



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا



كلية الدراسات التجارية

قسم التكاليف والمحاسبة الإدارية

اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي بالبنوك
التجارية

(دراسة حالة على عينة من البنوك التجارية بولاية الخرطوم)

Impact of Measuring Human Resources Costs on Evaluation the Financial Performance at Commercial Banks

(Case study on Commercial Banks at Khartoum State)

بحث تكميلي لنيل درجة البكالريوس التكاليف والمحاسبة الإدارية

إعداد الطالب:

تنزيل عبد الحفيظ عبد القادر مرصال
علي القاسم عمر عبد الله
مزدلفة عبد الحليم الإمام عبد الله
معالي الصديق أحمد عبد الغني
هبة الجعاوي علي أحمد

إشراف الدكتور:

أبو بكر احمد الهادي

م 2018 / هـ 1440

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الاستهلال

قال الله تعالى :

يَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَقْسَمُوهُ فِي الْمَجَlisِ فَأُفْسِدُوهُ يَقْسِحُ اللَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ أُنْشُرُوهُ فَأُنْشُرُوهُ يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَيْرٌ ۝ ۱۱

صدق الله العظيم

سورة المجادلة الآية (11)

الاهداء

بدانا بأكثر من يد وقاسينا أكثر من هم وعانيانا الكثير من الصعوبات وهانحن
اليوم والحمد لله نطوي سهر الليالي وتعب الأيام وخلاصه مشوارنا بين دفتى
هذا العمل المتواضع.

إلى الينبوع الذي لا يمل العطاء إلى من حاكن سعادتنا بخيوط منسوجة من
قلوبهم إلى (أمهاطنا العزيزات).

إلى من سعوا وشقوا لننعم بالراحة والهباء إلى الذين لم يخلوا بشئ من أجل
دفعنا في طريق النجاح إلى الذي علمنونا أن نرتقي سلم الحياة بحكمة وصبر
إلى (آبائنا الأعزاء).

إلى من حبهم يجري في عروقنا وتلهج بذكر اهم أفتادنا إلى (أخواننا وأخواتنا).

إلى من سرنا سوياً ونحن نشق الطريق معاً نحو النجاح والإبداع إلى من
تكانفنا يداً بيد ونحن نقطف زهرة وتعلمنا إلى (أصدقائنا وصديقاتنا وزملائنا
وزميلاتنا).

إلى من علمونا حروفًا من ذهب وكلمات من درر وعبارات من أسمى وأجلى
عبارات في العلم إلى من صاغوا لنا علمهم حروفًا ومن فكرهم منارة تثير لنا
سيره العلم والنجاح إلى (أساتذتنا الكرام).

نهدى عصارة جهتنا..

الشكر والتقدير

الشكر او لاَّ الله رب العالمين مولى النعم ومسديها

اللهم لك الحمد كما ينبغي لجلال وجهك وعظمي سلطانك لك الحمد عدد خلقك
ورضاك نفسك وزنة عرشك ومداد كلماتك واصلى واسلم على نبيه الكريم
وصحبه وسلم واخص بالشكر والتقدير جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا التي
علمتنا الكثير من القيم والاخلاق الفاضلة والشكر والتقدير الى اساتذة كلية
الدراسات التجارية قسم التكاليف والمحاسبة الادارية الذين اشرفوا على انارة
الдорب لنا ويسرنا ويسعدنا ان نتقدم بوافر الشكر والتقدير وعظيم الامتنان الى
الاستاذ الفاضل /ابوبكر أحمد الهادي الذى قام بمهمة الاشراف على هذه
الدراسة كما يطيب لنا ان نتقدم بوافر الشكر الى امناء المكتبات وذلك لتعاونهم
وحسن معاملتهم والى كل من ساعدتنا فى اخراج هذا البحث كما اخص
بالشكر اسرة بنك امدرمان الوطنى وبنك النيلين وبنك التضامن لتعاونهم التام
وامدادهم بالبيانات والمعلومات وكل من ساعدنا بدعواته الصادقة وتنياته
المخلصة .

مستخلص البحث

تناولت الدراسة اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي بالتطبيق على مجموعة من البنوك السودانية (دراسة حالة على عينة من البنوك التجارية بولاية الخرطوم) حيث يهدف البحث الى التعرف على مدى تأثير تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي ومن اجل تحقيق التحليل والدراسة الموضوعية استرشد الباحثين بالفروض التالية : تطبيق تكاليف الموارد البشرية يؤثر على تقويم الاداء المالي ، تطبيق التكاليف التاريخية يؤثر على تقويم الاداء المالي ، تطبيق تكلفة الاحلال يؤثر على تقويم الاداء المالي ، تطبيق التكلفة الجارية يؤثر على تقويم الاداء المالي واعتمدت الدراسة على المناهج التالية : المنهج التاريخي ، المنهج الاستباطي ، المنهج الاستقرائي ، المنهج الوصفى التحليلي اهم النتائج التى توصلت لها الدراسه انه يوجد ارتباط وثيق بين تكاليف الموارد البشرية وتقويم الاداء المالي ، ان تطبيق محاسبة الموارد البشرية فى المؤسسة تؤدى الى تحسين قرارات التوظيف واوصى الباحثين بالاتى : الاهتمام بقسم الموارد البشرية لما يقدمونه من تسهيل فى عملية تقويم الاداء المالي ، ضرورة اهتمام البنوك بتطبيق تكاليف الموارد البشرية ذلك لاهميته على مستوى المؤسسة والمستوى القومى .

Abstract

The study handle the impact of measuring the costs of human resources on the evaluation of financial performance by applying to a group of sudanese banks(Case study on Commercial Banks at Khartoum State) the research aims to identify the impact of human resources cost on the evaluation of financial performance. In order to achieve analysis and objective study,researchers were guided by the following : the applied of the costs of human resources affects the evaluation of financial performance , : the applied oh historical costs affects the evaluation of financial performance : the applied of the cost of substitution affect the assessment of financial performance: the applied of the current cost affect the assessment of financial performance the need banks to pay attention to the cost of human resources for its importance at the level of the institution and at the national level study relied on the following approaches: historical , deductive , inductive , descriptive and analytical approaches.

The main findings of study are there is a close correlation between the costs of human resources and the financial performance evaluation: the applied of human resources accounting in institutions leads to the improvement of employment decisions the ,the researchers, recommended as following: attention to the department oh human resources for the facilitation in the process of financial performance assessment.

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	عنوان الموضوع
أ	البسمة
ب	الاستهلال
ج	الإهداء
د	الشكر والتقدير
ـهـ	المستخلص
و	Abstract
ز	فهرس المحتويات
ط	فهرس الجداول
ي	فهرس الأشكال
ك	فهرس الملحق
الإطار العام للبحث	
2	الإطار المنهجي
6	الدراسات السابقة
الفصل الأول: تكاليف الموارد البشرية	
17	المبحث الأول: مفهوم محاسبة الموارد البشرية
28	المبحث الثاني: قياس تكاليف الموارد البشرية
الفصل الثاني: تقويم الأداء المالي	
42	المبحث الأول: مفهوم وتعريف و أهمية تقويم الاداء
51	المبحث الثاني: تقويم الاداء المالي و مفهومه و اساليبه

الفصل الثالث: الدراسة الميدانية

60

المبحث الاول: اجراءات الدراسة الميدانية

64

المبحث الثاني: تحليل البيانات واختبار الفرضيات

الخاتمة

84

النتائج

84

النوصيات

86

المراجع والمصادر

93

الملاحق

فهرس الجداول

رقم الصفحة	الجدول	الرقم
64	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق العمر	1/2/3
65	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المؤهل العلمي	2/2/3
66	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المؤهل العلمي	3/2/3
67	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق التخصص العلمي	4/2/3
68	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المؤهل المهني	5/2/3
69	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المركز الوظيفي	6/2/3
70	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق سنوات الخبرة	7/2/3
71	يوضح عبارات البعد الاول مجتمعة التكاليف التاريخية	8/2/3
72	عبارات البعد الاول مجتمعة	9/2/3
73	المتوسّط النحراّف المعياري للبعد الأول	10/2/3
74	عبارات البعد الثاني مجتمعة تكاليف الإحلال	11/2/3
75	المتوسّط والإنحراف المعياري للبعد الثاني	12/2/3
76	عبارات البعد الثالث مجتمعة	13/2/3
77	المتوسّط والإنحراف المعياري	14/2/3
78	عبارات البعد الرابع مجتمعة	15/2/3
79	المتوسّط والإنحراف المعياري	16/2/3
80	العلاقة بين التكاليف التاريخية وتقويم الاداء المالي	17/2/3
81	العلاقة بين تكاليف الإحلال وتقويم الاداء المالي	18/2/3
82	توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين التكاليف الجارية وتقويم الاداء المالي	19/2/3

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	الشكل	الرقم
22	وظائف محاسبة الموارد البشرية	(1/1/1)
26	اثر محاسبة الموارد البشرية على النتائج النهائية لنشاط المؤسسة	(2/1/1)
67	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق العمر	(1/2/3)
65	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المؤهل العلمي	(2/2/3)
66	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق التخصص العلمي	(3/2/3)
67	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المؤهل المهني	(4/2/3)
68	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المركز الوظيفي	(5/2/3)
69	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق سنوات الخبرة	(6/2/3)
71	عبارات البعد الاول مجتمعة	(7/2/3)
73	عبارات البعد الثاني مجتمعة تكاليف الإحلال	(8/2/3)
75	عبارات البعد الثالث مجتمعة	(9/2/3)
77	عبارات البعد الرابع مجتمعة	(10/2/3)

فهرس الملاحق

رقم الصفحة	عنوان الملحق	رقم الملحق
93	استمارة الاستبانة	(1)
99	محکمو الإستبانة	(2)

المقدمة

يتناول الباحثون في هذا الجزء

- أولاً: الإطار المنهجي
- ثانياً: الدراسات السابقة

أولاً الإطار المنهجي:

يعتبر راس المال البشري من اهم العناصر في العملية الانتاجية حيث اصبح مصدراً للخدمات اكثراً من مصدر للطاقات الانتاجية المادية وقد بدأ هذا التحول بعد الحرب العالمية الثانية تقريباً وكان له تاثير واضح على هيكل القوة البشرية حيث ادى الى تغير في القطاعات التي تستخدم العمالة البشرية، وبالتالي اصبحت تتطلب نوعاً في المستويات من المهارات تختلف عن ما سبق.

وللأهمية المتزايدة لرأس المال البشري على مستوى الاقتصاد القومي وضعت اساليب وطرق لقياس تكاليف الموارد البشرية على مستوى المنشأة حيث توجد التكلفة التاريخية وتكلفة الاحلال والتكلفة الجارية وغيرها، حيث تهدف الى تقديم المعلومات الازمة والضرورية عنقوى العاملة في المؤسسة، وتعنى الى وضع نظام محاسبى ملائم يوفر المعطيات والمعلومات الازمة لاتخاذ القرارات الملائمة والمتمثلة في الاستخدام الافضل لقوى العاملة في المؤسسة.

يحظى تقويم الاداء المالي باهتمام كبير من قبل منظمات الاعمال لدرجة تجعله من اهم العمليات الاستراتيجية لكونه يساعد في التوصل الى المعلومات و البيانات الازمة لتحديد او تصحيح مسار المنظمة واهدافها و برامجها واستراتيجياتها .

واعتماداً على هذا تبلورت فكرة البحث وتمحورت في اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي للمؤسسات حيث ان الموارد البشرية تشكل حصة كبيرة نسبياً من الانتاج ولدور المتعاظم الذي اصبحت تلعبه تكاليف الموارد البشرية و تاثيرها على تقويم الاداء المالي للمؤسسات.

مشكلة الدراسة:

تتمثل مشكلة الدراسة في توضيح المدى الذي يمكن ان تساهم به تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي و يمكن طرحها في الاسئلة الآتية :

- 1- هل توجد علاقة بين تكاليف الموارد البشرية و تقويم الاداء المالي ؟
- 2- هل توجد علاقة بين استخدام التكلفة التاريخية لقياس الموارد البشرية و تقويم الاداء المالي ؟

3- هل توجد علاقة بين استخدام التكلفة الجارية لقياس الموارد البشرية و تقويم الاداء المالي؟

4- هل توجد بين استخدام تكلفة الاحلال لقياس تكاليف الموارد البشرية و تقويم الاداء المالي؟

فرضيات الدراسة:

يسعى الباحثين لاختبار الفرضيات التالية :

1- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تكاليف الموارد البشرية و تقويم الاداء المالي .

2- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين التكلفة التاريخية لقياس الموارد البشرية و تقويم الاداء المالي .

3- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين التكلفة الجارية لقياس الموارد البشرية و تقويم الاداء المالي .

4- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تكلفة الاحلال لقياس الموارد البشرية و تقويم الاداء المالي .

اهداف الدراسة :

تهدف الدراسة الى:

1- التعرف على الاسس العلمية لقياس تكاليف الموارد البشرية .

2- بيان مدى تأثير تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي .

3- التعرف على المكونات الرئيسية لتكاليف الموارد البشرية .

4- التعرف على مكونات تقويم الاداء المالي .

أهمية الدراسة:

الأهمية العلمية :

يمكن ان يساهم البحث علمياً في انه اضافة للدراسات السابقة يعمل على بيان اثر تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي ويعتبر اضافة علمية يستفيد منها الطلاب في هذا المجال .

الأهمية العملية :

تبعد أهمية هذه الدراسة من الاهتمام بالعنصر البشري والنمو الملاحظ في عدد الانشطة التي تعتمد عليها المؤسسة مما ينعكس ايجابياً على تطور الاداء فيها وبالتالي زيادة كفاءتها

وفعاليتها في اتمام الاعمال المؤكلة اليها مما يدعم دورها بين المؤسسات الأخرى ، اهمية تطبيق تكاليف الموارد البشرية تعود للمؤسسة بالنفع من خلال زيادة انتاجيتها مما يزيد من قيمة الفرد الحالية او المستقبلية بالنسبة لمنشأة لاسيما وان الاستخدام الامثل للموارد البشرية هو السبيل لتطور ورقى الوحدة الاقتصادية وتطور ادائها بما يخدم كافة مكونات المجتمع .

مناهج الدراسة:

اعتماد الباحثين على المناهج التالية :

المنهج التاريخي : تتبع الدراسات السابقة .

المنهج الاستنباطي : لتحديد مشكلة الدراسة وصياغة الفروض .

المنهج الاستقرائي : لاختيار مدى صحة فروض الدراسة .

المنهج الوصفي التحليلي : باستخدام اسلوب دراسة الحالة لمعرفة اثر قياس تكاليف الموارد البشرية علي تقويم الاداء المالي .

ادوات جمع البيانات :

1/ المصادر الاولية : تمثلت في الاستبانة .

2/ المصادر الثانوية : الكتب و المراجع والدورات والمجلات العلمية والبحوث العلمية .

حدود الدراسة :

الحدود المكانية : بنك امدرمان الوطنى ، بنك التضامن الاسلامى ، بنك النيلين.

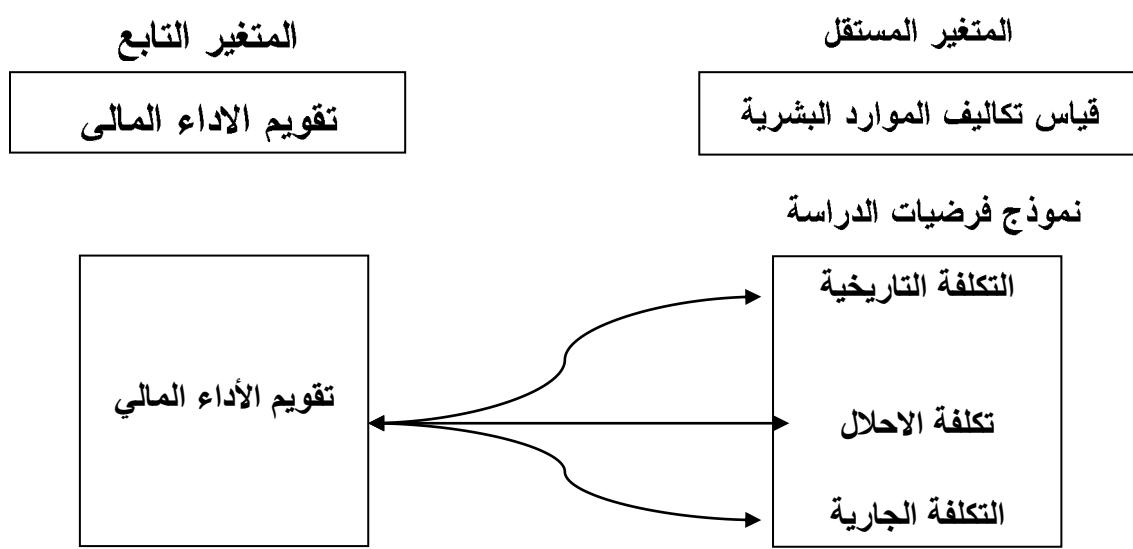
الحدود الزمانية : 2018 م

الحدود الموضوعية : (التكلفة التاريخية ، التكلفة الجارية ، تكلفة الاحلال و تقويم الاداء المالي) .

هيكل الدراسة:

ت تكون الدراسة من مقدمة و ثلاثة فصول وخاتمة و المقدمة تشتمل على الاطار المنهجي والدراسات السابقة ، الفصل الاول تكاليف الموارد البشرية و يقسم الى مباحثين : المبحث الاول مفهوم محاسبة الموارد البشرية والمبحث الثاني طرق قياس تكاليف الموارد البشرية ، اما الفصل الثاني بعنوان تقويم الاداء المالي و يقسم الى مباحثين : المبحث الاول: مفهوم وتعريف و أهمية تقويم الاداء المبحث الثاني: تقويم الاداء المالي و مفهومه و اساليبه. و الفصل الثالث هو الدراسة الميدانية يشتمل على مباحثين : المبحث الاول اجراءات الدراسة الميدانية والمبحث الثاني تحليل البيانات و اختبار الفرضيات و ختم بخاتمة تحتوى على النتائج والتوصيات و قائمة المصادر والمراجع .

نموذج متغيرات الدراسة :



المصدر: اعداد الباحثون ، 2018م

ثانياً: الدراسات السابقة :

1/ محمد عبد اللطيف سعيد 2006(استخدام اساليب تقويم الاداء المالي الحديثة في تقويم اداء المصارف)¹

ان المشكلة التى تناولها البحث تتمثل فى ان اساليب تقويم الاداء المالي التقليدية لا تعطى نتائج صحيحة ومؤكدة يمكن الاعتماد عليها لانها مستقاة فى اصلها من قوائم مالية تعانى من عيوب جوهرية هيكلية مثل استخدام القيم التاريخية و التقديرات الشخصية و اهمال محاسبة الاصول البشرية ، ويطرح البحث اساليب تقويم الاداء المالي الحديثة تبديل لها. ان اهداف البحث تتمثل فى اقتراح اساليب لتقويم اداء المنشآت وفقاً لاساليب قياس الاداء الحديثة وذلك للحصول على معلومات حقيقة ومؤكدة عن اداء المنشآت يستفيد منها المهتمين بقياس اداء المنشآت . اما فروض البحث فهى ان قياس اداء المنشآت وفقاً لاساليب قياس الاداء التقليدية لا يعطى مؤشرات صحيحة عن اداء منشآت الاعمال ، وبالتالي فان النموذج المقترن المشتق من اساليب قياس الاداء الحديثة هو النموذج الافضل لتقويم الاداء المالي، للتحليل الاحصائي . بينما مناهج البحث هى المنهج الاستنباطى لوضع سحسس وقد تم اثبات صحة هذه الفروض باستخدام برنامج دراسة الحالة وفد تم اختبار بنك امدرمان الوطنى كنموذج . كما ان اهم النتائج التى تم التوصل لها ان الحصول على نتائج مؤكدة حول اداء المنشأة يكون بالاعتماد على نموذج مشتق من اساليب تقويم الاداء المالي الحديثة ، وان النتائج التى يتم التحصل عليها من تقويم الاداء المالي للمنشأة باستخدام اساليب تقويم الاداء المالي التقليدية تكون نتائج غير مؤكدة ولا يمكن الاعتماد عليها . اما اهم التوصيات هى ادخال اساليب تقويم الاداء المالي الحديثة ضمن السياسات الاستراتيجية للمنشآت لان ذلك يؤدى لتنمية حقيقة للموارد المادية والبشرية ، وان توضع نظم المتابعة والرقابة والخطط طويلة وقصيرة المدى مرتبطة بمعايير الاداء المالي الحديثة للمنشآت . تناولت الدراسة السابقة استخدام اساليب تقويم الاداء المالي الحديثة فى تقويم اداء المصارف بينما تناولت الدراسة الحالية اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي.

¹ محمد عبد اللطيف سعيد، استخدام اساليب تقويم الاداء المالي الحديثة فى تقويم اداء المصارف ، جامعة السودان ، كلية الدراسات العليا، قسم محاسبة وتمويل ، رسالة ماجستير 2006.

٢/ دراسة ايمن محمد الحسن سليمان 2007^١

تناول البحث الدور الذى يلعبه التحليل المالي في تقويم الاداء المالي بالتطبيق على بنك البركة السوداني حيث تمثلت مشكلة البحث في التساؤلات التالية :

١/ ما هو التحليل في القطاع المصرفي للمساعدة في الوصول لقرارات ادارة السيولة والتمويل المصرفي ؟

٢/ هل تمكن القطاع المصرفي السوداني من استغلال موجوداته بصورة جيدة ومدى مقدرتة على سداد التزاماته المختلفة ؟
سعى هذا البحث الى تحقيق الاهداف التالية :

- ابراز دور التحليل المالي في الاستفادة من بيان القوائم المالية وخاصة قائمة المركز المالي من خلال توضيح نقاط الضعف والقوة عند تقويم اداء المصرف .
- ايجاد نموذج معين من المؤشرات المالية المناسبة والتي يسهل استخدامها لتقديم اداء العمليات المختلفة للمصرف .

من اجل تحقيق التحليل والدراسة الموضوعية لمشكلة البحث استرشد الباحث بالفرضيات الآتية:-

١/ لدى بنك البركة السوداني القدرة على الوفاء لسداد التزاماته المختلفة لاختيار مدى صحة الفرضيات انتهج البحث المنهج الاستقرائي والمنهج الاستباطي والمنهج الوصفي والتحليلي والمنهج التاريخي.

توصل الباحث الى عدد من النتائج اهمها :

١/ ليس لدى بنك البركة السوداني القدرة على توليد الارباح من الانشطة التشغيلية بالشكل المطلوب وبالرغم من ادارة البنك تتمتع بمقدمة فاقعة على الاستغلال و توظيف الموارد المالية المتاحة لها وذلك من خلال المعلومات التي وفرتها مجموعة نسب الربحية الا انها لم تستطع جذب الاستثمارات الى البنك .

^١ ايمن محمد الحسن سليمان ، دور التحليل المالي في تقويم الاداء المالي للمصارف السودانية ، رسالة ماجستير ، جامعة السودان ، كلية الدراسات التجارية العليا ، قسم المحاسبة والتمويل 2007.

2/ لدى بنك البركة السوداني القدرة على الوفاء بالتزاماته المالية المختلفة رغم الضعف الذي اظهرته نسبة للتداول الا ان ذلك لا يعبر عن احتمال عجز بنك البركة عن الوفاء بالتزاماته المختلفة لان نسبة النقدية وصافي راس المال تعطى مؤشرات تدل على مقدراته على الوفاء بالتزاماته المالية في الاجل القصير و هذا ما اوضحه نسبة مدبوغية بنك البركة السوداني .

اوصلى الباحث بالاتى :

1/ على ادارة بنك البركة التتويع في استخدام نسب مالية متعددة وبصورة واسعة لتحليل القوائم المالية .

2/ ضرورة اهتمام ادارة بنك البركة السوداني على خلق التوازن بين السيولة و التي تحتفظ بها باشكالها المختلفة وبين تعظيم الربحية كهدف رئيسي تسعى الى تحقيقه ، تناولت الدراسة السابقة دور التحليل المالي في تقويم الاداء المالي للمصارف السودانية بينما تناولت الدراسة الحالية اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي .

3/ دراسة فاضل على جابر 2007 " بعنوان تصميم نظام محاسبة الموارد البشرية في الوحدات الاقتصادية ".¹

هدفت هذه الدراسة الى تسليط الضوء على اهمية محاسبة الموارد البشرية كنظام للمعلومات في المنظمة الاقتصادية الدنماركية للمساعدة في تنظيم البيانات وتشغيلها لاخراجها كمنتج في صورة معلومات يمكن ان تفيد في اتخاذ القرارات الاكثر فعالية بما يخص الموارد البشرية . ومن ابرز النتائج التي وصلت لها هذه الدراسة ان الشركات في الدول الغربية قد اهتمت بالاستثمار بكفاءة في العنصر البشري حيث انه هو الذى يستطيع ايجاد حلول ابداعية في مجال الانتاج ، و وجود تطبيق نظام المعلومات محاسبة الموارد البشرية سوف يساهم في قياس قيمة الموارد البشرية .

ومن اهم ما اوصت به هذه الدراسة هو ضرورة التعامل مع الموارد البشرية على اساس انها ثروة ليست فقط للشركات والمؤسسات وانما للدولة نفسها وكلما تم الارتفاع بمهاراتها ادى ذلك الى المساهمة في التقدم الاقتصادي . تناولت الدراسة السابقة تصميم نظام معلومات

¹ فاضل على جابر، «تصميم نظام معلومات محاسبة الموارد البشرية في الوحدات الاقتصادية ، مجلة الاكاديمية العربية المفتوحة الدنمارك العدد الثاني 2007.

محاسبة الموارد البشرية في الوحدات الاقتصادية بينما تناولت الدراسة الحالية اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي.

٤/ دراسة فضل كمال سالم 2008عنوان "مدى اهمية القياس والافصاح المحاسبي عن تكلفة الموارد البشرية واثرها على اتخاذ القرارات المالية"^١

هدفت هذه الدراسة الى دراسة وتحليل الاهمية التي يحظى بها القياس والافصاح المحاسبي عن تكلفة الموارد البشرية و مدى التأثير الذي تحدثه على اتخاذ القرارات المالية في كبرى الشركات الحديثة ، حيث بلغ حجم عينة الدراسة عامين من فئات متخذى القرارات من اعضاء مجلس الادارة ، المدراء الماليون و الاداريون ، رؤساء اقسام المحاسبة و رؤساء اقسام شئون الموظفين لدى (100) شركة.

ومن ابرز النتائج التي توصلت لها هذه الدراسة وجود اهتمام مقبول بالبيانات الخاصة بالموارد البشرية ، الا انه يوجد اعمال في التسجيل المحاسبي للموارد البشرية ، ورسملة الاصول البشرية والافصاح عنها يوفر مزيد من الموضوعية والمصداقية والتقة للبيانات المحتواه في التقارير وتوفير معلومات عن القيمة الاقتصادية للاصول البشرية يزيد من كفاءة الادارة في الرقابة عليها وتحقيق الاستغلال الامثل الذي يحقق الانتاجية القصوى .

ومن اهم ما اوصت به هذه الدراسة هو ضرورة التفرقة بين النفقات التي تعتبر مصروفات تحمل على نفس الفترة و تلك التي يجب ان ترسل وتنظر ضمن عناصر اصول المنشاة والاهتمام باصدار معيار محاسبي يلزم المنشآت بمقاييس راس مالها البشري لسد الفجوة بين القيمة السوقية والقيمة الدفترية . تناولت الدراسة السابقة مدى اهمية القياس والافصاح المحاسبي للموارد البشرية واثرها على اتخاذ القرارات المالية بينما تناولت الدراسة الحالية اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي .

٥/ دراسة علي حمد السيد حمد 2009²

تمثلت مشكلة البحث في استخدام شركة التامين الاسلامية للتحليل المالي كاداة لتقويم الاداء المالي فيها هدف البحث للاتي :

^١ فضل كمال سالم ، مدى اهمية القياس والافصاح المحاسبي عن تكلفة الموارد البشرية واثرها على اتخاذ القرارات المالية ، دراسة تطبيقية على الشركات المساهمة في قطاع غزة 2008 .

² على حمد السيد حمد ، دور التحليل المالي في تقويم الاداء المالي للشركات التامين الاسلامية ، رسالة ماجستير غير منشورة جامعة السوجان ، كلية الدراسات العليا ، قسم المحاسبة والتمويل 2009.

1/ الى بيان دور اساليب التحليل المالي وتحديد النسب المالية في تقويم اداء شركة التامين الاسلامية من خلال تحديد نقاط القوة والضعف .

2/ دراسة و تحليل الاداء المالي لشركة التامين الاسلامية في ضوء تحديد نقاط القوة والضعف فيها .

3/ بيان مفهوم واهمية تقويم الاداء المالي للشركة .
اهم نتائج الدراسة :

1/ التحليل المالي يؤدى الى قياس الاداء بصورة اكثر وضوحاً مما يمكن من تحديد مواطن القوة ومواطن الضعف في اداء الشركة بصورة عامة .

2/ استخدام التحليل المالي وتحديد النسب المالية ادى الى التوصل الى الاساليب الحقيقة التي ادت الى واقع الاداء المالي الحالى لشركة التامين الاسلامية .
اهم التوصيات التي وصى بها الباحث :

1/ استخدام اساليب التحليل المالي في تقويم الاداء المالي لشركة التامين الاسلامية و منشآت الاعمال الخدمية و الربحية يساعد الادارة العليا واصحاب الملكية في معرفة اداء الشركة وكيفية القرارات الرشيدة .

2/ يجب على الباحثين و المهتمين التعميق في دراسة اساليب التحليل المالي في تقويم الاداء والاستفادة منه في تطوير نماذج التقويم المالي للمنشآت .

3/ ادخال تقويم الاداء المالي ضمن السياسات الاستراتيجية لشركة التامين الاسلامية لأن هذا يؤدى الى معرفة تحقيق استخدام الموارد البشرية و المادية ، تناولت الدراسة السابقة دور التحليل المالي في تقويم الاداء المالي لشركات التامين الاسلامية ، بينما تناولت الدراسة الحالية اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي .

6/ دراسة احمد حماد 2010م¹

تناولت الدراسة دور التحليل المالي في تقويم الاداء المالي ، وهدفت الدراسة الى تقويم اداء المشروع من زوايا متعددة تتمثل في اطار عام للاستفادة من التحليل في اتخاذ القرارات كذلك الاعتماد على البيانات النوعية والكمية ، وتقسيم ربحية المنشأة بالإضافة الى استخدام مؤشرات

¹ احمد حماد جمعة عبدالله، دور التحليل المالي في تقويم الاداء المالي ، بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في المحاسبة ، عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي ، جامعة كسلا 2010.

التحليل المالى فى تخطيط عملية المراجعة التحليلية ، واستبطاط بعض المؤشرات التى توفر للادارة ادوات للتخطيط والرقابة وتقييم الاداء.

حاولت الدراسة الاجابة على التساؤلات الآتية : هل اعداد القوائم المالية وفق المبادئ المتعارف عليها تقوم الاداء المالى؟ هل استخدام النسب المالية يؤدى الى تقويم الاداء المالى فى الشركات العامة ؟ ما هو اثر المعلومات النوعية والكمية فى اتخاذ القرارات وتقويم الاداء المالى؟ ما هي العلاقة بين الايرادات والتكاليف وتقويم الاداء المالى؟ .

اتبعت الدراسة المنهج الاستباطى والاستقرائى لصياغة الفروض والتحقق منها والمنهج التاريخى للوقوف للكتابات التى تناولت الموضوع تحت الدراسة ، بالإضافة الى المنهج الوصفى للدراسة الميدانية ، تمثلت فرضية الدراسة فى الآتى : توجد علاقه مباشرة بين اعداد القوائم المالية على الثبات فى تطبيق المبادئ المحاسبية المتعارف عليها وبين تقويم الاداء المالى فى الشركات العامة، كذلك توجد علاقه مباشرة بين المعلومات الكمية والوصفية ، فيما يختص باتخاذ القرارات وتقويم الاداء المالى، من اهم النتائج توجد علاقه مباشرة بين اعداد القوائم المالية على اساس الثبات فى تطبيق المبادئ المحاسبية المتعارف عليها وبين تقويم الاداء المالى فى الشركات العامة. تناولت الدراسة السابقة دور التحليل المالى فى تقويم الاداء المالى بينما تناولت الدراسة الحالية اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالى.

٧/ دراسة معاوية الشريف عبدالله الحسن^١ 2011

هدفت الدراسة لايراز اهمية التحليل المالى وبيان التحليل ودوره في تقويم الاداء المالى في القطاع الصناعي وذلك باستخدام اسلوب النسب المالية للحصول على مؤشرات تساعد في تقويم الاداء المالى لمساعدة مستخدمي القوائم المالية (الادارة) المستثمرين الحالين والمرتقبين المقترضين وغيرهم من مستخدمي القوائم المالية في اتخاذ القرارات الرشيدة تمثلت مشكلة الدراسة في مدى امكانية مصنع الجنيد على تحقيق الارباح كذلك تتعلق مشكلة الدراسة بمدى قدرة مصنع الجنيد على الوفاء بالتزاماته قصيرة الاجل . قامت الدراسة بتحليل القوائم المالية لمصنع سكر الجنيد للاعوام 2004_2008 مستخدما في ذلك التحليل بالنسب المالية لاستخراج مؤشرات تساعد في تقويم الاداء المالى للشركة اهم النتائج التي توصل اليها الباحث

^١ معاوية الشريف عبدالله الحسين ، دور التحليل المالى في تقويم الاداء المالى في القطاع الصناعي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، كلية الدراسات العليا ، قسم المحاسبة والتمويل 2011.

ان شركة مصنع الجنيد قادرة على تحقيق الارباح واتضح ذلك من خلال ملاحظة الارباح المحققة على مدى سنوات الدراسة وتحليل تلك الارباح ايضا شركة مصنع الجنيد على الوفاء بالتزاماتها قصيرة الاجل واتضح من خلال تحليل الاصول المتداولة والخصوم المتداولة . وخرجت الدراسة بعدد من التوصيات اهمها ان تستفيد شركة مصنع سكر الجنيد من فائض السيولة التي تمتلكها وذلك باستثمارها على ادارة الشركة انشاء خاص بالتحليل المالي مناهج الدراسة المنهج الوصفى التحليلي ، تناولت الدراسة السابقة دور التحليل المالي في تقويم الاداء المالي في القطاع الصناعي بينما تناولت الدراسة الحالية اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي .

8/ دراسة عودة 2013 بعنوان "واقع نظم معلومات الموارد البشرية ودورها في فاعلية العمل الادارى في المنظمات غير الحكومية".¹

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على واقع نظم المعلومات الموارد البشرية واثرها على فاعلية العمل الادارى في المنظمات غير الحكومية العاملة في قطاع غزة و ذلك لأهمية ادارة الموارد البشرية و تاثيرها على سير العملية الادارية داخل الجمعيات ، وقد عملت الدراسة على توضيح الدور الذى تساهم به نظم معلومات الموارد البشرية المحسوبة في نجاح العمليات الادارية في الجمعيات ، وبلغ حجم عينه الدراسة (100) استبانة وزعت على مسئولى قسم الموارد البشرية او من ينوب عنهم في المنظمات غير الحكومية في قطاع غزة و البالغ عددهم (887) منظمة.

وكان من ابرز النتائج التي توصلت لها هذه الدراسة وجود علاقة بين تطبيق نظم معلومات الموارد المحسوبة و بين فاعلية العمل الادارى البشرية في الجمعيات ، كما اظهرت النتائج توافر المتطلبات التقنية لتطبيق نظم معلومات ، كما يتم تطبيق عمليات النظام المحسوبة لادارة نظم معلومات الموارد البشرية ، ويحتاج العاملين على هذه النظم للتدريب بصفه مستمرة للتغلب على نقص الخبرة التكنولوجية وتحديد جهة متخصصة في الجمعية لادارة هذه النظم .

¹ عودة احمد ، 2013 واقع نظم معلومات الموارد البشرية ودورها في فاعلية العمل الادارى في المنظمات غير الحكومية في قطاع غزة ، رسالة ماجستير ، الجامعة الاسلامية غزة .

ومن اهم ما اوصت به هذه الدراسة بتفعيل وتطوير تطبيق نظم المعلومات الموارد البشرية في جميع وظائف ادارة الموارد البشرية في الجمعية ، والاعتماد على جهات متخصصة لتدريب العاملين على النظام بصفة مستمرة للتغلب على نقص الخبرة التكنولوجية . تناولت الدراسة السابقة دوافع نظم معلومات الموارد البشرية ودورها في فاعلية العمل الادارى في المنظمات غير الحكومية بينما تناولت الدراسة الحالية اثر قياس البشرية على تقويم الاداء المالي.

9 / دراسة زوليف 2014 بعنوان " العوامل المؤثرة في مستوى الاصحاح

المحاسبي عن الموارد البشرية في التقارير المالية للبنوك العاملة في الاردن¹.
هدف هذه الدراسة الى استكشاف اثر العوامل ذات العلاقة ببعض خصائص البنك والمتمثلة في (الحجم وال عمر ، وطبيعة النشاط والربحية) في مستوى الاصحاح عن الموارد البشرية في التقارير المالية السنوية للبنوك في الاردن ، ولتحقيق اهداف الدراسة ثم تطوير مؤشر لقياس مستوى الاصحاح عن هذه الموارد في التقارير المالية السنوية للبنوك وكان من ابرز النتائج التي توصلت لها هذه الدراسة ان مستوى الاصحاح عن الموارد البشرية في التقارير المالية السنوية للبنوك في الاردن وان هنالك تاثيراً معنوباً لخصوصيات البنك ما عدا خاصية طبيعة نشاط البنك ، وان هذا النوع من الاصحاح طوعي حيث لا يوجد معيار محاسبي خاص بالموارد البشرية ضمن معايير المحاسبة و الإبلاغ المالي الدولي .

ومن اهم ما اوصت به هذه الدراسة القيام بمثل هذه الدراسة في قطاعات اقتصادية اخرى ضمن البيئة الاردنية بغرض اجراء المقارنة للوقوف على مدى التشابه والاختلاف بين هذه القطاعات في مجال الاصحاح عن الموارد البشرية وان يتم تناول متغيرات اخرى لم يتم اختبارها في هذه الدراسة مثل الرفع المالي والسيولة وهيكل الملكية . تناولت الدراسة السابقة العوامل المؤثرة في مستوى الاصحاح عن الموارد البشرية في التقارير المالية للبنوك العاملة في الاردن بينما تناولت الدراسة الحالية اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي.

¹ انعام زوليف ، العوامل المؤثرة على مستوى الاصحاح المحاسبي عن الموارد البشرية في التقارير المالية للبنوك العاملة في الاردن ، المجلة الاردنية في ادارة الاعمال ، المجلد 10. 2014

10/ دراسة ديمة رفيق 2015 بعنوان " مدى توفر مقومات الموارد البشرية في المؤسسات الحكومية العامة في قطاع غزة ".¹

تمكن أهمية محاسبة الموارد البشرية في تقديم المعلومات الازمة لمساعدة الادارة العليا في اتخاذ القرارات المناسبة مما يدعو الى البحث عن مدى توفر نظام محاسبي ملائم يعمل على خدمة وفحص متطلبات مثل هذا القرار تتفرع المشكلة في الاسئلة التالية :

1/ ما مدى توفر مقومات محاسبة الموارد البشرية في المؤسسات الحكومية العاملة في قطاع غزة ؟

2/ ما مدى وعي الادارة العليا في المؤسسات الحكومية العاملة في قطاع غزة لأهمية محاسبة الموارد البشرية ؟

3/ ما مدى توفر بناء تنظيمي صحيح و قادر على المساهمة في تلبية متطلبات تطبيق محاسبة الموارد البشرية في المؤسسات الحكومية العاملة في قطاع غزة ؟

4/ ما مدى توفر انظمة تقنية واولية متطرورة في المؤسسات الحكومية العاملة في قطاع غزة ؟ هدفت هذه الدراسة الى :

1/ التعرف على اهمية و دور تطبيق محاسبة الموارد البشرية في المؤسسات الحكومية العاملة في قطاع غزة .

2/ التعرف على مدى ادراك الادارة العليا في المؤسسات الحكومية العاملة في قطاع غزة لأهمية محاسبة الموارد البشرية .

3/ الوقوف على مدى اعتماد الادارة العليا في المؤسسات الحكومية في قطاع غزة على محاسبة الموارد البشرية في اتخاذ القرارات .

توصلت هذه الدراسة الى ان يتتوفر بناء تنظيمي سليم للوزارات والهيئات الحكومية العاملة في قطاع غزة وانه لا يوجد قصور في تحقيق الرضا الوظيفي للموارد البشرية العاملة في المؤسسات الحكومية في قطاع غزة .

¹ ديمة رفيق محمد ماصة ، مدى توفر مقومات محاسبة الموارد البشرية في المؤسسات الحكومية العامة في قطاع غزة ، دراسة ماجستير ، في المحاسبة والتمويل 2015م.

ووصت هذه الدراسة على ضرورة اهتمام الادارة العليا فى المؤسسات والهيئات الحكومية العاملة في قطاع غزة بعناصر الموارد البشرية من حيث قياس تكاليفها المتعلقة بالاستقطاب والتدريب .

وايضا وصت على الاستفادة من بيانات الموارد البشرية المتوفرة قى المؤسسات الحكومية لاغراض دعم القرارات المالية و الادارية والعمل على تعديل نظام الحوافز والمكافئات للعاملين في الهيئات والمؤسسات الحكومية العاملة في قطاع غزة من خلال تطبيق ما هو وارد فى قانون الخدمة المدنية بهذا الخصوص .

تناولت الدراسة السابقة مدى توفر مقومات الموارد البشرية فى المؤسسات الحكومية العاملة في قطاع غزة بينما تناولت الدراسة الحالية اثر قياس تكاليف الموارد البشرية على تقويم الاداء المالي .

الفصل الأول

تكليف الموارد البشرية

المبحث الأول: مفهوم محاسبة الموارد البشرية

المبحث الثاني: طرق قياس تكاليف الموارد البشرية

المبحث الاول

مفهوم محاسبة الموارد البشرية

مفهوم محاسبة الموارد البشرية :

محاسبة الموارد البشرية هي عملية قياس اعداد التقادير عن الديناميات البشرية في المنظمة ، وهي عملية تقييم حالة الموارد البشرية في المنشأة و قياس التغير في هذه الحالة على مدار الزمن ، كما انها عملية توفير معلومات عن الافراد و الجماعات للمنشأة لتخاذل القرارات سواء داخل المنشأة او خارجها ان محاسبة الموارد البشرية تسهم في تحقيق كفاءة استخدام

القوى العاملة المتاحة عن طريق ما يلي¹ :

- 1- قياس قيمة الموارد البشرية العاملة بالمشروع باستخدام طرق علمية مناسبة قابلة للتطبيق العملي .
- 2- قياس كفاءة الانتاجية للاصول البشرية .
- 3- قياس تكلفة استخدام الموارد البشرية من مرتبات واجور وغير ذلك.
- 4- قياس ربحية الاصول البشرية .

اما likert فقد اطلق في تعريفه لمحاسبة الموارد البشرية من نظرته الى المشروع على انه منظمة للبشرية و ان مواردها تشمل ولاء مجموعات الموظفين و الموردين والعملاء². وعرفها احمد موسى على انها مجموعة من المفاهيم و المبادئ والاساليب والإجراءات التي تحكم عملية تحديد ثم قياس البيانات المتعلقة بالموارد البشرية وذلك بقصد ايصالها بعد ذلك للاطراف ذات العلاقة .³

ثم عرفت على انها :

عملية التعرف وقياس البيانات الخاصة بالموارد البشرية و توصيل المعلومات الخاصة بالموارد البشرية الى متذبذل القرارات⁴.

¹ <https://m.bayt.com> 22/7/2018 ,10:23m.

Likert R.a the huneer organizationand:its mangment and vakuue . m graw- hill book co.1967 page7.²

احمد موسى في كتابه دراسات في المحاسبة الاجتماعية دار النهضة العربية 1979 ص 314 .³

يوجنا عبد الله "محاسبة الموارد البشرية مجلة الادارة العامة العدد 28 عام 1988 ص 97 من 98 .⁴

اما اريك فلامهولتز "flamholtz" في كتابه المحاسبة عن الموارد البشرية فقد عرفها كالتالي:
تعد الموارد البشرية وسيلة لقياس التكاليف التي تحدث في المشروع اة المشروعات الاخرى
نتيجة لاختيار او تاجير او تدريب او تعين او تمية الاصول البشرية كما تتضمن ايضا
القياس الاقتصادي لقيمة الموارد البشرية للمشروع¹.

عرفت ايضا بانها : " مصطلح يستخدم لوصف فروض متوعة تبحث في التقرير عن الموارد
البشرية و تؤكد اهميتها في تحقيق ارباح المشروع و مجموعة اصوله.²
وفي محاولة للربط بين المفاهيم والمبادئ المحاسبية المتعارف عليها ، و مفهوم المحاسبة عن
الموارد البشرية ، فقد عرفها الكسندر Alexander بقوله :

"ان المحاسبة عن الموارد البشرية ماهى الا امتداد للمبادئ المحاسبية لمقابلة التكاليف
بالايرادات ، وتنظيم البيانات المتعلقة بالموارد البشرية لتوصيلها للمختصين معبرا عنها بقيم
نقدية".³.

وهذا امر منطقى ، فالمحاسبة عن الموارد البشرية ماهى الا اسلوب لتحسين نظام المعلومات
المحاسبي و تطوير مخرجات النظام بما يتلاءم و احتياجات الاطراف المختلفة .

نشأة وتطور المحاسبة عن الموارد البشرية :

على الرغم من ان المحاسبة عن الموارد البشرية تعتبر ميدانا جديدا نسبيا الا انها مرت خلال
هذه الفترة القصيرة بالعديد من مراحل التطور المتميزة⁴ :

المرحلة الاولى تقع في بداية السبعينيات وحتى 1966 م

وتنميز هذه المرحلة بانها فترة وضع المفاهيم الاساسية المحاسبة عن الموارد البشرية
باستخدام النظريات والمبادئ المتعلقة بهذا الموضوع في العلوم الاجتماعية الاخرى و

¹ اريك فلامهولز تعریف د.محمد عصام الدين زايد د. احمد حاجج «المحاسبة عن الموارد البشرية» الرياض المملكة العربية السعودية دار المربخ 1992 ص 7.

² سامر معروف تحليل المستوى الموضوعي لاساليب تقييم الموارد البشرية ، مجلة العلوم الادارية والسياسية ، جامعة الامارات العربية المتحدة ، العدد 2 مايو 1982 ص 67.

³ رمضان محمد على المحاسبة المتقنة : دراسات في مشاكل محاسبة معاصرة ، الطبعة الاولى ، دار الحامد ، عمان 1997 ص 297.

⁴ رشا حمادة القياس والافصاح المحاسبي عن الموارد البشرية واثره في القوائم المالية - دراسة تطبيقية على اعضاء الهيئة التدريسية في جامعة دمشق : جامعة دمشق كلية الاقتصاد ، مجلة جامعة دمشق ، العدد الاول 2002 م 146.

اعتمدت الدراسات على فكرة رأس المال البشري في النظرية الاقتصادية ، واهتمت باظهار الاهمية النسبية للموارد البشرية كاحد مكونات الشهرة في المحاسبة المالية .

المرحلة الثانية من 1966_1971م

تميزت هذه الفترة بالاتي :

- 1- تقييم فعالية نماذج قياس تكلفة و قيمة الموارد البشرية .
- 2- ايجاد مجالات حالية ومستقبلية لاستخدامات المحاسبة عن الموارد البشرية .
- 3- التطبيق العملى في بعض المنشآت .

المرحلة الثالثة 1971_1976

تم نشر العديد من الدراسات الاكاديمية في العديد من البلدان ، بالإضافة الى تطبيق العديد منها لبيان اثر المعلومات التي تقدمها المحاسبة عن الموارد البشرية في اتخاذ القرارات الادارية ، وقرارات المستثمرين من جملة الاسهم .

المرحلة الرابعة 1976_1980

شهدت تراجعا بالاهتمام بها سوا من الجانب الاكاديمى او التطبيقى للاسباب الاتية :

- 1- الجزء الاكبر من الدراسات الاولية و التي تعتبر اقل صعوبة تمت من المراحل السابقة .
- 2- قلة عدد الباحثين القادرين على القيام بالدراسات في هذه المرحلة مما ادى الى قلتها.
- 3- عدم اقبال المنشآت على التطبيق العلمى للدراسات العلمية .
- 4- ارتفاع تكاليف التطبيق لهذه الدراسات.
- 5- العائد المتوقع من التطبيق غير مؤكد .

المرحلة الخامسة 1980_ الى الان .

اهتمت بالجانب الاكاديمى و التطبيقى للاسباب الاتية:

- 1- تزايد اهتمام المنشآت بزيادة الانتاجية .
- 2- التركيز على دور الموارد البشرية في رفع كفاءة وفعالية المنشآت .

أسباب ظهور محاسبة الموارد البشرية .

تتمثل اسباب ظهور المحاسبة عن الموارد البشرية بالاتى¹ :

- 1- ضرورة التمييز بين النفقات الايرادية والرأسمالية للموارد البشرية لتحقيق عدالة الربط بين الايرادات و النفقات وسلامة قياس الدخل في الفترات المتعاقبة .
- 2- الاتجاه لتكون نظام المعلومات المحاسبية عن الموارد البشرية لتزويد الادارة بالمعلومات الازمة لخطيط وترشيد القرارات الخاصة بالموارد البشرية.
- 3- رغبة المستخدمين للقواعد المالية لمعرفة درجة رضاء و معنويات العاملين بالمنشأة .
- 4- تقييم البديل المتاحة القرارات الادارية المتعلقة بالموارد البشرية.
- 5- حاجة الادارة لمعلومات لاعداد الموازنات التخطيطية الرأسمالية للموارد البشرية .
- 6- الدور المتزايد للموارد البشرية في المنشآت الخدمية التي تعتمد على كفاءة وقدرة مواردها البشرية .

فروض محاسبة الموارد البشرية:

تقوم محاسبة الموارد البشرية على عدة فروض وهي²:

الفرض الاول:

يعتبر العنصر البشري موردا هاما من موارد المنظمة ان لم يكن اهمها جمیعا فکما تستفيد الادارة من العناصر المادية والتقنية والاموال والمعدات والخامات والطرق والاساليب فانها ايضا تجني فوائد جمة من العاملين ، حيث ان هؤلا قادرول على المساعدة في تحقيق اهداف المنظمة وتقديم خدمات متعددة ، حالية ومستقبلية ، وذات قيمة اقتصادية معينة .

الفرض الثاني:

يمكن تطبيق مفهوم الاصول على العنصر البشري ويعرف الاقتصاديون الاصل بانه شي او قيمة يمتلكه شخص او جهة معينة او هو عنصر الانتاج الذي يقدم منفعة او خدمات معينة ويعرف المحاسبون الاصل بانه مورد اقتصادي يعطي منفعة مستقبلية ويمكن قياسة نقديا بطريقه موضوعية، ولغرض محاسبة الموارد البشرية يقول هيرمانسون "وهو من اوائل

¹ مؤيد الفضل واخرون ، المشاكل المحاسبية المعاصرة ، عمان ، دار الميسره للنشر والتوزيع 2002م ،ص97ص98.

² هشام حسبي ، الاتجاهات الحديثة في التحليل المالي جامعة عين شمس القاهرة 1980، ص.9.

المؤلفين الذين كتبوا في هذا الموضوع اذ يرجع مؤلفة الى سنة 1964¹ بتعريف الاصول بانها موارد نادرة يتم الحصول عليها عن طريق معاملات جارية او ماضية ،قادرة على منفعة او خدمات اقتصادية في المستقبل .¹

وتشمل المعاملات اي عملية او صفقات او ظروف يترب عليها تغيير في وضع الاصول كتعيين عدد من الموظفين مثلا او تدريب بعضهم او انها خدمات البعض الاخر وبناء على هذا يزعم المحاسبون انه يمكن تطبيق مفهوم الاصول على العنصر البشري حيث انه يعطي المنظمة منافع اقتصادية ويمكن تقدير قيمته.

الفرض الثالث :

ان استخدام الاصول الانسانية يتضمن تكلفة اقتصادية تتحملها المنظمة في مقابل ذلك تحصل المنظمة من هذه الاصول على عدة خدمات ومنافع تسهم في تحقيق درجة من الفعالية حيث ان هذه الخدمات والمنافع اقتصادية بطبعها فان من الممكن قياسها ووضعها في صورة نقدية تظهر في الحسابات الختامية حتى وان حدثت تغيرات في الاصول الانسانية وكذلك العمل او الحالة للتقاعد مثلا فان الكشوف المحاسبية تستطيع اظهار في تكاليف الاحلال.²

الفرض الرابع:

ان قيمة الاصول الانسانية تتأثر بالنمط القيادي للادارة اي ان الطريقة التي تتبعها الادارة في التعامل مع العاملين تؤثر على قيمة العنصر البشري ارتفاعا وانخفاضا او ثباتا مثلا تتوقف انتاجية العاملين ومدى مطابقتها بالمعايير الموضوعية كما ونوعا وتکاليفا على حسن اختيار الاشخاص للاعمال التي تلائمهم ،من حيث القدرات والمهارات من ناحية والرغبات والميول من ناحية اخرى .³

الفرض الخامس:

هناك حاجة لمحاسبة الموارد البشرية ،حيث ان الادارة تحتاج الى معلومات دقيقة وكافية وموقوته عن العنصر البشري حتى تستطيع اتخاذ القرارات الملائمة بشان انتقاء الافراد

¹ ايمن عبدالله محمدابوبكر، محاسبة الموارد البشرية ،على الموقع https://hou83m.wordpress.com بتاريخ 18/9/2018 . الساعة 6:6.

² محمد عبدالوهاب السعيد ياسين عامر ، محاسبة الموارد البشرية ، دار المريخ للنشر ، 1984،ص.22.

³ نوال عمارة مسعود ،محاسبة الموارد البشرية (الملتقى الدولى حول التنمية البشرية وفرص الاندماج فى اقصد المعرفة والكفاءات البشرية) كلية الحقوق والعلوم الاقتصادية جامعة ورقلة ، الجزائر ،مارس 2004،ص.4.

وتميّتهم وصيانتهم وتوجيه مجهوداتهم ،وحيث ان محاسبة الموارد البشرية توفر المعلومات المطلوبة عن تكالفة العنصر البشري وقيمتها فانها تساعد الادارة على بناء قراراتها على تحليل

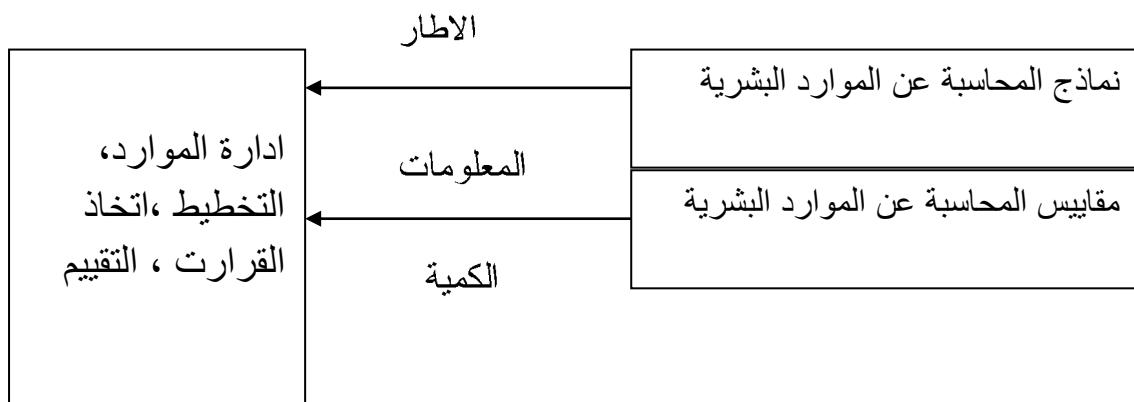
¹ واقعي للتكلف والعائد واقساط الاستهلاك .

وظائف محاسبة الموارد البشرية:

تتمثل وظائف محاسبة الموارد البشرية بالاتي²:

- 1 جمع البيانات الخاصة بالموارد البشرية .
- 2 توثيق وتسجيل البيانات .
- 3 توصيل المعلومات للمستخدمين في الوقت المناسب و بالدقة المطلوبة.
- 4 تحفيز الادارة على الاهتمام بمفهوم راس المال البشري عند اتخاذ القرارات الخاصة بالموارد البشرية³.
- 5 تقديم المعلومات الكمية لتكلفة و قيمة الموارد البشرية .
- 6 توفير الاطار الذى يساعد على اتخاذ القرارات الخاصة بالموارد البشرية.
- 7 تقديم مجموعة من المقاييس لحساب تكاليف و عوائد قرارات الموارد البشرية.

شكل رقم (1/1/1) يوضح وظائف محاسبة الموارد البشرية



اريک فلامهولتر تعریب د.محمد عصام الدين زید د. احمد حجاج ،**المحاسبة عن الموارد البشرية** الرياض المملكة العربية السعودية . دار المربیخ 1992 ،ص28

¹ محمد عبد الوهاب السعيد، ياسين عامر ،مرجع سبق ذكره ص23_26.

² جابر على فاضل ، تصميم نظام مقومات محاسبة الموارد البشرية في الوحدات الاقتصادية (القاهرة المنية العربية للتنمية الادارية ، ندوة استخدام تكنولوجيا المعلومات في ادارة الموارد البشرية ، الفترة من 2-6 ديسمبر 2007 ص 4 .

³ Russel p.vakharia ,financial accounting of human resource policies (cost enginer vol 37,No,7,1995)

أهمية محاسبة الموارد البشرية :

تتمثل أهمية محاسبة الموارد البشرية في الآتي :¹

- 1- تحديد العائد على رأس المال المستثمر في الموارد البشرية .
- 2- معرفة نسبة معدل دوران العمل وقيمة الخسائر الناتجة عنه .
- 3- مساعدة الادارة في الاختيار بين البديل في عملية اتخاذ القرارات في الميزانيات الرأسمالية باضافة تكلفة وقيمة الموارد البشرية .
- 4- المساعدة في تحطيط الاستثمار في الموارد البشرية .
- 5- تستخدم بياناتها في اعداد النسب المالية بالإضافة والتحطيط المالي .
- 6- الحكم على مدى فعالية المنشأة في ادارة مواردها البشرية .

اهداف محاسبة الموارد البشرية :

ينتجى الهدف الاساسى لمحاسبة الموارد البشرية فى مساعدة الادارة بمستوياتها المختلفة على القيام بوائفها في التخطيط والرقابة ، كما تهدف الى تقديم بيانات و معلومات صحيحة و موثقة فى الوقت المناسب للمستفيدين حيث تسعى الى تحقيق الاهداف التالية² :

- تحديد و قياس تكلفة الموارد البشرية باسلوب يعطى نتائج اكثراً موضوعية .
- مساعدة الادارة في تحطيط القوى العاملة، بغرض تحقيق الاستخدام الامثل لها وربطها بعمليات المؤسسة .
- مساعدة الادارة في تقييم البديل المتاحة لقرارات الادارية و المتعلقة بالموارد البشرية مثل قرارات الاستغناء او التوظيف لاحد العناصر البشرية .
- تحديد اثر برامج خفض التكاليف بما يخص الموارد البشرية .
- مساعدة الادارة على الرقابة على الموارد البشرية و استخدامها بأفضل كفاءة ممكنة³.

¹ د.محمد جلال محمد بدبوى ، المحاسبة عن الموارد البشرية (بغداد ، الجامعة المتصرية ، كلية الادارة والاقتصاد ، مجلة الادارة والاقتصاد ، العدد الرابع ، 1980م ص 217،218).

² ابراهيم فتوح (2000) مشكلات الاعتراف و القياس في المحاسبة عن الموارد البشرية ، اقتراح التطبيق في جامعة تشرين ، مجلة اربد للبحوث والدراسات ، جامعة اربد الاهلية _ الاردن ، المجلد 2 العدد 2 ص 43، ص 44.

³ فضل سالم . (2008) مدى اهمية القياس و الافصاح المحاسبي عن تكلفة الموارد البشرية واثره على اتخاذ القرارات المالية ، رسالة ماجستير ، كلية التجارة ، الجامعة الاسلامية ، غزة ص 23،24.

- مساعدة المؤسسات الحكومية في قياس الأداء الاجتماعي للمنشأة و اتخاذ القرارات المتعلقة بتخطيط وتنمية الموارد البشرية على المستوى القومي .
- بيان كيفية الاصحاح عن التكاليف وقيمة الموارد البشرية .

هناك عدة مزايا لمحاسبة الموارد البشرية

تتمثل مزايا محاسبة الموارد البشرية في الآتي¹ :

- 1- التخطيط السليم للقوى العاملة لمواجهة الاعباء الحالية والمتوقعة .
- 2- تقدير الاستثمارات التي تواجهها المنظمة في بناء تنظيمها الانسانى .
- 3- استحداث اصول جديدة هي الاصول الاسلامية ضمن المركز المالي للمنظمة ، الامر الذى يؤدى الى زيادة تقلها فى السوق .
- 4- تساعد محاسبة الموارد البشرية المنظمة في القيام بمسؤوليتها الاجتماعية ، وذلك عن طريق وضع اهداف لتنمية الموارد البشرية بالإضافة الى الاهداف الانتاجية.
- 5- تساعد محاسبة الموارد البشرية في تحويل النظرة الى العاملين من انهم اعباء على المنظمة الى انهم اصول ، مما يزيد من اهتمام الادارة بتطوير الموارد البشرية ، واعتبار العاملين في المؤسسة ليسوا فقط ادوات انتاجية بل اعضاء مشاركون في تحقيق اهداف المنظمة الى جانب اهدافهم الشخصية .
- 6- تشجيع عملية الاقتراض طويلة الاجل بضمان الاصول التي تم زيادتها نتيجة زيادة الاصول البشرية.

اى ان محاسبة الموارد البشرية لها غرض مزدوج فهى بالإضافة الى كونها اسلوب جديد للتفكير المنطقي لادارة الموارد البشرية فهى نظاما لامداد الادارة بالمعلومات اللازمة لادارة تلك الموارد بكفاءة و فعالية .

من العوامل التي ساعدت على الاهتمام بمحاسبة الموارد البشرية اهمها :-

- 1- اهتمام الادب المحاسبي بمفاهيم و طرق المحاسبة عن الموارد البشرية التي تمثل الاصول الأساسية لمعظم المنشآت .²

¹ وليد الحبالي (2004) دراسات في المشاكل المحاسبية المعاصرة " الطبعة الاولى " عمان ، دار الحامد للنشر والتوزيع ص298.

² اريک فلامهولتز 1992، المحاسبة عن الموارد البشرية ، تعریف محمد عصام الدين زايد ، دار المربخ للنشر ، الرياض ص4.

- 2- ازدياد الحاجة الى الافراد العاملين للتعليم والتدريب واكتساب المهارات و الخبرات التي تزيد من قيمة راس المال للمنشأة .
- 3- تعتبر الموارد البشرية من انواع الاصول في الوحدة الاقتصادية وله تاثير جوهري على الانتاجية ¹ .
- 4- تعتبر الموارد البشرية ان لها قيمة سوقية تؤثر في القيمة السوقية للمنشأة .
- 5- التطورات والتغيرات التكنولوجية و التقنية وانعكاساتها على الوحدات الاقتصادية والتي نبع عنها فترة واسعة لنظم الانتاج و الادارة في المؤسسات ² .
- 6- تعطى محاسبة الموارد البشرية دلالات هامة لبعض النسب و المؤشرات المالية والمحاسبية ³ .
- 7- ان تجاهل اعمية محاسبة الموارد البشرية وعدم قيام المنشآت بالمحاسبة عنها يؤدى الى اتخاذ قرارات غير سليمة ، وعدم قيام المشروع بإنجاز اهدافه بالشكل المناسب نتيجة عدم ايمان العناصر البشرية بأهداف المشروع يحكم عليه بالفشل ...الخ ⁴ .
- 8- وبذلك لم تعد قيمة المؤسسة تقاس عن طريق الطرق التقليدية للاصول فقط والمباني والمنشآت وخطوط الانتاج ، ولكن الامر تطور واصبحت قيمة المؤسسة تقاس من خلال دور و أهمية المورد البشري كجزء مهم من القيمة الاجمالية للمؤسسة ، وبالتالي فان محاسبة الاصول البشرية تؤثر في ازدهار اعمال المؤسسة ، وكذلك النتائج النهائية للنشاط الذى تمارسه . يوضح في الشكل رقم(1-2) تاثير محاسبة الموارد البشرية على تلك النتائج :

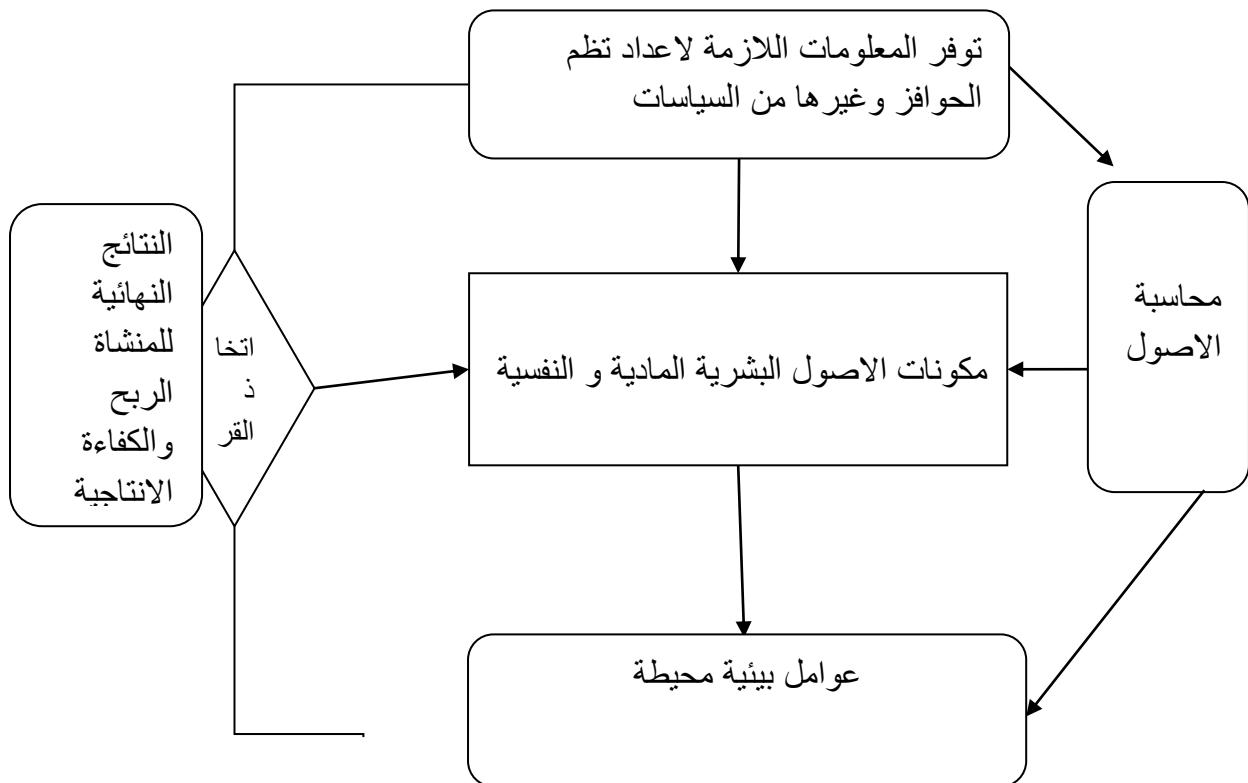
¹ على فاضل جابر ، 2007 مرجع سابق ، ص34.

² وليد الحيالي 2004 ، مرجع سابق ، ص295.

³ كمال حسن جمعة 2008، بحث بعنوان "محاسبة الموارد البشرية منهج جديد لقياس قيمة خدمات المورد البشري " مجلة بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية ، العدد الثامن عشر ،ص127

⁴ حسين القاضى ، ومامون حمدان (2001) نظرية المحاسبة ، دار العلمية و دار الثقافة عمان ص30.

شكل رقم (2/1/1) اثر محاسبة الموارد البشرية على النتائج النهائية لنشاط المؤسسة



هشام حسو (1981) "الاتجاهات السلوكية في المحاسبة" مكتبة عين شمس ، القاهرة ص60.

خصائص محاسبة الموارد البشرية :

توجد عدة خصائص لمحاسبة الموارد البشرية يذكر منها¹:

- انها نوع من انواع المحاسبة يعني فقط بالجانب البشري داخل المؤسسة اي ان من مميزاتها انها تهتم فقط بكل مايخص العمال داخل المؤسسة.
- لها طابع مادي وطابع غير مادي حيث انه من المعروف ان المحاسبة مالية كانت او تحليلية او غيرها ،تهتم بالجانب المادي فقط اما محاسبة الموارد البشرية لاتفصل الجانب المادي للعامل عن الجانب المعنوي له .
- تسمح للادارة من خلال توفر معلومات ومعطيات بالتخطيط السليم لمواجهة الاعباء المتوقعة للعمال داخل المؤسسة.
- القدرة على التحديد الدقيق للاستثمارات البشرية التي تحتاج اليها المؤسسة لبناء تنظيماتها الانسانية وبناء هيكل العمالة .

¹ محمد عبد الوهاب السعيد، ياسين عامر ،مرجع سبق ذكره ص19.
26

- تميز ايضا بقدرها على تحديد طرق وكيفية الاستفادة وتسهيل العنصر البشري داخل المؤسسة.
- القدرة على تحديد التكلفة الحقيقة للعنصر البشري وبالتالي تسمح بالمقابلة وقياس العائد ومقارنته بالتكلفة من خلال الخصائص السابقة .
- نجد ان محاسبة الموارد البشرية ، وعلى اعتبار انها تعنى بنوع خاص من الاصول فانها تهتم بالجانب المادي والجانب الغير مادي للعنصر البشري .
الاتجاهات المستقبلية لمحاسبة الموارد البشرية :

ان المحاسبة عن الموارد البشرية قد دخلت في مرحلة تطوير سريع فان العديد من الشركات والمنشآت الهامة كانت قد بدأت في تطبيق المحاسبة عن الموارد البشرية خصوصا مكاتب المحامين والمحاسبين والمراجعين الضخمة وبذا الباحثون يكشفون استخدامات جديدة للمحاسبة عن الموارد البشرية¹ .

ومن ناحية اخرى فاننى اعتقد ان الموارد البشرية ستعمل على تعميق واعادة تطوير اساليب ادارة الافراد وفن ادارة البشر خاصة وانها ادت وستؤدى الى اعادة النظر الى البشر على انهم عناصر تنظيمية عالية القيمة وليسوا مجرد ادوات انتاج .

¹ رشا حماده "القياس والافصاح المحاسبي عن الموارد البشرية "مجلد جامعة دمشق _ المجلد الثامن عشر العدد الاول 2002 ص 147.

المبحث الثاني

طرق قياس تكاليف الموارد البشرية

نتناول في هذا المبحث المفاهيم الأساسية التي تستخدم لقياس تكاليف الموارد البشرية على مستوى المنشأة كما يقدم المصطلحات نماذج القياس التي يقوم عليها نظام التكاليف الفعلية للموارد البشرية .

المفاهيم المحاسبية للتكلفة :

هناك مفاهيم مختلفة للتكلفة حيث توجد التكلفة التاريخية وتكلفة الإحلال والتكلفة الجارية والتكلفة المباشرة وغير مباشرة والتكلفة المعيارية والتكلفة التفاضلية والتكلفة الغارقة وسوف نتطرق بالتفصيل عن التكلفة الجارية والتاريخية والإحلال .

تعريف التكلفة :

التعريف التقليدي للتكلفة هو التضحية التي تتحملها المنشأة للحصول على بعض المنافع أو الخدمات المستقبلية ويمكن تحمل التكلفة في سبيل الحصول على شيء مادي ملموس أو منافع غير ملموسة¹ .

من ناحية المبادئ العلمية فإن أي تكلفة يمكن أن تكون "مصروفاً" أو "أصلاً" فالجزء من التكلفة الذي تم إستهلاكه وإستغلاله خلال الفترة المحاسبية فهو المصروف ، أما الجزء من التكلفة الذي لم يستهلك خلال الفترة بل تستفيد منه خلال فترات تالية فهو الأصل.

التكلفة الأصلية وتكلفة الإحلال :

هناك العديد من المفاهيم المحاسبية الخاصة بالتكلفة والتي تعتبر ذات أهمية خاصة بالنسبة للمحاسبة على الموارد البشرية ومن هذه المفاهيم التكلفة الأصلية وهي تعبر عن التضحية التي تتحملها المنشأة في سبيل الحصول على الموارد وهي تعادل تماماً التكلفة التاريخية ، أما تكلفة الإحلال فتعني التضحية التي يجب تحملها لإستبدال مورداً مملوكاً أو مستخدماً في المنشأة التكلفة المدفوعة وتكلفة الفرصة .

¹ فلامهولتز ، المحاسبة عن الموارد البشرية ، تعریف زید مرجع سابق ، ص95.

التكلفة المدفوعة وتكلفة الفرصة أهم مكونات التكاليف الأصلية وتكلفة الإحلال ، تشير التكلفة المدفوعة إلى ما يمكن أن تتحمله المنشأة في سبيل الحصول على أو إستبدال مورد معين من مواردها وهو ما سمي التكلفة التاريخية .

أما تكلفة الفرصة فهي تعرف بأنها التضحيه بایراد أو دخل في سبيل الحصول على أو إحلال مورد معين وعلى سبيل المثال إذا قام أحد رجال البيع بالتضحيه ببعض وقته للتدريب فإن المبيعات التي كان من الممكن أن تتم في هذا الوقت تمثل تكلفة الفرصة ، وبالمثل إذا قامت المنشأة بإغلاق الأبواب للراحة وحضر أحد العمال للشراء ولم يتمكن من ذلك ، فإن قيمة إيراد المبيعات الضائعة تمثل تكلفة الفرصة لفترة الراحة .

فعليه فإن تكلفة الفرصة تعرف بأنها مجموعة من المنافع التي تم التضحيه بها في سبيل استخدام الموارد إستخداماً بدلاً .

مفاهيم تكلفة الموارد البشرية :

أن تعبير " تكلفة الموارد البشرية " مشتق من المفهوم العام للتكلفة ويمكن القول بأن تكلفة الموارد البشرية هي تكلفة تتحملها المنشأة في سبيل الحصول أو إستبدال البشر ، وفي مثتها باقي التكاليف فهي تشتمل على المكونات " مصروف ، أو أصل " كذلك يمكن أن تتكون من التكلفة المدفوعة وتكلفة الفرصة كما يمكن أن تكون تكلفة مباشرة أو غير مباشرة¹ .

وبإضافة إلى ذلك فان من الممكن أن تكون هنالك تكاليف معيارية للموارد البشرية مثل التكاليف الفعلية لها وأخيراً فإن المفاهيم المحاسبية الفعلية لتكلفة الحصول أو الإحلال لها ما يشابهها في المحاسبة عن الموارد البشرية .

التكلفة الأصلية للموارد البشرية:

التكلفة الأصلية للموارد البشرية هي التضحيه التي تتحملها المنشأة في سبيل الحصول على البشر وتمييthem . هذا التعريف هو نفسه المفهوم المشبع في تعريف تكلفة الأصول الأخرى . وعلى سبيل المثال فان تكلفة المعدات والألات هي التضحيه التي تتحملها المنشأة في سبيل الحصول هذه الموارد ، وتشتمل التكلفة الأصلية للموارد البشرية على تكلفة الإجتناب والإختيار والتعيين والإحلال والتأهيل للعمل والتدريب أثناء العمل وبعض هذه التكاليف تعتبر

¹ فلامهولتز ، تعريب زايد ، مرجع سابق ص 95.

تكلفة مباشرة والبعض الآخر يعتبر تكلفة غير مباشرة ، بالنسبة للعملية التدريبية فإن تكلفة المشرف على المتدرب خلال مرحلة التدريب أثناء العمل تعتبر تكلفة غير مباشرة¹ .

يؤشير الغرض من تجمع هذه التكاليف على مكوناتها وطريقة تحليها لاغرض الإستخدام الإداري

مثلاً من الأفضل أن تكون تكلفة الفرصة ضمن التكلفة الأصلية للموارد البشرية ومع ذلك نظراً للمعوقات التي تواجه قياس تكلفة الفرصة فإن من الإنسب إحلال تقديرات معقولة معدة على أساس منطقي بدلاً عنها كنسبة لذلك ، رغم أنه من المرغوب فيه استخدام تكلفة الفرصة لأغراض إدارة المنشأة أي لأغراض داخلية ، لذلك فإنه غير مرغوب فيه تقديم معلومات عن تكلفة الفرصة المستخدمة من خارج المنشأة لذلك تضمن المحاسبة عن تكلفة الموارد البشرية مع المحاسبة عن التكاليف الأخرى .

قياس التكلفة الأصلية للموارد البشرية:

لقد عرفنا التكلفة الأصلية للموارد البشرية على أنها التضخية التي تتحملها المنشأة في سبيل الحصول على الأفراد واهتمامهم إهتماماً في هذا القسم الذي ينص على قياس التكلفة الأصلية للموارد البشرية هنا تعود لعنصرتين رئيسيتين للتكلفة الصالحة تكلفة الحصول وتكلفة التعلم وكلأ من هذين العنصرين له مكوناته المباشرة وغير مباشرة² .

تكلفة الحصول على البشر :

تشير هذه التكلفة إلى التضخية التي يجب أن تتحملها المنشأة في سبيل الحصول على من يشغل مركزاً معيناً ، وهي تشتمل على كلأ من التكلفة المباشرة للإستقطاب والإختيار والتعيين والتوظيف وكذلك مجموعه معينة من التكاليف غير المباشرة مثل تكلفة الترقى والتدريب من داخل المنشأة .

تكلفة الإستقطاب :

هي تكلفة إجتذاب عضاء جدد محتملين للمنشأة ، والمكون الرئيسي لتكلفة الإستقطاب هي الإعلانات وأتعاب هيئات التقويم والتوظيف وتكلفة السفر والإنقالات وأيضاً المصارييف

¹ Intrenational Advancesin Economic (Reserch Univesit Pomeu Eabra_ Spinp 1990) P96.

² اريك فلامهولتز ، مرجع سابق ، ص100.

الإدارية المستخدمة لهذه الأعمال ويمكن أن تكون هناك عناصر أخرى ذات أهمية يجب تفصيلها في بنود مستقلة .

ولعل من أهم المشاكل التي تواجه المحاسبة عن تكفة الإستقطاب هو كيفية معالجة التكاليف المتعلقة بالأفراد الذين لم يتم تعيينهم بالمنشأة ويمكن حل هذه المشكلة بإعتبار كل هذه التكاليف خاصة بالأفراد الذين تم تعيينهم فقط بمعنى أنه يمكن إعادة تحمل هذه التكاليف كلها إلى الأشخاص الذين تم تعيينهم.

تكلفة الإختيار :

تحمل المنشأة هذه التكفة في سبيل تحديد من يجب أن يمنح الوظيفة وهي تشتمل على كافة التكاليف التي تتحملها المنشأة لإجراء عملية الإختيار ، ولعل المكونات الرئيسية لهذه التكفة هي تكفة المقابلات وتتكلفة الإختبارات وحجم أو نصيب كل فرد من هذه التكاليف هي تكفة المقابلات ، يتوقف على المستوى التنظيمي للوظيفة المطلوب تشغيلها أنه على المنشأة أن تتحمل تكفة أعلى في سبيل إختيار الأفراد في المستويات الإدارية العليا تریدعن تلك التي تتحملها في سبيل إختيار موظفين للكتابة على الآلة الكاتبة .

تكلفة التوظيف أو التسكين :

تحمل المنشأة تكفة التوظيف في سبيل إدخال فرد جديد في التنظيم الإداري للمنشأة ووضعه في الوظيفة الشاغرة ، وتشتمل هذه التكفة على تكفة النقل والانتقال إلى مقر العمل الجديد وما شابه ذلك من نفقات.

أما تكفة التسكين فتشتمل على العديد من التكاليف ذات الطبيعة الإدارية والتي تتحملها المنشأة سبيل وضع الأفراد الذي تم توظيفه في وظيفته ، ومن الناحية العلمية فإنه من الأفضل معاملة هذه التكاليف بشكل كلي لأن لها هدف إساسي هو تعيين وتسكين الفرد أي تؤخذ كلها معاً ويحمل بها الفرد الذي تم تعيينه وتخالف بحسب المستوى الوظيفي التنظيمي للوظيفة التي سيتم تعيينها عليها .

تكلفة التعلم :

وهذه التكاليف تؤشير إلى التضحيات التي تتحملها المنشأة في سبيل تدريب الفرد الذي تم تعيينه ووضعه في مستوى الاداء العادي المتوقع من الفرد عند قيامه بوظيفة معينة ، وتعرف تكفة

التعلم بأنها التكلفة التفاضلية التي تتحملها المنشأة لحين تحقيق مستوى الإنتاجية المطلوب عادة بوظيفة معينة .

وتشتمل تكاليف التعلم على كلاً من عناصر التكاليف المباشرة وغير مباشرة وذلك للقيام بعملية التأهيل والتدريب التقليدي أو الرسمي بجانب القيام بهذه العمليات أثناء مزاولة الفرد لعمله ، كما تشتمل على تكلفة البرامج أو التدريب الرسمي بما في ذلك رواتب المتدرب ، فيمكن أن تشتمل على تكلفة الفرصة للإنتاج أو الأداء الضائع خلال هذه الفترة .

تكلفة التدريب الرسمي و التوجية :

هذه التكاليف التي تتحملها المنشأة لتدريب الشخص وهو في مكان وظيفته ، ومن خلال العمل اليومي بدلاً من التدريب الرسمي وهذا النوع من التدريب ليست فقط لعمال الإنتاج بل أيضاً يمكن أن يتم بالنسبة للمتخصصين مثل المهندسين والمحاسبين وما شابههم ، والتكاليف المباشرة لهذا النوع من التدريب هو المرتبات والإجور التي يتلقاها الشخص خل التدريب وحتى تصل إنتاجيته إلى المعدل المطلوب .

وكذلك فإن تكلفة من الذي يقضيه المدرب تمثل في تكلفة مرتبه طول فترة التدريب والتي تعتبر أيضاً من تكاليف التدريب . أما تكلفة الإنتاجية الضائعة خلال فترة التدريب فهي تمثل تكلفة الأداء الضائع للعاملين الآخرين بخلاف المتدرب نفسه حيث تتأثر إنتاجية الأفراد الذين يتعاملون مع المتدرب أثناء العمل لحين تصل إنتاجيته إلى المستوى العادي المطلوب .

تكلفة إحلال للموارد البشرية

تكلفة إحلال الموارد البشرية هي التضحيه التي تتحملها المنشأة اليوم لإحلال موارد بشرية بدلاً من الموجودة الأن ، فاذ كان أحد الأفراد سيترك العمل في المنشأة فإن المنشأة ستتحمل أعباءه في سبيل إجتذاب وإختيار وتدريب فرد آخر بديلاً عنه .¹

وتكلفة الإحلال هي تكلفة دوران العامل الحالى بالإضافة إلى تكاليف الحصول عليه وإستبداله بغيره ، وهي تشتمل على كلاً من عناصر تكاليف مباشرة وغير مباشرة وحتى أن تكلفة الإحلال تستخدم لأغراض إدارية كما سبق بينا ذلك ، فإنها يجب أن تشتمل على كلاً من تكلفة الفرصة وكذلك التكلفة المدفوعة .

¹ اريك فلامهولتز ، مرجع سابق ص156.

ومن حيث المبدأ فان تكلفة الإحلال يمكن أن تشمل فرد أو مجموعة من الأفراد فان ما يفكرون به مدبر شؤون الأفراد هو انه يريد بديلاً قادرًا على أن يقدم مجموعة من الخدمات التي تلزم وظيفة معينة وليس بالضرورة إحلال فرد بدلاً من فرد آخر ، وبمعنى آخر فهم يفكرون في إحلال أفراد للقيام بوظائف أو بواجبات محددة وليس إحلال فرد باخر فقط .

ومما سبق يتضح أن هناك دوراً مزدوجاً لمفهوم تكلفة الإحلال وظيفياً وشخصياً وفي هذا الخصوص فان تكلفة الإحلال الوظيفي تؤشير إلى التضحيه التي يجب أن تتحملها المنشأة الأن لإحلال فرد مكان اخر يعمل حالياً في وظيفة أو مركز معين بحيث يكون البديل قادرًا على تقديم نفس المجموعة من الخدمات التي يقوم بها الفرد الذي يشغل هذه الوظيفة ، أما تكلفة الإحلال الشخصي فهي تعني التضحيه التي يجب أن تتحملها المنشأة اليوم لتغيير شخص يعمل بالمنشأة حالياً ببديل قادر على تقديم مجموعة خدمات معادلة لذاك الخدمات التي يقدمها الشخص وفي كافة الوظائف التي يمكن أن يشغلها ، وهذه المفاهيم لتكلفة الإحلال يمكن أن تمتد لتشمل المجموعات وكذلك الأفراد وبالرغم من ذلك فإنه لا يوجد بحوث حول تكلفة الإحلال للمجموعات وبدلاً من ذلك فقد ركزت البحوث على الفرد بإعتباره الوجه الأساسي للدراسة والتحليل .

قياس تكلفة الإحلال للموارد البشرية :

تعرف تكلفة الإحلال للموارد البشرية بأنها التضحيه التي تحملها المنشأة اليوم لاستبدال موارد بشرية موظفة في المنشأة فعلاً ، كما زكرنا أنه يوجد نوعين من تكلفة الإحلال الوظيفي و الشخصي وفي هذا الجزء سنتعامل مع مقاييس كلاً منها .

تكلفة الإحلال الوظيفي

تعرف تكلفة الإحلال الوظيفي أو الإستبدال الوظيفي بأنها التضحيه التي تحملها المنشأة الأن في سبيل إحلال شخص مكان آخر يشغل وظيفة معينة في التنظيم بحيث يكون البديل قادرًا على القيام بنفس الأعباء وتقدم نفس الخدمات التي تلزم لهذه الوظيفة ، لتكلفة الإحلال الوظيفي ثلاثة عناصر هي تكلفة الحصول على الأفراد وتكلفة التعلم وتكلفة ترك العمل وقد قمنا بمناقشته النوعين الأول والثاني وسنطرق لدراسة النوع الثالث كما يلي .

تكلفة ترك العمل أو الإنفصال :

هي التكلفة التي تتحملها المنشأة حينما يقوم فرد معين بشغل وظيفة معينة بترك العمل لأي سبب من الأسباب سواء بالإستقالة أو الوفاة أو الإصابة التي تعقد عن العمل وما إلى ذلك وهذه التكلفة يمكن أن تشتمل على تكاليف مباشرة وغير مباشرة .

وخلال البحث عن شخص آخر بديل ليشغل الوظيفة الخالية فان المنشأة تتحمل نوع من التكاليف غير المباشرة نتيجة لعدم القيام بأعباء هذه الوظيفة لعدم وجود من يقوم بها ، واذا كان الأداء لهذه الوظيفة يؤثر على أداء مركز أو وظيفة او وظائف اخرى فان القائمين بهذه الوظائف قد يتاثرو بذلك ويقل معدل أدائهم نتيجة لذلك ، ففي شركة التأمين مثلاً فان أداء الموظف الذي يقوم بالبحث عن طلبات التعويض يؤثر على أداء الموظفين الآخرين مثل من يقوم بمراجعة طلبات التعويض التي يعدها الباحث المذكور كما يؤثر على أداء مدير إدارة التعويضات نفسه ، وبالتالي فإن الخسارة الناتجة عن ترك هذا الباحث لعمله ستتمد لتشمل وظائف أخرى خلال فترة عدم شغل هذه الوظيفة .

والفرق بين الأداء العادي والأداء في ظل وجود وظيفة خالية يمكن أن يسمى بتكلفة الوظيفة الخالية مثلاً في حالة ترك مندوب المبيعات للعمل في الشركة فأنها تتحمل تكلفة الفرصة الناتجة عن إيرادات المبيعات التي ضاعت من الشركة خلال فترة خلو الوظيفة وهذا أيضاً يمكن تسميته تكلفة الوظيفة الخالية .

وهناك عناصر تكلفة أخرى تنشأ نتيجة ترك أو الإنفصال عن التنظيم وهي الخسارة في الإنتاجية في الفترة التي تسبق الإنفصال حيث يكون هنالك مثلاً أو إتجاهها لدى الشخص في تخفيض إنتاجيته في هذا الفترة طالما يعرف انه سيترك العمل .

تكلفة الإحلال الشخصي :

ويؤشير مفهوم تكلفة الإحلال الشخصي على عكس تكلفة الإحلال الوظيفي إلى التضحية التي تتحملها المنشأة اليوم في سبيل إحلال شخص محل آخر يكون قادر على تقديم مجموعة الخدمات التي يقدمها الشخص الأول أو الحالي وهذا يعني تكلفة إحوال شخص مكافئ تماماً من الناحية الشخصية أو الوظيفية وليس فقط الأفراد ول يكن مجموعات الفراد أو التنظيم البشري كلهم، وعلى سبيل المثال فإنه يمكن إستبدال فريق من المهندسين في إحدى شركات صناعة

الطائرات و يتماشي تعريف تكفة الإحلال الشخصي مع مفهوم التكفة الاقتصادية وذلك بحسب العلاقة الوثيقة بين الاثنين والأسباب الأخرى .

نماذج قياس الموارد البشرية التي تعتمد على القيمة :

1/نموذج الشهرة غير المشتراء لهوماتسون

تقوم هذه الطريقة على أساس المقوله إن احسن دليل متاح على الوجود الحالى للموارد البشرية المملوكة هو حقيقة أن مكاسب منشأة معينة أكثر من المعدل العادى للسنوات الأخيرة ، بمعنى آخر فإن المكاسب غير العاديه تعتبر مؤشرًا على وجود موارد غير ظاهرة في قائمه المركز المالي مثل الأصول البشرية وبالتالي فهي ركزت على دراسة قيمة الموارد البشرية خلال القوائم المالية وليس الإستخدامات الداخلية التنظيمية وتقوم هذه الطريقة على أساس حساب الأرباح غير العاديه التي تتحققها المنشأة بالمقارنة مع المنشآت المشابه له في نفس مجال العمل والإمكانيات وإعتبارات إختلاف بين معدل الأرباح العاديه ومعدل الأرباح غير العاديه يعزى الأصول البشرية .¹

2/نموذج القيمة الحالية للإيرادات المستقبلية للف وستوارتز

قام الباحثان "لف وستوارتز" بإشتراق نموذج لقياس القيمة الاقتصادية للموارد البشرية يأخذ في الإعتبار المفهوم الاقتصادي للرأس المال البشري في البيانات المالية الذي يستند إلى نظرية ارتفع لرأس المال حيث أن رأس المال يعرف بأنه مصدر لتدفق وتولد الدخل وقيمة في القيمة الحالية لدخول المستقبلية المحسوبة بمعدل خصم معين للمالك لهذا المورد وبموجب هذا النموذج يتم تحديد قيمة الموارد البشرية على أساس خصم الرواتب والإيجور التي يتوقع أن يحصل عليها الموظف خلال عمره الإنتاجي بسعر فائدة خاص وهذا يقودنا إلى المعادلة أو النموذج الذي يتم من خلاله قياس قيمة رأس المال الإنساني المقررة لما يلي :

3/نموذج تقويم المكافآت المستقلة لفلامولتر

يعتمد هذا النموذج في قياس قيمة الإستثمار في الموارد البشرية على النظرية الاقتصادية التي تتدادي بأن قيمة الموارد البشرية لا تكمن في تكلفتها وأنما في معدل العائد الناتج من إستخدامها

¹ فضل كمال سالم ، مدى أهمية القياس والافصاح المحاسبي عن تكلفة الموارد البشرية على اتخاذ القرارات المالية ، مرجع سابق ، 115.

أي أن قيمة الفرد يجب أن تقام على أساس القيمة الحالية لخدماته المتوقعة ويطلب تطبيق هذا النموذج تبع حركة من خلال أدوارهم المختلفة أو مناصبهم في المنظمة بإعتبار ذلك عملية مستقلة تعتمد على الوظائف السابقة أو حالات الخدمة التي قام بها الفرد في المنظمة . ومن أجل جعل النماذج علمية وحساب القيمة للتحقيق والمتوقعة للفرد وللمنظمة يجب إتباع الخطوات التالية:

1. تحديد قيمة كل حالة بالنسبة للمنظمة
 2. تقدير مدة خدمة الفرد والثبات المتوقع لشخص ما
 3. تحديد مجموعة من الحالات المترافقية التي يمكن أن يشغلها الفرد في النظام
 4. إحتمال أن شخص ما سيشغل كل حالة ممكنة في أوقات مستقلة

بعض الاتجاهات العلمية في قياس تكلفة الموارد البشرية

ظهرت عدة دراسات وبحوث علمية تستهدف قياس وتقدير الاصول البشرية على الرقم من ان هذه الدراسات المتنوعة تختلف في مناهجها الا انها تتفق في اهميه قياس هذه الاصول البشرية بما ذلك من اثار حوهر به على حسن اداء الادارة لوحاتها.¹

والقياس هو اهم واشمل من التقييم حيث يعبر التقييم عن ربط القياس بوحدة النقد فقط بينما نجد ان القياس عبارة عن مقارنة الشيء المرغوب قياسه بوحدة ثابتة وذلك لتحديد كميه او قيمة الشيء.

وفيما يلى أهم الطرق التي تناولت تقييم الأصول البشرية :

أولاً: طريقة تقييم الأصول وفق التكلفة التاريخية:

هي التضخية التي تتکبدها المنشأة في سبيل الحصول المورد البشري على أساس التکلفة المدفوعة فعلاً في الحصول على الموارد البشرية ، وتشتمل هذه التکاليف على تکاليف الإستدعاء ، والإختيار ، تسليم الفرد للعمل ، والتأهيل والتدريب ، المكافأة ، وترك الخدمة وتم رسملة هذه التکاليف تمهدی لتوزيعها على العمر الإنتاجي المتوقع للعمالين وتحديد قسط الإطفاء السنوي الذي يضاف إلى مصاريف المدة المحاسبية التي تم إستخدام الأصل خلالها².

² مؤيد الفضل ، ود علي الدغوچي ، مشاكل محاسبية معاصرة ، ص105.

مع الإعتراف بالخسائر في حالة تصفية الأصل أو زيادة قيمة الأصل للإفصاح عن التكاليف ، وبالرغم مما تتميز به هذه الطريقة من سهولة وموضوعية التعبير عن قيمة الأصول البشرية وأنها تتماشي مع الأسلوب التقليدي في المحاسبة إلا أنها تعرضت لعدة إنقادات منها :

1/ لا توضح التغيرات الحاصلة في قيمة الأصول البشرية بفعل مرور الزمن ومما تكتسبه من معارف

2/ لا تؤدي إلى أي قيم قابلة للمقارنة بسبب أن تكلفة الحصول على البشر وتكلفة التعلم

3/ لا تأخذ بعين الاعتبار تغيرات الأسعار في وقت التضخم

ثانياً : طريقة التكلفة الإستبدالية:

تعني بالتكلفة الإستبدالية التكلفة التي تتحملها المنشأة في سبيل تعين وتدريب وتطوير عدد مماثل من الموارد البشرية الحاليين ، بمعنى آخر أي ما يتم تحمله من تضحيه اليوم في سبيل إحلال مورد بشري يستخدم حالياً أي أن المشروع يتحمل كافة النفقات الواجب إنفاقها على مورد بديل حتى يصبح قادراً على إعطاء نفس الخدمات التي يقدمها المورد الحالي للمشروع .¹

ويمكن التمييز بين نوعين من تكلفة الإستبدال هما:²

1/ إستبدال وظيفي وهي التضحيه بالموارد الإقتصادية التي تتحملها المنشأة في سبيل إحلال شخص محل شخص اخر يشغل وظيفة معينة بالتنظيم بحيث يكون البديل قادراً على القيام بنفس المهام.

2/ إستبدال شخصي هي التكلفة التي تتحملها المنشأة في سبيل إحلال شخص محل شخص اخر يكون قادراً على تقديم نفس الخدمات التي يقدمها الشخص الحالي وهي تشتمل على تكلفة الحصول فقط.

ويتميز إسلوب التكلفة الإستبدالية :

أنه بديل جيد عن القيمة الإقتصادية حيث يراعى تغيرات أسعار السوق ويساعد في عملية التخطيط عن طريق توفير تقديرات تكاليف الحصول على العاملين للوظائف المختلفة.

ويعبّر عن هذه الطريقة :

1/ أن قيمة شخص معين بالنسبة للمنشأة قد تكون أعلى من تكلفة إستبداله.

¹ يوحنا عبد الـ ادام "محاسبة الموارد البشرية" مجلة الإدارـة العامة العدد (28) 1988 ص 113.

² رضوان حلوة حنان ، بدائل القياس المحاسبي المعاصرة ، ص220،221.

. 2/ قد لا يتوفر لأصل بشرى معين تكلفة إستبدال معادلة له .

3/ عدم وجود سوق لبيع وتبادل الأشخاص.

ثالثاً: طريقة الفرصة الضائعة

تتمثل هذه الطريقة في إجمالي التدفقات النقدية التي يتم التضحيه بها في سبيل توجيه مورد ما من إستعمال ما إلى إستعمال آخر بديل بالنسبة للموارد البشرية فان تكلفة الفرصة الضائعة هي القيمة الضائعة لتخفيض شخص في وظيفة معينة دون الأخرى وتساعد هذه الطريقة على التوزيع الأمثل للقوة البشرية على الإستخدامات البديلة كذلك تضع الأساس الكمي لتنمية الموارد البشرية ويعاب على هذه الطريقة أنها تهتم بالأشخاص ذوي الكفاءة العالية التي تجعل الطلب عليهم أكثر من العرض على القيمة الحالية .¹

رابعاً : طريقة رسملة الإجور

تعتمد هذه الطريقة في إيجاد قياس قيمة الأصول البشرية على مقدار الرواتب والإجور المدفوعة للأفراد العاملين في المشروع أخذين بالإعتبار إحتمالات ترك الخدمة أو الوفاة أو في حالة التقاعد والبعض حدد المدة بخمس سنوات قادمة .

ويعاب على هذه الطريقة أنها تعتمد على الأجر والرواتب في الوصول لقيمة الأصول البشرية متباھلين النفقات الأخرى.²

التكلفه الجارية للموارد البشرية (الحاليه)

من طرق قياس التكلفه الجارية :

أولاً طريقه التقيم على اساس الرواتب المستقبلية :

تعرض للمفهوم الاقتصادي الذي ينظر للإنسان علي انه اغلى واعظم الاستثمارات وابعدها اثر في النشاطات الاقتصادية للمنشأة ، وذكر طريقة لقياس قيمته تستند علي الاساس النظري لمقوله فيشر التي تنص "على ان قيمة راس المال تقاس بمجموعه الارباح الصافية المتوقع تحقيقها مستقبلا" وبموجب هذه الطريقة يتم تحديد قيمة الموارد البشرية علي اساس خصم الرواتب والاجور التي يتوقع ان يحصل عليها الموظف خلال عمره الانتاجي بالمنشأة بسعر فايدة خاص.³.

¹ اريك فلامهولتز ، مرجع سابق ، ص293.

² احمد موسى ، دراسات في المحاسبة الاجتماعية ، دار النهضة العربية ، 1997، ص343.

³ اريك فلامهولتز ، مرجع سابق ، ص111،ص112.

من المميزات التي توفرها هذه الطريقة :

انها تساعد في ايجاد درجة الكثافة العمالية في المنشاء ، كما انها تبين التغيرات الحاصلة في تكوينات هيكل اعمار الموارد البشرية وبالتالي يساعد في المقارنة بين معدلات النمو الخاصة بالمنشأة مع نظيرتها في المنشآت الاخرى ذات الهياكل المماثلة من اعمار مواردها البشرية .
كذلك يؤخذ على هذه الطريقة عند قياس قيمة الموارد البشرية استناداً على القيمة الحالية للإيرادات المتوقعة ان يحصل عليها الفرد خلال المدة المتبقية من حياته العملية ، اضافه الى قيمة بقاء حجم القوى العاملة بالنسبة للمنشأة في ظل هذه الطريقة ستكون ثابتة او تتناقص اذا اخذ في الاعتبار قسط الاطفاء السنوي .

ثانياً : طريقة التقييم على أساس القيمة الحالية للإيرادات المستقبلية الناتجة من استخدام الموارد البشرية :

تعتمد هذه الطريقة قيمة الاستثمار في الموارد البشرية على النظرية الاقتصادية التي تناولت قيم الموارد البشرية لا تكمن في تكلفتها وإنما في معدل العائد الناتج من استخدامها ، اي ان قيمة الفرد بالمنشأة يجب ان تقاوم على أساس القيمة الحالية لخدماته المتوقعة ويطلب تطبيق هذه الطريقة الاخذ في الحسبان تتبع حركة الفرد داخل المنشأة في مجموعة الوظائف الإدارية والفنية على مدى عمره الوظيفي حتى يمكن الاعتماد على اجمالي قيم خدماته التي سوف يقدمها خلال تحركه الوظيفي كما يتوقع ايضا دراسه احتمالات وتوقعات ترك الفرد للوظيفة وتقدير المدة التي يتوقع ان يعطي منها الفرد خدماته للمنشأة .

يؤخذ على هذه الطريقة انها تهمل قياس عناصر القيمة المضافة لأشخاص يعملون كفريق عمل واحد داخل المنشأة ، وذلك بسبب ترتكيزها في قياس قيمة الموارد البشرية بشكل منفصل ، ناهيك عن كونها لم تبحث مسألة ترك الخدمة والاستقالة المفاجئة للافراد عند احتساب القيمة.

المعالجة المحاسبية للموارد البشرية :

إن وسائل المعالجة التي تتعلق بالمورد البشرية تتم بعد رسمة المصارييف اللازمة للحصول على المورد البشري ، على ضوء ذلك فان المصارييف التي تعتبر جزء من تكلفة المورد البشري هي¹ :

- 1/ مصارييف الإعلان للحصول على المورد البشري.
- 2/ مصارييف الحصول على العنصر البشري وتطوير كفائه مثل التدريب والبعثات والدورات.

¹ وليد ناجي الحيالي ، المشاكل المحاسبية ، مرجع سابق ، ص306.

3/ مصاريف تتعلق بالخبراء للحصول على العنصر البشري مثل مصاريف نقلهم والمكافأة الممنوحة لهم ومصاريف المقابلة والإختبارات .

الفصل الثاني

تقويم الاداء المالي

المبحث الاول: مفهوم وتعريف واهمية تقويم الاداء

المبحث الثاني: تقويم الاداء المالي ومفهومه واساليبه

المبحث الاول

مفهوم وتعريف واهمية تقويم الاداء

مفهوم الاداء:

لم يظهر مفهوم الاداء بشكل مباشر في مدرسة العمليات الادارية كما جاءت في كتابات اعتمتها ،**العملية الادارية** في هذه المدرسة كما يشير عبدالباري ابراهيم دره تتكون من العمليات الفرعية المتعاقبة التالية¹:-

وهي التنظيم والتخطيط والتوجيه و الرقابة وكان يشار الى تقييم اداء العاملين ومدى تحقيق العمليات الفرعية الاخرى عند معالجة موضوع التوظيف او الرقابة – وعندما ازداد نمو المنظمات و اتسع نطاق عملها احتل موضوع (تقييم الاداء) جزءاً من اهتمام المفكرين الماليين واصبح هذا الموضوع محور عدد من الدراسات الاكademie كما تطورت النظرة اليه باعتبارها عملية من العمليات الاساسية في ادارة الموارد البشرية او الاختبار والتعيين وتحديد الرواتب والاجور وغيرها من العمليات .

ويقرر عبد الباري ابراهيم درة انه عندما زاد الاهتمام بالتدريب في الخمسينات والستينات من القرن العشرين ارتبط الاهتمام بالاداء بالعناية بتحليل وتحديد الحاجات التدريبية) Analysis and identification of training need) كما كان تقييم اداء العاملين احد المداخل لتحديد الحاجات التدريبية والفردية والتنظيمية .

وعندما غزت المدرسة السلوكية الفكر الاداري من الاربعينات من القرن العشرين برز الحديث عن ارتباط رضا العاملين بادائهم وزاد نقاش موسع حول السؤال التالي :- هل يعد الاداء الجيد وسيلة من وسائل زيادة رضا العاملين ولا يزال الجدل دائرا حول هذا الموضوع.

يقصد بمفهوم الاداء المخرجات او الاهداف التي يسعى النظام الى تحقيقها لذا فهو مفهوم يعكس كل من الاهداف والوسائل اللازمة لتحقيقها أي انه مفهوم يرتبط بين اوجه النشاط وبين الاهداف التي تسعى هذه الانشطة الى تحقيقها داخل المنظمة².

¹ مدحت محمد ابو النصر ، الاداء الاداري المتميز ، المجموعة العربية للتدريب والنشر الطبعة الاولى 2012م ،ص63.

² توفيق محمد عبدالمحسن ، اتجاهات في التقييم و التمييز في الاداء وبطاقه القياس المتوازن ، المملكة المتحدة ، دار الفكر العربي للنشر 2005-2006،ص.3.

تعريف الاداء

انه انعكاس لكيفية استخدام المؤسسة للموارد المادية والبشرية واستغلالها بالصورة التي تجعلها قادرة على تحقيق اهدافها¹.

يعرف الاداء بأنه هو النتائج التي يحققها الموظف هو ما يؤديه من واجبات وما يتحمله من مسؤوليات بالنسبة للوظيفة التي يشغلها و بمعنى اخر هو حصيلة نشاط الموظف او العامل في وظيفة او ما يكلف به من مهام وظيفة او عمل².

انه انجاز او تابية عمل يساعد المؤسسة علي تحقيق اهدافها المسيطرة من خلال هذا التعريف نستنتج ان الاداء يدل علي القيام بالأنشطة والاعمال التي تحقق الاهداف الرئيسية للمؤسسة³.

انواع الاداء

تصنف حسب المعايير التالية⁴:

1/حسب معايير الشمولية :

يصنف الاداء حسب هذا المعيار الي الاداء الكلي والاداء الجزئي :

أ/ الاداء الكلي:

ويتمثل الاداء الكلي للمؤسسة في الانجازات التي ساهمت في تحقيقها جميع عناصر المؤسسة او وظائفها .

ب/ الاداء الجزئي:

ويتحقق الاداء الجزئي للمؤسسة علي مستوى الوظائف والأنظمة الفرعية في المؤسسة .

2/حسب معيار المصدر :

وينقسم الاداء وفقاً لهذا المعيار الي نوعين

¹ د.الراوى الشيخ ، تحليل اثر التدريب و التحفيز على تنمية الموارد البشرية فى البلد الاسلامية ،مجلة الباحث العدد 6،2008،ص11.

² د.محمد عبد الرحمن البيلي ،اساسيات الادارة والاداء ، دار النشر ،مكتبة جامعة امدرمان الاسلامية ،الطبعة الاولى 2010،ص11.

³ د.عقلة محمد المسبيعت ، التدريب الاداري الموجه بالاداء، القاهرة ، المنظمة العربية للتنمية الادارية 2010،ص42.

⁴ خديجة داريت ومعطاء الله مبروكة ، تقييم الاداء المالي للمؤسسة الاقتصادية ، رسالة ماجستير منشورة ، جامعة فاقدى مرباح ورقة ، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير 2012-2013،ص605.

أ/ الاداء الداخلي:

وهو الاداء الناتج من كل الموارد البشرية والمالية والتقنية الضرورية لتسير نشاط المؤسسة ويشمل الاداء الداخلي ما يلي:-

1/ الاداء البشري : وهو اداء الافراد داخل المؤسسة من خلال صنع القيمة المضافة ، وتحقيق الفضالية باستخدام مهاراتهم وخبراتهم .

2/ الاداء الفني: ويتمثل في قدرة المؤسسة علي استعمال استثمارتها بشكل فعال .

3/ الاداء المالي: يمكن الاداء المالي من فعالية تهيئة واستخدام الوسائل المالية المتاحة.
ب/ الاداء الخارجي:

هو الاداء الناتج عن التغيرات الحاصلة في المحيط الخارجي للمؤسسة ،وهنالك عده متغيرات تعكس على اداء المؤسسة.

3/ حسب معيار الطبيعة:

تبعاً لهذا المعيار يمكن تقسيم الاداء الى اداء اقتصادي، اجتماعي، تكنولوجي، اداء اداري.

أ/ الاداء الاقتصادي :

يعتبر الاداء الاقتصادي المهمة الاساسية التي تسعى المؤسسة الاقتصادية الي بلوغها ويتمثل في الفوائض الاقتصادية التي تجنبها المؤسسة تتبعه تعظيم نواتجها او يقاس الاداء الاقتصادي عادة باستخدام مقياس الربحية بانواعها المختلفة.

ب/ الاداء الاجتماعي :

يعد الاداء الاجتماعي لاي مؤسسة اساس لتحقيق المسؤولية الاجتماعية داخلها ، وبصعب قياس الاداء الاجتماعي بقياس الكمية المتاحة ، ولتحديد مدى مساهمة المؤسسة في المجالات الاجتماعية التي تربط بينها وبين الجهات التي تتأثر بها.

ج/ الاداء الاداري:

ويتمثل في الاداء الاداري للخطط والسياسات والتشغيل بطريقة ذات كفاءه وفعالية ، ولتقييم الاداء الاداري يمكن استخدام الاساليب المختلفة لبحوث العمليات .

4/حسب معيار الوظيفة:

يصنف الاداء حسب معيار الوظيفة وفقاً لوظائف المؤسسة و المتمثلة في كل من الوظيفة المالية ، وظيفة الانتاج، وظيفة التسويق ، وظيفة التموين، وظيفة البحث والتطوير اداء وظيفة الافراد.

أ/ اداء الوظيفة المالية :

يتمثل في مدى تحقيق المؤسسة لاهدافها المالية، لتحقيق التوازن المالي، توفير السيولة لتسديد التزاماتها وتحقيق المردودية .

ب/ اداء الوظيفة الانتاجية :

يتمثل الاداء الانتاجي للمؤسسة في تحقيق معدلات انتاج مرتفعة وبجودة عالية مع تدنيه التكاليف.

ج/ اداء وظيفة البحث والتطوير:

بناءً على مؤشرات عدة منها التتويع و قدره المؤسسة علي انتاج منتجات جديدة وكذلك قدرتها علي الاختراع والابتكار .

د/ اداء وظيفة الافراد:

يتمثل اداء الفرد في قيامه بالأنشطة والمهام المختلفة التي يتكون منها عملة وتمكنه من انجازه واداء مهامه بنجاح.

مفهوم تقويم الاداء

1/ تقييم انشطة المنظمة وما توصلت اليه في المستقبل من نتائج في نهاية فترة مالية معينة وذلك بهدف التعرف على العوامل المؤثرة في هذه النتائج ، وتحديد الصعوبات التي تعوق التنفيذ وتحديد المسؤوليات وتفادي اسباب الخطأ في المستقبل¹.

2/ يعني تقديم حكماً ذو قيمة علي اداره الموارد الطبيعية والمادية والمالية المتاحة لادارة المنظمة وعلى طريقة الاستجابة لاشباعها رغبات اطرافها ، وبمعنى حرفي يعتبر تقويم الاداء المالي للمنظمة قياساً للنتائج المحققة او المنظره في ضوء معايير محدده سلفاً، تقديم اجراءات

¹ نهال فريد مصطفى، مبادئ واساسيات الادارة المالية، الاسكندرية الدار الجامعية ، 2011، ص29.

ووسائل وطرق القياس التعريف الوحيد لتحديد ما يمكن قياسه وثم فهي تكشف عن أهميتها للادارة¹.

تعريف تقويم الاداء

1/ عبارة عن عملية ودراسة مشتملة الهدف منها مساعدة متخذ القرار لتحديد الاختيار او البديل الافضل او المناسب بين البديل المتأحة².

2/ عبارة عن عملية وضع المعايير الازمة التي يمكن من خلالها التوصل الى الخيار البديل او المشروع المناسب من بين عدة بدائل مقتربة حتى يضمن تحديد الاهداف المقترحة او المحددة ويعتمد على اسس علمية وهو يعد وسيلة يتم من خلالها تقييم اداء المشروعات³.

3/ يعرف بأنه عملية إصدار حكم عن اداء وسلوك العاملين في العمل ويتربت على إصدار الحكم قرارت تتعلق بالاحتفاظ بالعاملين أو ترقيتهم أو نقلهم إلى عمل آخر داخل المنظمة أو خارجها أو تنزيل درجاتهم المالية أو ترتيبهم أو تأديبهم أو فصلهم أو الاستغناء عنهم⁴.

أهمية تقويم الاداء

تجلى أهمية تقويم الاداء بالنقاط الآتية⁵ :

1- التاکد من کفاءة تخصیص الموارد الانتاجیة واستعمالها على النحو الافضل للتحقیق من سلامه تخصیص الموارد يؤدى الى ضمان سیر الخطة الاقتصادية نحو اهدافها المقررة.

2- ترتبط اهمية تقويم الاداء ارتباطاً وثيقاً بالتحطیط على المستويات كافة سواء كانت على المستوى القومي او المستوى القطاعي او مستوى المنظمة اذ ان تقويم الاداء يؤدى الى التاکد من تحقيق التوازن الاقتصادي والتناسق بين نمو القطاعات الاقتصادية .

3- يكشف تقويم مساؤی الاسراف في الاموال وفي الاجراءات وشكليات العمل مما ينافي مع القواعد الصحيحة للاداء العام السليم .

4- يعمل تقويم الاداء على ایجاد نوع من المنافسة بين الاقسام المختلفة الاقتصادية مما يسهم في تحسين مستوى الاداء فيها.

¹ السعید فرحت جمعة ، الاداء المالي لمؤسسات الاعمال ، التحديات الراهنة (دار المريخ للنشر 2000) ص38

² د. عبدالعزيز مصطفى عبد الكريم ، دراسة للجدوى وتقويم المشروعات ، دار حامد للنشر والتوزيع 2002، ص17.

³ كاضم جاسم العيساوي ، دراسة الجدوی الاقتصادية وتقويم المشروعات ، عمان ، دار المناهج 2000 ص 904.

⁴ عمر الطروانة ، الطبعة الاولى (1432-2011) دار البداية ناشرون وموزعون ، ص71.

⁵ فایزة عبدالکریم محمد ، تقویم الاداء المالي فی شرکة تامین العرافقیة ، مجلہ دراسات محاسبیة ومالیة ، المجلد الثامن ، العدد 2013,22, ص297-298.

5-تساعد عملية تقويم الاداء فى الافصاح عن درجة الملائمة والانسجام بين الاهداف والاستراتيجيات المعتمدة وعلاقتها بالبيئة التنافسية للوحدة الاقتصادية .

6- ان الاسراع فى الكشف على الانحرافات عن طريق عملية تقويم الاداء فى موقع محدد سوف يمنع تسربه الى المواقع الاخرى مما يؤدى الى تحجيم الانحراف وتقليل الخسائر.

7-يظهر تقويم الاداء تطور الشركة من مسيرتها نحو الافضل او التحول نحو الأسوأ عن طريق نتائج الاداء الفعلى زمانياً من مدة الى مدة ومكانياً من خلال المقارنة مع الشركات المماثلة .

اهداف تقويم الاداء

تتعدد اهداف تقويم الاداء وتنشعب ضمن كل قسم من اقسام المنشأ او في كل خلية من خلايا التنظيم الاجتماعي والاقتصادي ، ويمكن اختصارها في عدة نقاط رئيسية وهي¹ :

1- يستفاد منها في اثناء اتخاذ اي قرار على مستوى العملية الانتاجية ومعرفة هل اداء العاملين في المستوى المطلوب او دونه .

2- مدى تحقيق اهداف المنشاة او المنظمة وذلك من خلال تمثيل العاملين لتلك الاهداف ، من خلال مستويات ادائهم.

3-يساعد على وضع الاقتراحات الخاصة للعاملين المقصرين كاخطبائهم لدورات تدريبية .

4-مكافأة المجددين من العاملين عن طريق صرف المكافات لهم وترقيتهم وزيادة رواتبهم وحوافزهم.

5-يوضح امكانيات العاملين جميعاً وقدراتهم ومؤهلاتهم ، و وضع كل عامل في المكان الذي يتاسب مع قدراته.

6- زيادة او اصر التعاون والمحبة بين العاملين والمشرفين ، وفتح قنوات الاتصال الاقافية والعمودية في المنشات او المنظمة ، ومن ثم كسر الحاجة التقليدية الموجودة في المستويات الادارية المختلفة.

7- خلق جو من المنافسة الشريفة بين العاملين جميعاً ، لانه كلما كان اداء العامل مرتفعاً ازدادت فرصته في التقدم والترقى في درجات السلم الادارى او انتعاش احواله المادية والمعنوية.

¹ د. حسين صديق ، تقويم الاداء فى المؤسسات الاجتماعية ، مجلة جامعة دمشق المجلد 28، العدد الاول 2012، ص 215-216.

انواع تقويم الاداء

تتمثل انواع تقويم الاداء في الاتى¹ :

1- تقويم الاداء المخطط

يراد به تقويم اداء الوحدة في مدى تحقيقها للأهداف المخططة وذلك عن طريق مقارنة المؤشرات الواردة بالخطط والسياسات الموضوعة مع المؤشرات الفعلية و وفق مديات زمنية دورية كان تكون شهرية وفعالية وسنوية ربما لفترات متوسطة المدى (3-5) سنوات حيث تظهر هذه المقارنات مدى التطور الحاصل في الاداء الفعلى لانشطة الوحدة .

2- تقويم الاداء الفعلى :

ويقصد به تقويم كفاءة الموارد المتاحة المادية منها والبشرية وذلك بمقارنة الارقام الفعلية بعضها البعض الاخير لاجل التعرف على الاختلافات التي حدثت وتاثير درجة ومستوى الاداء في توظيف هذه الموارد في العملية الانتاجية وهذا يتطلب تحليل المؤشرات الفعلية للسنة المالية المعنية ودراسة تطورها عبر قنوات محددة خلال السنة .

3- تقويم الاداء المعياري(القياسي) :

يراد به مقارنة النتائج الفعلية مع القيم المعيارية ويأخذ ذلك نوعين من المقارنة فاما ان يتم عن طريق مقارنة النتائج التي حققتها الوحدة لمختلف فعاليتها كالانتاج والمبيعات والارباح والقيمة المضافة مع نتائج معيارية كانت قد وضعت لتكون مقياساً للحكم فيما اذا كانت النتائج الفعلية مرضية ام لا .

اما المستوى الاخير للمقارنة فيتم عن طريق مقارنة النسب والمعدلات الفعلية مع النسب والمعدلات (القياسية) كنسبة السيولة وعائد الاستثمار وانتاجية الاجور ومعدل البيع .

4- تقويم الاداء العام او الشامل

ويقضى هذا النوع من تقويم الاداء شمول كل جوانب النشاط للوحدة الاقتصادية واستخدام جميع المؤشرات المخططة والفعالية والمعبار في عملية القياس والتقويم والتميز بين اهمية نشاط واقعى وذلك عن طريق اعطاء اوزان لانشطة كل وزن يشير الى مستوى ارجحية التي

¹ د. مجید جعفر الكرخي ، تقويم الاداء في الوحدات الاقتصادية باستخدام النسب المالية ، عمان دار المناهج للنشر والتوزيع 2010، ص43-45

تراث الادارة العليا لكل نوع من انواع النشاط كان يعطى حجم الانتاج ارجحية عليا على بقية الفاليات او قد تعطى ربحية المشروع هذه الارجحيات او عائد الاستثمار.

واستخدام هذه الارجحات ومؤشرات النتائج المخططة والفعالية والمعيارية يتم التوصيل الى درجة التقويم الشاملة لاداء الوحدة الاقتصادية .

مفهوم الاداء المالي

يمارس النظام المالي عبر المؤسسات والاسواق دور بالغ الاهمية في الاقتصاديات الحديثة و تتركز تلك الاهمية من خلال الوظائف التي تقوم بها ، كتبئنة الادخار وحفز الاستثمار وتسوية المدفوعات وتمويل الاموال ومحاولات تحفيظ الاستثمار ومحاولات تقليل الاخطرار وادارتها وايضاً العمل على تقليل تكلفة المعاملة الواحدة وتوفير المعاملة الواحدة وتوفير البيانات والمعلومات وغيرها .

والاداء المالي تعبير عن النشاطات و الاعمال باستخدام مقاييس مالية فالاداء دعامة لجميع انشطة المؤسسة المختلفة اذا هي تعبير عن تغطية النتائج من خلال تحسين مردودية ويتحقق ذلك من تدني التكاليف وتعظيم الاجراءات لصفه مستمرة تميز الى المدى البعيد و المتوسط بغية تحقيق كل التراكم في الثورة والاستقرار في مستوى الادارة¹ .

بعد مفهوم الاداء المالي من المفاهيم الجوهرية من مؤسسات الاعمال بصورة عامة في المؤسسات المصرحة بصورة خاصة لأنها من خلالها يمكن اعطاء صورة كاملة وشاملة عن سير انشطتها واعمالها على مستوى البنية الداخلية والخارجية يعني الاداء المالي المخرجات و الاهداف التي يسعى النظام الى تحقيقها .

- هو مدى نجاح المؤسسة في استغلال كل الموارد المتاحة لها من الموارد المادية والمعنوية وأفضل استغلال وتحقيق الاهداف المسيطرة من طرف الادارة .
- التغطية الفعلى لمراحل العمل ومستوى الكفاءة والجود المبذول في ذلك التخطيط.
- تشخيص الوضع المالي للمؤسسة لمعرفة قدرتها على انشاء قيمة و مجابهة المستقبل من خلال اعتمادها على ميزانيات مع الاخذ فى الاعتبار الظروف الاقتصادية والقطاع الذى تنتمى اليه المؤسسة بالإضافة الى معاینة المردودية للمؤسسة ومعدل نمو الارباح .

¹ م.م خاتم لوزى كاكه حمه، و.م نادر رؤوف محمود ادارة الجودة الشاملة واثرها في تحسين الاداء المالي ، مجلة تكديث للعلوم الادارية والاقتصادية 2016،المجلد 12، العدد 34، ص 135-136.

- الاداء المالي بانه كل النتائج المرغوبة التي تسعى المؤسسة الى تحقيقها .
- بانه يجب عن مدى قدرة المؤسسة على الاستغلال الامثل لمواردها في الاستخدامات ذات الاجل الطويل والتعبير من اجل تشكيل الثورة¹.

قدم تعريفا للاداء يتوافق مع اهداف المنظمات و مؤسسات الاعمال حيث عرف الاداء على انه:

انعكاس لكيفية استخدام المؤسسة للموارد المالية والبشرية واستغلالها بكفاءة وفعالية بصورة جعلها قادرة على تحقيق اهدافها².

الاداء المالي هو قياس النتائج المحققة او المنترأة على ضوء معايير محددة سلفاً تحديدها ما يمكن قياسه ومن ثم مدى تحقيق الاهداف المعرفة مستوى الفعالية وتحرير الاهمية النسبية بين النتائج والموارد المستخدمة مما يسمح بالحكم على درجة الكفاءة.

ويهدف تقويم الاداء الى الكشف عن مدى تحقيق القدرة الابعادية والقدرة الجيدة في المؤسسة³ ونرى ان الاداء المالي الا انعكاس للمركز المالي للمصرف المتمثل بفترات كل من الميزانية العمومية وحساب الارباح والخسائر فضلاً عن قائمة التدفقات النقدية الذي يصور حالة حقيقة عن اعمال المؤسسة لفترة زمنية⁴.

¹ هبه رمضان محمد حسين و ابراهيم فضل المولى البشير ، اثر استراتيجية التميز في الاداء المالي للمصارف التجارية ، مجلة العلوم الاقتصادية مجلد-16 ، العدد2، 2015، ص112-113.

² عبدالوهاب داون، ورشيدة حفصى ، تحليل الاداء المالي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية باستخدام طريقة التحليل العاملة التمييزى AFD لمجلة الواحات للبحوث والدراسات 2014،المجلد 7 ، العدد 4، ص23.

³ دادن عبد الغنى ، قراءة الاداء المالي والقيمة في المؤسسات الاقتصادية ، مجلة الباحث، العدد 4، 2006،صفحة 41.

⁴ أ.د. علاء فرحان طالب ، و.م.م ايمان ستيحان المشعراني ، الحوكمة المؤسسة و الاداء المالي الاستراتيجية للمصارف ، عمان ، دار النشر والتوزيع ، الطبعة الاولى، 2011، ص67-78.

المبحث الثاني

تقويم الاداء المالي واهميته واساليبه

تقويم الاداء المالي :

تقويم الاداء المالي يعرف على انه قياس العلاقة بين العناصر المكونة للمركز المالي للمشروع (الاصول ، المطلوبات، حقوق المساهمين ، النشاط التشغيلي) للوقف على درجة التوازن بين هذه العناصر ، وبالتالي تحديد مدى متانة المركز المالي للمشروع ، وعلى ضوء ذلك يمكن قياس التتبؤ بالفشل المالي¹ .

ومن الاساليب المستخدمة في تقويم الاداء المالي استخدام الاطار العام للنسب المالية كحزمة واحدة تربط العلاقة بين مؤشرات الربحية و المديونية والنطاط التشغيلي وتعكس اثارها على الاداء المالي.

اهمية تقويم الاداء المالي :

تمثل اهمية تقويم الاداء المالي بالاتى² :

- 1-اجزاء الرقابية في المنشاة حيث من خلاله تم تصميم و تعديل الاستراتيجية والخطة وترشيد استخدام الموارد المتاحة لحماية المنشاة ضد اى حكم .
- 2-معرفة نقاط القوة والضعف حيث انه الاداء الجيد شرط اساسي لتامين لقاء المنشاة في بيئة تنافسية من خلال التركيز على الخطة التمويلية والاستثمارية.
- 3-الحصول على مستويات اداء مرتفعة يحقق الاشباع المطلوب ويقوى واقعية المنشاة.
- 4-توفير معلومات للمستثمرين الحالين و المرتقبين لاتخاذ قرارات شراء وبيع الاوراق المالية.
- 5-توفير معلومات للبنوك والمقرضين لاتخاذ قرارات منع القروض والتسهيلات.
- 6-توفير معلومات للادارة والعاملين بالمنشات لاتخاذ قرارات خطة الانتاج والتسعير والتسويق والمكافآت والتدريب والتحسين.

¹ أ.قاسم محمد عبدالله البجاج ، م. نجم عبدعليوى الكركاوى ، تقييم كفاءة اداء الشركة العامة للصناعات المطاطية فى الديوانية باستخدام المؤشرات المالية . مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية العدد 43 ، 2015 ص 91

² د.عبدالرحمن عبدالله عبدالرحمن ، التغير الادارى للسياسات المحاسبية للاثار والدowافع والمعالجة ، المنظمة العربية للتنمية الادارية للنشر 2016.ص190

7- توفير معلومات للملوك للاطمئنان على استثماراتهم وللعاملين للاطمئنان على مستقبلهم الوظيفي و للجهات الحكومية لممارسة عمليات التخطيط و الرقابة .

8- توفير معلومات لمحللين ماليين وخبراء الاستثمار وبورصات الاوراق المالية لتقديم المشورة بالنسبة للقرارات التي تعتمد على تقييم ربحية المنشآت، ومراكيزها المالية والتوقعات المستقبلية لها.

9- التعرف على اتجاهات الاداء السابقة واللاحقة لانشطة المنشأة وتحديد نجاحها ومستقبلها.

فوائد تقويم الاداء المالي :

تعتبر معدلات الاداء مفيدة في اظهار فاعلية العمليات والغاء الضوء على مواطن المشكلات التي هي بحاجة الى اجراء تصحيحي

وقد اوردت فوائد تقويم الاداء المالي في الاتي¹

يعتبر تقويم الاداء المالي اهم الركائز التي تبني عليه عملية الرقابة.

- يفيد تقويم الاداء المالي بصورة مباشرة في تشخيص المشكلات وحلها ومعرفة مواطن القوه والضعف في الوحدة.

- يفيد في تزويد الاداره بالمعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات الهامة سواء للتطور او للاستثمار او عند اجراء تغيرات جوهريه مثل شراء ماكينات تتميز المنتجات وغزو اسواق جديدة.

- يعتبر تقويم الاداء المالي من اهم دعائم رسم السياسات العامة سوى على مستوى الصناعات او علي مستوى الدولة.

مؤشرات ومقاييس تقويم الاداء

ان تركيب المؤشرات المحاسبية والمالية لتقويم الاداء يتطلب الاستناد على مقاييس محاسبية تستربط من ادوات التحليل المحاسبي والتي تتمثل في ادوات التحليل المحاسبي والتي تتمثل في الادوات التاليه :-

1- الموازنات التخطيطية:-

الموازنات التخطيطية هي تعبير رقمي عن الخطط المستقبلية للمشروع كما تستخدم من ناحية اخرى فيما بعد كوسيلة لقياس مدى كفاية التنفيذ الفعلي¹.

¹ د. توفيق عبد المحسن (تقويم الاداء) بيروت ، دار النهضة العربية 1996 ، ص.3.

وايضا تعني خطة عمل مستقبلي تمثل ترجمة اهداف المشروع في صوره كمية او مالية مبنية على فروض معينة وموافق عليها من المستويات الادارية العليا التنفيذية وتبعاً لذلك يمكن ايضاً ان تعرف بانها اداه علمية لتحديد اطار التوازن العيني والمالي والنقيدي لعمليات الوحدة الاقتصادية لفترة او فترات قصيرة او طويلة في المستقبل².

الموازنات التخطيطية تخدم هدفين اساسيين فيما يلي:

التخطيط ورسم السياسات ويتم ذلك عن طريق المفاضلة بين البديل المتاحة واختيار افضلها فضلاً عن وضع معايير او معدلات الاداء.

الرقابة عن طريق مقارنة ما استهدف مع ما تحقق فعلاً و تحديد الانحرافات وتحليل مسبباتها واتخاذ الاجراءات التصحيحية لتحسين الاداء مستقبلاً .

تم الرقابه عن طريق الخطة او الموازنات التخطيطية خلال مرحلتين هما :

– الاولى : اثناء التنفيذ لمحاولة تجنب انحرافات قبل حدوثها او اكتشاف هذه الانحرافات ومراقبتها على ان تكون هذه الانحرافات صغيرة في مداها وذات اتجاه محكم في حركتها .

الثانية : بعد التنفيذ لتقليل اثر الانحرافات باتخاذ القرارات المناسبة لتجنب حدوثها مستقبلاً وبعد تحليل انحرافات النتائج الفعلية عن الموازنات التخطيطية لابد من توضيح مسبباته بما يكفل اتخاذ الاجراءات التصحيحية لتنويم مسارات الاداء مستقبلاً³.

التحليل المالي :-

هو دراسة القوائم المالية في ظل مجموعة من البيانات الاضافية المكملة بعد التبويب الملائم واستخدام اساليب رياضية واحصائية وذلك بعرض ابراز الارتباطات التي ترتبط بين عناصرها والتغيرات التي تطرأ على هذه العناصر على مدى فترة او عدة فترات زمنية وحجم واثر هذه التغيرات على الهيكل المالي للمشروع وهذه التحليل يساعد في الحصول على اجابات موضوعية على عدة اسئلة جوهرية لهم الاطراف المعنية.

¹ د.حسن محمد كمال (المحاسبة الادارية) ، القاهرة مكتبة عين شمس 1996 ،ص31.

² محمد عباس حجازى مرجع المحاسبة الادارية،مرجع سابق، ص85.

³ د. جبريل جوزيف حاله .د.رضوان حلوه حنان (المحاسبة الادارية مدخل محاسبة المسئولية تقييم الاداء المالي) عمان ، الدار الجامعية الدولية و دار الثقافة للنشر 2002 ،ص38.

وفقاً لمحمد مطر فإن التحليل المالي هو عملية يتم من خلالها استكشاف أو اشتغال مجموعة من المؤشرات الكمية والنوعية حول نشاط المشروع الاقتصادي تساهم في تحديد أهمية وخصائص الأنشطة التشغيلية والمالية للمشروع وذلك من خلال معلومات تستخدم من القوائم المالية ومصادر أخرى لكي يتم استخدام هذه المؤشرات بعد ذلك في وذلك تقييم أداء المنشأة بقصد اتخاذ القرارات.¹

أهداف تحليل القوائم المالية

يمكن تلخيص أهداف عملية التحليل المالي بما يلي²:

- 1/ التعرف على الوضع المالي الحقيقى للمؤسسة.
 - 2/ معرفة قدرة المؤسسة على خدمة ديونها وقدرتها على الاقتراض.
 - 3/ تقييم السياسات المالية والتشغيلية المتبعه.
 - 4/ الحكم على كفاءة الادارة.
 - 5/ تقييم جدوى الاستثمار في المؤسسة.
 - 6/ الاستفادة من المعلومات المتاحة لاتخاذ القرارات الخاصة بالرقابة والتقويم.
- ان التحليل المالي يستخدم لتحقيق العديد من الاغراض والتي منها³:-
- 1/ الحكم على المركز المالي والائتماني للمنشأة.
 - 2/ الحكم على مدى صلاحية السياسات المالية والتشغيلية المتبعه.
 - 3/ تقييم اداء الاداره للمنشأه .
 - 4/ رقابة السياسات المالية و المساعدة في تخطيطها.

النسب المالية

تتمثل النسب المالية في الآتي⁴:

1- نسبة الاتجاه :-

¹ محمد مطر 2006 الاتجاهات الحديثة في التحليل المالي و الائتمانى : الاساليب والادوات والاتجاهات العلمية ، الطبعة الثانية ، دار وائل للنشر ، ص3.

² توفيق عبدالرحيم يوسف ، عبدالحليم كراحة ، ياسر السكرانة ، على رباعية، موسى مطر ، الادارة والتحليل المالي،طبعة الاولى 1420-2000، دار صفاء للنشر والتوزيع، ص143.

³ د. وجدى حامد حجازى ، (تحليل القوائم المالية فى ظل المعايير المحاسبية 2011) ، دار التعليم الجامعى للطباعة والنشر والتوزيع ، ص2.

⁴ رى اتش جاريسون و اريك نورين (المحاسبة الادارية) دار المريخ للنشر ، ص947، ص960.

يمكن القيام بالتحليل الاقى للقوائم المالية عن طريق حساب نسبة الاتجاه ، حيث توضع البيانات المالية لعدة سنوات فى وضع مقارنة بالنسبة لسنة الاساس حيث تكون سنة الاساس 100% وتتسب ببيانات السنوات الاخرى على هذا الاساس .

2-نسبة التداول :-

العناصر التي تدخل في راس المال العامل يعبر عنها عادةً في شكل نسبة فتخصم الأصول المتداولة على الخصوم المتداولة للوصول إلى نسبة التداول .

3-نسبة السيولة السريعة :-

من الاختبارات الصعبة لقياس مقدرة المنشأة على الوفاء بالتزاماتها قصيرة الاجل هي نسبة السيولة السريعة لذلك يستبعد المخزون والمصروفات المقدمة من مجموع الأصول المتداولة بحيث يتبقى فقط الأصول الأكثر سيولة .

القوائم المالية

تتمثل القوائم المالية في الآتي¹:

الميزانية العمومية:

هي عبارة عن صورة للمؤسسة في لحظة معينة من حياتها تبين الموارد المتاحة لها ، واستخداماتها التي وجهت إليها هذه الموارد ، وتنقسم إلى جانبين الموجودات و المطلوبات و حقوق المساهمين .

تبسيب عناصر الميزانية

اولاً:الأصول

أ- الموجودات المتداولة

ب-الموجودات الثابتة

ت-الأصول المعنوية

¹ عبد الحليم كراجة وعلى ربابة و ياسر السكران و موسى مطر و توفيق عبد الحليم يوسف ،الادارة والتحليل المالي ، دار صفاء للنشر والتوزيع ،عمان ،ص151-158.

ثانياً: المطلوبات وحقوق أصحاب المؤسسة :

هي عبارة عن الالتزامات المالية على المؤسسة لآخرين من موردين ومقرضين ومالكين وهي

تُقسم إلى مجموعات :

أ- المطلوبات المتداولة

ب- المطلوبات طويلة الأجل

ت- حقوق الملكية

قائمة مصادر الأموال واستخداماتها :

تلغا بعض المؤسسات الكبيرة إلى إضافة قائمة تالفة للقائمتين الماليتين الأساسيتين هي قائمة مصادر الأموال واستخداماتها التي يطلق عليها كذلك قائمة استخدام الأموال ، قائمة التغيير في صافي رأس المال العامل ، قائمة تدفق الأموال .

فوائد قائمة مصادر الأموال كادة تحليلية :

1- اظهار التغيرات المالية

2- بيان الكيفية التي استعملت فيها أرباح المؤسسة

3- بيان أسباب الاقتراض ومصادر تمويل التوسعات

4- توضيح جوانب القوة والضعف في المصادر والاستخدامات

قائمة الدخل

المفهوم المحاسبي للدخل فهو عبارة عن الدخل المتحقق من الوحدة الاقتصادية خلال الفترة والمصروفات التي تكبدتها خلال تلك الفترة لتحقيق هذا الدخل¹ .

عناصر قائمة الدخل

1- المبيعات أو الدخل من المبيعات ولتحديد صافي المبيعات يطرح من محمل المبيعات من دورات المبيعات والخصم المسموح به.

2- تكلفة المبيعات وتشمل المواد الخام والمصروفات المختلفة ضرائب ، ورواتب ، وصيانة ، وتأمين ، واستهلاك .

3- محمل ربح العمليات وهو عبارة عن صافي المبيعات ناقص تكلفتها .

4- مصروفات التشغيل وتشمل مصروفات البيع والتوزيع والمصروفات الإدارية والعمومية .

5- الدخل الأخرى والمصروفات الأخرى .

¹ عبد الحليم كراجة ، مرجع سابق ، ص 155.

6- ارباح و خسائر غير عادية .

7- ضريبة الدخل

8- الربح الصافي

اشكال قائمة الدخل

أ- قائمة الدخل المتعددة الخطوات

تقوم بموجبها قائمة الدخل لظهور على مراحل متعددة الدخل والمصروفات والموقف الربحي المرتبط بالعمليات المتعددة للمشروع .

ب- قائمة الدخل ذات الخطوة الواحدة

هي قائمة دخل مبسطة لا تشمل التصنيفات المتعددة حيث يظهر الجزء الخاص بالدخل والجزء الخاص بالمصروفات والجزء الخاص بالربح .

اقسام قائمة الدخل

أ- حساب المتاجرة

ب- حساب الارباح والخسائر

بطاقة الاداء المتوازن

عرفت بطاقة الاداء المتوازن بانها نظام اداري يهدف الى مساعدة المالك والمديرين في ترجمة ورؤيه واستراتيجيات شركاتهم الى مجموعات من الاهداف والقياسات للاستراتيجية المترابطة وذلك من خلال الاعتماد على بطاقة الاداء المتوازن بحيث لم يعد التقرير المالي يمثل الطريقة الوحيدة التي تستطيع الشركات من خلالها تقييم انشطتها ورسم سياساتها المستقبلية¹ .

وايضا عرفت بطاقة الاداء المتوازي بانها نظام شامل لقياس الاداء من منظور استراتيجي يتم بموجبه استراتيجية المنظمة الى اهداف استراتيجية ومقاييس وقيم مستهدفة وخطوات اجرائية واضحة².

¹ عبد الحميد الفاتح المغربي ، بطاقة الاداء المتوازن المدخل المعاصر لقياس الاداء الاستراتيجي (المنصور ، جامعة المنصورة) ورقة بحثية ، 2009م ، ص57.

² د. الصادق بحيرى ، ادارة توازن الاداء ، القاهرة :الدار الجامعى 2009، ص2.

مميزات بطاقة الاداء المتوازن :-

تكمّن مميزات بطاقة الاداء المتوازن في الاتي^١ :-

1/ ربط الاهداف الخاصة بالمنشأه بالاهداف الفرعية الاستراتيجية.

2/ اداء اتصال لجعل الاستراتيجية واضحة لجميع العاملين في الشركة وليس فقط لقياس الاداء.

3/ لتحقيق الاستدامة في تحسين العمليات التشغيلية للمنشأه.

4/ تعتمد الادارة بصورة شاملة على عمليات المشروع^٢.

5/ تمكن المنشأة من ادارة متطلبات الاطراف ذات العلاقة.

6/ بطاقة الاداء المتوازن تمكن الموظفين من فهم وضع المنظمة مما يساهم في تحقيق الديناميكية اللازمة على التنافس على المدى الطويل انها تزود بتوليف مفيدة لتطوير المتواصل لتلك المقاييس التي ستواجه المنظمة صوب تحقيق اهدافها ورؤيتها^٣.

7/ تزويد الادارة بطريقة تنظيم وعرض كم هائل من البيانات المعقّدة والمترابطة مما يقدم لمحة عامة عن المنظمة وتساهم في فعالية القرارات والتحسين المستمر^٤.

¹ د.باسير سعيد قنديل واخرون ،(المحاسبة الادارية الاستراتيجية) الاسكندرية :الدار الجامعية 2011،ص223.

² د.ناصر نور الدين عبد اللطيف ،الاتجاهات الحديثة فى المحاسبة الادارية وتكنولوجيا المعلومات ، القاهرة:جامعة الاسكندرية ، كلية التجارة ، رسالة ماجستير ،2009، ص 573_577.

³ د.نيلز جورين زاخرون «الاداء البشري الفعال لقياس الاداء المتوازن ، القاهرة : مركز الخبرات المهنية للادارة ردبيك 2003م ص 114،

⁴ Bearcif .D.success ful application the balanced vol 84 no.5.p276.

الفصل الثالث

الدراسة الميدانية

المبحث الأول: اجراءات الدراسة الميدانية

المبحث الثاني: تحليل البيانات واختبار الفرضيات

المبحث الاول

اجراءات الدراسة الميدانية

اولاً: نبذة عن البنك عينة الدراسة:

1/ بنك النيلين¹:

تأسس بنك النيلين كنتاوج لعملية الدمج التي تمت في مارس 1993 بين بنك النيلين وهو بنك تجاري تأسس عام 1964 والبنك الصناعي السوداني وهو بنك متخصص تأسس في عام 1961.

وتعتبر هذه المجموعة مؤسسة مصرفيه ذات هدف استراتيجي للمساعدة في احداث التنمية الصناعية في السودان وذلك بانشاء المؤسسات الصناعية وتوسيع نشاطها واجتذاب راس المال الخاص والاجنبي للمساهمة في تلك المؤسسات وفقاً لاحكام الشريعة الاسلامية .

يقدم البنك كافة الخدمات المصرفيه على المستوى الداخلي والخارجي عبر فروعه المنتشرة داخل السودان وعبر فرع ابوظبى بدولة الامارات كما يقدم البنك التمويل التنموي كالاتى :

- تقديم التمويل للمؤسسات وتمويل راس المال التشغيلي لهذه المؤسسات .
- وتقديم التمويل اللازم لقطاعات الزراعة ، الخدمات ، الحرفيين والصناعات الصغيرة .
- تعبئة الموارد واستقطاب الودائع وتقديم كافة الخدمات المصرفيه .
- المساهمة في رؤوس اموال بعض الشركات الاقليمية و المحلية .
- تمويل عملية التجارة الخارجية وذلك بفتح الاعتمادات المستددة (الصادرات والواردات) .
- القيام بتنفيذ التحويلات الخارجية باستخدام نظام السويفت (SWIFT) .

2/ بنك التضامن الاسلامي² (شركة مساهمة عامة محدودة)

تأسس بنك التضامن الاسلامي في نوفمبر 1981 وقد افتتح في 24 /مارس/1983 للقيام بجميع الاعمال المصرفيه والمعاملات المالية والتجارية والاستثمارية والحرفية والمساهمة في المسروقات التمويلية وراس المال العامل وتنشيط قطاع الصادرات وذلك على هدى الاسلام واحكام الشريعة الاسلامية الغراء.

¹ منشورات بنك النيلين، 2017.

² منشورات بنك التضامن الاسلامي، 2017.

رأس المال المصرح به: 400 مليون جنيه

رأس المال المدفوع: 2287 مليون جنيه

الرؤية

صرف اسلامي قدوة يساهم بفاعلية في التحول نحو اقتصاد اسلامي مبرأ من الربا وينشر البديل الاسلامية لتنمية الاموال .

الرسالة

التأصيل للصيغة الاسلامية ونشر الصيغة الاسلامية للتمويل والمعاملات المصرفية كافة بصورة فعالة ومتعددة في الاطارين المحلي والاقليمي .

المساهمة في تنمية المجتمع اقتصادياً واجتماعياً بتمكين قطاعاته من الحصول على الخدمة المصرفية المتميزة وباستخدام احدث التقنيات تحريكاً للمجتمع نحو الانتاج بما يحقق الشمول المالي.

القيم

الشريعة منهجنا.... والضوابط التزامنا.

استدامة التطبيق السليم لكافة المعاملات المصرفية والمحافظة على تعظيم حقوق اصحاب المصلحة.

مبادرة اسلامية رائدة_ اسلوب مصري متتطور.

3/ بنك امدرمان الوطنى¹ :

شركة مساهمة عامة ذات مسؤولية محدودة وهو من المؤسسات الوطنية الرائدة بركيزة عامة ودعامة هامة من دعامت الاقتصاد الوطني في مجالات الصيرفة والاستثمار والتجارة الخارجية وذلك عبر شبكة من المراسلين منتشرة في معظم أنحاء العالم .

بدأت المرحلة التأسيسية في يناير 1993 وبداية العمل المصرفى في أغسطس 1993 وذلك بتقديم كافة الخدمات المصرفية والاستثمارية وفقاً لاحكام الشريعة الاسلامية . يمارس البنك نشاطه من خلال الرئاسة 15 فرع منها 8 داخل ولاية الخرطوم بالإضافة إلى التوكيلات التالية :

- توكيل برج المعاشين

¹ منشورات بنك امدرمان الوطنى، 2017.

- توكيل السوق الجنوبي

رأس المال الاسمي أو الم المصرح به 1 مليار جنيه سوداني والمدفوع 800 مليون جنيه سوداني

اهداف البنك:

استراتيجية المصرف وطلعاته المستقبلية:

تاتي استراتيجية البنك تحقيقاً لرسالته بانه يسهم بقوة في بناء وطنة انطلاقاً من مورث شعبه الحضاري وقيمة لتحقيق الخير لمساهمي البنك والامة جماعاً .

و كذلك انزوا لرويته فى تقديم خدمة مصرفيه متميزه لعملائه بما يحقق تطلعات المودعين والمستثمرين والمساهمين على حد سواء باستخدام افضل التقنيات والأدوات المصرفيه الحديثه وبكادر مؤهل استشرافاً لمستقبل مشرق للسودان .

طلعات البنك المستقبلية :

- يسعى مجلس ادارة البنك وادارته العليا لزيادة راس المال والتدرج به ليصل مبلغ مليار جنيه سوداني.

- كما يتطلع المصرف الي مواصلة الاهتمام والتركيز على تطوير التقانة المصرفيه ايماناً بانها الطرق الصحيح الذي يجب ان يسلك في سبيل الاحتفاظ بريادته بين المصارف السودانيه

- يعمل البنك للمحافظه على موقعه الريادي من حيث استحواذه على النصيب الاكبر من الودائع والتمويل في الجهاز المصرفي السوداني .

قصه النجاح:

خلال اكتر من 20 عاماً استطاع بنك ام درمان الوطني تحقيق توسيع شامل افقياً وراسياً بحيث غطت خدماته كل انحاء العالم.

ثانياً: مجتمع وعينة الدراسة

مجتمع الدراسة:-

تمثل مجتمع الدراسة في مجموعة من البنوك التجارية السودانية .

عينة الدراسة:-

تمثلت عينة الدراسة في كل من بنك التضامن ، بنك امدرمان الوطني ، وبنك التيليفين حيث تم اخذ العينة . وتم استخدام اسلوب الاستماره باعتباره احد اساليب جمع البيانات ، تحتوى على اسئلة فروض البحث ، تم اخذ بيانات الدراسة باستخدام العينة العشوائية عن طريق استماره الاستبيان حيث تم اخذ عينة مكونة من 40 موظف في البنوك قيد الدراسة وتم توزيع الاستماره استبيان بطريقة عشوائية ، حيث تم استرجاع 38 استبانة اي 95%.

اداء الدراسة :

تتمثل اداء الدراسة في الاستبانة التي تم تصميمها وفقاً لنموذج ليكرت الخماسي (5 درجات اوافق بشدة ، و 4 درجات لاإافق ، و 3 درجات لمحايد ، ودرجتان لغير موافق ، ودرجة واحدة لغير موافق بشدة).

ثالثاً: الاساليب الاحصائية المستخدمة :

تم استخدام برنامج spss في التحليل الاحصائى من خلال الاساليب الاحصائية التالية :

- النسب المئوية والتكرارات الاحصائية
- الوسيط والانحراف المعياري
- الانحدار البسيط والمتعدد

المبحث الثاني

تحليل البيانات واختبار الفرضيات

أولاً: تحليل البيانات الشخصية:-

-العمر:-

جدول رقم (1/2/3)

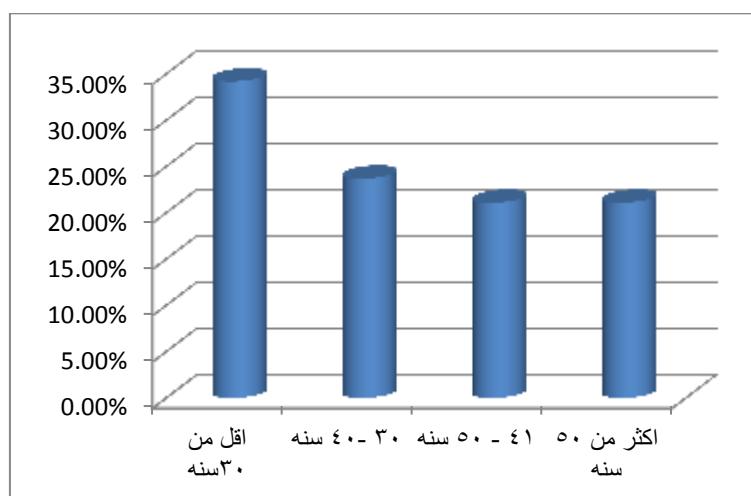
يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق العمر

الفئة العمرية	النكرار	النسبة
اقل من 30 سن	13	%34.2
30 - 40 سن	9	%23.7
41 - 50 سن	8	%21.1
اكثر من 50 سن	8	%21.1
المجموع	38	%100

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

شكل رقم (1/2/3)

يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق العمر



المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

من الجدول والشكل (1/2/3) والخاص بمتغير العمر نلاحظ ان الفئة العمرية التي تبلغ اقل من 30 سنه نسبتهم %34.2 من عينة البحث، اما الفئة التي تبلغ 30 الى 40 سنة نسبتهم %23.7 ، عليه يتضح انه كلما قلت الفئة العمرية كلما ذادت نسبة المشركة.

2- المؤهل العلمي:

جدول رقم (2/2/3)

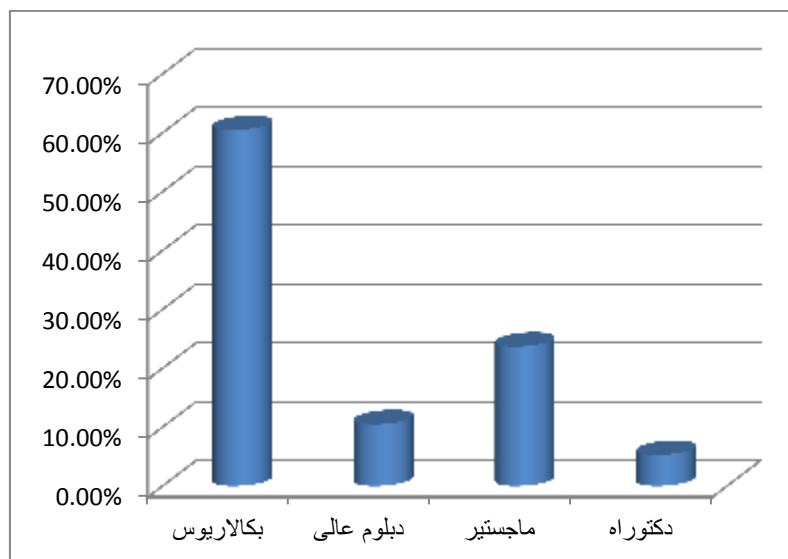
يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المؤهل العلمي

النسبة	النوع	المؤهل
%60.5	23	بكالاريوس
%10.5	4	دبلوم عالي
%23.7	9	ماجستير
%5.3	2	دكتوراه
%100	38	المجموع

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

شكل رقم (2/2/3)

يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المؤهل العلمي



المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

الجدول والشكل (2/3) والخاص بمتغير المؤهل العلمي نلاحظ ان نسبة 65.5% من عينة البحث لديهم مؤهل علمي بكالاريوس، 10.5% دبلوم عالي 33.3% ماجستير و 5.3% دكتوراه، مما يدل على ان معظم افراد العينة من حملة البكالاريوس.

-3- التخصص العلمي:-

جدول رقم (3/2/3)

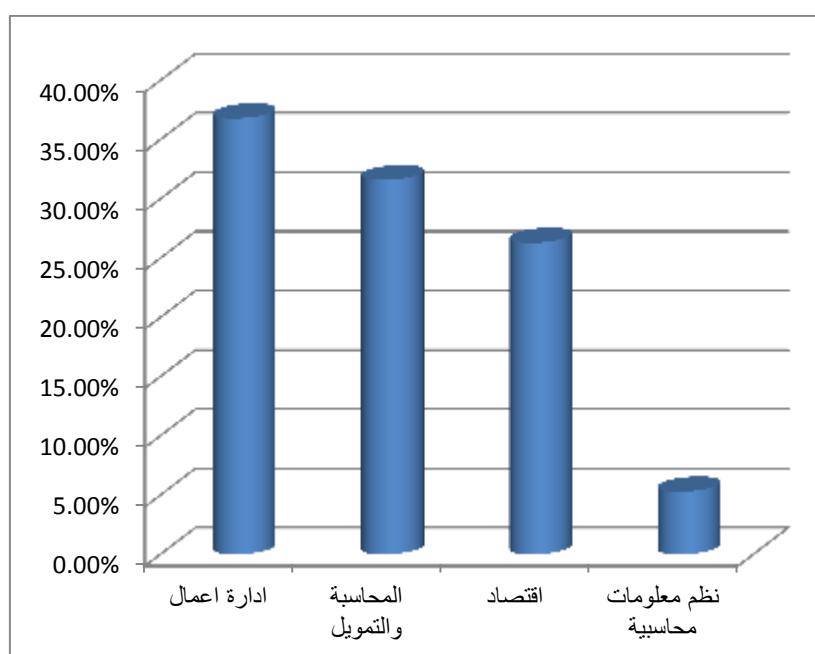
يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق التخصص العلمي

النسبة	التكرار	التخصص
%36.8	14	ادارة اعمال
%31.6	12	المحاسبة والتمويل
%26.3	10	اقتصاد
%5.3	2	نظم معلومات محاسبية
%100	38	المجموع

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة

شكل رقم (3/2/3)

يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق التخصص العلمي



المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

يتضح من الجدول والشكل (3/2/3) ان نسبة 36.8% من لديهم تخصص علمي ادارة اعمال ، بينما بلغت نسبة التخصص محاسبة نسبة 31.6%， 26.3% من عينة البحث من حملة تخصص علمي الاقتصاد، اما نسبة التخصص علمي نظم المعلومات بلغت 5.3% باعتبارها اقل نسبة بين المبحوثين.

4- المؤهل المهني:

جدول رقم (4/2/3)

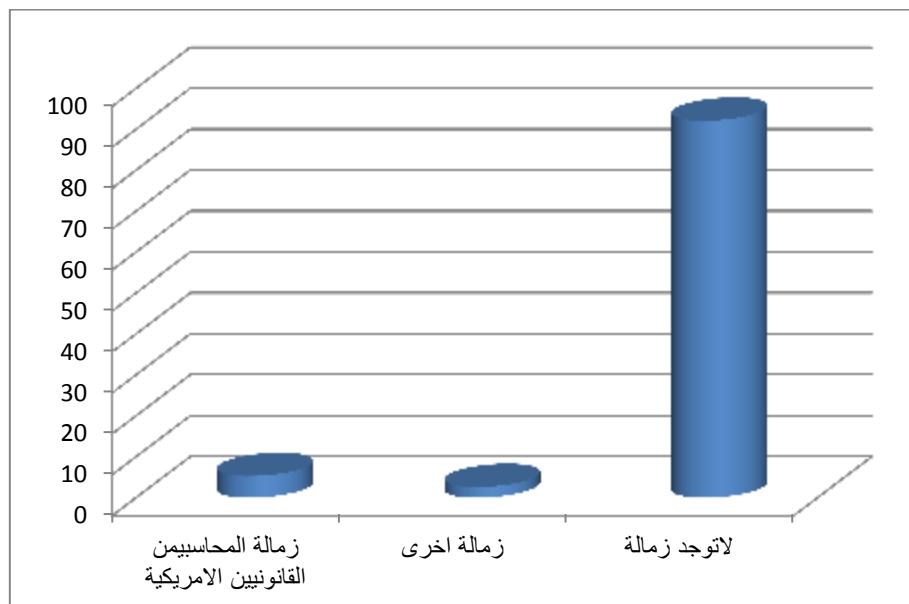
يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المؤهل المهني

النسبة	التكرار	المهنة
5.3	2	زملاء المحاسبين القانونيين الامريكية
2.6	1	زملاء اخرى
92.1	35	لاتوجد زمالة
%100	38	المجموع

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

شكل رقم (4/2/3)

يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المؤهل المهني



المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

يتضح من الجدول والشكل رقم (4/2) ان معظم افراد العينة لا توجد لديهم زمالة خاصة بالحسابات ، وان اثنان فقط من افراد العينة لديهم زمالة امريكية بنسبة ضئلة جدا 5.3% بالنسبة لافراد العينة.

5- المركز الوظيفي:

جدول رقم (5/2/3)

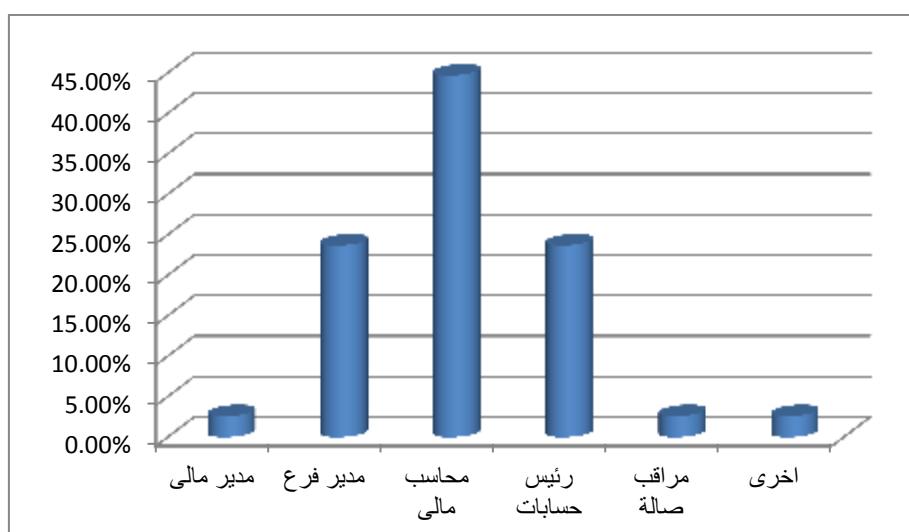
يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المركز الوظيفي

الوظيفة	النسبة	التكرار
مدير مالي	%2.6	1
مدير فرع	%23.7	9
محاسب مالي	%44.7	17
رئيس حسابات	%23.7	9
مراقب صالة	%2.6	1
آخرى	%2.6	1
المجموع	%100	38

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

شكل رقم (5/2/3)

يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المركز الوظيفي



المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

من الجدول والشكل رقم(5/2/3) نلاحظ ان 17 من افراد العينة بنسبة 44.7 % يعملون بوظيفة محاسب مالى يليهم رؤساء الحسابات بنسبة 23.7 ، ومدير صالة ، ومدير مالى بنسبة 5.2 . هذه النسب لاتمثل الوظائف المعمول بها فى البنوك الثلاثه ولكن هذا شكل العينة الماخوذ من البنوك المذكورة سابقاً والتى قيد الدراسة.

6- سنوات الخبرة :

جدول رقم (6/2/3)

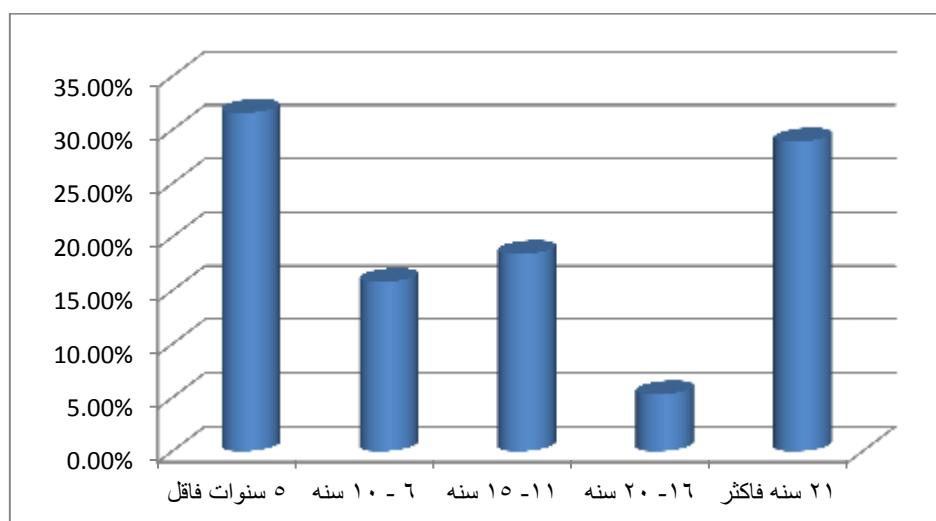
يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق سنوات الخبرة

الخبرة	النسبة	التكرار
5سنوات فاقل	%31.6	12
6سنـه	%15.8	6
11- 15سنـه	%18.4	7
16- 20سنـه	%5.3	2
21سنـه فاكثر	%28.9	11
المجموع	%100	38

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

شكل رقم (6/2/3)

يوضح التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق سنوات الخبرة



المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

يتضح من الجدول والشكل رقم (6/2) ان معظم افراد العينة كانت خبرتهم فى العمل اقل من 5 سنوات بنسبة 31.6%، وايضاً نلاحظ ان نسبة 28.9% لديهم خبرة اكثراً من 21 سنة مما يساعد على جودة النتائج وموثوقيتها ،

ثانياً : تحليل متغيرات الدراسة:

البعد الاول : التكاليف التاريخية

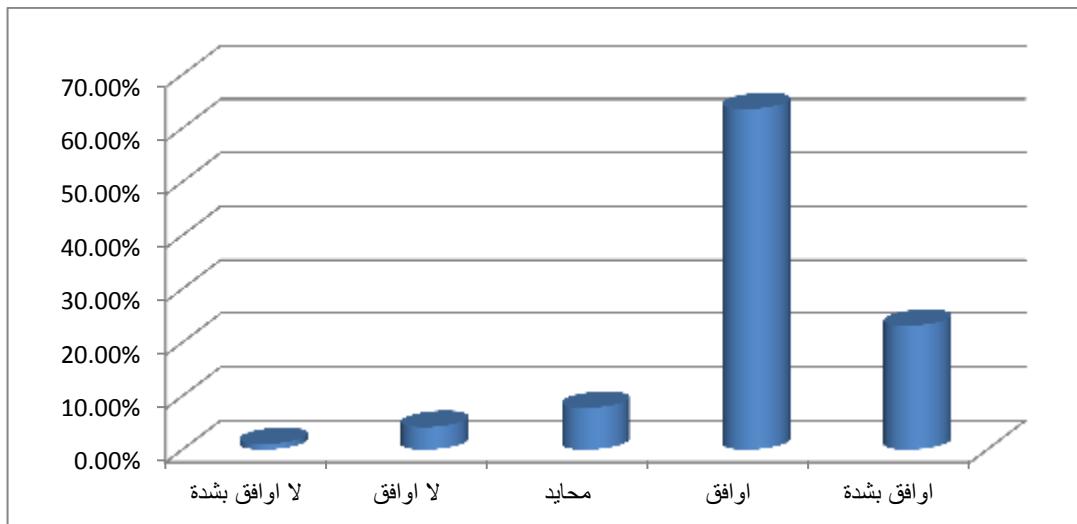
جدول (7/2/3)

يوضح عبارات البعد الاول مجتمعة التكاليف التاريخية

المجموع	مستوى الموافقة						العبارة
	موافق بشدة	موافق	محايد	لا اوافق	لا بشدة		
38	8	25	3	2	-		يهم البنك بقياس تكلفة الاستقطاب والبحث عن المراد البشرية
38	8	24	5	1	-		يهم البنك بقياس تكلفة الاختيار والرد على المتقدمين المختارين
38	9	25	2	2	-		يهم البنك بقياس وتقدير تكلفة التعاقد مع الموارد البشرية
38	10	23	2	2	1		يهم البنك بقياس وتقدير تكلفة التدريب واداء الموارد البشرية
38	9	24	3	1	1		يهم البنك بقياس تكلفة التوجيه للموارد البشرية
190	44 %23.15	121 %63.6	15 %7.8	8 %4.2	2 %1.05		المجموع

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

شكل (7/2/3) يوضح عبارات البعد الاول مجتمعة



المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018

الجدول والشكل (7/2/3) والخاص بعبارات البعد الاول التكاليف التاريخية نجد ان 1.05% غير موافقين وبشدة ، 4.2% غير موافقين، 7.8% محايدين، و 63.6% وافقوا على عبارات البعد بنسبة تراكمية 86.75% مما يدل على ان البعد قد تحقق .

الوسط الحسابي والانحراف المعياري للبعد الاول:-

جدول (8/2/3)

يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري للبعد الأول

العبارة	المراد البشرية	البحث عن المختارين	على المتقدمين	الاختيار والرد	الاستقطاب	بقياس تكلفة	يهم البنك	بقياس تكلفة	يهم البنك	بقياس وتقدير	يهم البنك	يهم البنك	يهم البنك	يهم البنك
الوسط الحسابي	3.89	3.93	4.04	4.04	3.96									
الانحراف المعياري	.958	.958	.759	.706	.759									
التبالين	.718	.917	.575	.499	.575									

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018

الجدول رقم (8/2/3) والخاص بالوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات البعد الاول نلاحظ ان متوسط كل عباره اكبر من 3 وهذا يعني ان نتائج استطلاع العبارات ايجابية وتنتجه نحو الموافقة ، لأن استخدام السلم الخماسي المتمثل في (الرقم 5 يمثل موافق بشدة، الرقم 4 يمثل موافق ، الرقم 3 يمثل محيد،الرقم 2 يمثل غير موافق ،الرقم 1 يمثل غير موافق بشدة) اذا كان المتوسط اكبر من 3 تكون نتائج الاستطلاع متوجهة نحو الموافقة عليه نجد ان عبارات البعد مجتمعة جميعها ايجابية وهذا يشير الى تحقق البعد.

جدول (9/2/3)

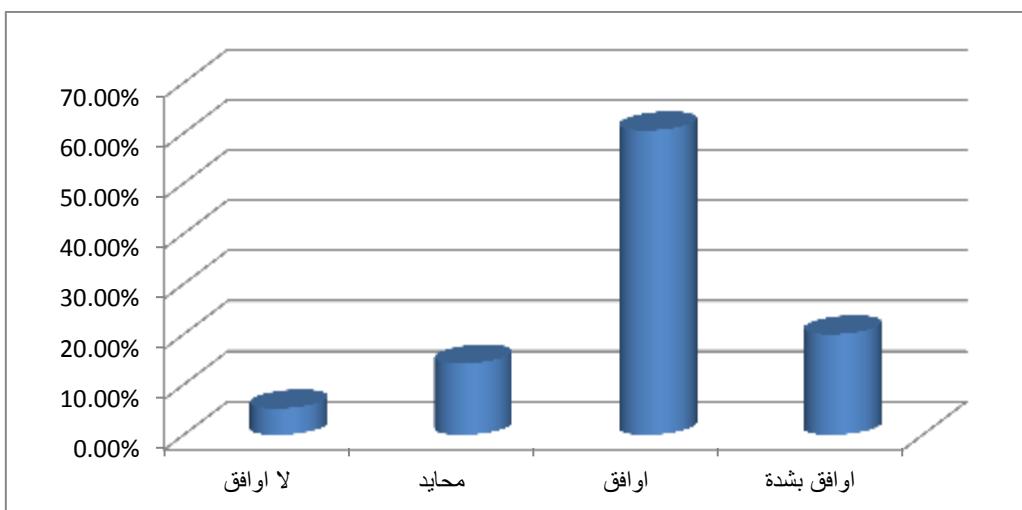
يوضح عبارات البعد الثاني مجتمعة تكاليف الإحلال

المجموع	مستوى الموافقة					العبارة
	موافق بشدة	موافق	محيد	لا اوافق	لا اوافق بشدة	
	8	21	7	2	-	يهم البنك بقياس تكلفة الاحلال الوظيفي للموارد البشرية
	8	24	4	2	-	يهم البنك بقياس تكلفة الاحلال الشخصي للموارد البشرية
	9	21	5	3	-	يهم البنك بقياس وتقدير تكلفة التعلم للموارد البشرية
	7	26	4	1	-	يهم البنك بقياس وتقدير تكلفة الحصول على الافراد
	6	23	7	2	-	يهم البنك بقياس تكلفة ترك العمل للموارد البشرية
190 100%	38 20%	115 60.53	27 14.21%	10 5.26%	-	المجموع

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

شكل (8/2/3)

يوضح عبارات البعد الثاني مجتمعة تكاليف الإحلال



المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

الجدول والشكل (9/2/3) والخاص بعبارات البعد الثاني تكاليف الإحلال نجد ان لا يوجد فرد من العينة غير موافق وبشدة ، 5.26% غير موافقين، 14.21% محايدين، و 60.53 ، 20% وافقوا على عبارات البعد بنسبة تراكمية 88.53 % مما يدل على ان البعد قد تحقق .

المتوسط والانحراف المعياري للبعد الثاني:-

جدول(10/2/3)

يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري للبعد الثاني

العبارة	بقياس تكلفة الاحلال الوظيفي للموارد البشرية	بقياس تكلفة الاحلال الشخصي للموارد البشرية	بقياس تكلفة الاعمال التعلم للموارد البشرية	بقياس تكلفة الاعمال تقييم للموارد البشرية	يهم البنك بقياس تكلفة الاعمال تقييم للموارد البشرية
الوسط الحسابي	3.96	4.04	3.93	4.07	3.93
الانحراف المعياري	.759	.587	.829	.781	.781
البيان	.575	.345	.687	.610	.610

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

الجدول رقم (10/2/3) والخاص بالوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات البعد الثاني نلاحظ ان متوسط كل عباره اكبر من 3 وهذا يعني ان نتائج استطلاع العبارات ايجابية وتنتجه نحو الموافقة ، لأن استخدام السلم الخماسي المتمثل في (الرقم 5 يمثل موافق بشدة، الرقم 4 يمثل موافق، الرقم 3 يمثل محайд،الرقم 2 يمثل غير موافق ،الرقم 1 يمثل غير موافق بشدة) اذا كان المتوسط اكبر من 3 تكون نتائج الاستطلاع متوجهة نحو الموافقة عليه نجد ان عبارات البعد مجتمعة جميعها ايجابية وهذا يشير الى تحقق البعد .

البعد الثالث: التكاليف الجارية.

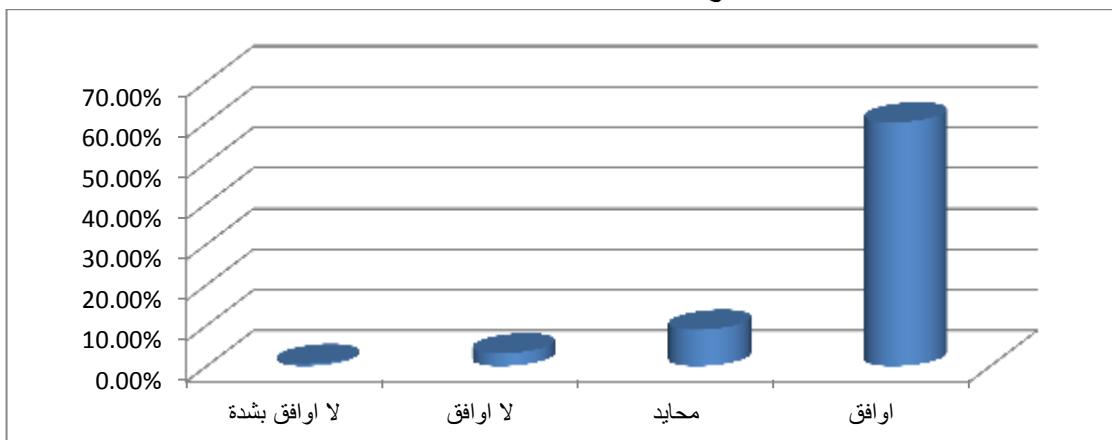
جدول (11/2/3)

يوضح عبارات البعد الثالث مجتمعة

المجموع	مستوى الموافقة						العبارة
	موافق بشدة	موافق	محайд	لا اوافق	لا اوافق بشدة		
	7	25	4	2	-		يهم البنك بقياس وتقدير تكلفة البدلات للموارد البشرية
	10	23	4	-	1		يهم البنك بقياس وتقدير تكلفة الحوافز للموارد البشرية
	12	21	3	2	-		يهم البنك بقياس وتقدير تكلفة الرواتب للموارد البشرية
	11	23	3	1	-		يهم البنك بقياس وتقدير تكلفة العلاوات للموارد البشرية
	12	22	3	1	-		يهم البنك بقياس وتقدير تكلفة الاجور للموارد البشرية
190 100%	52 %27.36	114 %60	17 %8.95	6 %3.16	1 %0.53		المجموع

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

**شكل (9/2/3)
يوضح عبارات البعد الثالث مجتمعة**



المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018
الجدول والشكل (11/2/3) والخاص بعبارات البعد الثالث التكاليف الجارية نجد انه يوجد فرد واحد فقط من العينة غير موافق وبشدة، بنسبة 0.53%， 3.16% غير موافقين، 87.36% محايدين، و 60% وافقوا على عبارات البعد بنسبة تراكمية 8.95% مما يدل على ان البعد قد تحقق .

الوسط الحسابى والانحراف المعيارى للبعد الثالث:-

جدول رقم (12/2/3)

يوضح المتوسط والانحراف المعيارى

العبارة	يهم البنك بقياس وتنقييم تكلفة الاجور للموارد البشرية	يهم البنك بقياس وتنقييم تكافأة العلاوات للموارد البشرية	يهم البنك بقياس وتنقييم تكلفة الرواتب للموارد البشرية	يهم البنك بقياس وتنقييم تكلفة الحوافز للموارد البشرية	يهم البنك بقياس وتنقييم تكلفة البدلات للموارد البشرية	البيان
الوسط الحسابى	4.11	4.07	4.04	4.15	3.96	
الانحراف المعيارى	.698	.675	.759	.818	.759	
التبالين	.487	.456	.575	.670	.575	

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018

الجدول رقم (12/2/3) والخاص بالوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات البعد الثالث نلاحظ ان متوسط كل عباره اكبر من 3 وهذا يعني ان نتائج استطلاع العبارات ايجابية وتنتجه نحو الموافقة ، لأن استخدام السلم الخماسي المتمثل في (الرقم 5 يمثل موافق بشدة، الرقم 4 يمثل موافق ، الرقم 3 يمثل محيد،الرقم 2 يمثل غير موافق ،الرقم 1 يمثل غير موافق بشدة) اذا كان المتوسط اكبر من 3 تكون نتائج الاستطلاع متوجهة نحو الموافقة عليه نجد ان عبارات البعد مجتمعة جميعها ايجابية وهذا يشير الى تحقق البعد.

البعد الرابع : تقويم الاداء المالي.

جدول رقم (13/2/3)

يوضح عبارات البعد الرابع مجتمعة

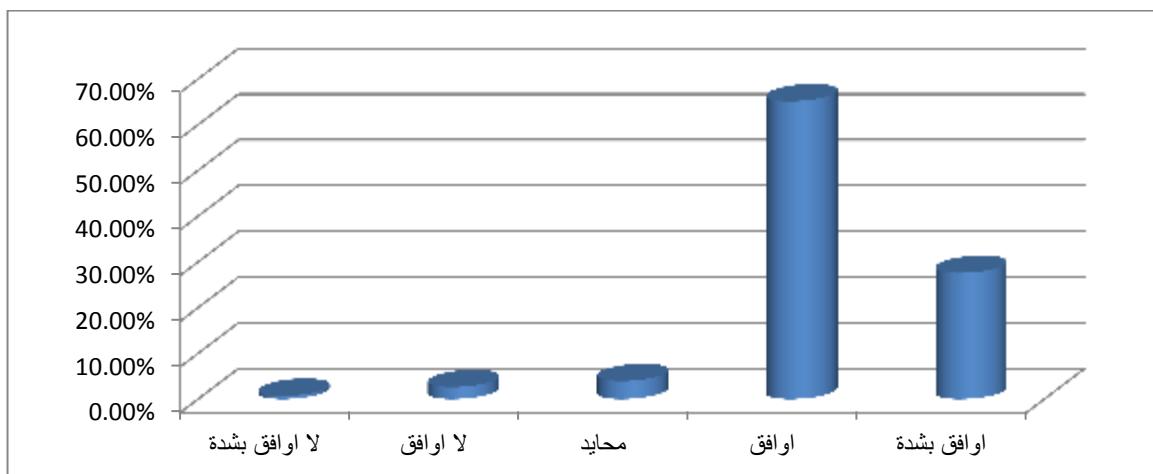
المجموع	مستوى الموافقة						العبارة
	موافق بشدة	موافق	محيد	لا اوافق	لا اوافق	بشدة	
14	23	-	1	-	-	يهم البنك بتحليل النسب المالية بغرض تقويم الاداء المالي	
12	23	2	1	-	-	يهم البنك بتحليل القوائم المالية بغرض تقويم الاداء المالي	
8	27	2	-	1	-	يهم البنك باستخدام الموازنات التخطيطية لتقويم الاداء المالي	
8	26	2	2	-	-	يهم البنك بتطبيق بطاقة الاداء المتوازن لتقويم الاداء المالي	
152 100%	42 %27.6	99 %65.13	6 %3.94	4 %2.63	1 %0.7		المجموع

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

الجدول (13/2/3) والخاص بعبارات البعد تقويم الاداء المالي نجد انه يوجد فرد واحد فقط من العينة غير موافق وبشدة، بنسبة 0.7%， غير موافقين، 3.94% محابدين، و 65.13%， 27.6% وافقوا على عبارات البعد بنسبة تراكمية 92.73% مما يدل على ان البعد قد تحقق.

شكل رقم (10/2/3)

يوضح عبارات البعد الرابع مجتمعة



المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

الوسط الحسابي والانحراف المعياري للبعد الرابع:-

جدول رقم (14/2/3)

يوضح المتوسط والانحراف المعياري

العبارة	يهم البنك بتقديم بطاقه الاداء المتوازن لتقويم الاداء المالي	يهم البنك باستخدام الموازنات التخطيطية لتقويم الاداء المالي	يهم البنك بتحليل القوائم المالية بغرض تقدير الاداء المالي	يهم البنك بتحليل النسب المالية بغرض تقدير الاداء المالي
الوسط الحسابي	4.00	4.00	4.19	4.26
الانحراف المعياري	.734	.734	.736	.656
التبالين	.538	.538	.541	.430

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

الجدول رقم (14/2/3) والخاص بالوسط الحسابي والانحراف المعياري لعبارات البعد الرابع نلاحظ ان متوسط كل عباره اكبر من 3 وهذا يعني ان نتائج استطلاع العبارات ايجابية وتنتجه نحو الموافقة ، لأن استخدام السلم الخماسي المتمثل في (الرقم 5 يمثل موافق بشدة، الرقم 4 يمثل موافق ، الرقم 3 يمثل محيد،الرقم 2 يمثل غير موافق ،الرقم 1 يمثل غير موافق بشدة) اذا كان المتوسط اكبر من 3 تكون نتائج الاستطلاع متوجهة نحو الموافقة عليه نجد ان عبارات الفرضية مجتمعة جميعها ايجابية وهذا يشير الى تحقق البعد.

ثالثاً: اختبار فرضيات الدراسة:

استخدام تحليل الانحدار الخطى البسيط:-

الفرضية الاولى : نتائج تحليل العلاقة بين التكاليف التاريخية وتقويم الاداء المالي :-

جدول رقم (15/2/3)

يوضح العلاقة بين التكاليف التاريخية وتقويم الاداء المالي

التفسير	القيمة الاحتمالية	اختبار (t)	معاملات الانحدار	
غير معنوية	.447	.770	.244	B_0
معنوية	.000	5.368	.403	B_1
			.924	معامل الارتباط (R)
			.854	معامل التحديد (R^2)
النموذج معنوى		48.171		اختبار (f)

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

1- اظهرت نتائج التقدير وجود ارتباط طردی قوى بين التكاليف التاريخية كمتغير مستقل وتقويم الاداء المالي كمتغير تابع حيث بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط (.9240).

2- بلغت قيمة معامل التحديد هذه القيمة تدل على ان التكاليف التاريخية تساهم بـ85% فى الاداء المالي كمتغير تابع .

3- 244. متوسط تقويم الاداء المالي عندما التكاليف التاريخية تساوى صفرأ

- 4 0.647 تعنى زيادة التكاليف التاريخية عندما تزداد الاداء المالي وحدة واحدة.
مما تقدم نستنتج ان الفرضية الاولى تحققت.

الفرضية الثانية: توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تكاليف الاحلال وتقويم الاداء المالي

جدول رقم (16/2/3)

يوضح العلاقة بين تكاليف الاحلال وتقويم الاداء المالي

التفسير	القيمة الاحتمالية	اختبار (t)	معاملات الانحدار	
غير معنوية	.752	.319	.183	B_0
معنوية	.000	5.715	.837	B_1
			0.839	معامل الارتباط (R)
			0.704	معامل التحديد (R^2)
النموذج معنوى	19.595			اختبار (f)

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

اظهرت نتائج التقدير وجود ارتباط طردی قوى بين التكاليف التاريخية كمتغير مستقل وتقويم الاداء المالي كمتغير تابع حيث بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط (0.839).

1- بلغت قيمة معامل التحديد هذه القيمة تدل على ان التكاليف التاريخية تساهم بـ70% في الاداء المالي كمتغير تابع .

2- 183. متوسط تقويم الاداء المالي عندما التكاليف التاريخية تساوى صفرأ

3- 1.02 تعنى زيادة التكاليف التاريخية عندما تزداد الاداء المالي وحدة واحدة. مما تقدم نستنتج ان الفرضية الثانية تحققت

اختبار الفرضية الثالثه: توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين التكاليف الجارية وتقويم الاداء المالي

جدول رقم (17/2/3)

توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين التكاليف الجارية وتقدير الاداء المالي

التفصير	القيمة الاحتمالية	اختبار (t)	معاملات الانحدار	
غير معنوية	.289	1.077	.469	B_0
معنوية	.000	4.899	.551	B_1
			.726	معامل الارتباط (R)
			.692	معامل التحديد (R^2)
النموذج معنوى		21.829		اختبار (f)

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

- 1- اظهرت نتائج التقدير وجود ارتباط طردی قوى بين التكاليف التاريخية كمتغير مستقل وتقدير الاداء المالي كمتغير تابع حيث بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط (.726).
- 2- بلغت قيمة معامل التحديد هذه القيمة تدل على ان التكاليف التاريخية تساهم بـ 69% فى الاداء المالي كمتغير تابع .
- 3- متوسط تقدير الاداء المالي عندما التكاليف التاريخية تساوى صفرأ
- 4- 1.01 تعنى زيادة التكاليف التاريخية عندما ترداد الاداء المالي وحدة واحدة. مما تقدم نستنتج ان الفرضية الثالثة تحققت.

الفرضية الرابعة: توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تكاليف الموارد البشرية وتقدير الاداء المالي.

جدول رقم (18/2/3)

توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تكاليف الموارد البشرية وتقدير الاداء المالي

التفسير	القيمة الاحتمالية	اختبار (t)	معاملات الانحدار	
غير معنوية	.008	2.832	.910	B_0
معنوية	.000	7.944	.788	B_1
			9.	معامل الارتباط (R)
			.8	معامل التحديد (R^2)
النموذج معنوى		46.632		اختبار (f)

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

- 1- اظهرت نتائج التقدير وجود ارتباط طردی قوى بين التكاليف التاريخية كمتغير مستقل وتقدير الاداء المالي كمتغير تابع حيث بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط (0.9).
- 2- بلغت قيمة معامل التحديد هذه القيمة تدل على ان التكاليف التاريخية تساهم بـ80% فى الاداء المالي كمتغير تابع .
- 3- 910. متوسط تقدير الاداء المالي عندما التكاليف التاريخية تساوى صفرأ
- 4- 1.69 تعنى زيادة التكاليف التاريخية عندما تزداد الاداء المالي وحدة واحدة. مما تقدم نستنتج ان الفرضية الرابعة تحققت.

الانحدار الخطى المتعدد :-

بين تكاليف الموارد البشرية ، تكاليف الاحلال ، التكاليف التاريخية الجارية والاداء المالى .

جدول رقم (19/2/3)

يوضح الانحدار الخطى المتعدد

التفسير	القيمة الاحتمالية	اختبار (t)	معاملات الانحدار	
غير معنوية	.450	.765	.499	B_0
غير معنوية	.859	.179	.029	B_1
معنوية	.043	2.100	.340	B_2
معنوية	.021	2.414	.468	B_3
			.682a	معامل الارتباط (R)
			.465	معامل التحديد (R^2)
النموذج معنوى		9.860		اختبار (f)
$y = 0.499 + 0.029x_1 + 0.340x_2 + 0.468x_3$				النموذج :

المصدر: اعداد الباحثين من بيانات الدراسة الميدانية 2018م

1- اظهرت نتائج التقدير وجود ارتباط طردی قوى بين التكاليف التاريخية، تكاليف الاحلال، تكاليف الموارد البشرية وكمتغيرات مستقله وتقدير الاداء المالى كمتغير تابع حيث بلغت قيمة معامل الارتباط البسيط (0.7).

2- بلغت قيمة معامل التحديد هذه القيمة تدل على ان التكاليف التاريخية تساهم بـ 46% فى الاداء المالى كمتغير تابع .

3- 499. متوسط تقدير الاداء المالى عندما التكاليف التاريخية تساوى صفرأ

4- 0.468 تعنى زيادة الاداء المالى عندما تزداد التكاليف التاريخية ، تكاليف الاحلال وتكاليف الموارد البشرية وحدة واحده.

ما تقدم نستنتج النتيجة كانت معنوية

الخاتمة

وتشمل :

أولاً: النتائج

ثانياً: التوصيات

اولاً النتائج :

توصلت الدراسة الى ان نتائج التحليل معظمها كانت ايجابية ومحصورة بين موافق وموافق بشدة ، اما مستويات السلم الخمسى الاخرى نسبتها كانت ضعيفة جداً مقارنة بمستويات لا اوافق ولا اوافق بشدة عليه من المفترض ان يكون شكل عدد مستويات الموافقة كالاتى (اوافق - محيد - لا اوافق) نتائج الدراسة هي:

- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين التكاليف التاريخية وتقويم الاداء المالي
- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تكاليف الاحلال وتقويم الاداء المالي
- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين التكاليف الجارية وتقويم الاداء المالي
- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تكاليف الموارد البشرية وتقويم الاداء المالي
- انه يمكن تطبيق جزء كبير من خصائص الاصول على الموارد البشرية.
- تساعد محاسبة الموارد البشرية المؤسسة فى تحسين قرارات التوظيف .
- هنالك ماظهرت الدراسة ان هنالك غياب كبير للوعى باهمية فياس تكاليف الموارد البشرية .
- ظهور رغبة كبيرة لدى الافراد لمعرفة قيمتها المالية وتقدير قيمة مساهمتها فى المؤسسة.
- توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تكاليف الموارد البشرية وتقويم الاداء المالي
- هناك مجموعة من المعايير التى يجب توفرها فى العنصر حتى يمكن اعتباره اصلاً.

ثانياً: التوصيات

توصيات عامة:

- الاهتمام بقسم الموارد البشرية لا يقدمونه من تسهيل فى عملية تقويم الاداء المالي .
- الاهتمام بموظف الحسابات اليومية مادياً ومعنوياً لا يقدمونه من تكاليف يومية تساعده على تقويم الاداء المالي.
- الاهتمام باصدار معيار محاسبي يلزم المنشآت بقياس رأس مالها البشري لسد الفجوة بين القيمة السوقية والقيمة الدفترية خاصة للمنشآت التي تعتمد على العنصر البشري بشكل رئيسي .

- الاهتمام بارسأء مداخل تضع اسس موحدة لقياس وتقدير الموارد البشرية سواء كقيمة اجمالية او كقيم تفضيلية .
- فى حال تطبيق محاسبة الموارد البشرية يفضل تحديد قيمة و تكالفة الموارد البشرية بما على مبدأ التكلفة التاريخية لكونه اكثر موضوعية و سهولة تطبيقه ويعتبر اكثراً انسجاماً مع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها .
- على البنك تحفيز موظف التكاليف والادارة المالية لا يقدمونه من عمل وتنسيق بينهما فى ادارة العلاقة بين التكاليف والاداء المالى .
- العنصر البشري مهم جداً على مستوى البنك ، لذلك يجب الاهتمام به و بقياس تكلفته من حيث الاستقطاب و التدريب وكذلك تقدير قيمته الاقتصادية .

توصيات دراسات مستقبلية

- دراسة مدى تطبيق محاسبة الموارد البشرية في الجامعات الحكومية السودانية.
- العلاقة بين محاسبة الموارد البشرية والولاء الوظيفي للأفراد.
- دراسة مدى امكانية ادراج قيمة مالية للموارد البشرية في تقارير المؤسسة.
- دور محاسبة الموارد البشرية في تحسين الاداء المالي.

المصادر والمراجع

المصادر والمراجع

القرآن الكريم

أولاً: الكتب

- 1- احمد موسى، (في كتابة دراسات في المحاسبة الاجتماعية)، دار النهضة العربية، 1969.
- 2- اريك فلامهولز تعریب د .محمد عصام الدين زايد، واحمد حاجج، المحاسبة عن الموارد البشرية ، الرياض المملكة العربية السعودية، دار المریخ ،1992.
- 3- توفيق عبد المحسن (تقويم الاداء) بيروت، دار النهضة العربية ،1996.
- 4- توفيق محمد عبدالمحسن (اتجاهات في التقييم والتميز في الاداء وبطاقة القياس المتوازن) المملكه المتحده ، دار الفكر العربي للنشر،2005/2006م.
- 5- جبريل جوزيف حالة ورضوان حلوة (المحاسبة الادارية مدخل محاسبة المسؤولية وتقويم الاداء) عمان، الدار الجامعية الدولية، دار الثقافة للنشر ،2002.
- 6- حسين القاضي، وحمдан مامون،(نظرية المحاسبة) دار العالمية، ودار النظافة، عمان،2001.
- 7- خديجة داريت ومعطاه شه مبروكه ، تقييم الاداء المالي للمؤسسة الاقتصادية، رسالة ماجستير، منشورة، جامعة قاصدي مدحاج ورقلة ،كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التيسير 2012_2013.
- 8- ناصر نورالدين عبداللطيف، الاتجاهات الحديثة في المحاسبة الادارية وتقنيات وتقنيات المعلومات، القاهرة، جامعة الاسكندرية ، كلية التجارة رسالة ماجستير 2009.
- 9- رضوان حلوة، حنان بدائل، القياس المحاسبي المعاصرة ، 1969.
- 10- ري اتش جارسيون ، واريك نورين ، المحاسبة الادارية، دار المریخ للنشر والتوزيع.
- 11- السعيد فرحان جمعة (الاداء المالي لمنظمات الاعمال التحديات الراهنة) دار المریخ للنشر ،2000م.
- 12- الصادق بحيري (ادارة توازن الاداء) القاهرة، الدار الجامعي، 2009.
- 13- عبدالحليم عراجة وعلي رباعية وياسر السكران، موسى مطر، توفيق عبدالحليم يوسف الادارة والتحليل المالي دار صفاف للنشر والتوزيع ،عمان2010.

- 14- عبدالحميد الفاتح المغربي، بطاقة الاداء المتوازن ،المدخل المعاصر لقياس الاداء الاستراتيجي، المنصورة ، جامعة المنصورة، ورقة بحثية 2009.
- 15- عبدالحميد الفاتح المغربي، بطاقة الاداء المتوازن المدخل المعاصر لقياس الاداء الاستراتيجي (المنصورة، جامعة المنصورة) ورقة بحثية، 2009م
- 16- عبدالرحمن عبدالله عبدالرحمن، التغيير الادارى للسياسات المحاسبية للاثار والدowافع والمعالجة ، المنظمة العربية للتنمية الادارية للنشر 2016
- 17- عقلة محمدالمبيعت(التدريب الاداري الموجه بالاداء) القاهرة ،المنظمة العربية لتنمية الادارية ،2010.
- 18- علاء فرحان طالب، و م.م ايمان شيخان المشعراني (الحكومة المؤسسية والاداء المالي الاستراتيجية للمصارف) ، عمان ، دار النشر والتوزيع ، الطبعة الاولى 2011.
- 19- عمر الطروانة ، الطبعة الاولى ، 1432/2011 ، دار البداية ناشرون ومزعون.
- 20- كاظم جاسم العيساوي ، دراسة الجدوى الاقتصادية وتقويم المشروعات، عمان ، دار المناهج 2000م.
- 21- ليز جورين وآخرون (الاداء البشري الفعال لقياس الاداء المتوازن) القاهرة، مركز الخبرات المهنية للادارة، ردميك ، 2003.
- 22- مؤيد الفضل وآخرون، (المشاكل المحاسبية المعاصرة) عمان، دار الميسرة للنشر والتوزيع 2002.
- 23- مجید جعفر كرخي، تقويم الاداء في الوحدات الاقتصادية باستخدام النسب المالية ، عمان ، دار المناهج للنشر والتوزيع ، 2010.
- 24- محمد عبدالرحمن البيلي (اسasيات الادارة والاداء) دار النشر مكتبة جامعه امدرمان الاسلامية، الطبعة الاولى ،2010.
- 25- محمد مطر 2006 الاتجاهات الحديثة في التحليل المالي و الائتمانى : الاساليب والادوات والاتجاهات العلمية ، الطبعة الثانية ، دار وائل للنشر.
- 26- مدحت محمد ابو النصر (الاداء الاداري المتميز) المجموعة العربية للتدريب والنشر، الطبعه الاولى 02012

- 27- وجدى حامد حجازى ، (تحليل القوائم المالية فى ظل المعايير المحاسبية 2011) ، دار التعليم الجامعى للطباعة والنشر والتوزيع .
- 28- وليد الحياى (درسات في المشاكل المحاسبية المعاصرة)، الطبعة الاولى، عمان دار الحامد للنشر والتوزيع ،2004.
- 29- ياسر سعيد قنديل وآخرون المحاسبة الادارية الاستراتيجية، الاسكندرية ،الدار الجامعية 2011
- 30- نهال فريد مصطفى ،مبادئ واساسيات الادارة المالية ،الاسكندرية الدار الجامعية، 2011
- 31- توفيق عبدالرحيم يوسف ، عبدالحليم كراحة ، ياسر السكرانة ، على ربابة، موسى مطر ، الادارة والتحليل المالى، الطبعة الاولى، 1420-2000، دار صفاء للنشر والتوزيع.
ثانياً: الرسائل الجامعية غير المنشورة:
- 1- احمد حماد جمعة عبدالله ،دور التحليل المالى فى تقويم الاداء المالى، بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير فى المحاسبة، عمادة الدراسات العليا والبحث العلمى، جامعة كスلا 2010.
- 2- ايمن محمد الحسن سليمان، دور التحليل المالى فى تقويم الاداء المالى للمصارف السودانية ، فى رسالة ماجستير، جامعة السودان كلية الدراسات العليا، قسم بنوك وتمويل، 2007
- 3- دراسة فضل كمال سالم ، مدى اهمية القياس والافصاح المحاسبي عن تكلفة الموارد البشرية، و اثره علي اتخاذ القرارات المالية ، دراسه تطبيقية علي الشركات المساهمه في قطاع غزة 2008 .
- 4- ديمه رفيق محمد، ماهية مدى توفر مقومات محاسبه الموارد البشرية في المؤسسات الحكومية العامه في قطاع غزة ، رسالة ماجستير في المحاسبة و التمويل (2015/1436).
- 5- زوليف، 2014 العوامل المؤثرة علي مستوى الافصاح المحاسبي عن الموارد البشرية في التقارير المالية للبنوك العامله في الاردن، المجله الاداريه في ادارة الاعمال .
- 6- على احمد السيد حمد، دور التحليل المالى فى تقويم الاداء المالى للشركات التامينية الاسلامية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة السودان ،كلية الدراسات العليا، قسم المحاسبة و التمويل،2009.

- 7- علي فاضل جابر ، تصميم نظام معلومات محاسبة الموارد البشرية في الوحدات الاقتصادية ، المجله الاكاديميه القوميه المفتوحه ، الدنمارك ، العدد الثاني 2007 .
- 8- عوده احمد،2003 ،واقع نظام معلومات الموارد البشرية و دورها في فعالية العمل الاداري للمنظمات غير الحكوميه في قطاع غزة ، رسالة ماجستير ، الجامعه الاسلامية غزة.
- 9- محمد عبداللطيف سعيد، استخدام اساليب تقويم الاداء المالي الحديثة فى تقويم اداء المصارف، جامعة السودان، كلية الدراسات العليا، قسم محاسبة وتمويل، رسالة ماجستير 2006.
- 10- معاوية الشريف عبدالله الحسين ، دور التحليل المالي فى تقويم الاداء المالي فى القطاع الصناعى ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، كلية الدراسات العليا ، قسم المحاسبة والتمويل 2011.

ثالثاً: المجالات العلمية:

- 1- جمعة كمال حسن 2008، بحث بعنوان محاسبة الموارد البشرية ، منهج جديد لقياس قيمة خدمات الموارد البشرية ، مجلة بغداد ، للعلوم الإقتصادية الجامعية ، العدد الثامن عشر.
- 2- حسين صديق ، تقويم الاداء فى المؤسسات الاجتماعية ، مجلة جامعة دمشق، المجلد 28، العدد الاول ،2012.
- 3- دادان عبدالغنى قراءة فى الاداء المالي و القيمة فى المؤسسات الاقتصادية ، مجلة الباحث، العدد 4 ،2006.
- 4- الرواوى الشيخ ، تحليل اثر التدريب والتحفيذ على تنمية الموارد البشرية في البلاد الإسلامية ، مجلة الباحث ، العدد السادس ،2008 ص 11.
- 5- رشا حمادة ، القياس والإفصاح المحاسبي عن الموارد البشرية، مجلة جامعة دمشق ، المجلد الثامن عشر، العدد الأول ،2002.
- 6- عبدالغنى ، قراءة في الاداء المالي والقيمة في المؤسسات الإقتصادية ، مجلة البحث ، العدد الرابع ،2006.
- 7- عبد الوهاب داون ، ورشيدة حفصى ، تحليل الاداء المالي للمؤسسات الصغيرة و المتوسطة الجزائرية باستخدام طريقة التحليل العاملة والتمييز ، 2014AFD 2019-2019، مجلة الواحات للبحوث والدراسات ، المجلد 7 ، العدد 4.

- 8- عبد الوهاب وادن ، ورشيد حفص ، تحليل الاداء المالي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية بإستخدام طريقة التحليل العاملی التمييزي ، مجلة الواحات للبحوث والدراسات ، المجلد 7 ، العدد الرابع، 2014.
- 9- علاء فرات ، و م.م.ايمان المشعرانى ،الحكومة المؤسسة والاداء المالي الإستراتيجي للمصارف ، عمان ، دار النشر والتوزيع ، الطبعة الاولى ، 2011.
- 10- فاضل على جابر 2007 ، تصميم نظام معلومات محاسبة الموارد البشرية في الوحدات الاقتصادية ، مجلة الاكاديمية العربية المفتوحة، الدنمارك ، العدد الثاني .
- 11- فايزه عبدالكريم محمد ، تقويم الاداء المالي فى شركة التامين العراقية ، مجلة دراسات محاسبية ومالية ، المجلد الثامن ، العدد 22، 2013.
- 12- قاسم محمد عبدالله الباعج ، وم. نجم عبد عليوى الكردوى ، تقييم كفاءة اداء الشركة العامة للصناعات المطاطية فى الديوانية بإستخدام المؤشرات المالية ، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية العدد 43 ، 2015.
- 13- م.م خانم لوزى كاكه فمه ، م.م نادر رؤوف محمود ادارة الجودة الشاملة و اثرها فى تحسين الاداء المالي ، مجلة تكديث للعلوم الادارية والاقتصادية ، المجلد 12 ، العدد 34.
- 14- م.م.خاتم نوري ، م.م.ناز رؤوف محمود ، إدارة الجودة الشاملة واثرها في تحسين الأداء المالي ، مجلة تكريت للعلوم الإدارية والاقتصادية ، المجلد 12 العدد 34 ، 2016.
- 15- محمد جلال محمد بدبوبي، المحاسبة عن الموارد البشرية ، ، بغداد ، الجامعة المستنصرية ، كلية الإدارية والإconomics ، مجلة الإدارية والإconomics ، العدد الرابع ، 1980.
- 16- هبة رمضان محمد حسين ، وإبراهيم فضل المولى البشير ، اثر إستراتيجية التميز في الاداء المالي للمصارف التجارية مجلة العلوم الاقتصادية مجلد 2 ، 2016.
- 17- هبة رمضان محمد حسين وابراهيم فضل المولى البشير ، اثر استراتيجية التميز في الاداء المالي للمصارف التجارية ، مجلة العلوم الاقتصادية ، مجلد 16 العدد 2' 2015.
- 18- يوحنا عبدال ادام ، محاسبة الموارد البشرية ، مجلة الإداره العامة، 1982.
- رابعاً: المراجع الانجليزية :**

- 1-Intrenational Advancesin Eeonomic (Reserch Univest Pomeu Eabra_Spinp 1990.
- 2- Russel p.vakharia ,financial accounting of human resource policies (cost enginer vol 37,No,7,1995).
- 3-Likert R.a the huneer organizationand :its mangment and vakuue . m graw- hill book co . 1967.
- 4- Bearcif .D.success ful application the balanced vol 84 no.5.

5-Flamholiz_E, " human Resource Accounting "New York , Mc Graw
hill,1978.

موقع الانترنت:

22/7/2018 <https://m.bayt.com>

الملاحق

بسم الله الرحمن الرحيم

ملحق رقم (1)

خطاب المبحوثين

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات التجارية

قسم التكاليف و المحاسبة الادارية

الموضوع : استبانة

بعد التقدير والاحترام نبلغ سيادتكم اننا بغرض اجراء دراسة ميدانية لبحث تكميلي لنيل
درجة البكالريوس في التكاليف و المحاسبة الادارية بعنوان : (اثر قياس تكاليف الموارد
البشرية على تقويم الاداء المالي) يتطلب ذلك الحصول على مجموعة من البيانات ،
ويشرفنا ان نتلقى دعمكم ومشاركتكم القيمة و الاستفادة من خبرتكم العلمية من خلال تكرركم
بتعبئة الاستبانة المرفقة ، بعد قراءة كل عبارة من عبارات الاستبانة قراءة متنية ووضع
إشارة " ✓ " امام الخيار الذي يعبر عن مدى موافقتك لما ترونـه مناسبا حسب واقع العمل
في المؤسسة التي تعملون بها ، ونؤكـد لكم سلامـة وحفظ وسرية البيانات التي تدلـون بها وانها
لن تـستخدم الا لاغراض البحث العلمـى .

ولكم وافر الشكر و وجيزـل الثناء

الباحثون /

تنزيل عبد الحفيظ عبد القادر مرسال
علي القاسم عمر عبد الله
مزدافة عبد الحليم الإمام عبد الله
معالي الصديق أحمد عبد الغني
هبة الجعاني علي أحمد

التعريفات الاجرائية :

1/ محاسبة الموارد البشرية :

هي عملية قياس البيانات الخاصة بالموارد البشرية وتوصيل المعلومات الخاصة بالموارد البشرية الى متذوى القرارات .

2/ التكلفة التاريخية :

هي التضحيه الضرورية لتوظيف و تدريب العاملين وهى تعادل التكلفة الاصليه .

3/ تكلفة الاحلال :

هي التكلفة التي تتحملها المنشاه اليوم من اجل استبدال اصل موجود في المنشاه او مستخدم فعلاً من قبلها .

4/ التكلفة الجارية :

هي التكلفة التي تدفع بصورة دورية للموظفين مقابل الخدمات التي يقدموها للمنشاه .

5/ تقويم الاداء المالي :

هي قياس مدى قدرة المؤسسة على الاستغلال الامثل لمواردها من الاستخدامات ذات الاجل القصير و ذات الاجل الطويل من اجل تشكيل الثروة .

القسم الاول : البيانات الشخصية

الرجاء والكرم بوضع علامة (✓) مقابل ما تراه مناسبا

/1 العمر

من 40_30

اقل من 30 سنة

اكتر من 50

من 50_41

2/ المؤهل العلمي :

دبلوم عالي

بكالريوس

دكتوراه

ماجستير

3/ التخصص العلمي :

ادارة اعمال

تكاليف ومحاسبة ادارية

اقتصاد

المحاسبة والتمويل

نظم معلومات محاسبية

4/ المؤهل المهني :

زمالة امريكية

زمالة بريطانية

زمالة عربية

زمالة سودانية

لا توجد زمالة

زمالة اخرى

5/ المركز الوظيفي :

مدير مالي

مدير عام

محاسب مالي

مدير فرع

رئيس حسابات

6/ سنوات الخبرة :

15 _ 11 من

5 سنوات فاقل

20 _ 16 من

من 6 _ 10

21 فاكثر

القسم الثاني : بيانات الاستبانة

المحور الاول: تكاليف الموارد البشرية :

أبعد الأول / التكاليف التاريخية

درجة الموافقة					العبارة
لا اوافق بشدة	لا اوافق	محايد	اوافق	اوافق بشدة	
					1- يهتم البنك بقياس تكلفة الاستقطاب والبحث عن الموارد البشرية .
					2- يهتم البنك بقياس تكلفة الاختيار والرد على المتقدمين المختارين .
					3- يهتم البنك بقياس وتقدير تكلفة التعاقد مع الموارد البشرية .
					4- يهتم البنك بقياس وتقدير تكلفة التدريب واداء الموارد البشرية .
					5- يهتم البنك بقياس تكلفة التوجيه للموارد البشرية .

بعد الثاني / تكاليف الاحلال

درجة الموافقة					العبارة
لا اوافق بشدة	لا اوافق	محايد	اوافق	اوافق بشدة	
					1- يهتم البنك بقياس تكلفة الاحلال الوظيفي للموارد البشرية .
					2- يهتم البنك بقياس تكلفة الاحلال الشخصى

					للموارد البشرية.
					3- يهتم البنك بقياس وتقدير تكلفة التعلم للموارد البشرية .
					4- يهتم البنك بقياس وتقدير تكلفة الحصول على الأفراد .
					5- يهتم البنك بقياس تكلفة ترك العمل للموارد البشرية .

البعد الثالث / التكاليف الجارية:

درجة الموافقة					العبارة
لا اوافق بشدة	لا اوافق	محايد	اوافق	اوافق بشدة	
					1- يهتم البنك بقياس وتقدير تكلفة البدلات للموارد البشرية.
					2- يهتم البنك بقياس وتقدير تكلفة الحوافر للموارد البشرية.
					3- يهتم البنك بقياس وتقدير تكلفة الرواتب للموارد البشرية.
					4- يهتم البنك بقياس وتقدير تكلفة العلاوات للموارد البشرية .
					5- يهتم البنك بقياس وتقدير تكلفة الاجور للموارد البشرية .

المحور الثاني: تقويم الاداء المالي

درجة الموافقة					العبارة
لا اوافق بشدة	لا اوافق	محايد	اوافق	اوافق بشدة	
					1- يهتم البنك بتحليل النسب المالية .
					2- يهتم البنك بتحليل القوائم المالية .
					3- يهتم البنك باستخدام الموازنات التخطيطية .
					4- يهتم البنك بتطبيق بطاقة الاداء المتوازن .

ملحق رقم (2)

محكمو الاستبانة

الاسم	الرتبة العلمية	الجامعة
د. هدى سراج الدين	أ. مساعد	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا للعلوم والتكنولوجيا
د. محمد الناير محمدين خوجلي	أ. مساعد	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا للعلوم والتكنولوجيا
د. إسماعيل نجيب	أ. مساعد	جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا للعلوم والتكنولوجيا