسبة المصروفات الفعلية إلى الدخل الخاص) في أمانة بغداد والتي حققت متوسط نسبة بلغ (٢,٩٤) مرة هي بعيدة عن النسبة المطلوبة حيث يجب ان تكون هذه النسبة قريبة من ١ مرة ومن خلال الشكل أدناه يتبين بلوغ النسبة اعلى مستوياتها عام ٢٠١٦ بنسبة (٣,٥) مرة وانخفضت الى (٢,٦) مرة لسنتي ٢٠١٨ و ٢٠١٩ ثم عاودت الارتفاع عام ٢٠٢٠ بنسبة (٣) مرة. وتحتاج أمانة بغداد إلى قرارات واستراتيجيات فعالة لمعالجة هذه المشكلة من خلال الاستثمارات العامة في البنية التحتية وأنشاء أصول راس المال المادي والبشري وتقييم واردات الأصول الحالية وتحسين سياساتها في الجباية للإيرادات والاستفادة من التكنولوجيا الحديثة مثل الجباية الإلكترونية وبناء شراكة مثمرة مع القطاع الخاص ومنح الأراضي للاستثمار الخاص بقيم مجزية لقيمة الأرض مع الأخذ بنظر الاعتبار القيمة الزمنية للنقود حيث تكون عقود الاستثمار لأصول أمانة بغداد من ٢٥ إلى ٥٠ سنة . ان هدف الاستقلال المالي لأمانة بغداد لا يتحقق في ليلة وضحاها بل يحتاج إلى تبني الاستراتيجيات والسياسات والبرامج الصحيحة والفاعلة ومعالجة المشاكل في إدارة استثمارات أمانة بغداد وتصحيح التوجه الاستراتيجي وفق الأولويات للنهوض بالواقع الخدمي . أما موضوع المنحة من الحكومة المركزية فيمكن تسخيرها لأنشاء استثمارات مبدعة ومبتكرة تجعل الخدمات المقدمة في العاصمة بغداد اكثر تميزا واعلى مرتبة بين العواصم الأخرى .

شكل (٢)

نسبة الاستقلال المالي لأمانة بغداد



٢. ١. ٣ كفاءة التحصيل

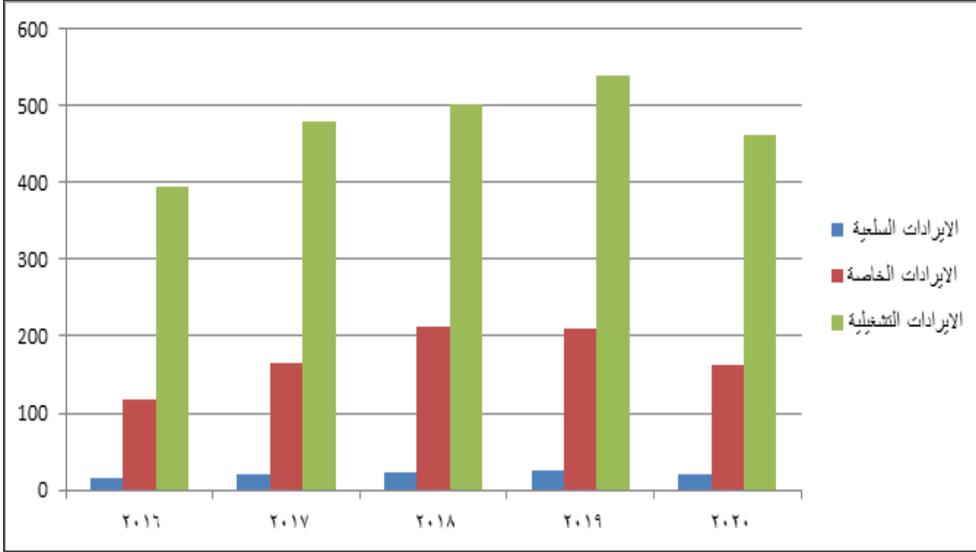
١. ٢. ١. ٣ نسبة الإيرادات السلعية

يشير الجدول رقم (٢-٣) ان متوسط نسبة الإيرادات السلعية المتحققة لأمانة بغداد من مجموع الإيرادات التشغيلية (مع المنحة الحكومية) للفترة من ٢٠١٦ لغاية ٢٠٢٠ نسبة (٠,٠٤) حيث بلغ متوسط الإيرادات السلعية (٢٠,٧١١) عشرون مليار وسبعمائة واحد عشر مليون دينار ومتوسط مجموع الإيرادات التشغيلية بلغ (٤٧٥,٨٦٩) أربعمئة وخمسة وسبعون مليار وثمانمئة وتسعة وستون مليون دينار. وكانت نسبة الإيرادات السلعية إلى مجموع الإيرادات الخاصة لأمانة بغداد (عدى المنحة الحكومية) نسبة (٠,١٢) حيث بلغ متوسط الإيرادات السلعية (٢٠,٧١١) عشرون مليار وسبعمائة واحد عشر مليون دينار ومتوسط مجموع الإيرادات الخاصة (١٧٣,١٠٤) مائة وثلاثة وسبعون مليار ومائة وأربعة مليون دينار كما موضح في الشكل أدناه. ويعود سبب الانخفاض الكبير في نسبة الإيرادات السلعية المتحققة لأمانة بغداد لمجموعة أسباب أهمها ما يلي:

١. انخفاض عدد المشتركين في خدمة الماء الصافي حيث بلغ متوسط عدد المشتركين (ماء صافي- أهلي/ ٥٧٦٦٣٨ مشترك ، و ماء صافي - حكومي/ ٥٩٤٣ مشترك) وهذا العدد يعتبر قليل جدا مقارنة بمتوسط عدد سكان بغداد الذي يبلغ (٨,١٢٨,١٧٩ نسمة) وعدد الدوائر الحكومية والمنشآت التجارية المستهلكة للماء. أضافه إلى قلة عدد المشتركين فان أمانة بغداد لم تستغل تكنولوجيا الجباية الإلكترونية لرسوم الماء وتستخدم مقاييس غير صالحة فنيا وغالبا يتم استخدام طريقة التقدير التخميني لاستهلاك الماء.

٢. انخفاض إيرادات بيع المخلفات السلعية كون أمانة بغداد لا تملك معامل إعادة فرز وتدوير النفايات او مياه الصرف الصحي الذي ينتج عنه ماء خام ومواد عضوية (أسمدة) بل أنها تتحمل كلف عالية لنقل وطمر النفايات خارج حدود العاصمة وقد تساهم بطريقة مباشرة أو غير مباشرة في زيادة التلوث للمياه السطحية أو الجوفية أو تلوث الهواء نتيجة حرائق النفايات وغازات محطات المجاري.

شكل (٣)
نسبة الإيرادات السلعية لأمانة بغداد



٣. ٢. ١. ٣ نسبة الإيرادات الخدمية

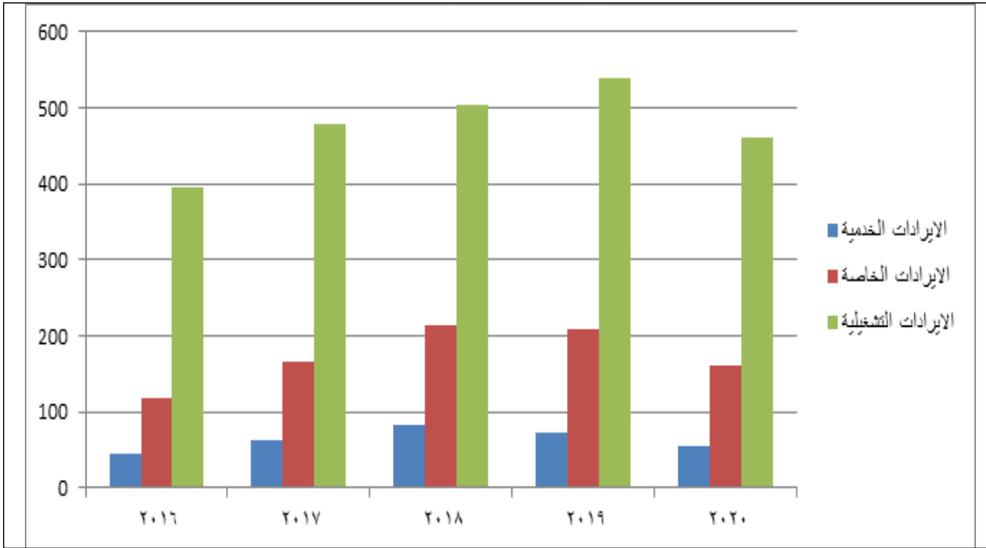
يشير الجدول رقم (٣-٢) ان متوسط نسبة الإيرادات الخدمية المتحققة لأمانة بغداد من مجموع الإيرادات التشغيلية نسبة (٠,١٣) حيث بلغ متوسط الإيرادات الخدمية (٦٣,٠٦٣) ثلاثة وستون مليار وثلاثة وستون مليون دينار ومتوسط مجموع الإيرادات التشغيلية بلغ (٤٧٥,٨٦٩) أربعمائة وخمسة وسبعون مليار وثمانمائة وتسعة وستون مليون دينار. وكانت نسبة الإيرادات الخدمية الى مجموع الإيرادات الخاصة نسبة (٠,٣٦) حيث بلغ متوسط الإيرادات الخدمية (٦٣,٠٦٣) ثلاثة وستون مليار وثلاثة وستون مليون دينار ومتوسط مجموع الإيرادات الخاصة (١٧٣,١٠٤) مائة وثلاثة وسبعون مليار ومائة وأربعة مليون دينار كما موضح في الشكل أدناه. ويمكن لأمانة بغداد زيادة نسبة الإيرادات الخدمية المتحققة من خلال ما يلي:

١. تحديث سجلات المكلفين بدفع رسوم المهنة والإعلان ومواكبة التوسع التجاري والمهني للقطاع الخاص واعتبار ذلك فرص يمكن استغلالها لزيادة رسوم المهنة والإعلان والإجازات والرخص.

٢. معالجة مشكلة انتشار باعة الأرصفة والمجازر العشوائية من خلال إنشاء الأسواق الشعبية بطراز حديث وعصري وتنظيم ومنح إجازات المجازر الصحية وفرض رسوم عليها.

٣. الاستثمار في مجال الأبداع والابتكار واستخدام التكنولوجيا الحديثة في الجباية الإلكترونية للرسوم المختلفة ومعالجة مشكلة الفساد الإداري في الجباية التقليدية.

شكل (٤)
نسبة الإيرادات الخدمية لأمانة بغداد



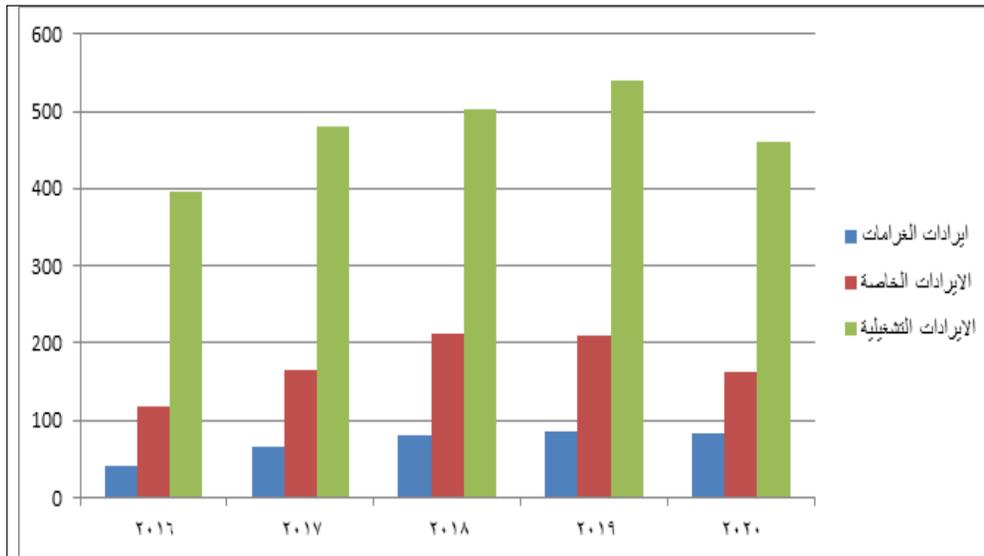
٣. ٢. ١. ٣. نسبة إيرادات الغرامات

يشير الجدول رقم (٣-٢) ان متوسط نسبة إيراد الغرامات المتحققة لأمانة بغداد من مجموع الإيرادات التشغيلية نسبة (١٥,٠) حيث بلغ متوسط إيراد الغرامات (٧١,٣١١) واحد وسبعون مليار وثلاثمائة واحد عشر مليون دينار ومتوسط مجموع الإيرادات التشغيلية بلغ (٤٧٥,٨٦٩) أربعمائة وخمسة وسبعون مليار وثمانمائة وتسعة وستون مليون دينار. وكانت نسبة إيرادات الغرامات الى مجموع الإيرادات الخاصة نسبة (٤١,٠) حيث بلغ متوسط إيراد الغرامات (٧١,٣١١) واحد وسبعون مليار وثلاثمائة واحد عشر مليون دينار ومتوسط مجموع الإيرادات الخاصة (١٧٣,١٠٤) مائة وثلاثة وسبعون مليار ومائة وأربعة مليون دينار كما موضح في الشكل أدناه. ويتضح من النسب أعلاه ان أمانة بغداد تحقق أداء جيد على المدى القصير في استحصاا مبالغ الغرامات لكن هناك أسباب تجعل من هذا المصدر غير فعال على المدى الطويل في مقدمتها ما يلي:

١. ان الغرامات والتعويضات تعتبر من الإيرادات التحويلية أي أنها ليس لديها قاعدة مكافئين ثابتة ويصعب التنبؤ والتخطيط لها .
٢. تعتبر الغرامات سيف ذو حدين فهي مصدر إيراد قانوني و رادع للمخالف لكن قد تكون مصدر للفساد الإداري والمساومة وإثقال كاهل المواطن .
٣. تحتاج إلى اطار قانوني وإجراءات متابعة وتدقيق وتنسيق مع جهات ساندة عند التطبيق ويترتب على ذلك زيادة التكاليف وزيادة مخاطر المشاكل الاجتماعية والقانونية مع الجهات المخالفة.

شكل (٥)

نسبة الغرامات لأمانة بغداد



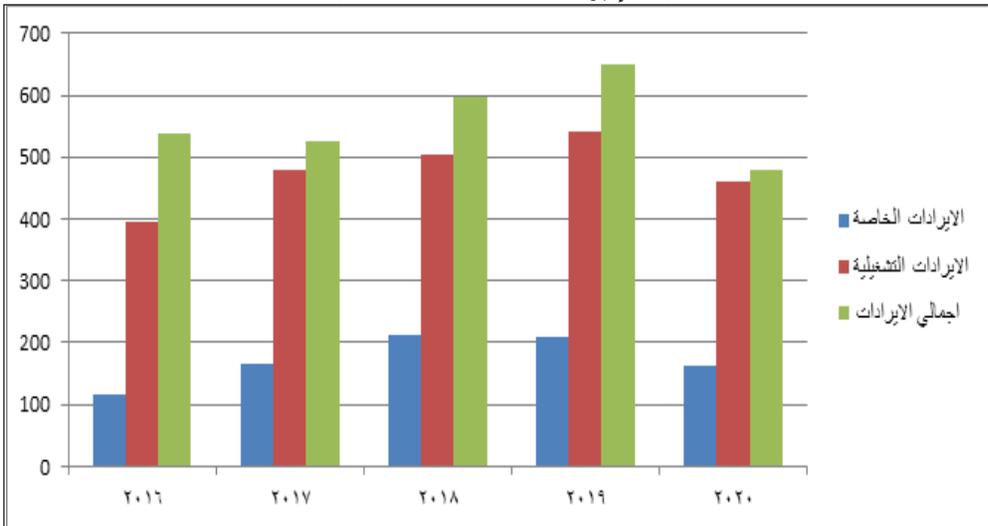
٣. ٢. ٤. نسبة الإيرادات الخاصة

يشير الجدول رقم (٣-٢) ان متوسط نسبة الإيرادات الخاصة المتحققة لأمانة بغداد من مجموع الإيرادات التشغيلية نسبة (٠,٣٦) حيث بلغ متوسط مجموع الإيرادات الخاصة (١٧٣,١٠٤) مائة وثلاثة وسبعون مليار ومائة وأربعة مليون دينار ومتوسط مجموع الإيرادات التشغيلية بلغ (٤٧٥,٨٦٩) أربعمائة وخمسة وسبعون مليار وثمانمائة وتسعة وستون مليون دينار. وكانت نسبة الإيرادات الخاصة إلى إجمالي الإيرادات بنسبة (٠,٣١) حيث بلغ متوسط مجموع الإيرادات الخاصة (١٧٣,١٠٤) مائة وثلاثة وسبعون مليار ومائة وأربعة مليون دينار وبلغ متوسط

أجمالي الإيرادات (٥٥٧,٤٠٣) خمسمائة وسبعة وخمسون مليار وأربعمائة وثلاثة ملايين دينار كما موضح في الشكل أدناه. ولغرض تفسير النتائج أعلاه يجب اخذ الملاحظة التالية بنظر الاعتبار: ان متوسط الإيراد الذي تحصل عليه أمانة بغداد من الحكومة المركزية كمنحة تشغيلية لغرض صرف الرواتب يبلغ قدره (٣٠٢,٧٦٦) ثلاثمائة واثنان مليار وسبعمائة وستة وستون مليون دينار ومتوسط ما تحصل عليه أمانة بغداد من الحكومة المركزية كمنحة استثمارية لتمويل المشاريع المستمرة مبلغ قدره (٨١,٥٣٤) واحد وثمانون مليار وخمسمائة وأربعة وثلاثون مليون دينار. عليه فان أمانة بغداد تحتاج إلى توجه استراتيجي وتقييم فعال لإدارة استثماراتها العامة بما يحقق لها استدامة مواردها الخاصة من الإيرادات وتسديد نفقاتها التشغيلية ذاتيا وتحقيق فائض نقدي من خلال الأبداع والابتكار في مجال كفاءة تحصيل الإيرادات الخاصة على مختلف أنواعها وتوجيه المنحة من الحكومة المركزية نحو صيانة البنية التحتية الحالية والتوسع بمشاريع خدمية جديد لتلبية احتياجات المواطنين وجعل بغداد عاصمة عصرية ومميزة .

شكل (٦)

نسبة الإيرادات الخاصة لأمانة بغداد



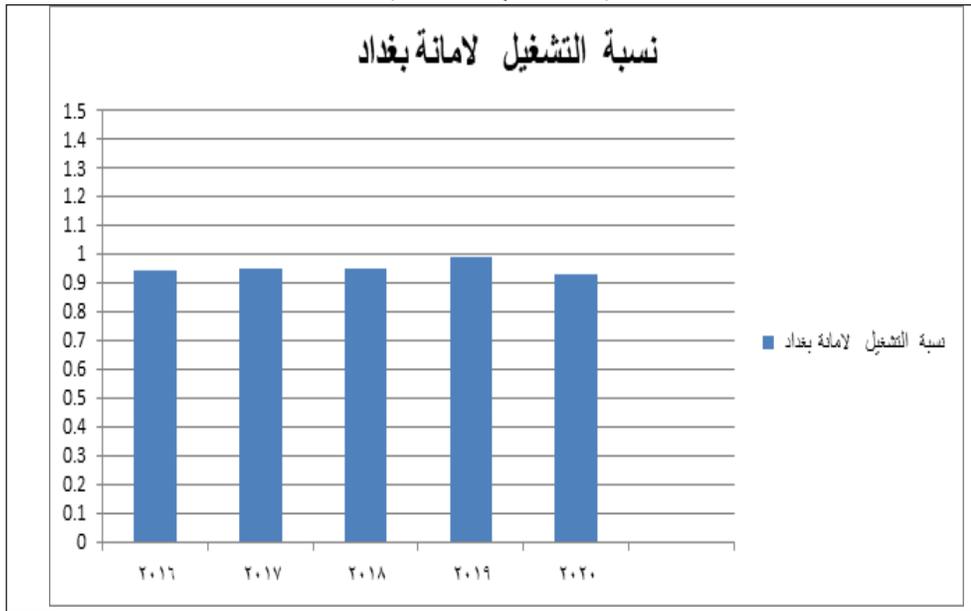
٣. ١. ٣ مؤشرات الأداء التشغيلي

١.٣.١.٣ نسبة التشغيل

هي العلاقة بين التدفق النقدي الداخل من الإيرادات والتدفق النقدي الخارج للنفقات ويشير الجدول رقم (٣-٢) ان أمانة بغداد سجلت متوسط نسبة التشغيل بنسبة (٠,٩٥) وهي قريبة من النسبة المعيارية المطلوبة (١) مرة حيث كان متوسط إجمالي الإيرادات يبلغ (٥٥٧,٤٠٣) خمسمائة وسبعة وخمسون مليار وأربعمائة وثلاثة ملايين دينار ومتوسط إجمالي النفقات يبلغ (٥٨٥,٣٣٠) خمسمائة وخمسة وثمانون مليار وثلاثمائة وثلاثون مليون دينار. ويتضح من الشكل أدناه ان افضل نسبة تم تسجيلها كانت عام ٢٠١٩ بنسبة (٠,٩٩) وأوطأ نسبة كانت عام ٢٠٢٠ بنسبة (٠,٩٣) وحسب هذه النسبة يظهر للعيان ان أمانة بغداد تحقق نسبة جيدة. ولكن ان مجرد تغطية النفقات والتي هي في اغلبها نفقات تشغيلية بالإيرادات المتحققة لا يعد إنجازا حيث يفضل تحقيق نسبة نمو في الإيرادات أكثر من النفقات لتحقيق فائض نقدي ليتسنى لأمانة بغداد تمويل مشاريع بنية تحتية جديدة وتحقيق هدف استدامة الخدمات على المدى الطويل وقدرة اكبر على تلبية الاحتياجات الطارئة وتحمل المخاطر المالية.

شكل (٧)

نسبة التشغيل لأمانة بغداد

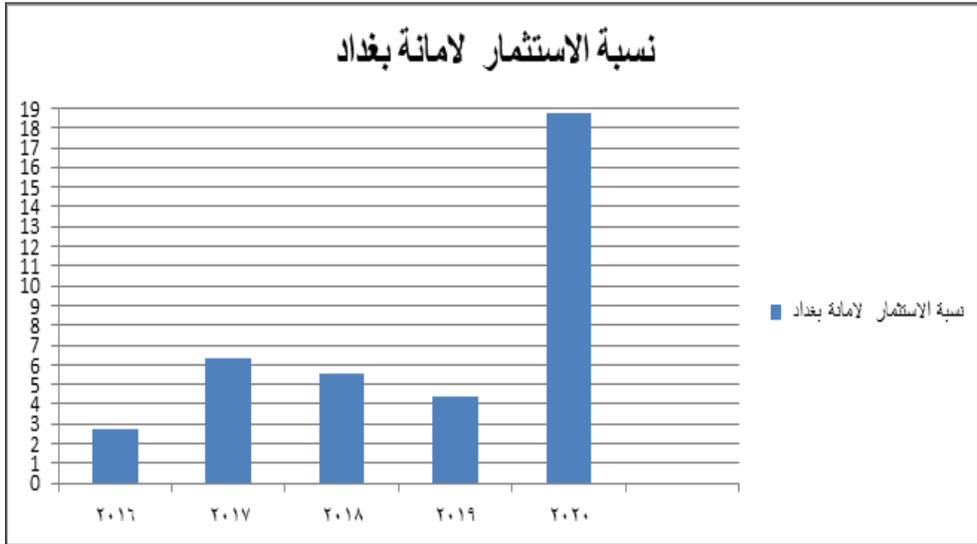


٣. ١. ٣. نسبة الاستثمار

تقيس هذه النسبة مدى استعمال المنح من الحكومة المركزية لإنشاء البنية التحتية ويشير الجدول رقم (٣-٢) أن متوسط نسبة الاستثمار في أمانة بغداد نسبة (٧,٥٥) وهي بعيد كثيرا عن النسبة المعيارية المرجحة بين (٠,٤ و ٠,٨) وهذه يرجع إلى أسباب عديدة في مقدمتها:

- أن أمانة بغداد تعتمد على المنحة الحكومية المركزية في تغطية الرواتب والأجور وأن متوسط ما يتم استعماله من المنحة الحكومية في تغطية الرواتب والأجور بلغ (٣٠٢,٧٦٦) ثلاثمائة واثنان مليار وسبعمائة وستة وستون مليون دينار أما متوسط ما يتم استعماله في تغطية النفقات الاستثمارية فقد بلغ (٨١,٥٣٤) واحد وثمانون مليار وخمسمائة وأربعة وثلاثون مليون دينار فقط (جدول رقم ٣-١)
- في عام ٢٠٢٠ لم تحصل أمانة بغداد على منحة استثمارية لعدم إقرار الموازنة لذلك العام
- لم تحقق أمانة بغداد فائض نقدي عن زيادة تحصيل الإيرادات أو تقليل النفقات التشغيلية يمكن استعماله في تمويل النفقات الاستثمارية.
- لم تحصل أمانة بغداد على تمويل مقترض للأعوام ٢٠١٦ و ٢٠١٧ و ٢٠١٨ وعند حصولها على قرض بقيمة (٢١٠) مائتان وعشر ملايين دولار من البنك الدولي عام ٢٠١٩ لتمويل النفقات الاستثمارية لم يتم الصرف الفعلي خلال العامين ٢٠١٩ و ٢٠٢٠ وتم تدوير المبلغ لسنة ٢٠٢١ .
- ومن الشكل أدناه يتبين أن نسبة الاستثمار في أمانة بغداد متباينة ومختلفة من سنة إلى أخرى كونها مرهونة بما تحصل عليه من الحكومة المركزية من منح استثمارية وغياب التمويل الذاتي للمشاريع الاستثمارية وقد كانت بعيدة عن النسبة المطلوبة بين (٠,٤ و ٠,٨) وتقلبت من اقرب حد عام ٢٠١٦ بنسبة (٢,٧١) ثم ابتعدت عام ٢٠١٧ بنسبة (٦,٣٣) وبلغت ابعد حد لها عام ٢٠٢٠ عندما لم تحصل أمانة بغداد على منحة استثمارية لتبلغ نسبة (١٨,٧٢).

شكل (٨) نسبة الاستثمار لأمانة بغداد

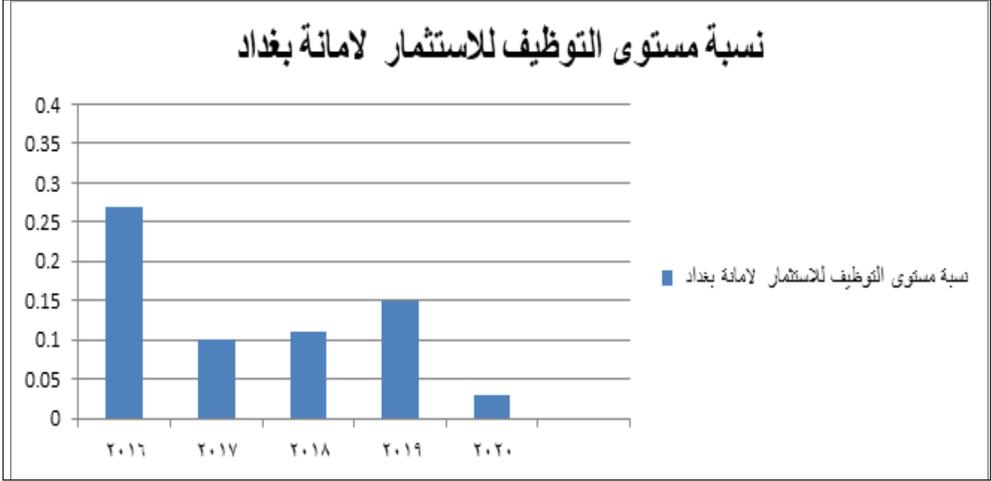


٣. ٣. ١. ٣ نسبة مستوى التوظيف

تقيس هذه النسبة مستوى الإنفاق الاستثماري على البنية التحتية إلى إجمالي النفقات وكان متوسط هذه النسبة في أمانة بغداد كما يشير الجدول رقم (٣-٢) نسبة (١٣,٠) وهو اقل من النسبة المعيارية المطلوبة (٥٠,٠) ويبين ذلك ان أمانة بغداد لا تملك القدرة على توظيف الأموال في النفقات الاستثمارية وانها تمارس الإنفاق التشغيلي المتكرر الذي لا يؤدي إلى زيادة البنية التحتية ويمكن ملاحظة ذلك عبر الشكل أدناه الذي يبين ان افضل نسبة تم تحقيقها في توظيف الأموال للاستثمار كان عام ٢٠١٦ بنسبة (٢٧,٠) ثم تقلبت النسبة في السنوات اللاحقة لتبلغ ادنى مستوى لها عام ٢٠٢٠ بنسبة (٣,٠) والسبب الرئيسي يعود إلى ان أمانة بغداد تعتمد على الحكومة المركزية في الإنفاق الاستثماري لإنشاء البنية التحتية ولا تملك استراتيجية للاعتماد على مواردها الذاتية في تمويل مشاريع البنية التحتية. ويمكن ملاحظة ان متوسط الإنفاق الاستثماري يبلغ (٧٩,٤٩٤) تسعة وسبعون مليار وأربعمائة وأربعة وتسعون مليون دينار في حين كان متوسط إجمالي النفقات يبلغ (٥٨٥,٣٣٠) خمسمائة وخمسة وثمانون مليار وثلاثمائة وثلاثون مليون دينار (جدول رقم ٣-١).

شكل (٩)

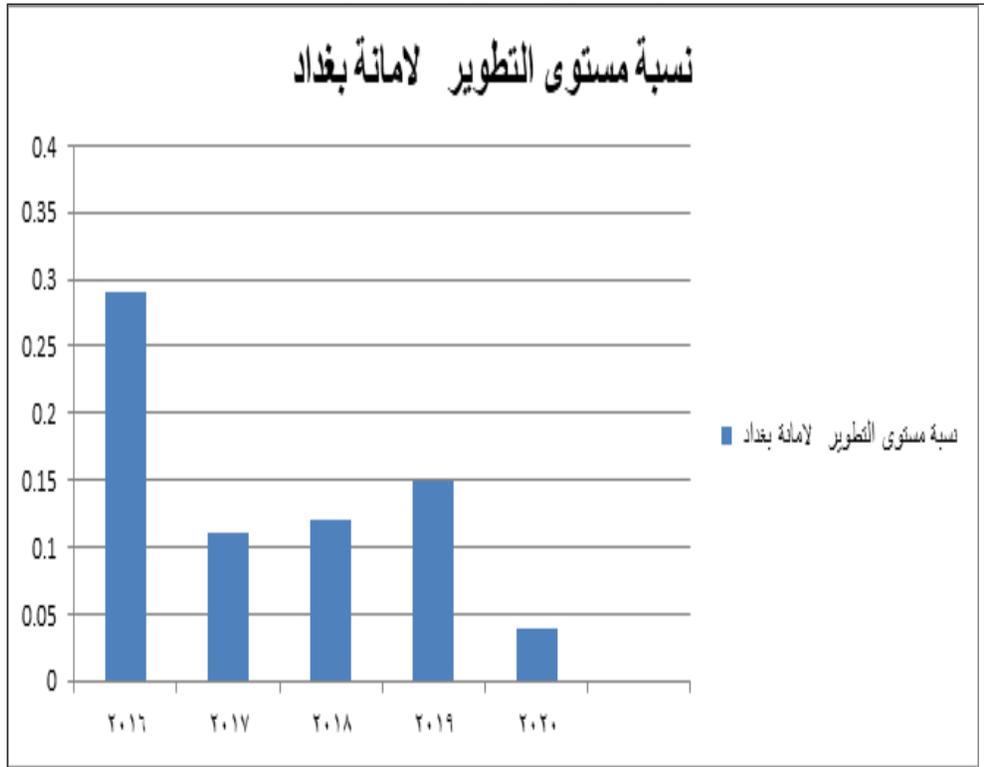
نسبة مستوى التوظيف للاستثمار لأمانة بغداد



٣. ١. ٣. ٤. نسبة مستوى التطوير

تقيس هذه النسبة مستوى الإنفاق الرأسمالي على البنية التحتية إلى إجمالي الإيرادات المتحققة ويشير الجدول رقم (٣-٢) ان متوسط نسبة مستوى التطوير في أمانة بغداد نسبة (٠,١٤) وهو أدنى من النسبة المعيارية المطلوبة (٠,٤٠) حيث بلغ متوسط النفقات الرأسمالية (٧٩,٤٩٤) تسعة وسبعون مليار وأربعمائة وأربعة وتسعون مليون دينار في حين كان متوسط إجمالي الإيرادات المتحققة يبلغ (٥٥٧,٤٠٣) خمسمائة وسبعة وخمسون مليار وأربعمائة وثلاثة ملايين دينار (جدول ٣-١) ويتبين من ذلك ان أمانة بغداد تستخدم اغلب الإيرادات المتحققة على الإنفاق المتكرر ولا تملك رؤية للموائمة بين الإنفاقين (الرأسمالي والتشغيلي) بما يحقق بنية تحتية تساهم في خلق مصدر إيراد فعال و طويل الأجل. ويتضح من الشكل أدناه ان افضل نسبة تم تحقيقها كان عام ٢٠١٦ بنسبة (٠,٢٩) وهي دون النسبة المطلوبة وكانت أسوء نسبة في عام ٢٠٢٠ بنسبة (٠,٠٤).

شكل (١٠)
نسبة مستوى التطوير لأمانة بغداد



جدول رقم (٣-٢)

مؤشرات الأداء المالي لأمانة بغداد للفترة من سنة ٢٠١٦ الى سنة ٢٠٢٠

المؤشر	النسبة	السنة					المتوسط	المعيار	
		2020	2019	2018	2017	2016			
الاستقلالية	نسبة الدخل الذاتي	0.350	0.387	0.422	0.343	0.296	0.359	0.8	
	نسبة الاستقلال المالي	3	2.6	2.6	3	3.5	2.94	1	
كفاءة التحصيل	نسبة الإيرادات السلعية	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	اتجاه تاريخي
		0.12	0.12	0.11	0.11	0.13	0.14	0.12	اتجاه تاريخي
	نسبة الإيرادات الخدمية	0.13	0.17	0.13	0.16	0.13	0.12	0.13	اتجاه تاريخي
		0.36	0.34	0.34	0.38	0.37	0.39	0.36	اتجاه تاريخي
	نسبة إيرادات الغرامات	0.15	0.18	0.16	0.16	0.14	0.11	0.15	اتجاه تاريخي
		0.41	0.52	0.41	0.37	0.40	0.35	0.41	اتجاه تاريخي
	نسبة الإيرادات الخاصة	0.31	0.34	0.32	0.36	0.31	0.22	0.31	اتجاه تاريخي
		0.36	0.35	0.39	0.42	0.34	0.30	0.36	اتجاه تاريخي
الأداء التشغيلي	نسبة التشغيل	0.93	0.99	0.95	0.95	0.94	0.95	0.95	1
	نسبة الاستثمار	18.72	4.42	5.57	6.33	2.71	7.55	0.4 الى 0.8	
	نسبة مستوى التوظيف	0.03	0.15	0.11	0.10	0.27	0.13	0.50	
	نسبة مستوى التطوير	0.04	0.15	0.12	0.11	0.29	0.14	0.40	

٤. المبحث الرابع :

الاستنتاجات والتوصيات

٤-١- الاستنتاجات

١. ضعف الأداء المالي لأمانة بغداد في كفاءة تحصيل الإيرادات السلعية والخدمية والإيرادات الأخرى بسبب الفساد الإداري في جباية إيرادات أمانة بغداد وتهرب المكلفين والاحتماء بعدم الاستقرار الوضع العام وعدم جودة أنظمة التواصل مع المكلفين بدفع رسوم استعمال الخدمات العامة وعدم استثمار التكنولوجيا الرقمية في الجباية الإلكترونية وتعبئة أفضل للإيرادات بما يخلق حيز مالي يعزز القدرة الذاتية على تمويل النفقات التشغيلية وإفساح مجال أكبر للإنفاق الاستثماري لتأهيل وتوسيع البنية التحتية لها.

٢. ان أمانة بغداد غير مستقلة ماليا وتعتمد على المنحة التشغيلية والاستثمارية من الحكومة المركزية وان الأخيرة وبسبب الوضع الاقتصادي المنكمش قد قننت منحها إلى ادنى حد لذلك فان مواعيد تسديد التزامات غير محددة وغير مخططة وانها تخضع لظروف توفر السيولة وبالتالي لا تحصل المشاريع الاستثمارية على التمويل الكافي في الوقت المحدد مما يؤدي إلى عدم اكتمال الدورة الاستثمارية وبقاء المشروع وفق وصف مشروع مستمر وهذا يؤدي إلى عدم تكرار الدورات الاستثمارية لمشاريع جديدة وينعكس على كمية ونوعية الخدمات التي تقدمها أمانة بغداد وقد سبب ذلك تدهور مستوى الخدمات التي يحصل عليها جمهور العاصمة بغداد.

٣. وجود فجوة بين ما يحصل عليه المواطن وما هو مطلوب بسبب تقادم أصول البنية التحتية وارتفاع تكاليف استبدالها نتيجة انخفاض نسبة الاستثمار في أمانة بغداد والفشل في توظيف إجمالي النفقات اذ كانت لصالح النفقات التشغيلية المتكررة على حساب الأنفاق الاستثماري

وانخفاض نسبة مستوى التطوير نتيجة استخدام اغلب الإيرادات المحصلة على الأنفاق المتكرر وعدم امتلاك رؤية للموامة بين الإنفاقين (الرأسمالي والتشغيلي).

٤. الحاجة إلى تنسيق مع وزارة المالية ووزارة التخطيط لغرض زيادة المنحة الاستثمارية في الموازنة الاتحادية بما يتناسب مع الاحتياج الفعلي لتحسين البنية التحتية المتقدمة والمتدهورة وتوسيعها لتشمل مناطق جديد تستوعب الزيادة السكانية ويتناسب مع تصميم عمراني مطور للعاصمة بغداد.

٥. الحاجة إلى اطار قانوني وتنظيمي ينظم اطار العمل الداخلي والخارجي لأمانة بغداد ويدعم تفعيل مصادر التمويل المختلفة ومنها أنشاء البنية التحتية من خلال الشراكة بين أمانة بغداد والقطاع الخاص في المجالات الخدمية المختلفة ويفضي إلى المزيد من الأنفاق الاستثماري لتحسين نتائج البنية التحتية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة وكسر الركود في البنية التحتية .

٤-٢- التوصيات

١. تحسين كفاءة تحصيل الإيرادات السلعية والخدمية والإيرادات الأخرى من خلال الجرد والحصص والتواصل مع المكلفين بدفع رسوم استعمال الخدمات العامة والاستثمار في التكنولوجيا الرقمية في الجباية الإلكترونية وبالتالي تعبئة افضل للإيرادات بما يخلق حيز مالي يعزز القدرة الذاتية على تمويل النفقات التشغيلية وإفساح مجال اكبر للإنفاق الاستثماري لتأهيل وتوسيع البنية التحتية لها.

٢. معالجة الفجوة بين ما يحصل عليه المواطن وما هو مطلوب من خلال زيادة نسبة الاستثمار في أمانة بغداد وتحسين نسبة مستوى التوظيف من أجمالي النفقات لصالح الأنفاق الاستثماري وتحسين نسبة مستوى التطوير من خلال استخدام جزء من الإيرادات المحصلة بالأنفاق الاستثماري وتكوين رؤية للموامة بين الإنفاقين (الرأسمالي والتشغيلي).

٣. التنسيق مع وزارة المالية ووزارة التخطيط لغرض زيادة المنحة الاستثمارية في الموازنة الاتحادية بما يتناسب مع الاحتياج الفعلي لتحسين البنية التحتية المتقدمة والمتدهورة وتوسيعها لتشمل مناطق جديد تستوعب الزيادة السكانية ويتناسب مع تصميم عمراني مطور للعاصمة بغداد.

٤. تفعيل خيارات التمويل (تمويل ذاتي ، تمويل مركزي، تمويل مقترض، تمويل عبر الشراكة بين القطاعين العام والخاص) من خلال التنسيق مع الجهات التشريعية من اجل وضع اطار

قانوني وتنظيمي ينظم اطار العمل الداخلي والخارجي لأمانة بغداد ويدعم إنشاء البنية التحتية من خلال الشراكة بين أمانة بغداد والقطاع الخاص في المجالات الخدمية المختلفة وخلق حيز مالي لتمويل المزيد من الأنفاق الاستثماري لتحسين نتائج البنية التحتية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة وكسر الركود في البنية التحتية .

المصادر الأجنبية

A – Books :

1. Catherine Farvacque-Vitkovic and Mihaly Kopanyi, , Municipal Finances, A Handbook for Local Governments, International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank, Washington DC,2014
2. Graham Glenday, Tuan Minh Le, Shireen Mahdi, Albert Pijuan, Assessing Public Investment, Management Functions and Institutional Arrangements for State-Owned Enterprises International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank,2021
3. GASB 34, An FHWA Primer on the Governmental Accounting Standards Board's Statement 34: Basic Financial Statements—and Management's Discussion and Analysis—for Stateand Local Governments, U.S. Department of Transportation, Office of Asset Management Federal Highway Administration, Washington DC, November 2000
4. Thomas P. DiNapoli , Financial Condition Analysis, Division of Local Government and School Accountability Office of the New York State Comptroller,2004
5. B – Journal and Periodicals :
6. Dana Országhová1*, Viera Papcunová2, Radomíra Hornyák Gregáňová1, Quantitative tools of municipal financial resources, Slovak University of Agriculture in Nitra , Department of Mathematics, Faculty of Economics and Management , 2018
7. Eduardo Luna, performance audit of the citys financial condition, California,2018

8. Fatma ÖZKUL, Betül Şeyma ALKANAN, Financial Condition Analysis In Municipalities, Turkey,2017
9. José Luis Zafra-Gómez, Antonio Manuel López-Hernández and Agustín Hernández-Baštida, Evaluating financial performance in local government: maximizing the benchmarking value, International Review of Administrative Sciences ,2009
10. Jarmila sebestova, Ingrid majerova, Irena szarowska, Indicators for assessing the financial condition and municipality management, Karvina, Czech Republic,2018
11. Liudmila Tkachenko, Public Finance Management, Challenges and Opportunities, Athens Journal of Business & Economics - Volume 6, Issue 1 – Pages 73-98,2020
12. Ruhaya Atan, Suryani Abdul Raman, Mohd Sahar Sawiran, Nafsiah Mohamed and Rasid Mail, Financial Performance of Malaysian Local Authorities: A Trend Analysis, Accounting Research Institute & Faculty of Accountancy, Malaysia,2010
13. Stijn Goeminne and Bert George, Determinants of financial performance in public organizations, Article in Public Money & Management • June 2018
14. Vicente Pina , Patricia Bachiller * and Lara Ripoll, Testing the Reliability of Financial Sustainability. Spain,2020
15. Woods Bowman, Tools for Predicting Municipal Bankruptcy: Indicators of Long-Run Governmental Financial Condition, DePaul University,2011
16. XiaoHu Wang, Lynda Dennis, and Yuan Sen , Measuring Financial Condition A Study of U.S. States, Jeff,2018