



The Ninth International Scientific Academic Conference
Under the Title "Contemporary trends in social, human, and natural sciences"

المؤتمر العلمي الأكاديمي الدولي التاسع

تحت عنوان "الاتجاهات المعاصرة في العلوم الاجتماعية، الإنسانية، والطبيعية"

18 - 17 يوليو - تموز 2018 - اسطنبول - تركيا

<http://kmshare.net/isac2018/>

**The Impact of Human Capital in the Process of
Preparation the General Budget**

Assistant Lecturer, Ahmed Mizhir Abed

Wasit University, Iraq

amizhir@uowasit.edu.iq

Abstract: The study aims to identify the role of human capital in its various dimensions (knowledge, scientific experience, skills and abilities in addition to the team) in raising the efficiency of the performance of the process of preparing the general budget. To achieve the objectives of this study we have conducted a questionnaire to collect information and data from individuals. The sample of the study, using the SPSS statistical program, was analyzed in the form of 64 questionnaires from 75 distributed forms. The study found that there is a high level of human capital application in the budget preparation process. There is a strong correlation between human capital and the public budget process and recommended the need to put the right person in the right place government institutions to provide an opportunity for creativity in the field of work, and to motivate and rewards an important role in contributing to the introduction of new ideas and progress in the field of work.

Keywords: Human Capital , General Budget .



أثر رأس المال البشري في عملية إعداد الموازنة العامة

م.م. أحمد مزهر عبد

جامعة واسط / واسط / العراق

الملخص

تهدف الدراسة إلى التعرف على دور رأس المال البشري بمختلف أبعاده المتمثلة بـ (المعرفة، الخبرة العلمية، المهارات والقدرات إضافةً للابتكار والتحديد) في رفع كفاءة أداء عملية إعداد الموازنة العامة، ولتحقيق الأهداف المرجوة من هذه الدراسة قمنا بعمل إستبيان من أجل جمع المعلومات والبيانات من أفراد عينة الدراسة، وباستخدام البرنامج الإحصائي SPSS تم تحليل إستمارات الأستبيان الجموعة والصحيحة والتي بلغت 64 إستماراة من 75 إستماراة موزعة، حيث توصلت الدراسة إلى أن هناك مستوى عالٍ في تطبيق رأس المال البشري في عملية إعداد الموازنة، وهناك علاقة أربطة قوية بين رأس المال البشري وعملية إعداد الموازنة العامة، وأوصت بصورة وضع الشخص المناسب في المكان المناسب لاتاحة الفرصة للإبداع في مجال عمله، وأن للتحفيز والكافئات دور مهم للمساهمة في تقديم الأفكار الجديدة والتقديم في مجال العمل.

المقدمة

تعد الموازنة العامة للدولة البرنامج المالي الذي يتضمن تحديد التخصيصات المالية لكل وحدة إنفاق وهي الرابط الرئيسي لإستمرار التدفقات المالية في الوحدات الحكومية، ويبذر دور رأس المال البشري وخاصة عند إزدياد الإهتمام بهذا العنصر عند دخول العالم في مرحلة متطرفة ضمن آفاق عصر تكنولوجيا المعلومات مقارنة برأس المال المادي وفي ظل التطور التكنولوجي المتتسارع في إعداد الموازنات العامة للدول، ويهدف البحث إلى الكشف عن مدى مساهمة رأس المال البشري في إعداد الموازنة العامة للدولة والرفع من كفاءة أدائها، ومحاولة التعرف على أبرز المعوقات لتنزيلها والحد منها وكذلك مواطن الضعف لتلافيها وتطوير مواطن القوة وتشجيعها، ولتحقيق هذه الأهداف تم تقسيم البحث إلى أربع محاور خصص



المحور الأول لمفهوم رأس المال البشري وأهدافه وأبعاده من حيث المعرفة والخبرة العلمية والعملية والمهارات الفنية ، وتناول المحور الثاني التعريف بالموازنة العامة من حيث المفهوم والأهمية والأهداف وقواعد إعداد الموازنات ، أما المحور الثالث فخصص لعرض ومناقشة الدراسة الميدانية وتحليل نتائج الإستبيان ، وجاء المحور الرابع ليneathي البحث بالإستنتاجات والتوصيات التي تم التوصل إليها .

أهمية الدراسة : تتجلى أهمية الدراسة من خلال أهمية الموازنة العامة كأحد أهم المواضيع التي يعتمد عليها نجاح الحكومة وإستمراريتها و قدرتها على في تحقيق انجازات الاداء العام والوسيلة التي تستخدمها السلطة التشريعية للاستدلال على كفاءة اجهزتها .

أهداف الدراسة : التعرف على مدى اعتماد المؤسسات الحكومية على رأس المال البشري ، وأساليب تنميته ، وإبراز دوره في عملية إعداد الموازنات .

مبررات الدراسة : معرفة مدى ارتباط مكونات رأس المال البشري (المعرفة - الخبرة - المهارة - المعنويات - الإبتكار والتجديد) بالعمل الوظيفي وإعداد الموازنة .

فرضية الدراسة :

أولاً : لا توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية لرأس المال البشري بأبعاده (المعرفة - المهارات والقدرات- معنويات العاملين - الابتكار والتجديد) وبين عملية إعداد الموازنة ، وتنبع من هذه الفرضية الفرضيات الفرعية التالية :

- 1- لا توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بعد المعرفة وبين عملية إعداد الموازنة .
- 2- لا توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بعد المهارات والقدرات وبين عملية إعداد الموازنة .
- 3- لا توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بعد الخبرة المهنية وبين عملية إعداد الموازنة .
- 4- لا توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بعد معنويات العاملين وبين عملية إعداد الموازنة .
- 5- لا توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية بعد الابتكار والتجديد وبين عملية إعداد الموازنة .



ثانياً : لا توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لرأس المال البشري بأبعاده (المعرفة - المهارات والقدرات - معنويات العاملين - الابتكار والتجديد) وبين عملية إعداد الموازنة ، وتبين من هذه الفرضية الفرضيات الفرعية التالية :

- 1- لا توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لبعد المعرفة وبين عملية إعداد الموازنة .
- 2- لا توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لبعد المهارات والقدرات وبين عملية إعداد الموازنة .
- 3- لا توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لبعد الخبرة وبين عملية إعداد الموازنة .
- 4- لا توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لبعد معنويات العاملين وبين عملية إعداد الموازنة .
- 5- لا توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لبعد الابتكار والتجديد وبين عملية إعداد الموازنة .

الفصل الأول

الإطار العام للموازنة العامة

أولاً : تعريف الموازنة

تعد الموازنة العامة للدولة الاداة الرئيسية في تحقيق انجازات الاداء العام والوسيلة التي تستخدمها السلطة التشريعية للاستدلال على كفاءة اجهزتها سواء التشريعية او التنفيذية او الرقابية من خلال النظر الى مدخلات وخرجات هذه الموازنة في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية (المرسي , 1987) .

ووُدت عدة تعاريف للموازنة ، منها :

- أ- تعريف الموازنة العامة للدولة من خلال القوانين المالية لدول العالم المختلفة
- 1- عرفها القانون الامريكي بانها " صك تقدر به نفقات السنة التالية ووارداتها بموجب القوانين المعمول بها عند التقديم واقتراحات الجبائية المعروضة فيها " .
- 2- عرفت بالقانون الروسي بانها " الخطة المالية الرئيسية لتكوين الصندوق المركزي العام للدولة واستخدامه من الموارد النقدية للدولة الروسية الاتحادية " .
- 3- عرفها القانون الفرنسي بانها " وثيقة تبئر واقرارات الايرادات والنفقات السنوية للدولة او لأنواع الخدمات التي تخضع هي الأخرى لنفس القواعد والتنظيمات القانونية " (المهاني , 2006) .



4- وعرفها قانون اصول المحاسبات العامة العراقي المعدل بالفقرة (1) من المادة ثانياً بانها " الجداول المتضمنة تفاصيل الورادات والمصروفات لسنة مالية واحدة تعين في قانون الميزانية " (قانون اصول المحاسبات العامة العراقي،منشورات وزارة المالية ، 1982).

5- وعرفها القانون المالي الاساسي للدولة في سوريا بموجب المادة الثانية "الخطة المالية الاساسية السنوية لتنفيذ الخطة الاقتصادية وذلك بما يتحقق اهداف هذه الخطة ويتتفق مع بنائها العام والتفصيلي" (القانون المالي الاساسي ، منشورات وزارة المالية السورية ، 1985).

6- وعرفها القانون المالي في الجمهورية اليمنية رقم (8) لسنة 1990 "هي الجداول الشاملة لجميل الاموال المقدمة تحصيلها وجميع النفقات المتوقعة إنفاقها خلال السنة المالية" (قانون رقم (8) لسنة 1990 – الجمهورية اليمنية).

ب - تعريف دليل المحاسبة الحكومية الصادر عن الندوة الاقليمية لجنة الامم المتحدة المعقدة في بيروت في عام 1969 "للميزانية العامة" الميزانية هي عملية سنوية تتركز على التخطيط والتسيير ورقابة استعمال الاموال لتحقيق الغاية المطلوبة بكفاءة فهي أساساً عملية اتخاذ القرار بطريقة يمكن ان يقوم بها الموظفون الرسميون على مختلف المستويات الادارية بالخطيط والتنفيذ لعمليات البرامج بطريقة مخططة للحصول على افضل النتائج من خلال التوزيع والاستخدام الاكثر فعالية للمواد المتاحة " (الصانع ، 1976).

وتشترك هذه التعريفات الخاصة بالميزانية في أمرين أساسين هما :

1- التقدير : هو أن تتضمن الميزانية العامة تقديرات وتخميناً بقدر الإيرادات العامة التي من المحتمل الحصول عليها من مختلف مصادر الإيرادات وتقدير لقدر النفقات العامة المتوقعة إنفاقها في نفس السنة المالية ، إذن هي تخمين لمبالغ قد تتحقق بالفعل وقد لا تتحقق.

2- الإجازة (المصادقة) : موافقة السلطة التشريعية على ما قدمته الحكومة في مشروع الميزانية العامة من تقدير للنفقات العامة والإيرادات المتوقعة في الفترة القادمة وتكون في العادة سنة مالية واحدة ، وعند موافقة السلطة التشريعية على مشروع الميزانية العامة المقدم يصبح المشروع قانونياً، وتنجح السلطة التشريعية الإجازة للإيرادات والنفقات العامة معاً ، إلا إن الإجازة للإيرادات تعني وجوب جبايتها بموجب القانون ، بينما الإجازة للنفقات العامة هي إعطاء الحق إلى الحكومة في إنفاق المبالغ المقدرة أو أقل وحتى إلغاء جزء منها.

وتعتبر الميزانية العامة في الدول الرأسمالية تقديرات وإجازة بينما في الدول الاشتراكية تكون تقديرات أو أمراً، حيث ان الميزانية العامة هي جزء من الخطة المالية الشاملة والتي تعتبر خطة إلزامية في التنفيذ (خليل واللوزي ، 1999:ص300).



ثانياً : مفهوم الموازنة

يمكن أن نحدد من خلال ماورد من تعريف مختلفة أهم المفاهيم الرئيسية للموازنة :

١- الموازنة خطة مالية : تعرض الموازنة متطلبات الحكومة لفترة محددة تكون سنة واحدة على الأغلب فهي تمثل علاقه متوازنة بين النفقات المقدرة والإيرادات المتوقعة (الكرخي، ١٩٩٩ : ص ٧٥)

٢- الموازنة عمل تشريعى : تعد الموازنة أداة رقابية للسلطة التشريعية على السلطة التنفيذية ، وإن الموازنة تكون خاضعة لنفس الاجراءات الشكلية في تشرع القوانين وتشتمل على احكام قانونية بمجموعها تمثل برنامجاً كاملاً لإدارة شؤون الدولة والأنشطة والفعاليات المقرر تنفيذها. (القيسي، ١٩٨٦ : ص ١٣) ، وتتضمن الموازنة احكاماً لا تختلف عن الاحكام القانونية بأي شكل من الاشكال، وتشتمل هذه الاحكام على جداول تقديرية للنفقات لا يخرجها عن مفهوم الاحكام القانونية ، وتأكيداً للصفة القانونية للموازنة هو ما ذهبت اليه معظم الدساتير والتشريعات المتفرعة عنها من ضرورة إقرار اسس وقواعد الموازنة العامة ومنها (هيكل تبويب الموازنة ، طرق اعداد الموازنة والمصادقة عليها ، سلطات وختصاصات تنفيذ الموازنة ، موعد تقديم مشروع الموازنة الى السلطة التشريعية وتاريخ المصادقة عليها ، طرق وختصاصات الرقابة على تنفيذ الموازنة و تاريخ بدء السنة المالية وانتهائها) (شكري، ١٩٩٠ : ص ٢٦) .

٣- الموازنة اجراء محاسبي : ان النظام المحاسبي الحكومي ما هو إلا انعكاس لنظام الموازنة وتبويباتها ، حيث يوضح صورة الموازنة بشكلها التنفيذي ، عن طريق أرقام المبالغ الفعلية التي تم إنفاقها، والإيرادات الفعلية التي تم تحصيلها في سنة مالية واحدة هي سنة الموازنة ، لذلك فإن هناك علاقة وثيقة وموضوعية بين تبويبات الموازنة (جداولها التفصيلية) وبين الهيكل الحسابي للموازنة. (شكري، ١٩٩٠ : ص ٢٢).

٤- الموازنة عمل سياسي : تعبّر عن اتجاهات الدولة ونشاطاتها على جميع الأصعدة ، فهي بذلك برنامج سياسي الى جانب برنامجها المالي ، فهي تتضمن تمويل الدولة في جميع النواحي المختلفة سواء التعليمية والاجتماعية والعسكرية كالتمثيل الدبلوماسي، الانتخابات والمنظمات السياسية التي تتفق مع الحكومة بالفکر والعمل ، والموازنة تثير عادةً مناقشات على النطاق الرسمي والشعبي. (القيسي، ١٩٨٦ : ص ١٥) .

٥. الموازنة عمل اداري: تعتبر عملاً من اعمال الإدارة من حيث الشكل او الموضوع فهي تنظم عمل السلطة التنفيذية لتحقيق برنامج النفقات والإيرادات العامة خلال الفترة المحددة ، وهي تمثل مجموعة من القواعد الإدارية التي تنظم العلاقات والصلاحيات بين المستويات المختلفة للإدارة ، وهذا المفهوم يرتكز على جانب هيكل الموازنة ومفهوم قياس الاداء والتقارير



الخاصة ببيانات أداء العمل ، وتحديد وحدة العمل لإبراز دور الموازنة في مساندة الرئيس الاداري لمراقبة وحدته الإدارية.
(القيسي، ١٩٨٦ : ص ١٥).

٦- الموازنة عمل اقتصادي : تعتبر الموازنة المخطط الذي ينطوي للموارد وتخصيصها وتوزيعها بحسب الحاجات والاهداف العامة ، واصبحت الموازنة في الفكر الحديث أحد فروع دراسات تحطيم الاقتصاد القومي ، كما انها اصبحت تدخل ضمن السياسة المالية وما تتضمنه من سياسة الابادات والضرائب وتنظيم القروض العامة وتوجيهها للنفقات ، فهي وسيلة لمحاربة التضخم والكساد وتحقيق استقرار للنشاط الاقتصادي ومعالجة التقلبات الدورية او تحفيضها. (شكري، ١٩٩٠ : ص ٢٤).

٧- الموازنة عمل اجتماعي : تأتي الصفة الاجتماعية للموازنة من وظيفتها في تمويل الاجراءات الاجتماعية والثقافية التي تهم جموع السكان ، فهي تحتوي على تقديرات الانفاق العام في مجالات الصحة العامة والتعليم والشؤون الثقافية وغير ذلك. (القيسي، ١٩٨٦ : ص ١٥).

٨- الصفة التقديريّة للموازنة : الموازنة تعتبر صك تقدّريّه نفقات الدولة ووارداتها لسنة معينة ، فإذا تم تكيّة مشروع الموازنة في أواسط السنة السابقة لا يمكن لها معرفة النفقات التي ستتفق والواردات التي ستتجي بالضبط خلال المدة المذكورة (عواضه، ١٩٩٥ : ص ٣٨).

فالموازنة العامة تعد توقعات لما سوف تقوم به الدولة من أنفاق وما سوف تحصل عليه من ايرادات من خلال سلطتها التنفيذية ضمن الفترة القادمة اذ تتولى السلطة التنفيذية تحديد هذا التوقع قبل عرضه على السلطة التشريعية (البرلمان) من اجل اعتمادها واحازتها (البياتي ، ٢٠٠٦) .

ثالثاً : أهمية الموازنة العامة للدولة

تعتبر الموازنة مهمة من النواحي الآتية :

١- أداة للرقابة المركبة على المال العام اذ ان تحقيق التقديرات في مراحل التنفيذ واقتراب التنفيذ الفعلي من المخطط وتحديد التجاوزات والانحرافات يعد الأداة المهمة والأساسية لقياس الاداء الفعلي للبرامج والأنشطة (موسى، ١٩٨٧) .

٢- تؤدي دوراً رئيساً في تنفيذ الأهداف الاقتصادية من خلال توفير القدرة الشرائية لكل الوحدات الخدمية فيتحقق التنااسب الاقتصادي في تخصيص الاموال الاستثمارية والاستهلاكية(العبيدي، مصدر سابق:ص ٧)

٣- أداة مهمة في مواجهة الازمات الاقتصادية عن طريق التحكم في عمليات الانفاق او في مصادر الإيرادات ومعدلاتها ، تعمد الدولة في حالة التضخم الى امتصاص الطلب الزائد عن طريق فرض المزيد من الضرائب وتحفيض النفقات العامة أما في حالة الكساد فتعمد الى الإستفادة من الفائض التي المتراكمة لديها. (السيد علي، ١٩٨٤ : ص ٣٥٥).



4- أداة تخطيطية سواء كان ذلك على مستوى الدولة أم على مستوى الوحدة الحكومية التي تعد الموازنة العامة . (الشميري ، مصادر سابق: ص 12) .

5- أداة مهمة لتحقيق التطور والتوازن المالي العام عن طريق تخصيص جزء من الإنفاق العام لأجل انجاز بعض الاستثمارات الأساسية في بعض فروع النشاط الاقتصادي لزيادة معدلات الانتاج القومي . (الشيخلي ، 2007 : ص 20) .

رابعاً : مرحلة التوجيه والإعداد للموازنة

هي أولى الخطوات التي تمر بها الموازنة العامة للدولة منتهية بإعداد الحساب الختامي للدولة .

1- **مرحلة التوجيه** : يقوم مجلس الوزراء بدراسة الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية ومن ثم تحديد السياسة المالية المطلوبة لتحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية، فقد يرجح إنفاقاً على آخر أو قد يزيد إنفاقاً ويحجب آخر ويفضل إيراداً على آخر، بحسب ماقتضيه سياسة البلد ، أما الخطوة التي تلي صدور توجيهات مجلس الوزراء تعتبر من مهام الوزارات والمؤسسات العامة (خليل علي واللوزي، سليمان ، 1999: ص 312)

2- **إعداد الموازنة العامة** : هي تقدير الإيرادات والنفقات العامة المتوقعة خلال السنة المالية القادمة، وهناك طريقتان شائعتان في الحياة العملية لتقدير الإيرادات وهما:

أ- **طريقة التقدير المباشر** : عن طريق القائمين بعملية التقديرات تقدر الإيرادات العامة و لهم الحرية في دراسة الظروف الاقتصادية للسنة السابقة المتوقعة في السنة القادمة إضافة لدراسة الإيرادات العامة المتحقق فعلاً، وبعدها يتم تقاديم تقديراتكم بالإيرادات العامة المتوقعة للسنة القادمة . (خليل ، علي واللوزي ، سليمان ، 1999: ص 323)

ب- **طريقة التقدير الآلي** : تقدر الإيرادات إستناداً على أساس الإيرادات الفعلية للسنة السابقة ، وفي بعض الأحيان تكون الإيرادات الفعلية للسنة المالية المتهية أويضاف لها نسبة معينة وقد يكون التقدير مأخوذاً من المتوسط الحسابي لإيرادات السنوات الثلاث الماضية.

و لكل طريقة مزاياها، فالطريقة الثانية أكثر سهولة ويسر وتأثرها بالتقديرات الشخصية أقل ، فالآولى تعد أفضل وأكثر دقة لو توفرت مؤشرات جيدة عن الظروف الاقتصادية للسنة القادمة وتعد الأكثر انتشاراً في أغلب الأنظمة المالية في العالم (الحسيني ، قاسم ابراهيم، 1999 : ص 98) .

أما النفقات العامة فتقدير بالطريقة المباشرة التي تم ذكرها في تقدير الإيرادات العامة ، ويجب أن تتوفر في تقدير النفقات العامة الصدق والأمانة.



بعد الانتهاء من تقدير الإيرادات والنفقات العامة يتم تجميع ومناقشة هذه التقديرات في ديوان كل وزارة، وبعدها يتم إحالة هذه التقديرات إلى وزارة المالية، ثم مناقشة هذه التقديرات في وزارة المالية من قبل المختصين وذوي العلاقة من الوزارات الأخرى بعدها يتم تجميع وتوحيد هذه الموازنات في موازنة موحدة وترفع في مشروع الموازنة العامة للسنة القادمة إلى مجلس الوزراء لمناقشته، وإعداد الموازنة العامة قد تم بهذا الشكل ليقدم إلى السلطة التشريعية للمصادقة عليه (خليل، علي واللوزي، سليمان، 1999: ص 326).

الفصل الثاني

الإطار العام لمفهوم رأس المال البشري

أولاً : مفهوم رأس المال البشري

لقد تعددت المفاهيم الخاصة برأس المال البشري باختلاف الباحثين ويمكن ايجاز هذه التعريف:

- **رأس المال البشري :** " هو المعرفة الشخصية والخبرات العلمية والمهارات والقدرات الإبداعية والابتكارات التي يمتلكها العاملون في المنظمة وتذهب عندما يغادر الموظفون أعمالهم " (راضي، عبد الرحمن خالد، 2013: ص 8).
- **رأس المال البشري** " هو خزين المعرفة والمهارات والقدرات الموجودة لدى الأفراد، تكون نتيجة الاستثمار الداخلي للثقافة والتدريب والخبرات " (ابراهيم، خالد عبدالله، 2012: ص 208).
- **رأس المال البشري** " هو عبارة عن العاملون في المنظمة ويعتلون المعرفة والخبرة ولديهم حسن الرغبة في التعلم والتطور تحكمهم الأخلاق في كافة المستويات الإدارية " (علوان، عاطف وسليمان، سحر، 2005: ص 144).
- **رأس المال البشري** " هو كل ما يزيد من إنتاجية العمال والموظفين من خلال المهارات المعرفية والتقنية التي يكتسبونها من خلال العلم والخبرة (وهبة، طبشي، 2012: ص 4).

ونستخلص مما سبق من التعريف أن رأس المال البشري هو تلك القدرات والخبرات والمعارف الابتكارية التي يكتسبها الفرد أو العاملون في المنظمة حيث أن المنظمة تحصل على مساهماته بدون أن تتملكه بشكل مباشر.



ثانياً : أهمية رأس المال البشري

تحسسد أهمية رأس المال البشري بعالي : (محمد ,فرعون واليفي,محمد , 1991 : ص7)

1- إعداد الكفاءات البشرية المؤهلة ذات الخبرة العالية، وهي بوابة للتنمية الاقتصادية .

2- الكفاءات البشرية هي أساس البحث العلمي والتقدم التقني للحصول على أفضل نتائجه .

3- المورد البشري هو أساس الإبداع الفكري للابتكار والتي تعتبر أساساً للتنافس .

4- العنصر البشري هو أساس التنظيم والترتيب والتنسيق لمختلف عناصر الانتاج المادية منها والبشرية .

5- خلق مصادر جديدة للدخل الوطني تقوم مقام وبدائلة عن دخل النفط (أبو الحاليل, حاتم, 2012, ص234).

ثالثاً : أبعاد ومكونات رأس المال البشري

تعددت و اختلفت أبعاد ومكونات رأس المال البشري باختلاف الباحثين ، ومن أبرز هذه المكونات :

1- **معرفة العاملين** : تشمل الأفراد القادرين على جمع ، فرز، تفسير واستخدام المعلومة المقبولة الصحيحة والإستفادة منها ، وهناك نوعين من المعرفة يمكن تمييزهما هما :

أ- المعرفة الصريحة : و يمكن إكتسابها عن طريق الصور، النصوص، الرسوم أو الرموز، وهي معلومات المنظمة التي تكون مخزنة في وسائل مادية مثل المستندات، المخططات ، الأرشيف ، الإجراءات ومعايير العمليات والتشغيل، ويمكن الوصول إليها واستخدامها وتقاسيمها بسهولة مع جميع العاملين عن طريق التدوين واللقاءات والكتب وغيرها (عيشاوي, 2005, ص 310).

ب- المعرفة الضمنية : وهي ثمرة الخبرة الشخصية، ويمكن أن تغير عنها بالمهارات الشخصية الموجودة في العقول والتي من الصعب نقلها أو تحويلها إلى الآخرين.

2- **خبرة العاملين**: هو ذلك المستوى الذي يتمتع به الأفراد العاملون من معارف ومعلومات متراكمة أكتسبت من حلال الوظيفة الحالية والوظائف السابقة (المغربي، 2004) .



3- مهارات العاملين : هي القدرات التي تكتسب بالتدريب والتمرين والتجربة في العمل، وتكمّن القدرات الإنسانية ، بما يلي : (المغربي، 2004)

أ- القدرات العقلية والقدرة الكلامية اللغوية وقدرة المنطق والإبداع (مهارات التفاوض).

ب- القدرة الحركية (مهارات بناء العلاقات مع الآخرين والتعامل مع الزبائن .

ت- القدرة الميكانيكية (مهارات إستخدام الأجهزة التكنولوجية ومهارات الحاسوب وقدرات التحدث) .

ث- القدرة الحلاقة وهي القدرة على تحريك وتنظيم وتشكيل وتحميم الرموز في أوضاع جديدة ومتغيرة.

وللوصول للمستوى المطلوب لأداء العمل يجب على إدارة المنظمة التعرف على الفروقات في قدرات الأفراد وتدريبهم لتنمية مهاراتهم ، وهناك أنواع لمهارات التي يجب توافرها في العاملين وهي (مهارة التنفيذ، التنسيق، الدعم، التحقيق، التجديد، التقييم، ومهارة التركيز)(الطاوونة والصالحي، 2004)

4- معنويات العاملين: يقصد بها الحالات التي تحكم سلوك وتصرفات العاملين وتحدد رغبتهم في التعاون ك الحالات النفسية والذهنية ، فهي محصلة المشاعر والاتجاهات والعواطف التي تحكم تصرف الفرد، يعكس بذلك الرغبة والاستعداد لدى العامل تجاه عمله ورؤسائه وزملائه وأهداف المشروع، والمعنويات العالية تعكس حماس العاملين ومدى اهتمامهم بعملهم وحبهم للابتكار ورغبتهم للتعاون مع الآخرين، وربط أهدافهم الشخصية بأهداف المنظمة. (سلامة، 47:2003)

هناك علاقة طردية بين معنويات العاملين والإنتاج، فللوصول إلى أعلى مستوى من الكفاءة يجب خلق جو من التعاون والشعور بالرضا والإخلاص للعمل، وإيجاد علاقة طيبة بين الإدارة والعاملين، وتبين الأبحاث والدراسات أن الحوافز المعنوية هي أكثر أهمية من الحوافز النقدية.

5- الابتكار والتجديد للعاملين: هو المقدرة على تقديم حلول جديدة بدليلة عن الأساليب التقليدية بشكل مستمر، وهو ضروري وأساسي لإبداع العاملين لكي تكون المنظمة قادرة على التكيف مع الموقف الجديد، والابتكار يتمثل في تقديم طريقة جديدة لتطوير العمل وادارته ، وهناك عدة أنواع للابتكار أهمها (الابتكار الفني ، ابتكار السلعة ، و الابتكار الإداري (الصرن، 2000:ص 28).

أما مراحل الإبتكار فكانت مخط خلاف ، لكن الإجماع كان بالشكل التالي : (المعايطه، 2000:ص 173)

أ- مرحلة الإعداد: في هذه المرحلة يتم جمع المعلومات والبيانات عن المشكلة بعد تحديدها بدقة .



ب- مرحلة الحضانة: يتم ترتيب الأفكار في هذه المرحلة وتنظيمها ، ويتم إستيعاب كل المعلومات والخبرات المتعلقة بالمشكلة وتقديم حلول أولية لها .

ت- مرحلة الإشراق : وتسمى بلحظة الإلهام حل المشكلة، أو اللحظة التي تحدث فيها الوضمة أو الشرارة التي منها تنطلق فكرة الحل والخروج من المأزق .

ج- مرحلة التحقيق: وهنا يتم التأكيد والتحقيق والتقويم لما توصل اليه الفرد من حلول أو وضع الأفكار للمشكلة و تحضير هذه الأفكار للدراسة واختبار مدى صحتها حل المشكلة والتحقق من مدى التفكير وفاعليته أو الحلول الموضوعة ومدى ملائمتها .

رابعاً : تصنيف رأس المال البشري

هناك أربعة تصنيفات لفئات رأس المال البشري الذي قد يوجد في المنظمة (فوري، 2008)

1- النجوم والعقول: وهم فئة العاملين من ذوي المعرف والمهارات المتنوعة ، والتي بالإمكان توظيفها واستثمارها بشكل صحيح لصالح المنظمة، ويشكلون نسبة 75 % من إجمالي العاملين.

2- المتعلمون الجدد: وهم فئة العاملين حديثي العهد سواء بالمنظمة أو المنصب وعادة ما يصل أداؤهم للمستوى الطلوب ويحتللون نسبة 2.5%

3- العاملون الطبيعيون: وهم فئة العاملون العاديون الذين لا يمكن الاستغناء عنهم ، ويتمتعون بقدرة انتتمائهم للمنظمة ونسبتهم تقدر بـ 20%.

4- العاملون صعيدي المراس: وهذه الفئة من العاملين هم أصحاب المشاكل في العمل ومن ذوي التأثير السلبي على العاملين وعلى الإنتاجية، ومن المفضل ان تقوم المنظمة بإعداد البرامج الناجحة للاستغناء عنهم بسرعة وذلك لارتفاع كلفتهم المؤثرة في الاستثمار، وتقدر نسبتهم بـ 2.5%.



الفصل الثالث

الدراسة الميدانية

أولاً : الطريقة و الإجراءات المتبعة في الدراسة الميدانية

1- مجتمع البحث والعينة

تم تحديد مجتمع الدراسة بموظفي وأساتذة وزارة التعليم العالي والبالغ عددهم الكلي (75) من عدة جامعات تم اختيار (70) كعينة للدراسة وتم توزيع الاستبيانات عليهم ، وأستردت (64) استبيان منها أي ما يعادل نسبة (91) بالمائة ، ضمت الإستبيان ثلاثة أجزاء رئيسية الأول متعلق بالبيانات الشخصية لعينة الدراسة والثاني ركز على المتغير المستقل رأس المال البشري والذي يتكون من (المعرفة ، المهارات ، القدرات ، معنويات العاملين ، الخبرة والابتكار والتجدد) ، أما الجزء الأخير فكان يتعلق بالمتغير التابع وهو عملية إعداد الموازنة ، مقياس ليكرت الثلاثي كان هو المعتمد لقياس فقرات الإستبيان ، و تم استخدام البرنامج الإحصائي SPSS في حساب معاملات الإرتباط والإندثار والتباين والمتوسطات الحسابية، بالإضافة إلى مقياس الفا كرونباخ لقياس درجة الثبات . ويوضح الجدول رقم (1) البيانات الشخصية والوظيفية لعينة الدراسة.

الجدول رقم (1) البيانات الشخصية والوظيفية لعينة الدراسة

سنوات الخدمة							التحصيل الدراسي							العنوان الوظيفي							العمر							الجنس		البيانات	
25 فناخر	25-21	20-16	11-15	5-10	5 دون	دكتوراه	دكتوراه	ماجستير	دبلوم	على	بكالوريوس	اعادبية	مدبر	مدبر	مدبر	مدبر	مدبر	46 فناخر	41-45	36-40	31-35	25-30	إناث	ذكور	النسبة	النسبة	النسبة				
4	10	10	19	14	7	4	9	8	33	10	4	11	15	34	9	10	23	14	8	20	44	العدد									
6%	16%	16%	30%	22%	11%	6%	14%	13%	52%	16%	6%	17%	23%	53%	14%	16%	36%	22%	13%	31%	69%										

المصدر: من إعداد الباحث

2- صدق وثبات الإستبيان

- صدق الإستبيان : للتحقق من مصداقية الإستبيان قمنا بعرض الصدق الظاهري للاستبيان على ثمانية محكمين من اختصاصات مختلفة ، وقد عدلنا بعض البنود بعدأخذ الملاحظات المقترحة كما أصبح الشكل النهائي لاستماره استبيان الدراسة مكونة من (34) فقرة موضوعة على متغيرات الدراسة .



- ثبات الاستبيان : من أجل التتحقق من ثبات الباطني للاستبيان ومصداقيته قمنا بقياس ثبات بجمل الفقرات الاستبيان عن طريق معامل ألفا كرونباخ لأداء الدراسة حيث بلغ (0,99) وعليه تكون مقبولة للأغراض التحليل الإحصائي المدول التالي يوضح ذلك :

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.997	34

الجدول رقم (2) معامل الثبات ألفا كرونباخ ، المصدر : مخرجات spss

ثانياً : تحليل المتوسطات والإنحرافات المعيارية والتباين

المحور الأول : رأس المال البشري										
البعد الأول : المعرفة										
الجدول رقم (3) المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية والتباين بعد المعرفة										
التباين	الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	المجموع	النسبة	لا تتفق تماماً	لا تتفق	محابي	تفق تماماً	المقياس	العبارة
0.761	0.872	3.53	64	0	8	22	26	8	النكرار	تعمل المؤسسات الحكومية قدر الإمكان و بالصلاحيات المتوفرة لديها للإحتفاظ بموظفيها ذوي المعرفة العالية
0.95	0.975	3.55	64	0	12	15	3.05	10	النكرار	تحرص إدارة المؤسسة الحكومية على استخدام الموظفين العاملين في برنامج الحكومة الالكتروني في تقديم خدماتها للمواطنين
0.873	934	3.63	64	0	9	17	27	11	النكرار	تهتم المؤسسة الحكومية على امتلاك موظفيها المعرفة الخاصة بـ باستخدام الوسائل الالكترونية والبرمجيات لأداء أفضل
0.714	0.845	3.88	64	0	5	12	33	14	النكرار	تحرص المؤسسات الحكومية في العمل على استقطاب الموظفين حملة الشهادات المهنية والأكاديمية ذوي المعرفة
0.683	0.826	3.88	64	1	3	11	37	12	النكرار	تدرك المؤسسة الحكومية على امتلاك موظفيها ذوي المناصب الإدارية والمالية المهمة معارف و خبرات كافية
0.594	0.771	3.91	64	0	3	13	35	13	النكرار	تحرص المؤسسة الحكومية على التمسك بموظفيها من ذوي المعرفة والأخلاق العالية
0.69	0.83	3.726	المتوسط العام							

يبين الجدول (3) الوسط الحسابي والإنحراف المعياري لفقرات المحور الأول بعد المعرفة (المعرفة) ، حيث كان المتوسط العام للوسط الحسابي (3.726) ، والإنحراف المعياري (0.83) ، والتباين (0.69) ، حيث حصلت الفقرة (6) على



وسط حسابي مرتفع (3.91) ، وإنحراف المعياري (0.771) ، وتباین (0.594) ، وهذا يؤكد حرص المؤسسات الحكومية في التمسك بموظفيها من ذوي المعرفة والأخلاق العالية ، وجاءت بعدها الفقرتين (4 ، 5) بنفس الوسط حسابي (3.88) ، وإنحراف المعياري (0.826) ، وتباین (0.683) للفقرة (5) ، وإنحراف المعياري (0.845) ، وتباین (0.714) للفقرة (4) وهذا يشير الى حرص المؤسسات على استقطاب الموظفين حملة الشهادات المهنية والأكاديمية وذوي المعرفة وإمتلاك موظفيها ذوي المناصب الإدارية والمالية المهمة معارف و خبرات كافية، و بعدها الفقرة (3) بوسط حسابي (3.63) ، وإنحراف المعياري (0.873) ، وتباین (0.873) ، وهذا يؤكد إهتمام المؤسسات الحكومية بإمتلاك موظفيها المعرفة الخاصة بإستخدام الوسائل الإلكترونية والبرامجيات لأداء أفضل ، و بعدها الفقرة (2) بوسط حسابي (3.55) ، وإنحراف المعياري (0.975) ، وتباین (0.95) ، وهذا يشير الى أقل اهتمام لحرص إدارة المؤسسة الحكومية على إستخدام الموظفين العاملين في برنامج الحكومة الإلكترونية في تقديم خدماتها للمواطنين ، وفي النهاية جاءت الفقرة (1) بوسط حسابي (3.53) ، وإنحراف المعياري (0.872) ، وتباین (0.761) ، وبإهتمام أدنى لعمل المؤسسات الحكومية قدر الإمكان و بالصلاحيات المتوفرة لديها للإحتفاظ بموظفيها ذوي المعرفة العالية .

البعد الثاني: المهارات والقدرات

الجدول رقم (4) المتوسطات الحسابية والإختلافات المعيارية والتباين بعد المهارات والقدرات

التباین	الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	المجموع	لا أنفق تماماً	لا أنفق	محاب	أنفق	أنفق تماماً	المقياس	العبارة	
1.633	1.278	3.05	64	8	16	15	15	10	النكرار	تعمل إدارة المؤسسة على توفير دورات تدريبية وتأهيلية للموظفين من أجل إكتسابهم المهارات العلمية .	1
			100%	12.5%	25.0%	23.4%	23.4%	15.6%	% النسبة		
0.92	0.959	3.52	64	2	7	19	28	8	النكرار	تعمل المؤسسة الحكومية جاهدة على أن تكون الأجر و المكافآت المنوحة مناسبة لمهارات الموظفين .	2
			100%	3.1%	10.9%	29.7%	43.8%	12.5%	% النسبة		
0.879	0.937	3.7	64	0	8	16	28	12	النكرار	تعرص المؤسسة على إيجاد نظام حواجز لأجل تنمية المهارات والمهارات الفنية لموظفيها	3
			100%	0.0%	12.5%	25.0%	43.8%	18.8%	% النسبة		
0.908	0.953	3.61	64	1	7	19	26	11	النكرار	تهتم المؤسسة بتناسب عمل الموظفين مع مؤهلاتهم وقدراتهم .	4
			100%	1.6%	10.9%	29.7%	40.6%	17.2%	% النسبة		
0.895	0.946	3.8	64	0	6	18	23	17	النكرار	تستخدم المؤسسة الموظفين من ذوي المهارات الفنية والتقنية المالية	5
			100%	0.0%	9.4%	28.1%	35.9%	26.6%	% النسبة		
0.809	0.899	3.72	64	0	7	16	29	12	النكرار	تعرص المؤسسة بإختيار الأفراد الذين يمتلكون المهارات في العمل المالي .	6
			100%	0.0%	10.9%	25.0%	45.3%	18.8%	% النسبة		
0.937	0.968	3.565							المتوسط العام		



يبين الجدول (4) الوسط الحسابي والإنحراف المعياري لفقرات المحور الأول البعد الثاني (المهارات) ، حيث كان المتوسط العام للوسط الحسابي (3.565) ، والإنحراف المعياري (0.968) ، والتبالين (0.937)، حيث حصلت الفقرة (5) على وسط حسابي مرتفع (3.8) ، وإنحراف المعياري (0.946) ، وتبالين (0.895)، وهذا يؤكد حرص المؤسسة على استخدام الموظفين من ذوي المهارات الفنية والتكنولوجية العالية ، وجاءت بعدها الفقرة (6) بوسط حسابي (3.72) ، وإنحراف المعياري (0.899) ، وتبالين (0.809) ، يؤكد إهتمام وحرص المؤسسة على اختيار الأفراد الذين يمتلكون المهارات في العمل المالي ، و بعدها الفقرة (3) بوسط حسابي (3.7) ، وإنحراف المعياري (0.937) ، وتبالين (0.879) ، وهذا يدل الى حرص المؤسسة على إيجاد نظام حواجز لتنمية مهارات وقدرات موظفيها ، وبعدها الفقرة (4) بوسط حسابي (3.61) ، وإنحراف المعياري (0.953) ، وتبالين (0.908) ، وهذا يشير الى إهتمام المؤسسة بتناسب عمل الموظفين مع مؤهلاتهم وقدراتهم ، وبعدها الفقرة (2) بوسط حسابي (3.52) ، وإنحراف المعياري (0.959) ، وتبالين (0.92) ، وهذا يشير بأقل إهتمام الى عمل المؤسسة لتكون الأجر والكافات الممنوحة مناسبة لمهارات الموظفين وفي النهاية جاءت الفقرة (1) بوسط حسابي (3.05) ، وإنحراف المعياري (1.278) ، وتبالين (1.633) ، لتكون بأدنى إهتمام من قبل إدارة المؤسسة في توفير دورات تدريبية وتأهيلية للموظفين لإكسابهم المهارات العلمية .

البعد الثالث: الخبرة المهنية

الجدول رقم (5) المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية والتبيان بعد الخبرة المهنية

التبالين	الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	المجموع	لا تتفق تماماً	لا تتفق	محاب	تفق	تفق تماماً	المقابس	العبارة	
1.069	1.034	3.7	64	1	8	16	23	16	التكرار	تبذل المؤسسة ما يسعها للاحتفاظ بالموظفيين من ذوي الخبرات العالية .	1
			100%	1.6%	12.5%	25.0%	35.9%	25.0%	النسبة %		
0.928	0.963	3.84	64	0	6	17	22	19	التكرار	تعتمد المؤسسة في شغل الوظائف المهمة على الموظفين من ذوي الخبرة في العمل و من أصحاب الخدمة الطويلة .	2
			100%	0.0%	9.4%	26.6%	34.4%	29.7%	النسبة %		
0.859	0.927	3.67	64	1	5	20	27	11	التكرار	توفر المؤسسة الفرص لاستثمار الموظفيين من ذوي الخبرات والإبداع والإبتكار	3
			100%	1.6%	7.8%	31.3%	42.2%	17.2%	النسبة %		
0.891	0.944	3.67	64	0	8	18	26	12	التكرار	تحرص المؤسسة على إشغال موظفيها بما يتناسب مع خبراتهم المهنية والمعرفية التي يمتلكونها .	4
			100%	0.0%	12.5%	28.1%	40.6%	18.8%	النسبة %		
0.937	0.968	3.88	64	0	5	19	19	21	التكرار	تقدم المؤسسة المكافآت والحوافز الى موظفيها على أساس الخبرات المهنية والعلمية .	5
			100%	0.0%	7.8%	29.7%	29.7%	32.8%	النسبة %		
0.887	0.9419	3.753								المتوسط العام	



يبين الجدول (5) الوسط الحسابي والإنحراف المعياري لفقرات المخور الأول بعد الثالث (الخبرة) ، حيث كان المتوسط العام للوسط الحسابي (3.753) ، والإنحراف المعياري (0.9419) ، والتباين (0.887) ، حيث حصلت الفقرة (5) على وسط حسابي مرتفع (3.88) ، وإنحراف المعياري (0.968) ، وتباين (0.937) ، ويدل ذلك على إهتمام وحرص المؤسسة في تقديم المكافآت والحوافز الى موظفيها على أساس الخبرات المهنية والعلمية، وجاءت بعدها الفقرة (2) بوسط حسابي (3.84) ، وإنحراف المعياري (0.963) ، وتباين (0.928) ، وهذا يدل على تأكيد المؤسسة في شغل الوظائف المهمة على الموظفين ذوي الخبرة في العمل وأصحاب الخدمة الطويلة ، و بعدها الفقرة (1) بوسط حسابي (3.7) ، وإنحراف المعياري (1.034) ، وتباين (0.928) ، وهذا يشير الى بذل المؤسسة ما بوسعتها للاحتفاظ بالموظفين من ذوي الخبرات العالية ، و بعدها جاءت الفقرتين (3 و 4) بنفس الوسط حسابي (3.67) ، وإنحراف المعياري (0.944) ، وتباين (0.891) للفقرة (4) وإنحراف المعياري (0.927) ، وتباين (0.859) للفقرة (3) ، ويدل ذلك على إهتمام أقل في حرص المؤسسة على إشغال موظفيها بما يتناسب مع خبراتهم المهنية والمعرفية التي يمتلكونها .

البعد الرابع: معنويات العاملين

الجدول رقم (6) المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية والتباين بعد معنويات العاملين

العامل	النباين	الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	المجموع	لا تتفق تماماً	لا تتفق	محاب	تفق تماماً	تفق	المقياس	العبارة	
1	0.912	0.955	3.59	64	0	9	20	23	12	النكرار	تهتم الإدارة برغبات وأحتياجات الموظفين والعاملين فيها .	
2	1.044	1.022	3.56	64	0	9	19	25	11	النكرار	نتيجة لنهج الإدارة في العمل يشعر الموظفين والعاملين في المؤسسة بالغفر والإعتناء لإنجاز الأعمال التي يكثرون بها .	
3	0.88	0.938	3.59	64	1	8	23	18	14	النكرار	نقدم المؤسسة التشجيع والإشادة لتوفير الدافعية للموظفين والعاملين فيها .	
4	1.119	1.058	3.27	64	2	14	22	17	9	النكرار	نتيجة لسياسة إدارة المؤسسة الحكومية تتوفر الرغبة العالية في أداء الموظفين للأعمال التي يكثرون بها .	
5	1.063	1.031	3.13	64	2	17	23	15	7	النكرار	لطبيعة العمل الإداري ونهجه توفر الفرص الكافية للموظفين والعاملين في المؤسسة لإثبات مكانتهم الإجتماعية والمهنية .	
المتوسط العام												

يبين الجدول (6) الوسط الحسابي والإنحراف المعياري لفقرات المخور الأول بعد الرابع (المعنويات) ، حيث كان المتوسط العام للوسط الحسابي (3.428) ، وإنحراف المعياري (0.965) ، والتباين (0.932) ، حيث حصلت الفقرتين (



1 و 3) على وسط حسابي مرتفع (3.59) ، وإنحراف المعياري (0.938) ، وتبين (0.88) للفقرة (3) وإنحراف المعياري (0.955) ، وتبين (0.912) للفقرة (1) ، وهذا يؤكد على التشجيع والإشادة ل توفير الدافعية للموظفين والعاملين في المؤسسة ، وإهتمام الإدارة برغبات وأحتياجات الموظفين والعاملين فيها ، و بعدها الفقرة (2) بوسط حسابي (3.56) ، وإنحراف المعياري (1.022) ، وتبين (1.044) ، ويدل ذلك على نجاح الإدارة في العمل يشعر الموظفين والعاملين في المؤسسة بالفخر والإعتزاز لإنجاز الأعمال التي يكلفون بها ، و بعدها الفقرة (4) بوسط حسابي (3.27) ، وإنحراف المعياري (1.058) ، وتبين (1.119) وبين ذلك أنه نتيجة لسياسة إدارة المؤسسة توفر الرغبة العالية في أداء الموظفين للأعمال التي يكلفون بها ، وفي النهاية جاءت الفقرة (5) بوسط حسابي (3.13) ، وإنحراف المعياري (1.031) ، وتبين (1.063) وباهتمام أقل لطبيعة العمل الإداري ونمجه في توفير الفرصة الكافية للموظفين والعاملين في المؤسسة لإثبات مكانتهم الاجتماعية والمهنية .

البعد الخامس : الابتكار والتجديد

الجدول رقم (7) المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية والتبيان بعد الابتكار والتجديد

البيان	الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	المجموع	لا تتفق تماماً	لا تتفق	محاباة	تفق تماماً	تفق تماماً	المقياس	العبارة	
0.706	0.84	3.73	64	0	2	27	21	14	النكرار	تحرص المؤسسة على إنجاز الأعمال بروح الابتكار	1
			100%	0.0%	3.1%	42.2%	32.8%	21.9%	النسبة %		
0.793	0.89	3.47	64	1	5	30	19	9	النكرار	تدعم المؤسسة روح التعاون والإبتكار والمشاركة بين موظفها في مختلف الأقسام .	2
			100%	1.6%	7.8%	46.9%	29.7%	14.1%	النسبة %		
0.968	0.984	3.63	64	0	6	29	18	11	النكرار	تعمل إدارة المؤسسة وفق مبدأ الحصول على أفضل النتائج عن طريق العمل بروح الإبتكار	3
			100%	0.0%	9.4%	45.3%	28.1%	17.2%	النسبة %		
1.063	1.031	3.13	64	1	5	26	17	15	النكرار	توفر إدارة المؤسسة المشاركة والإبتكار في حل مشكلاتها .	4
			100%	1.6%	7.8%	40.6%	26.6%	23.4%	النسبة %		
0.765	0.874	3.589	المتوسط العام								

يبين الجدول (7) الوسط الحسابي وإنحراف المعياري لفقرات المخور الأول بعد الخامس (الإبتكار) ، حيث كان المتوسط العام للوسط الحسابي (3.589) ، وإنحراف المعياري (0.874) ، وتبين (0.765) ، حيث حصلت الفقرة (1) على وسط حسابي مرتفع (3.73) ، وإنحراف المعياري (0.84) ، وتبين (0.706) ، ويدل هذا على حرص المؤسسة على إنجاز الأعمال بروح الإبتكار والتجديد، وجاءت بعدها الفقرة (3) بوسط حسابي (3.63) ، وإنحراف المعياري



(0.984) ، وتبالين (0.968) ويشير هذا الى عمل إدارة المؤسسة وفق مبدأ الحصول على أفضل النتائج عن طريق الابتكار والتحديد ، و بعدها الفقرة (2) بوسط حسابي (3.47) ، وإنحراف المعياري (0.89) ، وتبالين (0.793) ، ويدل على أقل إهتمام في دعم المؤسسة لروح التعاون والإبتكار والمشاركة بين موظفيها في مختلف الأقسام ، وفي النهاية جاءت الفقرة (4) بوسط حسابي (3.13) ، وإنحراف المعياري (1.031) ، وتبالين (1.063) ، ويدل على أدنى إهتمام من الفقرات السابقة في توفير إدارة المؤسسة المشاركة والإبتكار في حل مشكلاتها .

المحور الثاني : إعداد الموازنة

الجدول رقم (8) المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية والتباين لمحور إعداد الموازنة

التبالين	الإنحراف المعياري	الوسط الحسابي	المجموع	النسبة	نسبة	نسبة	نسبة	نسبة	نسبة	العبارة	
0.992	0.996	3.73	64	0	8	18	21	17	النكرار	تحرص المؤسسة على استخدام الموظفين من ذوي الخبرة في جمع المعلومات وتنظيمها ومقارنتها وتحليلها بالسرعة والدقة المطلوبة .	1
			100%	0.0%	12.5%	28.1%	32.8%	26.6%	%		
0.841	0.917	3.88	64	0	4	19	22	19	النكرار	عمل المؤسسة بفعالية وعدم الوضوح في سياساتها يقلل من كفاءة إعداد الموازنة .	2
			100%	0.0%	6.3%	29.7%	34.4%	29.7%	%		
0.921	0.959	3.75	64	0	7	18	23	16	النكرار	عدم التوزيع العادل للتخصيصات على مسوبيات الموازنة بناء على الحاجات الفعلية للمؤسسة يعد مشكلة في إعداد الموازنة .	3
			100%	0.0%	10.9%	28.1%	35.9%	25.0%	%		
0.857	0.926	3.5	64	1	5	30	17	11	النكرار	تتعدد المؤسسة إجراءات تساعد على تعزيز دور الاتصال وتبادل الخبرات بين الموظفين	4
			100%	1.6%	7.8%	46.9%	26.6%	17.2%	%		
0.795	0.892	3.67	64	0	4	27	19	14	النكرار	تحرص المؤسسة للوصول إلى اتخاذ سياسات وإجراءات لتطويراليات إعداد الموازنة	5
			100%	0.0%	6.3%	42.2%	29.7%	21.9%	%		
1.039	1.019	3.59	64	1	7	24	17	15	النكرار	تهتم المؤسسة بوضع برامج كفؤة تساعد الموظفين في فهماليات إعداد الموازنة	6
			100%	1.6%	10.9%	37.5%	26.6%	23.4%	%		
0.848	0.921	3.59	64	0	6	27	18	13	النكرار	تحرص المؤسسة على إدخال تغييرات جديدة للعمل لأجل رفع كفاءة الأداء في إعداد الموازنة	7
			100%	0.0%	9.4%	42.2%	28.1%	20.3%	%		
0.785	0.886	3.59	64	0	5	28	19	12	النكرار	تحرص المؤسسة برامج لتحسين وتطوير وزيادة كفاءة الكوادر المالية لها .	8
			100%	0.0%	7.8%	43.8%	29.7%	18.8%	%		
المعدل العام											

يبين الجدول (8) الوسط الحسابي والإنحراف المعياري لفقرات المحور الثاني عملية إعداد الموازنة حيث كان المتوسط العام للوسط الحسابي (3.664) ، وإنحراف المعياري (0.905) ، والتبالين (0.820) ، حيث حصلت الفقرة (2)



بوسط حسابي مرتفع (3.88) ، وإنحراف المعياري (0.917) ، وتباین (0.841) ، ويدل ذلك على أن عمل المؤسسة بعشوائية وعدم الوضوح في سياساتها يقلل من كفاءة إعداد الموازنة ، وجاءت بعدها الفقرة (3) بوسط حسابي (3.75) ، وإنحراف المعياري (0.959) ، وتباین (0.921) ، ويدل هذا على أن عدم التوزيع العادل للتخصيصات على مستويات الموازنة في ضوء الحاجات الفعلية للمؤسسة يعد مشكلة في إعداد الموازنة ، و بعدها الفقرة (1) بوسط حسابي (3.73) ، وإنحراف المعياري (0.996) ، وتباین (0.992) ويبين ذلك حرص المؤسسة في استخدام الموظفين ذوي الخبرة في جمع المعلومات وتنظيمها ومقارنتها وتحليلها بالسرعة والدقة المطلوبة ، و بعدها الفقرة (5) بوسط حسابي (3.67) ، وإنحراف المعياري (0.892) ، وتباین (0.795) ، ويشير ذلك على حرص المؤسسة للوصول إلى اتخاذ سياسات وإجراءات لتطوير آليات إعداد الموازنة ، و بعدها الفقرات (6, 7, 8) بوسط حسابي متساوي (3.59) ، وإنحراف المعياري (0.886) ، وتباین (0.785) للفقرة (8) ، وإنحراف المعياري (0.921) ، وتباین (0.848) للفقرة (7) ، وإنحراف المعياري (1.019) ، وتباین (1.039) للفقرة (6) ، وإنحراف المعياري (1.019) ، وتباین (1.039) وهذا يدل على أن المؤسسة تخصص برامج لتحسين وتطوير كوادرها المالية ، إضافة لحرصها على إدخال تقنيات جديدة للعمل لرفع كفاءة الأداء ووضع برامج كفؤة تساعد الموظفين في فهم آليات إعداد الموازنة ، وفي النهاية جاءت الفقرة (4) بوسط حسابي (3.5) ، وإنحراف المعياري (0.926) ، وتباین (0.857) ، ويدل هذا على أدنى إهتمام في إتخاذ المؤسسة للإجراءات التي تساعد على تفعيل دور الاتصال وتبادل الخبرات بين الموظفين .

ثالثاً : التحليل الإحصائي للعلاقة بين أبعاد رأس المال البشري وعملية إعداد الموازنة العامة

الفرضية الرئيسية الأولى : لا توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية لرأس المال البشري بأبعاده (المعرفة - المهارات - الخبرة - المعنويات - الابتكار والتجديد) وبين عملية إعداد الموازنة ، نلاحظ من خلال الجدول رقم (9) انه توجد علاقة ارتباطية كبيرة وعالية دالة بين مختلف أبعاد رأس المال البشري بصفة خاصة ورأس المال البشري بصفة عامة وعملية إعداد الموازنة العامة ، بحيث يقدر معامل الارتباط بين رأس المال البشري وعملية إعداد الموازنة ، 0.987** عند مستوى دلالة معنوية 0,01 وهي اقل من مستوى الدلالة وهذا يدل على أن الموظفين يمتلكون معرفة ومهارات عالية إضافة إلى الخبرة العالية والابتكار والتجديد وهذا ما يزيد من كفاءة عملية إعداد الموازنة ، إذن ترفض الفرضية الأولى بفرضياتها الفرعية وتستبدل بـ (توجد علاقة إرتباط ذات دلالة معنوية لرأس المال البشري بأبعاده وبين عملية إعداد الموازنة) .



الجدول رقم (9) معامل الإرتباط

رأس المال البشري	الابتكار والتجديد	المعنويات	الخبرة	المهارات والقدرات	المعرفة	المتغيرات
0.987**	0.984**	0.76**	0.977**	0.972**	0.953**	إعداد الموازنة

المصدر: من مخرجات SPSS

الفرضية الرئيسية الثانية : لا توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لرأس المال البشري بأبعاده (المعرفة - المهارات والقدرات - الخبرة - المعنويات - الابتكار والتجديد) وبين عملية إعداد الموازنة .

الجدول رقم (10) أثر رأس المال البشري على عملية إعداد الموازنة العامة

الدلالة	معنوية (F)	قيمة (F) المحسوبة	رأس المال البشري	مقدمة
دال معنويًا	0.048	4.862	المعرفة	
دال معنويًا	0.191	1.917	المهارات والقدرات	
غير دال معنويًا	0.787	0.077	الخبرة	
دال معنويًا	0.039	5.515	المعنويات	
دال معنويًا	0.138	2.606	الابتكار والتجديد	إعداد الموازنة

قيمة F الجدولية عند مستوى معنوية 0.05 تساوي 1.49

يظهر الجدول رقم (10) نتائج التحليل الإحصائي وجود علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين أبعاد محور رأس المال البشري (المعرفة-المهارات والقدرات-المعنويات-الابتكار والتجديد) حيث كانت قيم (F) المحسوبة أكبر من قيم (F) الجدولية لهذه الأبعاد ويعني هذا أن هذه الأبعاد تؤثر بشكل إيجابي بعملية إعداد الموازنة ، فبذلك ترفض الفرضية الثانية بفرضياتها الفرعية لأبعاد (المعرفة-المهارات والقدرات-المعنويات-الابتكار والتجديد) وتستبدل بـ (توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لأبعاد محور رأس المال البشري (المعرفة-المهارات والقدرات-المعنويات-الابتكار والتجديد) وبين عملية إعداد الموازنة ، بينما كانت قيمة (F) المحسوبة أقل من قيمة (F) الجدولية في بعد الخبرة من محور رأس المال البشري وهذا يدل على صحة الفرضية الفرعية التي تقول (لاتوجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لبعد الخبرة وبين عملية إعداد الموازنة) ، وهذا يدل على أن جانب الخبرة مهم من قبل المؤسسات الحكومية ، والواجب الإهتمام به ومحاولة تطبيقه لدى الموظفين .



الفصل الرابع

النتائج والتوصيات

النتائج

- ❖ توجد علاقة ارتباط قوية بين مختلف أبعاد رأس المال البشري في المؤسسات الحكومية .
- ❖ وجود دور أساسى للمعرفة ومعنويات العاملين والمهارات إضافة إلى العمل بروح الإبتكار والتجدد وهى من العناصر المهمة في عملية إعداد الموازنة العامة .
- ❖ هناك عدم إتفاق في توفير الفرص لاستثمار الموظفين ذوى الخبرات والإبداع ، وكذلك عدم حرص من قبل المؤسسات فى إشغال موظفيها بما يتناسب مع خبراتكم المهنية والمعرفية التي يمتلكونها .
- ❖ أن لرأس المال البشري دور كبير في عملية إعداد الموازنة ومستوى عالي وهذا يؤدي الى المساهمة في تحقيق الأهداف المرجوة .

التوصيات

- ❖ من الضروري وضع الشخص المناسب في المكان المناسب في كل مؤسسة حكومية لإتاحة الفرصة للإبداع في مجال عمله .
- ❖ يجب توفير دورات تدريبية وتأهيلية للموظفين من أجل إكسابهم المهارات العلمية .
- ❖ يجب استخدام الموظفين العاملين في برنامج الحكومة الألكترونية للرفع من كفاءة أداء عملية إعداد الموازنة .
- ❖ للتحفيز والمكافآت دور مهم في المساهمة في تقديم الأفكار الجديدة والتقدم في مجال العمل .
- ❖ التشجيع بالعمل بروح الإبتكار والتجدد يعتبر عامل مهم من خلاله تحصل المؤسسة على أفضل النتائج .
- ❖ الاهتمام بالموظفين ذوى المعرفة والخبرة العالية ومهارات وقدرات الكبيرة .
- ❖ العمل في إشراك الموظفين في تحديد احتياجاتهم التدريبية لتطوير قدراتهم الوظيفية .



المصادر

- المرسي ، السيد متولي (1987).**التطوير المحاسبي للموازنة العامة، قطاع الخدمات باستخدام مفهوم تحليل النظم** ، عمان ، المجلة العربية للإدارة.
- المهاني، محمد خالد وأخرون (2006).**المحاسبة الحكومية**، منشورات جامعة دمشق – كلية الاقتصاد.
- قانون رقم (8) لسنة 1990 – الجمهورية اليمنية .
- قانون أصول المحاسبات العامة العراقي ، رقم 28 لسنة 1940 المعدل، منشورات و وزارة المالية.
- الصائغ، حنا رزوقى (1976).**المحاسبة الحكومية** ، الجزء الأول، الطبعة الرابعة ،بغداد.
- خليل، علي واللوزي ، سليمان (1999).**المالية العامة**، عمان-الأردن : دار زهران للنشر والتوزيع .
- الكرخي، مجید عبد جعفر(1999)."**الموازنة العامة للدوله مفهومها واساليب اعدادها واتجاهاتها الحديثة**" . بغداد : دارالكتب للطباعة والنشر.
- القيسى ، خالد كاظم ياسين (1986). **وحدة الموازنة الموازنة العامة** ، بحث دبلوم عالي جامعة بغداد.
- شكري، فهمي محمود(1990). "**الموازنة العامة ماضيها وحاضرها ومستقبلها في النظريه والتطبيق**" ، الطبعة الاولى،بيروت: المؤسسه الجامعية للدراسات والنشر، بيروت .
- عواضه، عبد الرؤوف (1995). "**الماليه العامه الموازنه الضرائب والرسوم دراسه مقارنه**" ، بيروت :دارالخلود للصحافه والطباعه والنشر والتوزيع.
- البياتي، بيداء ستار لغة (2006). تصميم النظام كمدخل لتطبيقات الحكومة الإلكترونية الاستراتيجية.العراق : كلية الادارة والاقتصاد ، جامعة بغداد.
- موسى، احمد جمال الدين (1987) "**المضمون الاقتصادي لموازنة الدولة**" مصر:جامعة المنصورة.
- السيد علي ، عبد المنعم (1984).**مدخل في علم الاقتصاد** . بغداد : الجامعة المستنصرية.
- الشميري ، نجيب عبد الغني(1998). **نظام الموازنة العام للدولة – البرنامج الاستثماري ودورها في القابة على تنفيذ المشاريع الإنمائية** ، رسالة ماجستير . بغداد :جامعة المستنصرية .
- الشيخلي ، اشواق عبد الرحمن (2007). **مدى فاعلية نظام – التخطيط – البرمجة – الموازنة واعكاسه على النظام المحاسبي الحكومي**، اطروحة دكتوراه محاسبة . بغداد: جامعة بغداد .
- الحسني ، قاسم ابراهيم (1999).**المحاسبة الحكومية وميزانية الدولة** .الأردن: مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع .
- الطراونة، تحسين والصالحي، نضال .(2004)."مدى توفر المهارات الإبداعية لدى العاملين في البنوك الأردنية مدينة اربد-دراسة استطلاعية" ،الأردن: جرش للبحوث وللدراستات ،المجلد التاسع، العدد الأول.
- الصرن، رعد محسن .(2000) . "**ادارة الإبداع والإبتكار الأسس التكنولوجية وطرائق التطبيق**"،الجزء الأول ، الطبعة الأولى ، دمشق: سلسلة الرضا للمعلومات.
- عيشاوي، أحمد (2005)."ادارة المعرفة وتحسين الميزة التنافسية للمنظمات" ، الملتقى الدولي الثالث حول تسيير المؤسسات والإتصاديات .



- فوزي, هاشم (2008). "التقييم من خلال نظرية رأس المال البشري ومفهوم الكفاءات: التشخيص أم التصميم", جامعة الكوفة, الكوفة, العراق : مجلة بحوث إقتصادية عربية , العددان 43-44 .
- المعايطه, خليل البوايز. (2000). الموهبة والتفوق . عمان, الأردن : دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع..
- المغربي , كامل. (2004). السلوك التنظيمي, مفاهيم وأسس سلوك الفرد والجماعة في التنظيم, ط3, عمان: دار الفكر .
- سلامة, انتصار محمد. (2003). "مستوى الالتماء المهني والرضا الوظيفي والعلاقة بينهما لدى أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات الفلسطينية", رسالة ماجستير, نابلس , فلسطين : جامعة النجاح الوطنية.
- راضي , عبد الرحمن خالد. (2013). "أثر رأس المال الفكري على أداء المكاتب السياحية في الأردن, مذكرة شهادة ماجستير في الأعمال الالكترونية ,الأردن : جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا, كلية ادارة الاعمال, قسم الأعمال الالكترونية .
- ابراهيم , خالد عبد الله (2012). العلاقة بين رأس المال البشري وادارة الجودة, دراسة نظرية. العراق: جامعة الأنبار, كلية الادارة والاقتصاد, مجلة الادارة الاقتصادية, العدد 91 .
- عدوان , عاطف وسليمان, سحر (2005). رأس المال الفكري ودوره في تحقيق الابداع المنظمي . الأردن : دراسة ميدانية في شركات التأمين الأردنية دراسات العلوم الادارية , جامعة البلقاء التطبيقية, المجلد 39 , العدد 2 .
- وهيبة , طبشي (2012). الاستثمار في رأس المال البشري ودوره في تحقيق الميزة التنافسية لدى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة . دراسة حالة مؤسسة مطاحن, مذكرة لاستكمال الحصول على شهادة ماستر اكاديمي, قسم علوم التسويق , غير منشورة, جامعة ورقلة .
- محمد , فرعون واليني, محمد (1991). استثمار في رأس المال البشري كمدخل حديث لإدارة الموارد البشرية بالمعرفة . عمان : دار الفكر .
- أبو الجلائل, حاتم (2012). رأس المال البشري, ادارته وقياسه واستثماره . القاهرة : الناشر مركز الخبرات المهنية لإدارة.