



العنوان

أثر تعدد بدائل القياس المحاسبي على جودة المعلومات دراسة ميدانية لعينة من الأكاديميين والمحاسبين في ولاية المسيلة

مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماستر (أكاديمي) في العلوم التجارية
تخصص: محاسبة و تدقيق

الأستاذ المشرف:

روازقي محمد

من إعداد الطالبة:

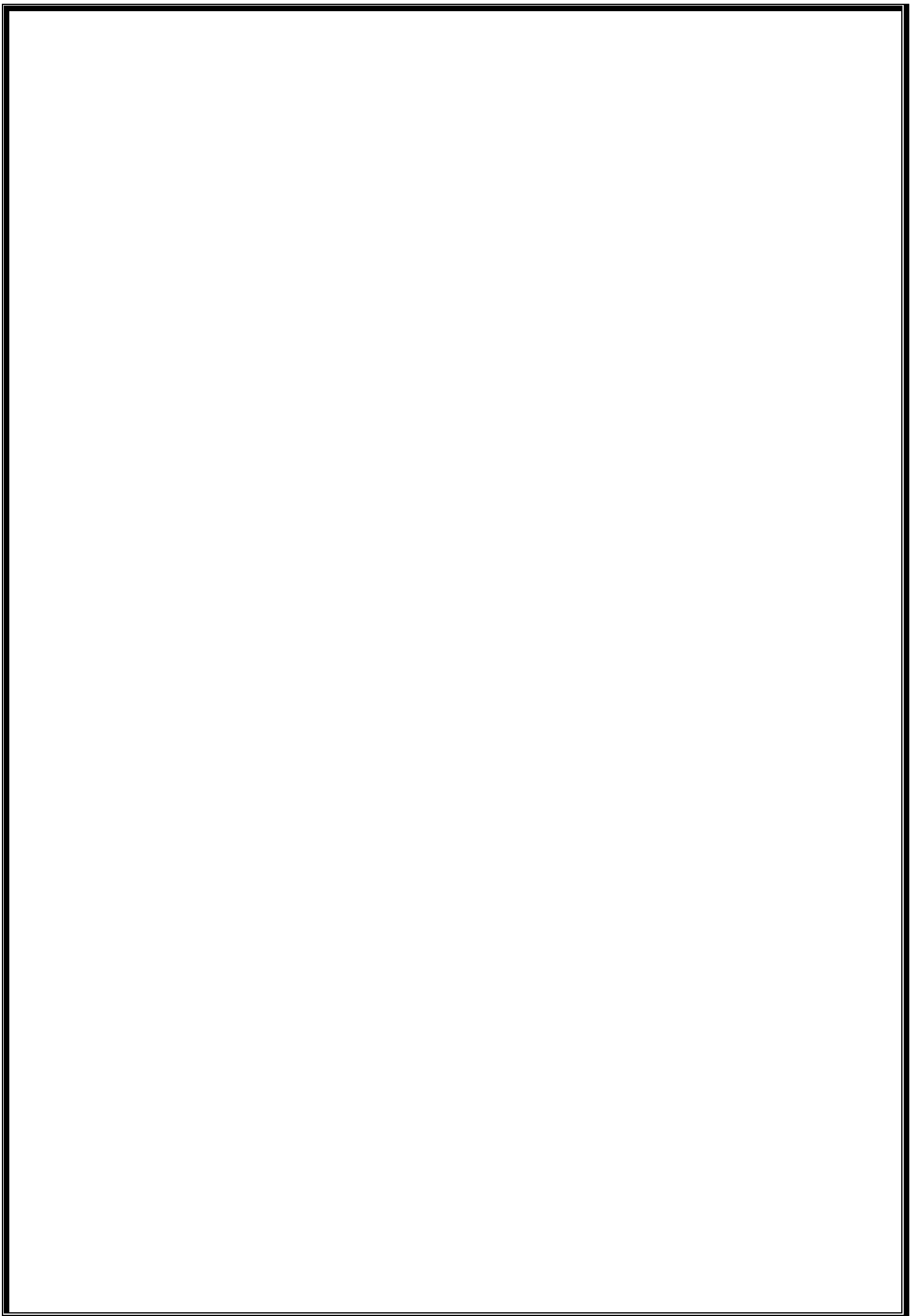
بن عبد الرحمان شريفة

لجنة المناقشة

الصفة	الرتبة	أعضاء اللجنة
رئيسا ومناقشا	أستاذ مساعد أ	1- عريوة محاد
مقرا ومشرفا	أستاذ مساعد أ	2- روازقي محمد

السنة الجامعية: 2014/2013

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الله تعالى:

>> يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ

خَبِيرٌ << . {المجادلة:11}

قال الله تعالى:

>> وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئاً وَإِنْ كَانَ مِثْقَالَ حَبَّةٍ

مِنْ خَرْدَلٍ أَتَيْنَا بِهَا وَكَفَى بِنَا حَاسِبِينَ << . {الأنبياء:47}

إلى

إن صلاتي ونسكي ومحياي ومماتي لله رب العالمين

إلى من وهبني الحب والأمان إلى أمي أطال الله في عمرها وأمدّها بالصحة والعافية

إلى من علمني حب العمل والصبر والمثابرة إلى والدي العزيز رحمه الله وأسكنه

فسيح جناته

إلى روح أختي التي طالما مدت لي يد العون والمساعدة رحمها الله وطيب ثراها

إلى من قضيت معهم أجمل الأوقات صديقاتي إليهم جميعا

إلى كل من قدم لي يد المساعدة لإنجاز هذا العمل المتواضع

إلى جميع هؤلاء أهدي ثمرة جهدي المتواضع

إلى الجزائر الحبيبة

بن عبد الرحمان شريفة

شكر وعرفان

الحمد لله رب العالمين على توفيقه لإتمام هذا العمل، فإن أخطأت فمن نفسي، وإن أصبت فمن الله وحده ، يا ربي لك الحمد أن يسرت لي هذا العمل وقدرته وأعنتني على إنجازه .
كما أتقدم بجزيل الشكر والتقدير إلى الأستاذ المشرف : الأستاذ رواقى محمد الذي قدم لي المشورة والنصائح والإرشادات طيلة فترة هذه الدراسة.
كما لا يفوتني ان أتقدم بالشكر و الإمتنان العظيم إلى كل من الأساتذة الكرام الذي لم ييخلوا بالتوجيهات القيمة : د. سعودي بلقاسم، د. سعيدي يحيى، د. بن عبد الرحمان إلياس، أ. عريوة رشيد .
كما أتقدم بالشكر لكل من أعضاء اللجنة في مناقشة هذا العمل من أجل تقييمه .
ولا يفوتني أن أتقدم بالشكر إلى كل أستاذ بكلية العلوم الاقتصاد والتجارية والعلوم التسيير قدم لي المساعدة لتوجيهي لإتمام هذا العمل .

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	العنوان
I	الإهداء
II	شكر و عرفان
III	قائمة المحتويات
VI	قائمة الجداول
VII	قائمة الأشكال البيانية
أ- و	المقدمة العامة
7	الفصل الاول : بدائل القياس المحاسبي
8	مقدمة الفصل الأول
9	المبحث الأول : ماهية القياس المحاسبي
9	المطلب الأول: مفاهيم القياس المحاسبي
10	المطلب الثاني: أركان القياس المحاسبي
12	المطلب الثالث: خطوات وأساليب القياس المحاسبي
13	المطلب الرابع: المعايير المحاسبية للقياس
14	المبحث الثاني: عرض بدائل القياس المحاسبي
15	المطلب الأول: التكلفة التاريخية
16	المطلب الثاني: القيمة العادلة
18	المطلب الثالث: القيمة الجارية(القيمة الحالية، طريقة صافي القيمة البيعية، طريقة تكلفة الإستبدال)
22	المطلب الرابع: مقارنة وتقييم بدائل القياس المحاسبي
23	المبحث الثالث: قياس عناصر القوائم المالية
23	المطلب الأول: قياس الأصول
34	المطلب الثاني: قياس الالتزامات
37	المطلب الثالث: قياس الإيرادات
38	لمطلب الرابع: قياس المصروفات
40	خلاصة الفصل الأول

41	الفصل الثاني: جودة المعلومات المحاسبية
42	مقدمة الفصل الثاني
43	المبحث الأول: نظام المعلومات
43	المطلب الأول: تعريف نظام المعلومات
45	المطلب الثاني: عناصر نظام المعلومات
47	المطلب الثالث: مقومات نظام المعلومات
49	المطلب الرابع: خصائص نظام المعلومات
50	المبحث الثاني : ماهية المعلومات المحاسبية
50	المطلب الأول: مفهوم المعلومات
51	المطلب الثاني: الخصائص النوعية المعلومة المحاسبية
59	المطلب الثالث: شروط المعلومة
60	المطلب الرابع: مستخدمي المعلومات المحاسبية
63	المبحث الثالث: جودة ودور المعلومات المحاسبية
63	المطلب الأول: جودة المعلومات المحاسبية
66	المطلب الثاني: معايير جودة المعلومات
67	المطلب الثالث: قياس جودة المعلومة المحاسبية
70	المطلب الرابع: دور المعلومات المحاسبية
71	خلاصة الفصل الثاني
72	الفصل الثالث: الدراسة ميدانية
73	مقدمة الفصل
74	المبحث الأول: منهجية الدراسة
74	المطلب الأول: مجتمع الدراسة
74	المطلب الثاني: عينة الدراسة
75	المطلب الثالث: إعداد الإستبيان
75	المطلب الرابع: هيكل الإستبيان
76	المبحث الثاني: تحليل مخرجات ومناقشة نتائج الإستبيان
76	المطلب الأول: المعالجة الإحصائية لبيانات الإستبيان
84	المطلب الثاني: تحليل فقرات محاور الإستبيان
92	المطلب الثالث: إختبار ومناقشة نتائج الإستبيان

95	خلاصة الفصل الثالث
97	الخاتمة العامة
98	النتائج
99	التوصيات
108-101	قائمة المراجع
128-110	الملاحق

قائمة الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
22	معايير مقارنة وتقييم بدائل القياس المحاسبي	الجدول (1، 1)
29	تقييم الشهرة على اساس الدخل العادي	الجدول (1، 2)
34	مزايا وعيوب كل طريقة من الطرق الأربعة لتقويم المخزون	الجدول (1، 3)
35	تصنيف الالتزامات المتداولة	الجدول (1، 4)
58	خصائص المعلومات حسب استخداماتها	الجدول (2، 1)
62	المستخدمين للقوائم المالية واحتياجاتهم	الجدول (2، 2)
76	مقياس ليكارت الثلاثي	الجدول (3، 1)
78	توزيع أفراد العينة حسب الجنس	الجدول (3، 2)
79	توزيع أفراد العينة حسب العمر	الجدول (3، 3)
80	توزيع أفراد العينة حسب المؤهل العلمي	الجدول (3، 4)
81	توزيع أفراد العينة حسب الوظيفة	الجدول (3، 5)
82	توزيع أفراد العينة حسب القطاع	الجدول (3، 6)
83	توزيع أفراد العينة حسب الخبرة المهنية	الجدول (3، 7)
84	تحليل فقرات الإستبيان المتعلقة بالمحور الثاني	جدول (3، 8)
86	تحليل فقرات الإستبيان المتعلقة بالمحور الثالث	الجدول (3، 9)
88	تحليل فقرات الإستبيان المتعلقة بالمحور الرابع	الجدول (3، 10)
90	تحليل فقرات الإستبيان المتعلقة بالمحور الخامس	الجدول (3، 11)

قائمة الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
44	علاقة النظام بالأنظمة الأخرى	الشكل (1، 2)
46	نموذج مدخلات وعمليات ومخرجات النظام	الشكل (2، 2)
52	الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية	الشكل (3، 2)
55	الخصائص النوعية المرتبطة بالمعلومات المحاسبية في حد ذاتها.	الشكل (4، 2)
78	تمثيل أفراد العينة حسب الجنس	الشكل (1، 3)
79	تمثيل أفراد العينة حسب العمر	الشكل (2، 3)
80	تمثيل أفراد العينة حسب المؤهل العلمي	الشكل (3، 3)
81	تمثيل أفراد العينة حسب الوظيفة	الشكل (4، 3)
82	تمثيل أفراد العينة حسب القطاع	الشكل (5، 3)
83	تمثيل أفراد العينة حسب الخبرة المهنية	الشكل (6، 3)

المقدمة العامة

يعتبر القياس محور إهتمام المحاسبة مما أوجب طريقة للقياس تكون أكثر ملائمة لتوفير المصدقية للمعلومات المحاسبية .

حيث ترجع أصول عملية القياس المحاسبي للنظرية الكلاسيكية والنظرية الحديثة للقياس فقد عرفت عملية القياس على أنها قرن الأعداد بالأشياء للتعبير عن خواصها، كما أن القياس هو عملية مطابقة بين الخواص أو العلاقات بموجب نموذج رياضي .

يتم إستخدام طرق مختلفة للقياس مثل التكلفة التاريخية، القيمة العادلة، التكلفة الجارية (القيمة الحالية، طريقة الاستبدال، صافي القيمة البيعية) يكون المحاسب أمام عدة بدائل للقياس .

رغم أن التكلفة التاريخية هي أكثر أسس القياس لما لها من موثوقية للقياس و بإعتبارها مبدأ من المبادئ المحاسبية إلا أنه يستخدم عادة جنبا لجنب مع أسس أخرى للقياس، فالبضاعة مثلا تدرج بالتكلفة أو القيمة قابلة للتحقق وأيهما أقل ، أما الأوراق المالية تدرج بالقيمة السوقية(القيمة العادلة) وهي المبلغ الذي يمكن من خلاله تبادل أصل أو تسوية التزام بين طرفين مستقلين لديهما معرفة وبيئة بالمعلومات المتعلقة بالمعاملة وراغبين في عقدها وتتم في ظروف طبيعية وفقا لآليات السوق.

أما التكلفة الجارية فهي مبلغ من النقد أو النقد المعادل الذي يجب دفعه إذا تم حاليا إمتلاك أصل بنفس المبلغ أو ما يعادله أو هو المبلغ النقدي أو ما يعادله لتسوية إلتزام جاري. والقيمة الحالية هي التقدير الحالي للقيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية، أما صافي القيمة البيعية فهي المبلغ الذي يمكن الحصول عليه حاليا إذا تم بيع الأصل في السوق مطروحا منه المصاريف اللازمة لإتمام عملية البيع.

مع تطور العولمة الإقتصادية والأسواق المالية العالمية وزيادة حجم الشركات العالمية والمنافسة الشديدة أصبح من الضروري إختيار طريقة للقياس أكثر ملائمة لتوفير المصدقية وذلك لتوصيل المعلومات المالية المحاسبية لمستخدمي القوائم المالية .

وهذا يعني أن تعدد بدائل القياس هو محاولة للوفاء بإحتياجات كل مؤسسة في ظل الظروف التي تحيط بها .

والجزائر دولة تسعى الى مواكبة الاقتصاد العالمي كغيرها من الدول سايرت التطور من خلال الإصلاحات المحاسبية من خلال الاطار التشريعي المتضمن النظام المحاسبي المالي القرار المؤرخ في 26-07-2008 الذي يحدد قواعد التقييم والمحاسبة ومدونة الحسابات الصادرة في الجزائر الجريدة الرسمية عدد 19 بتاريخ 25 مارس 2009 .

نظراً لكل ما سبق جاءت هذه الدراسة والتي أردنا من خلالها الإجابة على الإشكالية التالية :

ما هو أثر تعدد بدائل القياس المحاسبي على جودة المعلومات ؟

وللإجابة على الإشكالية المطروحة سنحاول أولاً الإجابة على الأسئلة الفرعية التالية:-

1- هل يؤدي تعدد بدائل القياس المحاسبي إلى الموضوعية والمصدقية للمعلومات؟

2- هل تعدد البدائل يتيح الفرصة لاختيارات مختلفة مما يفقد الموثوقية والقابلية للمقارنة في المعلومات المحاسبية ؟

3- هل الوحدة الاقتصادية هي التي تتحكم في إختيار البديل المناسب للقياس المحاسبي بمفردها؟

ثانياً: فرضيات الدراسة:

يتطلب تحليل إشكالية الدراسة والإجابة على الأسئلة الفرعية اختبار صحة الفرضيات التالية:

1- تستند بدائل القياس المحاسبي إلى أسس محاسبية للقياس .

2- يؤدي تعدد بدائل القياس المحاسبي إلى الموثوقية والملائمة في المعلومات .

3- لا تتحكم الوحدة الاقتصادية في إختيار البديل المناسب للقياس المحاسبي بمفردها .

ثالثاً: أهمية الدراسة

تتبع أهمية الدراسة من خلال دراسة والاهتمام المتزايد بالقياس المحاسبي على مستوى المجتمع الدولي والجزائر والوحدات الاقتصادية المحلية مما تطلب البحث بين بدائل القياس المحاسبي المختلفة واختيار بدائل القياس الأنسب لإضفاء الموثوقية والمصدقية للمعلومات المحاسبية المقدمة لتقييم أداء المؤسسات والوقوف على مركزها المالي ومساعدة مستخدمي المعلومات المحاسبية على اتخاذ القرارات الاقتصادية بدرجة عالية من الكفاءة وهذا في ظل الظروف الاقتصادية التي تتسم بالحركة المستمرة والمتغيرة والمتقلبة بشكل دائم .

رابعاً: أهداف الدراسة:

- التعرف على القياس وبدائل القياس المحاسبي.

- التعرف على الموقف المعياري والموقف الإيجابي من تعدد بدائل القياس المحاسبي، ومعرفة آراء الباحثين بين مؤيد ومعارض .

- عرض لبدائل القياس المحاسبي ومعرفة مزايا وعيوب كل بديل من البدائل، بالإضافة إلى التعرف على طرق قياس الميزانية.

- التطرق إلى معرفة نظام المعلومات والمعلومة المحاسبية بالإضافة إلى معرفة الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية.

خامسا: أسباب إختيار الموضوع

يرجع إختيار هذا الموضوع نظراً للأسباب التالية:

1- الأسباب موضوعية:

- نظرا لحدائة الموضوع نسبيا .
- معرفة بدائل القياس المحاسبي المعمول بها في الوحدات الاقتصادية.
- معرفة مدى تطبيق بدائل القياس المحاسبي لتحقيق جودة المعلومات المحاسبية من حيث الموثوقية والملائمة في عملية اتخاذ القرار.

2- الأسباب ذاتية:

- إرتباط الموضوع بتخصص الدراسة دراسة محاسبية.
- الميول الشخصي لهذا الموضوع لتوسيع المعارف فيما يخص القياس وبدائل القياس المحاسبي .
- محاولة إثراء الدراسة وربط الواقع العملي بالعمل الأكاديمي.
- إمكانية الإسقاط على دراسة حالة.

سادسا: المنهج المتبع في الدراسة

للإجابة عن التساؤلات المطروحة و إختبار صحة الفرضيات حتمت علينا الدراسة إتباع المنهج الاستنباطي والاستقرائي المناسب لذلك من خلال عرض شامل للقياس المحاسبي وبدائل القياس المحاسبي، والذي يلائم لمثل هذا المواضع .

أما في الجانب الميداني إعتدنا على دراسة حالة وذلك لإسقاط الجانب النظري على دراسة حالة المتمثل في مدى تأثير جودة المعلومات المحاسبية المقدمة بتعدد بدائل القياس المحاسبي وقد اعتمدنا في هذه الدراسة على الإستبيان الموجه للمختصين في هذا المجال لمعرفة آرائهم فيما يتعلق بجوانب الدراسة من خلال برنامج SPSS20 .

سابعا: الدراسات السابقة:

أ- الدراسات العربية:

1- دراسة (شعيب، وآخرون، (2009))

بعنوان: " دور محاسبة القيمة العادلة في الأزمة المالية العالمية "، الملتقى العلمي الدولي تحت شعار الأزمة المالية و الاقتصادية الدولية والحكومة العالمية، كلية العلوم الإقتصادية وعلوم التسيير، جامعة عباس فرحات، سطيف، (الجزائر).

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى قياس المؤسسة للممتلكاتها عن طريق القيمة العادلة بدلا من القيمة التاريخية .

وأهم النتائج المتوصل لها في هذه الدراسة هي :

- أن استخدام منهج القيمة العادلة في قياس قيم الأصول المالية لم يكن هو السبب الرئيسي لحدوث الأزمة المالية العالمية وبالتالي لا يجب التوقف عن استخدام القيمة العادلة كعلاج لأثار هذه الأزمة.
- القيمة العادلة تلعب دور لا يستهان به في إضفاء الشفافية على عملية الإبلاغ المالي.

2- دراسة (فاتح سردوك، (2004))

بعنوان: " دور المراجعة الخارجية للحسابات في النهوض بمصداقية المعلومات المحاسبية"

مذكرة ماجستير، غير منشورة، إدارة أعمال، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية المسيلة.

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف إلى الدور الفعال الذي تلعبه مراجعة الحسابات في تقويم نظام المعلومات المحاسبية بالمؤسسة.

وأهم النتائج المتوصل لها في هذه الدراسة هو أن نجاح الوحدات الاقتصادية في إتخاذ القرارات الملائمة في ظل المرحلة الاقتصادية الحالية مرهونا بالمعلومات المحاسبية .

وأهم توصية خرج بها هو العمل على تحسين نظام المعلومات المحاسبية بالوحدات الاقتصادية وتكيفه مع متطلبات الإطار الجديد للتسيير للحصول على معلومات محاسبية فعالة.

3 - دراسة (رولا كاسر لايقة، 2007)

بعنوان: "القياس والإفصاح المحاسبي في القوائم المالية للمصارف ودورها في ترشيد قرارات الاستثمار"

مذكرة ماجستير في المحاسبة المصرفية، قسم المحاسبة، جامعة تشرين، كلية الاقتصاد، سوريا.

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف حول القيود الموضوعية على عملية الإفصاح المحاسبي في العمل المصرفي والتي من شأنها أن تعرقل أهدافه الأساسية إلى الإشكال القائم في عدم توفر المعلومات اللازمة للوصول لقرارات الاستثمارية والسبب يعود إلى السرية .

وأهم النتائج المتوصل لها في هذه الدراسة هو أن يجب أن تعرض القوائم المالية وما يتوافق والمعايير المحاسبية الدولية حتى تكون مخرجات ذات جودة .

ب- الدراسات الأجنبية

1- دراسة (Thomson , Watson,1989)

بعنوان : "الإيرادات المبنية على أساس التكلفة التاريخية والإيرادات المبنية على أساس التكلفة

الإستبدالية وقرار الاستثمار" مجلة الاقتصاد المالي والمحاسبي، العدد16، الإصدار 1، 1989.

إعتمدت الدراسة على عينة مكونة من 180 شركة بريطانية لسنتين ماليتين من عام 1980 - 1981.

وهدفت الدراسة إلى ما يلي:

- إستعراض بين كلا من نموذجي التكلفة التاريخية والقيمة الجارية.

- استعراض العلاقة بين توزيعات الأرباح طبق لنموذجي التكلفة التاريخية والقيمة الجارية.

وأهم النتائج المتوصل لها في هذه الدراسة هي :

- معظم الخلاف يحيط بحجم المعلومات المفيدة التي توفرها التكلفة الجارية لمستخدمي القوائم المالية. تعديلات القوائم المالية طبقا لمتطلبات نموذج القيمة الجارية تخفض الأرباح بشكل ملحوظ عن القوائم المالية المعدة على أساس مبدأ التكلفة التاريخية.

2-دراسة (Godon , Elizabeth ,2001)

بعنوان : " محاسبة التغيرات في الأسعار ومدى ملائمة القيمة وفق التكلفة التاريخية، ومستوى الأسعار، ومحاسبة التكلفة الإستبدالية في المكسيك" ، مجلة البحوث المحاسبية، العدد39، الإصدار1، 2001.

إعتمدت الدراسة على عينة مكونة من 260 شركة من الشركات المكسيكية من 1989 - 1995 طيلة سنوات الدراسة.

وهدفت الدراسة إلى دراسة العلاقة بين التكلفة التاريخية، ومستوى الأسعار ومحاسبة التكلفة الإستبدالية بإستخدام العينة.

وأهم النتائج التي توصلت لها الدراسة هي:

- إن تعديلات القوائم المالية بالتكلفة الإستبدالية أفضل من التكلفة التاريخية المعدلة بالمستوى العام للأسعار.

- إن إعداد القوائم المالية وفقا للتكلفة التاريخية المعدلة بالمستوى العام للأسعار أفضل من إعداد تلك القوائم المالية على أساس مبدأ التكلفة التاريخية فقط .

3-دراسة (Janice A. Loftus2003)

بعنوان: "الإطار المفاهيمي والمعايير المحاسبية"

دورية ، العدد39، رقم 3، أكتوبر ، 2003. وأهم النتائج التي توصلت لها الدراسة هي:

أن المعلومات المحاسبية التي تتسجم مع مفهومي الملائمة والموثوقية من الضروري تضمينها في التقارير المالية ذات الغرض العام حسب أهميتها النسبية، ولتطبيق هذه المفاهيم فإن معدي المعايير المحاسبية ربما يحتاجون إلى الموازنة بين الملائمة والموثوقية في قضايا معينة .

وأهم توصية خلص بها هو ضرورة تطوير الإطار المفاهيمي للمحاسبة لكي يكون أكثر فائدة لمعدي المعايير المحلية لإيجاد حلول لمشاكل الإبلاغ المالي.

ثامنا: هيكل البحث.

للإجابة على الاشكالية المطروحة سنحاول تقسيم الموضوع إلى جانبين نظري وتطبيقي، بالنسبة للجانب النظري يتضمن فصلين يتعلق الفصل الأول: "ببدائل القياس المحاسبي" تطرقنا في هذا الفصل إلى ثلاث مباحث المبحث الأول إلى ماهية القياس: مفاهيم القياس و أساليب القياس بالإضافة إلى خطوات

القياس، أما المبحث الثاني تطرقنا إلى عرض لبدائل القياس المحاسبي: التكلفة التاريخية ، القيمة العادلة، القيمة الجارية(القيمة الحالية، طريقة الاستبدال، طريقة صافي القيمة البيعية) أما المبحث الثالث تطرقنا إلى قياس عناصر القوائم المالية .

أما الفصل الثاني : نتكلم عن "جودة المعلومات المحاسبية "، تطرقنا في المبحث الأول إلى نظام المعلومات: مفهوم النظام وعناصره ثم مقوماته، أما المبحث الثاني تطرقنا إلى ماهية المعلومات: مفهوم المعلومات المحاسبية الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية ، شروط المعلومة، مستخدمي المعلومات، أما المبحث الثالث تطرقنا إلى جودة ودور المعلومات المحاسبية .

اما الفصل الثالث : دراسة حالة وهي دراسة ميدانية وهي محاولة إسقاط الجانب النظري من خلال تحليل نتائج الاستبيان الموجه لعينة من المهنيين والأكاديميين والمحاسبين بتحليل آرائهم وتقييم مدى إستيعابهم للتطورات المحاسبية لبدائل القياس المحاسبي .

الفصل الأول

مقدمة الفصل الأول:

من المعروف أن القياس هو محور إهتمام المعرفة المحاسبية فهو الوسيلة التي على ضوئها يمكن تقويم مدى كفاءة إستغلال الموارد المتاحة للوحدة الإقتصادية وهو المؤشر العام الذي يعتمد عليه متخذ القرارات. فالقياس الموضوعي هو الذي يعتمد على إستخدام الأساليب الكمية ، فالمحاسبة تعتمد على الإجراء المحاسبي الذي يتكون من عمليات قياس وتحقيق وتقرير الأحداث المالية لإظهار نتيجة الأعمال عن فترة معينة .

إن الإعتماد على بديل محاسبي واحد يؤدي إلى وضع المحاسبة في إطار جامد من القواعد والإجراءات، وبالتالي تكون مخرجاتها أقل فائدة للمستخدمين، فالمحاسب يجد نفسه أمام عدة بدائل للقياس وهذا التعدد يكون نتيجة لعدة ظروف إقتصادية و إجتماعية وسياسية وتكنولوجية، الإختيار بين بدائل المحاسبية يتم وفق لتعظيم رفاهية مستخدمين القوائم المالية و منافع جميع الأطراف .

وستنطرق في هذا الفصل إلى العناصر التالية:

- ماهية القياس المحاسبي.
- عرض بدائل القياس المحاسبي.
- قياس عناصر القوائم المالية.

المبحث الاول : ماهية القياس المحاسبي

المطلب الاول : مفهوم عملية القياس المحاسبي

توجد عدة مفاهيم لعملية القياس هي وإن اختلفت الى حد ما في الشكل إلا أنها تتفق في المضمون وسنكتفي بتقديم بعض التعاريف للقياس المحاسبي منها:

يعرف القياس بشكل عام هو تعبير عن أشياء أو ظواهر والعلاقات بينها عن طريق تعيين أعداد أو رموز للأشياء والظواهر يمكن معها التعرف على العلاقة بين الأشياء والظواهر عن طريق معرفة العلاقة بين الأعداد والرموز¹.

وينسب أول تعريف علمي محدد لعملية القياس بشكل عام الى (Campbell) الذي عرف القياس المحاسبي كما يلي: " يتمثل القياس بشكل عام في قرن الأشياء للتعبير عن خواصها وذلك بناء لقواعد طبيعة يتم اكتشافها إما بطريقة مباشرة أو بطريقة غير مباشرة ".
أما (Steven) أضاف بعدا رياضيا لتعريف عملية القياس فعرّفها بأنها : " تتمثل في المطابقة بين الخواص أو العلاقات بموجب نموذج رياضي "².

أما أكثر التعريفات تحديدا لعملية القياس المحاسبية فهو ما صدر في تقرير لجمعية المحاسبية الأمريكية (AAA) عام 1966 الذي ورد فيها ما يلي :
" يتمثل القياس المحاسبي في القرن الأعداد بأحداث الوحدة الماضية والجارية والمستقبلية، وذلك بناء على ملاحظات ماضية أو جارية وبموجب قواعد محددة "³.

يمكن الخروج بمفهوم مبسط لعملية القياس المحاسبية بتحليل التعريفات الثلاثة السابقة لعملية القياس على النحو التالي :

عملية القياس المحاسبية بالمفهوم العلمي، هي عملية مقابلة يتم من خلالها قرن خاصية معينة هي خاصية التعدد النقدي ، لشيء معين هو حدث إقتصادي يتمثل فيها بعنصر معين في مجال معين هو المشروع الإقتصادي، بعنصر آخر محدد هو عدد حقيقي، في مجال آخر هو نظام الأعداد الحقيقية، وذلك بإستخدام مقياس معين هو وحدة النقد، وبموجب قواعد إقتران معينة هي قواعد الإحتساب⁴.

تبعاً لتغير القواعد المستخدمة في عملية القياس والشخص القائم بعملية القياس، توجد أو تقوم عملية القياس بوجه عام على أربعة أركان رئيسية هي :

¹ بالرقى تيجاني، القياس في المحاسبة ماهيته وقبوده ومدى تأثيره بالتضخم، مجلة العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة فرحات عباس سطيف، الجزائر، العدد، 8، 2008، ص59.

² إبراهيم خليل حيدر السعدي، مشكلات القياس المحاسبي الناجمة عن التضخم واثرا على استبدال الأصول، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، العدد الحادي والعشرون، العراق، 2009، ص10.

³ محمد مطر، موسى السويطي، التأصيل المحاسبي للممارسات المهنية المحاسبية في مجالات القياس العرض الافصاح، دار وائل للنشر، ط1 عمان، الأردن، 2008، ص130 .

⁴ وليد ناجي الحياي، نظرية المحاسبة، الأكاديمية العربية المفتوحة في الدنمارك، 2007، ص- ص، 100- 101.

1- الخاصية محل القياس :

تنصب عمل القياس بشكل عام وأياً كان مجالها على خاصية معينة لشيء معين، وفي مجالات القياس المحاسبي إذا ما إعتبرنا أن المشروع الإقتصادي هو مجال القياس، فإن الخاصية التي تنصب عليها عملية القياس، قد تكون التعدد النقدي لشيء معين للمشروع كمبيعاته أو ربحه مثلاً، كما قد تنصب على خاصية أخرى غير خاصية التعدد النقدي، كأن القياس هو الطاقة الإنتاجية للمشروع مثلاً أو معدل دوران المخزون السلعي¹.

2- المقياس المناسب للخاصية محل القياس :

يتوقف نوع المقياس المستخدم في عملية القياس على الخاصية محل القياس، فإذا كانت خاصية التعدد النقدي للربح مثلاً هي الخاصية محل القياس، بالنسبة للمشروع الإقتصادي، فالمقياس المستخدم هو مقياس للقيمة (وحدة النقد)، أما إذا كانت طاقة الإنتاجية هي الخاصية محل القياس، فالمقياس المستخدم هو مقياس الطاقة كعدد الوحدات المنتجة في الساعة مثلاً أو عدد ساعات العمل المباشر.

3- وحدة القياس المميزة للخاصية محل القياس:

عندما يكون الهدف من عملية القياس هو قياس المحتوى الكمي لخاصية معينة لشيء معين حينئذ لا يكفي فقط تحديد نوع المقياس المناسب، بل لابد أيضاً من تحديد نوع وحدة القياس. فمثلاً لو كانت قيمة ربح المشروع هي محل القياس فمن الضرورة تحديد نوع المقياس المستخدم وهو مقياس مالي أو نقدي، وتحديد نوع وحدة النقد المميزة لهذه القيمة².

4- الشخص القائم بعملية القياس:

يعد الشخص القائم بعملية القياس عنصراً مهماً في هذه العملية، لأن نتائجها تختلف باختلاف القائمين بها، خصوصاً في حالة عدم توفر المقاييس الموضوعية يلعب المحاسب دوراً أساسياً في تحديد مسار عملية القياس المحاسبي وأساليبها فقط، بل في تحديد نتائجها أيضاً³.

المطلب الثاني: خطوات عملية القياس المحاسبية

هناك عدة جهات نظر لمراحل عملية القياس وعدد خطوات إستناداً إلى الآراء المتعلقة بأغراض البيانات المحاسبية المقدمة وهي :

✓ **التبويب الإسمي:** الحقيقة أن كل عملية قياس هي في الأصل تبويب، وبذلك فإن التبويب يمثل العملية الأساسية في القياس على الرغم من عدم استخدام الأرقام فيه، إن التبويب هو جزء من عملية القياس لأن القياس تعدد نقدي للحدث الإقتصادي ومقياساً إسمياً وهو أساس التبويب.

¹المرجع نفسه، ص101.

² تامر بسام جابر الأغا، أهمية القياس المحاسبي المستند إلى القيمة العادلة في تعظيم الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، مذكرة ماجستير، غير منشورة، قسم المحاسبة والتمويل، كلية التجارة، الجامعة الإسلامية غزة، فلسطين، 2013، ص24.

³ محمد مطر ، موسى السويطي ، مرجع سابق، ص 132.

✓ القياس الكمي:

- هناك ثلاث جهات نظر تتعلق بعملية التشغيل والمعالجة هي :
- إن عملية القياس تتطلب عملية تبادل وبذلك فإن عمليات التشغيل لا تعد من عمليات القياس المحاسبي لإرتباطها لعمليات تقدير مستقبلية غير مؤكدة.
 - لا تشترط عملية تبادل للقياس وبهذا فإن التقدير جزء من عملية القياس المحاسبي .
 - إن القياس المحاسبي ليس مستحيلا بدون تبادل ولكنه أقل دقة لأن التبادل لا يكون القيمة وإنما يكشف عنها ولتكن عملية التقدير المحاسبي جزء من عملية القياس من خلال تطوير الأساليب المحاسبية و الإجهادات والأحكام الشخصية وإستخدام المؤشرات الرياضية والإحصائية لتقليل مخاطر عدم التأكد بالتقييم.

✓ الإجراءات التي تحكم التبويب والقياس الكمي :

- إن المحاسبين يتمسكون بالمبادئ المحاسبية المقبولة قبولا عاما بدرء المسؤولية التي قد تترتب عليه نتيجة الأخطاء المحتملة في القياس¹ .
- في هذا النوع من القياس، عندما يكون هدفنا كمحاسبين تقدير قيمة معينة في المستقبل، فلا يجوز القول بأننا نقيس هذ القيمة إعتمادا على قياسات جارية، ولا يكون القياس المحاسبي مستحيلا في غياب عملية التبادل ولا يكون القياس في هذه الحالة أقل دقة فعملية التبادل لا تكون القيم، وإنما ينحصر دورها في الكشف عن هذه القيم.
- قبل البدء في تنفيذ عملية القياس المحاسبي يجب تحديد خطوات القياس ومراحلها الرئيسية وهي كالتالي:

1 - تحديد الخاصية محل القياس:

الخاصية محل القياس بالنسبة للوحدة المحاسبية هي حدث إقتصادي تاريخي أثر على المركز المالي للمشروع كما قد يكون حدثا مستقبليا ذو آثار إقتصادية متوقعة على المشروع، والمشكلة التي تواجه المحاسب تتلخص في عدم قدرة المحاسب في معظم الأحيان على تحديد الخاصية محل القياس تحديدا دقيقا .

فلو كلفت مجموعة من المحاسبين لقياس ربح المشروع مثلا لهذه الخاصية، لكان الخلاف الأول يدور حول مفهوم هذا الربح وطرق وأساليب قياسه، مثلا هل الربح محل القياس هو الربح بمفهوم الإقتصادي أم هو الربح بمفهوم المحاسبي.

2 - تحديد نوع المقياس المناسب لعملية القياس مع وحدة القياس المميزة للقياسات :

يتوقف إختيار نوع المقياس المناسب وكذلك وحدة القياس المناسبة على عملية القياس وعلى نوع الخاصية محل القياس، فإذا كانت أغراض عملية القياس محصورة في مجرد تبويب الحدث محل القياس

¹ علي محمد نجيب المعموري، تحديات الإفصاح المحاسبي عن الموارد البشرية، المؤتمر العلمي الدولي، لبنان، 15-17 ديسمبر 2012، ص14.

فالمقياس المناسب هو مقياس إسمي، أما إذا كانت أغراض عملية القياس محصورة في المقارنة بين قيمة حدثين (نوعين من الموجودات مثلاً)، فالمقياس المناسب هو مقياس الترتيب وإذا ما تجاوز عملية القياس ما سبق ذكره إلى تحديد الكمي للحدث فإنه يستخدم مقياس نسبي¹.

3- تحديد أسلوب القياس المناسب لعملية القياس :

يتعين على المحاسب تحديد أسلوب القياس المناسب لعملية القياس، يتوقف أسلوب القياس المتبع في تنفيذ عملية القياس المحاسبية على الهدف من عملية القياس والأفق الزمني لهذه العملية، إذا كان الهدف من عملية القياس مجرد تبويب الحدث المالي التاريخي وإثباته محاسبياً، فإنه يتبع طريقة القياس المباشر أو الأساسية، أما فيما عدا ذلك فيستخدم أسلوب القياس المشتق أو الغير المباشر، والذي بموجبه تحدد قيم القياسات، ضمن ما يسمى بعملية الإحتساب المبنية على علاقات رياضية.

إذا كانت عملية القياس منصبة على حدث تاريخي، يسلك المحاسب في قياسه أساليب بسيطة تكون في معظمها من النوع المباشر (فاتورة، سند صرف...)، في حين لو كانت هذه العملية منصبة على فرصة مستقبلية حينها نستخدم أساليب غير مباشرة في القياس ما يسمى بعملية التنبؤ².

المطلب الثالث: أساليب القياس المحاسبي

يمكن إتباع عدة أساليب يتوقف إختيار أي منها على أغراض عملية القياس، ويمكن بوجه عام حصر أنواع أساليب القياس المتبعة في عملية القياس المحاسبية في ثلاثة أنواع هي :

- أساليب القياس الأساسية أو المباشرة
- أساليب القياس المشتقة أو غير المباشرة
- أساليب القياس التحكيمية

1-أساليب القياس الأساسية أو المباشرة :

تحدد على أساسه نتيجة عملية القياس المحاسبية ممثلة بقيمة الخاصية محل القياس مباشرة وذلك دون الحاجة الى عملية الإحتساب، والمبنية أصلاً على ضرورة توفر علاقة رياضية بين الخواص محل القياس، ويتبع أسلوب القياس المباشر مثلاً في قياس تكلفة آلة من خلال ثمنها على فاتورة الشراء، أما إذا تم تجميع أجزاء هذه الآلة كل على حدى، حينئذ تقاس التكلفة هذه ضمن ما يسمى بأسلوب القياس المشتق أو غير المباشر للوصول بعد ذلك إلى تكلفة الآلة كوحدة.

2- أساليب القياس المشتقة أو غير المباشرة :

عندما يتعذر على المحاسب قياس قيمة الحدث الاقتصادي محل القياس بطريقة مباشرة، حينئذ لابد من قياس بالطريق الغير مباشرة كما بينا سابقاً بالنسبة للآلة .

وفي مجالات القياس عامة والقياس المحاسبي خاصة، تعتبر القياسات الأولية أو المباشرة، بمثابة المدخلات لأساليب القياس المشتقة أو الغير المباشرة، بمعنى آخر أنه لا يمكن لعملية قياس غير مباشرة

¹ وليد ناجي الحياي، النظرية المحاسبية، مرجع سابق، ص- ص، 106-107.

² محمد مطر وموسى السويطي، مرجع سابق، ص- ص، 137-138 .

أن تتفد دون أن تكون مسبقة بعملية قياس مباشرة .

مثال على ذلك إذا أراد المحاسب قياس القيمة الإجمالية لأصلين، أو قياس النسبة بين قيمتهما، لا يمكنه تحديد هذه القيمة الإجمالية أو تحديد النسبة بين قيمتهما، إلا بإتباع أسلوب القياس المباشر، إذ بعد تحديد قيمة كل منهما على إنفراد بأسلوب القياس الأولي أو المباشر¹.

3-أساليب القياس التحكيمية:

تندرج معظم أساليب القياس المحاسبية تحت هذا النوع من أساليب القياس فمثلاً، في قياس قيمة أصل معين من أصول المشروع توجد أمام المحاسب بدائل مختلفة لقياس هذه القيمة يؤدي كل منها إلى نتيجة تختلف عن النتائج المحققة بالبدائل الأخرى .

و إختيار أي بديل منها يخضع في الغالب لإجتهادات شخصية أو تحكيمية من قبل المحاسب. إذ أن محاسباً معيناً قد يختار تقييم هذا الأصل بناء لتكلفة التاريخية، بينما محاسب آخر يختار تقييم هذا الأصل بناء لتكلفته الإستبدالية، في حين يقيم محاسب ثالث نفس الأصل بناء لصادفي قيمته الحالية وتحت كل بديل من البدائل الثلاثة تختلف نتيجة القياس عنها تحت البديلين الآخرين².

المطلب الرابع: المعايير المحاسبية للقياس

هي أسس توضع لغرض القياس أو المقارنة، ويتم وضع هذه المعايير عن طريق سلطة (مثل الجمعيات المهنية) وعادة تعبر عن موقف عام كأساس أي كنموذج يحتذى به في القياس ومن المعايير ما يأتي:

1- معيار الموضوعية: أي لن يكون هناك مجال للحكم الشخصي عند أداء العمليات المحاسبية بقصد إستخلاص النتائج أو عند إستخدام هذه النتائج والبيانات في إتخاذ القرارات داخل المشروع أو خارجه. ومن أمثلة الموضوعية تسجيل قيمة العملية المالية على أساس التكلفة الفعلية وقت حدوثها.

2- معيار القابلية للتطبيق: أي قابلية القواعد للتطبيق بدون تكلفة كبيرة، وقابليتها للتطبيق الفعلي.

3- معيار الإستفادة: يجب أن تكون أن البيانات المحاسبية ذات معنى وفائدة تساعد من يرغب في تكوين صورة عن أعمال المشروع، كما تمكن إدارة المشروع من إتخاذ قرارات ورسم سياسات على أساس متين.

4- معيار الإنصاف: ويقصد أن البيانات والقوائم والتقارير المحاسبية منصفة لجميع المهتمين والمرتبطة بالمشروع³.

¹ وليد ناجي الحياي، نظرية المحاسبية، مرجع سابق ، ص 110.

² المرجع نفسه، ص 111 .

³ عبد الفتاح الصحن، المبادئ المحاسبية بين النظرية والتطبيق، دار النجاح للطباعة، الاسكندرية (مصر)، بدون سنة نشر، ص 30.

المبحث الثاني : عرض بدائل القياس المحاسبي

✚ موقف المنهج المعياري والإيجابي من تعدد بدائل القياس المحاسبي

يركز المنهج الإيجابي أساساً على ما هو كائن فعلاً في الواقع محاولاً تفسيره ولا يهتم إطلاقاً بما يجب أن يكون عليه وبيّنت عن الأحكام القيمية، أي لم يركز على توفير أحكام أو معايير للحكم على مدى القبول بالإجراءات والطرق المحاسبية السائدة، يتبع فيه منهج الاستدلال الاستقرائي، أما في المنهج المعياري هو البحث فيما يجب أن يكون وليس ما هو كائن فعلاً، فإنه يجب أن يتضمن أحكاماً قيمية، ويسود فيه المنهج الاستدلال الاستنباطي.

يمكن التمييز بين المنهجين طبقاً لهدف كل منهما، فالمنهج الإيجابي يهتم بالتفسير والتنبؤ بالتطبيق المحاسبي، أما المنهج المعياري فهو يهتم بتقديم توصيفات علاجية وذلك من خلال تركيزه على وضع قواعد وإجراءات تحدد ما يجب أن يكون عليه التطبيق العملي.

إن المنتبغ للفكر المحاسبي يلاحظ وجود عدة بدائل للقياس والتوصيل المحاسبي، وهذا التعدد يمثل محصلة لعدة عوامل اقتصادية واجتماعية وسياسية وتكنولوجية، ومن ثم يصعب تحديد سبب واحد لهذا التعدد وإن كان وراء ذلك هو المبادئ المحاسبية المتعارف عليها، حيث أنها تسمح بالعديد من المعالجات المحاسبية لنفس العملية.

لقد أصبح واضحاً على المستويين المعياري والإيجابي من تعدد بدائل القياس المحاسبي حقيقة لا يمكن إنكارها في المحاسبة، ويصعب إلغاؤها، ومن ثم فلم تعد المشكلة في تعدد هذه البدائل، وإنما المشكلة الحقيقية تكمن في كيفية الاختيار المحاسبي المناسب من بين هذه البدائل. لكن رغم أن تعددية البدائل المحاسبية أصبحت حقيقة لا يمكن إنكارها في الفكر المحاسبي، إلا أن الباحثين اختلفت آراؤهم بين مؤيد ومعارض، وتتمثل هذه الآراء فيما يلي:

معارضو تعدد البدائل: يرى معارضو هذا الرأي أن تعدد بدائل المحاسبة يمثل أمراً خطيراً له آثاره السلبية على القياس المحاسبي ويعتمد أنصار هذا الرأي على المبررات التالية:

- إن تعدد البدائل يتيح الفرصة لاختيارات مختلفة ومن ثم يصعب اتخاذ القرار.
- إن تعدد البدائل يسمح للمؤسسة بإختيار البدائل التي تحقق مصالحها حتى ولو كان على حساب أطراف أخرى.

- إن المبادئ المحاسبية تترك المجال لتعدد البدائل للعملية المحاسبية الواحدة، وما زالت كذلك إدارة الوحدة الاقتصادية لها الحرية في المفاضلة والاختيار بين البدائل بما يحقق أهدافها ويؤثر سلباً على القوائم المالية التي تصدرها.

- إن الإعتماد على بديل واحد وإلغاء فكرة التعدد سوف يكون مفيداً للوحدة بحيث يمكنها من عملية التجميع المرحلي للبيانات المحاسبية بما يخدم أغراض القرارات الاقتصادية على المستوى الكلي.

- إن التوحيد المحاسبي سيكون له أثر إيجابي من حيث قدرته على توجيه الجهود البحثية نحو البحث عن الوسائل جديدة لزيادة منفعة البيانات المحاسبية.

مؤيدو تعدد البدائل: يرى أنصار هذا الرأي أن تعدد بدائل المحاسبية لا يمثل مشكلة في ذاته، وإنما المشكلة الحقيقية هي الإختيار المناسب من بين البدائل، ومن الأسباب التي أدت بهذا الفريق إلى قبول تعدد البدائل المحاسبي نذكر ما يلي:

- إن الاعتماد على بديل محاسبي واحد يؤدي إلى وضع المحاسبة في إطار جامد من القواعد والإجراءات، وبالتالي تكون مخرجاتها أقل فائدة للمستخدمين، لذا فإن تعدد البدائل يجعل المحاسب يختار ما يناسبه ويحاول الثبات عليه .

- تعدد البدائل المحاسبية أصبح حقيقة مسلما بها، ويجد القبول من قبل الكثير من الأكاديميين والمهنيين.

- التطبيق الدولي يختلف من دولة لأخرى، ومن وحدة لأخرى، وأن هذا الاختلاف يستدعي تعدد في البدائل لملائمة الحالة قيد التطبيق بالإضافة إلى أن هناك صعوبة في تحديد بدائل معينة تصلح لكل زمان ومكان.

- فكرة التوحيد المحاسبي ذاتها تؤثر سلبا على مستوى البحث والتطبيق المحاسبي، لاسيما أن ذلك يبعد البحث والتطبيق المحاسبي عن ملاحقة التطورات في العلوم الأخرى ذات الصلة بها كالإقتصاد والإحصاء والإدارة¹.

المطلب الأول: التكلفة التاريخية

1- مفهوم التكلفة التاريخية

يعد مبدأ التكلفة التاريخية من أهم المبادئ المحاسبية التي تحكم إعداد القوائم المالية يتم إثبات أصول الوحدة والتزاماتها حسب السعر التبادلي الفعلي الممثل لقيمة النقد أو النقد المكافئ المدفوع لحيازتها في تاريخ إقتناء الأصل أو نشوء الالتزام.

إن حقيقة التكلفة التاريخية التي تمثل الواقع الفعلي للحدث وقت وقوعه لحظة التبادل، لا يشك في وقتها وصحتها لحظة الاكتساب أو التملك².

وقد استمرت التكلفة التاريخية لفترة طويلة من الوقت هي الأساس القياس والتسجيل في الدفاتر وذلك لأنها سهلة الفهم وموضوعية لأنها تقوم على وقائع حدثت بالفعل لأنها مؤيدة بمستندات.

2- مميزات التكلفة التاريخية: يتميز نموذج التكلفة التاريخية بالموضوعية والقابلية للمقارنة والقياس في ظل حالة من الثبات والاستقرار الإقتصادي، قاعدة الحيطة والحذر حيث يتم تجاهل الإرتفاع في أسعار الأصول التي تبقى مقومة وفق التكلفة التاريخية، كما يوفر هذا النموذج الوقت والجهد والتكلفة عند

¹ بالرفقي تيجاني، موقف المنهج المعياري والمنهج الإيجابي من تعدد بدائل القياس المحاسبية، مجلة العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة فرحات عباس، سطيف، الجزائر، العدد 5، 2005، ص- ص، 85- 105.

² ماهر موسى دراغم، تامر بسام الأغا، العلاقة بين أهمية القياس المستند إلى القيمة العادلة وتعظيم الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، المؤتمر العلمي الدولي التاسع، الجامعة الإسلامية غزة، فلسطين، 2012، ص8.

مقارنة القوائم المالية السابقة لنفس الوحدة الإقتصادية أو مقارنتها مع قوائم مالية لوحدات إقتصادية أخرى لها نفس النشاط¹.

كما أن التكلفة التاريخية أقل عرضة للتحريف والتغيير من التكلفة الحالية أو سعر البيع².

3- عيوب نموذج التكلفة التاريخية

تواجه التكلفة التاريخية انتقادات شديدة وخاصة في ظل تغير مستوى الأسعار والتضخم وهي:

- 1- عدم مصداقية القيم التاريخية لبند قائمة المركز المالي نظرا لإستخدام توليفة من الوحدات النقدية ذات قوة شرائية مختلفة، حيث أن وحدة القياس المستخدمة تتفاوت قوتها الشرائية من فترة إلى أخرى.
- 2- لا يتم الإعتراف بالأرباح والخسائر الرأسمالية الناتجة عن التغيرات في الأسعار السوقية للأصل عند حدوثها وإنما يتم تسجيلها فقط عند تحقيقها بالبيع وفقا لمبدأ التحقق.
- 3- يهدم نموذج التكلفة التاريخية حقيقة جوهرية لأي نظرية لقياس القيمة وهي أن قيمة الشيء محددة بالزمن والظروف، وبالتالي أن قيمة أي أصل عبارة عن قيمة نقدية غير مستقرة بدرجة كبيرة³.

المطلب الثاني: القيمة العادلة

1- مفهوم القيمة العادلة: لا يوجد من الناحية النظرية مفهوم محدد من طرف المحاسبين والمهنيين والمنظمات المهنية أو تفسير موحد للقيمة العادلة فقد عرفت:

حسب (Chambers) " المبلغ الذي يمكن من خلاله تبادل أصل أو تسوية التزام بين طرفين مستقلين لديهما معرفة وبينة بالمعلومات المتعلقة بالمعاملة وراغبين في عقدها وتتم في ظروف طبيعية وفقا لآليات السوق"⁴.

عرفت القيمة العادلة حسب المعايير المحاسبية الدولية بأنها: تتمثل في " المبلغ الذي يمكن أن تتم مبادلة الأصل به أو تسديد دين بين أطراف مطلعة وراغبة في التعامل، وعلى أساس تجاري بحت". القيمة العادلة هي "السعر الذي يمكن الحصول عليه من بيع الأصل أو دفعه لتحويل التزام بموجب عملية منتظمة بين متشاركين في السوق في تاريخ القياس في ظروف المنافسة العادية"⁵.

¹ رضوان الحلوة حنان، تطور الفكر المحاسبي مدخل نظرية المحاسبية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2009، ص- ص 424- 425.

² زهير خضر ياسين، القياس بين الكلفة التاريخية والقيمة العادلة، مجلة المنصور، العدد 14، ج2، بغداد(العراق)، 2010، ص154.

³ محمد نواف حمدان عابد، دراسة تحليلية لمشاكل القياس والإفصاح المحاسبي عن انخفاض قيمة الأصول الثابتة في ضوء المعايير الدولية، مذكرة ماجستير غير منشورة، قسم المحاسبة، كلية العلوم المالية والمصرفية، القاهرة(مصر)، 2006، ص50.

⁴ خالد عبد الرحمان جمعة بونس، أثر محاسبة القيمة العادلة للأدوات المالية على عوائد الأسهم، مذكرة ماجستير غير منشورة، قسم المحاسبة والتمويل، كلية التجارة، الجامعة الإسلامية غزة، فلسطين، 2011، ص22. نقلا عن:

Chambers, Raymond : **Accounting , Evaluation, and Economic Behavior** » prentice hall,1966 .

⁵ Caroline Selmer , toute la fonction finance, Dunod, Paris, 2006, P60 .

2- محددات القياس بالقيمة العادلة:

- الحالات التي تكون فيها القيمة العادلة قابلة للقياس بشكل موثوق به ما يلي:
- الأداة المالية التي يوجد لها عرض سعر معلن في سوق أوراق مالية نشط لتلك الأداة.
- أداة الدين تم تقييمها من قبل وكالة تقييم مستقلة ويمكن تقدير تدفقاتها النقدية بشكل معقول .
- أداة مالية لها نموذج تقييم قياس والتي يمكن بشكل موثوق به قياس من خلال البيانات لذلك النموذج.
- وقد نصت معايير المحاسبة الدولية على أن السعر في السوق النشط يمثل أفضل دليل على القيمة العادلة للموجودات المراد قياسها وصفات السوق النشط هي:
- عادة يكون بائع ومشتري في أي لحظة.
- الأسعار معلنه ومتوفرة للعمامة.
- البنود التي يتم تداولها في هذا السوق تكون متجانسة¹.

3- مزايا استخدام منهج القيمة العادلة

- تعكس القيمة العادلة واقع الوحدة الاقتصادية وتعبر عن المفهوم الشامل للدخل.
- يوفر هذا المنهج قياسا أدق للربح الإقتصادي والقيمة الإقتصادية للوحدة.
- يراعي تغيرات القوة الشرائية لوحدة النقد والمحافظة على رأس المال الحقيقي ورأس المال المادي.
- التنبؤ بنتائج الأعمال والتدفقات النقدية.
- تزويد المستثمرين بكافة فئاتهم بوعي وبصيرة ونظرة مستقبلية².

4- عيوب استخدام منهج القيمة العادلة

- إن الإعراف بالقيمة العادلة وتحديد قيمتها ينطويان على قدر كبير من الحكم الشخصي وإتباع أسس قياس متباينة.
- تتحقق الإيرادات وفقا لمحاسبة القيمة العادلة من التقلبات قصيرة الأجل في الأسعار، وهي لذلك ليست أساسا لتحديد نتائج أعمال الشركة .
- ليس هناك مبررا موضوعيا لإظهار الإستثمارات التي لا أسعار سوقية يعتمد عليها بكلفتها التاريخية.
- يؤدي تعدد بدائل القياس بالقيمة العادلة إلى نتائج مختلفة منها ما يتعلق برغبة الشركة في الإحتفاظ بالإستثمارات³.

¹ سحنون بونعجة و نبيل بوفليح، المعايير المحاسبية في الصناعة التأمينية، الملتقى الدولي السابع، يومي 3-4 ديسمبر جامعة حسينية بن بوعلي، الشلف، الجزائر ، 2012.

² محمد مطر و موسى السويطي، التأصيل النظري، مرجع سابق، ص198.

³ حواس صلاح، التوجه الجديد نحو معايير الإبلاغ المالي الدولي، أطروحة دكتوراه دولة، غير منشورة، الجزائر، 2007-2008، ص-ص، 116-117.

المطلب الثالث: القيمة السوقية الجارية

1- مفهوم القيمة السوقية الجارية

تتمثل في ذلك العدد من النقدية أو ما يعادلها من النقد العادل التي يمكن أن تحصل عليها المنشأة، فيما لو أنها قامت ببيع ما هو متوفر لديها من موجودات في الوقت الحالي، مما يوفر لديها من موجودات في الوقت الحالي، ويفترض أن تعكس هذه القيمة ظروف السوق السائدة وقت التغيير، والوضع المالي الذي يوفر للمستثمرين رؤية جيدة للاستفادة من البيانات المالية.

وعرفت الجمعية المجمع العربي للمحاسبين القانونيين بأنها مبلغ من النقد أو النقد المعادل الذي يجب دفعه إذا تم حالياً إمتلاك أصل بنفس المبلغ أو ما يعادله أو هو المبلغ النقدي أو ما يعادله لتسوية التزام جاري أما بالنسبة لأسلوب التكلفة الجارية فإنها بشكل عام الطرق التي تستخدم تكلفة الإستبدال كأساس رئيسي للقياس، على أنه إذا كانت تكلفة الإستبدال أعلى من كل من صافي القيمة الممكن تحقيقها والقيمة الحالية، يستخدم صافي القيمة الممكنة تحقيقها أو القيمة الحالية أيهما أعلى كأساس للقياس¹.

2- كيفية تحديد القيمة الجارية

يمكن تحديد عن طريق الأسعار القياسية الخاصة للسلع أو الصناعات أو النشاطات المختلفة ويعتبر الربح في ظل تكلفة الإحلال الجارية هو نتيجة المقارنة بين الإيرادات الجارية وتكلفة الإحلال الجارية ويمثل بهذا المعنى الحد اللازم من الأرباح الذي يمكن أن يتصرف فيه المشروع دون إخلال بالطاقة الإنتاجية أو حجم العمليات.

3- أسس محاسبة القيمة الجارية : تستند محاسبة القيمة الجارية لعدة أسس وهي كالتالي :

- تعديل للبيانات التاريخية وفق الأسعار الخاصة بأصول الوحدة الاقتصادية وليس وفق المستوى العام للأسعار.

- إن محاسبة القيم الجارية هي بديل حقيقي للمحاسبة التقليدية وفق التكاليف التاريخية .

- في محاسبة القيمة الجارية يقتصر التعديل على الأصول غير النقدية وتبقى الأصول النقدية دون تعديل لأنها تظهر بأسعارها الخاصة التي لا تتغير من وقت لآخر .

- الاعتراف بمكاسب أو خسائر حياة الأصول غير النقدية وذلك بمجرد حدوث تغيير في أسعارها الخاصة إرتفاعاً أو إنخفاضاً².

تقوم هذه الطريقة على تقويم موجودات الوحدة الإقتصادية وتحديد الدخل الدوري لها باستخدام القيم الجارية في القياس المحاسبي، بحيث يتم المحافظة على رأس المال سليماً من الناحية الإقتصادية وليس من الناحية النقدية فحسب، لذلك تعد هذه الطريقة الأكثر شيوعاً كبديل للتكلفة التاريخية، والأكثر

¹ نبيل بوفليح، سحنون بونعجة، مرجع سابق.

² مدحت فوزي عليان وادي، أثر التضخم على الإفصاح المحاسبي للقوائم المالية في الوحدات الاقتصادية الفلسطينية، مذكرة ماجستير، غير منشورة، قسم المحاسبة والتمويل، كلية التجارة، فلسطين، 2006، ص- ص، 90-91.

إنسجاماً مع الموضوعية، ومن أجل التعبير عن تلك القيمة الجارية ظهرت في أدبيات المحاسبة عدة طرائق أهمها:

- طريقة القيمة الحالية .
- طريقة صافي القيمة البيعية.
- طريقة تكلفة الإستبدال¹.

1- القيمة الحالية

1-1- مفهوم القيمة الحالية

تقوم هذه الطريقة على إحتساب القيمة الإقتصادية للأصل، وذلك عن طريق التنبؤ بصافي الإيرادات التي يحققها الأصل خلال حياته الإنتاجية، ثم اختيار معدل فائدة مناسب من أجل حسم تلك التدفقات النقدية المتوقعة، والمبلغ الناجم عن ذلك هو القيمة الحالية لهذا الأصل².

القيمة الحالية:

- هي التقدير الحالي للقيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية³.
- مبلغ الخزينة الواجب في حال إقتناء الأصول نفسها أو بالمطابقة لها في الوقت الحالي⁴.

1-2- شروط تطبيق طريقة القيمة الحالية

- التنبؤ بالتدفقات النقدية التي يمكن أن تحقق من خلال إستخدام الأصل .
- حصر التدفقات النقدية المتوقعة في كل فتر مالية من حياة الأصل.
- التنبؤ بعدد السنوات المتوقع أن يبقى فيها الأصل صالحاً للإستخدام.
- إختيار معدل فائدة مناسب .

وإذا تم تحديد هذه التغيرات الأربعة بشكل دقيق وموضوعي، فإنه يمكن قياس القيمة الإقتصادية للأصل، ويسهل تطبيق هذا المفهوم من أجل بعض أنواع الأصول والخصوم كسندات القرض، إلا أنها لا تصلح لأنواع أخرى من الأصول والخصوم، أو النفقات والإيرادات⁵.

وتحسب بتطبيق المعادلة التالية⁶:

$$\frac{\text{(الإيراد المبلغ)}}{\text{(معدل الفائدة + 1) ن}} = \text{القيمة المالية}$$

حيث ن = عدد السنوات

¹ حسين القاضي، مأمون حمدان، نظرية المحاسبة، دار الثقافة للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2007، ص401.

² خليل حيدر السعدي، مشكلات القياس المحاسبي الناجمة عن التضخم واثرها على استبدال الأصول، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، العدد الحادي والعشرون، العراق، 2009، ص15.

³ Robert OBERT, Marie-Pierre mairesse, comptabilité et audit, 2eme édition, DUNOD, Paris, 2009, P16 .

⁴ الجريدة الرسمية، العدد 19 بتاريخ 25 مارس سنة 2009م، القانون 11-07 المتعلق بالنظام المحاسبي المالي، المادة 04، الملحق 3، ص83.

⁵ حسين القاضي، مأمون حمدان، مرجع سابق، ص402.

⁶ مدحت فوزي عليان وادي، مرجع سابق، نقلاً عن: سهام حسن سلطين، مشكلات المحاسبة عن الإهلاك في ظروف تغير الاسعار، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد، جامعة تشرين، سوريا، 2001، ص94.

2- طريقة صافي القيمة البيعية

2-1- مفهوم طريقة صافي القيمة البيعية

صافي القيمة البيعية (أو سعر الخروج الجاري) لأصل ما، هو المبلغ الذي يمكن الحصول عليه حالياً إذا تم بيع الأصل في السوق مطروحاً منه المصاريف اللازمة لإتمام عملية البيع.

حيث يتم وفق هذه الطريقة إعادة تقويم سائر الأصول بقيمتها البيعية الصافية، وفي حالة عدم إمكان تقدير هذه القيمة بشكل مباشر من خلال أسعار السوق يتم الإعتماد عادة على أحد هذين البديلين:

• استخدام أرقام قياسية خاصة للأسعار، محتسبة إما من قبل هيئات خارجية مستقلة أو ضمن المشروع.

• أو استخدام الخبرة المهنية في التقدير .

تعد هذه الطريقة نادرة الاستخدام في الأصول الثابتة، إلا أنها ملائمة بالنسبة لتقويم الأصول المتداولة كالمخزون السلعي، والذي يتم الحصول عليه أساساً بهدف البيع¹.

وعرفت محاسبة صافي القيمة البيعية بأنها القيمة التي تمثل بصافي الفوائد النقدية إذا أخرجت الأصول وبيعت الآن، وهو يمثل أسعار الخروج الجارية².

2- خصائص نموذج محاسبة صافي القيمة البيعية: يعتمد هذا النموذج على الخصائص التالية:

- أسعار البيع أساس التقويم المستخدم.
- فرضت ثبات القوة الشرائية للنقود (وحدة القياس).
- عدم الإعتماد على مبدأ التحقق المحاسبي.
- الفصل بين دخل النشاط الجاري وبين مكاسب (خسائر) الحياة³.

3- طريقة تكلفة الاستبدال

3-1- تعريف طريقة تكلفة الاستبدال

تعرف على أنها المبلغ الواجب دفعه من أجل الحصول على أصل مماثل للأصل الموجود، وعلى الرغم من وضوح هذا التعريف إلا أنها أثارت الجدل بين المحاسبين وبخاصة حول عبارة الأصول المماثلة حيث ظهرت عدة معان لها :

تكلفة استبدال الأصول المستخدمة: ويقصد بها المبلغ المطلوب من أجل الحصول على أصل مماثل من سوق الأصول المستعملة، والتي لها الحياة الإنتاجية نفسها.

• تكلفة إعادة إنتاج الأصول المماثلة: ويقصد بها المبلغ المطلوب من أجل الحصول على أصل مماثل للأصل الموجود.

¹ حسين القاضي، مأمون حمدان، مرجع سابق، ص403.

² مدحت فوزي عليان وادي، مرجع سابق، 95. نقلا عن: S .N . Maheshwar (1989) **Advanced Accountancy**, vol2, housing, society ,karve naga r, india . p642

³ المرجع نفسه، ص95، نقلا عن: الشيرازي عباس مهدي، نظرية المحاسبة، دار ذات السلاسل، ط1، الكويت، 1990، ص521.

- تكلفة الأصول الجديدة: وهي تكلفة استبدال القدرة الانتاجية للأصل، حيث تعكس أثر التغيير التكنولوجي .
- وبالمقارنة بين تكلفة الإستبدال وصافي القيمة البيعية يفترض أنهما متساويان، لكن ذلك لا يتحقق إلا في شروط مثالية وهي:
- هناك عدد كبير من الأصول المتماثلة، في سوق واحدة، وإن أسعار السوق معروفة بالنسبة للأصول الجديدة والمستعملة.
- يتمتع المشروع بحرية اتخاذ القرار بيعا وشراء في هذه السوق.
- يجب ألا تكون هناك تكاليف نقل أو تركيب ضمنية سواء أكانت في عملية شراء أم بيع الأصل المعني¹.

3-2- مكونات دخل تكلفة الإستبدال

1. يتكون دخل تكلفة الاستبدال من عنصرين: الدخل التشغيلي الجاري ومكاسب وخسائر حيازة البنود غير النقدية .
2. ينتج الدخل التشغيلي الجاري عن الأنشطة التشغيلية الإنتاجية، ويتم حسابه بمقابلة الإيرادات الجارية بالتكاليف الجارية المستنفذة في إنجاز تلك الأنشطة، بينما من جهة ثانية لا تنتج مكاسب وخسائر حيازة البنود غير النقدية عن الأنشطة التشغيلية الإنتاجية².

3-3- كيفية معالجة مكاسب وخسائر الحيازة: هناك ثلاث معالجات محاسبية بديلة:

1. اعتبار مكاسب (خسائر) الحيازة الحقيقية الخاصة بالفترة، سواء كانت محققة أو غير محققة، من مكونات الدخل (القابل للتحقق).
 2. اعتبار مكاسب (خسائر) الحيازة الحقيقية المحققة فقط من مكونات الدخل الدوري (الدخل المحقق).
 3. اعتبار مكاسب (خسائر) الحيازة الحقيقية الخاصة بالفترة، سواء كانت محققة أو غير محققة تسويات لرأس المال بقائمة المركز المالي وبالتالي لا تعتبر من عناصر الدخل الدوري (الدخل القابل للتوزيع).
- ويعتبر المفهوم الأول للدخل أكثر المفاهيم الثلاثة إقتراباً من المفهوم الاقتصادي وذلك لأنه يعترف بمكاسب (خسائر) الحيازة بالفترة بالكامل³.

¹ حسين القاضي، مأمون حمدان، مرجع سابق، ص- ص، 403-404.

² رضوان الحلوة حنان، بدائل القياس المحاسبي المعاصر، دار وائل للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2003، ص116.

³ مدحت فوزي عليان وادي، مرجع سابق، ص103. نقلا عن: عباس مهدي الشيرازي، نظرية المحاسبة، دار ذات السلاسل، ط1 الكويت، 1990، ص- ص، 536-537.

المطلب الرابع: أساس مقارنة وتقييم بدائل القياس المحاسبي
يمكن تلخيص أساس أو معايير مقارنة وتقييم بدائل القياس المحاسبي الثلاث في الجدول التالي:
الجدول (1،1): معايير مقارنة وتقييم بدائل القياس المحاسبي

صافي قيمة بيعية		تكلفة استبدالية		تكلفة التاريخية		إجمالي دخل التشغيل ومكاسب الحياة
الخطأ	الدخل المقرر	الخطأ	الدخل المقرر	الخطأ	الدخل المقرر	
صفر لا يوجد خطأ	X	يوجد خطأ	X	يوجد خطأ	X	معياري المقارنة: الخلو من أخطاء التوقيت
توجد أخطاء: تجاهل تغيرات المستوى العام للأسعار، مع مراعاة تغيرات أسعار أسواق الخروج.		توجد أخطاء: تجاهل تغيرات المستوى العام للأسعار، مع مراعاة تغيرات أسعار أسواق الدخول .		توجد أخطاء: تجاهل كامل لكل من تغيرات المستوى العام وتغيرات القيم الجارية في أسواق الدخول وأسواق الخروج.		معياري المقارنة: الخلو من أخطاء وحدة القياس
قابلية التفسير بسهولة: فهي تعتمد مفهوم المحافظة على الطاقة الإنتاجية ومفهوم المقدر على التصفية والتلاؤم مع الظروف المستجدة.		قابلية التفسير بسهولة: فهي تعتمد مفهوم المحافظة على الطاقة الإنتاجية.		قابلية التفسير بسهولة: فهي تعتمد مفهوم المحافظة على رأس المال الاسمي الأصلي.		معياري المقارنة: قابلية القوائم المالية للتفسير
خليط: - غير ملائمة لقياس الدخل بوحدات النقد الاسمية. - ملائمة لقياس المركز المالي بوحدات "السيطرة والتحكم السلعي" وفق أسعار الخروج.		خليط: - غير ملائمة لقياس الدخل بوحدات النقد الاسمية. - ملائمة لقياس المركز المالي بوحدات "السيطرة والتحكم السلعي" وفق أسواق الدخول		غير ملائمة: فهي تعتمد وحدة قياس النقدي الاسمية، وتتجاهل كاملاً وحدات "السيطرة والتحكم السلعي" في قائمة الدخل وقائمة المركز المالي.		معياري التقييم: الملائمة لاتخاذ القرارات الاقتصادية

المصدر: رضوان حلوة حنان، بدائل القياس المحاسبي المعاصر، مرجع سابق، ص 175.

رغم أن النموذج المحاسبي للقيمة الحالية هو أفضل نماذج القياس المحاسبية من الناحية النظرية إلا أنه ينبغي إستبعاده من أساس المقارنة والتقييم بسبب العجز الواضح في تحقيق الموضوعية والعيوب العديدة المعترف بها، وأهم هذه العيوب التطبيقية هي:
- تقدير صافي التدفقات النقدية وتوقيت تحصيلها أو دفعها .
- عند تطبيق هذا النموذج للتقويم الإفرادي للأصول يتوجب إجراء تخصيص تحكيمي غير موضوعي.

- إن التقييم الإفرادي للأصول يتطلب في نموذج القيمة الحالية التخصيص التحكيمي غير موضوعي لصافي المقبوضات¹.

المبحث الثالث: قياس عناصر القوائم المالية

الميزانية (المركز المالي): تعرض الأصول في الميزانية حسب طبيعة النشاط الإقتصادي للمنشأة ووفقاً لمساهمة الأصل في تحقيق الإيراد ففي وحدة لمشروع مالي تنصدر الميزانية الأصول السائلة نقديه رصيد في البنوك وغيره وفي وحدة تجاربه تنصدر الميزانية الأصول المتداولة وعلى رأسها المخزون السلعي وفي وحدة للعقارات تنصدر الأصول الثابتة أراضي ومباني.

المطلب الأول: قياس الأصول

❖ **الأصول:** هي مجموعة الوسائل أو الموارد الاقتصادية التي تمتلكها الوحدة أو لها السيطرة عليها نتيجة لأحداث سابقة ويتوقع أن تتدفق منها منافع مستقبلية للوحدة².

أنواع الأصول وأسس عرضها في الميزانية :

تقسم الأصول بشكل عام إلى فئتين رئيسيتين وذلك وفق معيار السيولة ويقصد بالسيولة مدى قابلية الأصل للتسييل أي مدى قابليتها للتحويل إلى نقد . وهاتان الفئتان هما :

1 - الأصول طويلة الأجل : ويمكن تقسيم هذه الفئة من الأصول بشكل عام إلى مجموعتين هما:

1-1 مجموعة الأصول الملموسة:(المعمرة): وهي الأصول التي في حوزة الوحدة وتخدم أنشطتها التجارية أو الصناعية على مدى سنوات ومنها الأصول المعمرة الملموسة مثل الأراضي، الآلات السيارات، الأثاث، المعدات، العقارات، اللوازم....³

إن التكلفة التاريخية هي الأساس المعتاد في تقييم الأصول الثابتة، وتقاس التكلفة التاريخية بالنقدية أو معادل النقدية للحصول على الأصل وتجهيزه في الموقع والحالة اللازمة للإستخدام المقصود منه، حيث يعد سعر الشراء، تكاليف النقل، تكاليف التركيب جزء من تكلفة الأصل حيث توزع هذه التكاليف على الفترات المستقبلية عن طريق الإهلاك.

ويجب أن تكون التكلفة هي الأساس المستخدم في تاريخ الإقتناء لأن النقدية أو معادل النقدية تقيس قيمة الأصل في ذلك التاريخ بأفضل ما يمكن. وقد اختلفت الآراء حول الفروق التي تحدث بعد الإقتناء بين التكلفة التاريخية وطرق القويم الأخرى مثل التكلفة الإستبدالية أو القيمة السوقية العادلة⁴. ورغم وجود القليل من الإستثناءات، فإن المعايير الحالية تشير إلى أن الخروج عن التكلفة التاريخية أمر نادر الحدوث .

ويرجع هذا الموقف لعدد من الأسباب الرئيسية مثل :-

¹ مرجع نفسه، ص153.

² محمد مطر، **مبادئ المحاسبة المالية: الدورة المحاسبية ومشاكل الاعتراف والقياس والإفصاح**، دار وائل للنشر، ط4، عمان، الاردن، 2007، ص463.

³ حسام الدين مصطفى الخدش وآخرون، **أصول المحاسبة المالية**، ج1، دار المسيرة للنشر، الأردن، 1998، ص329.

⁴ دونالد كيسو جيرى وبيجانت، **المحاسبة المتوسطة**، ترجمة: أحمد حامد حجاج، جزء الاول، دار المريخ للنشر، ط2، الرياض، 1995، ص452.

- 1- أنه في تاريخ الإقتناء، فإن التكلفة تعكس القيمة العادلة .
- 2- أن التكلفة التاريخية تعكس صفقات فعلية وليست مفترضة، ولذلك فإنها الأكثر مصداقية .
- 3- أنه لا يجب أخذ مثل هذه المكاسب أو الخسائر في الاعتبار مسبقاً، وإنما يجب الإعراف بها عند بيع الأصل .

وهناك العديد من الطرق التقويم الأخرى التي تحظى بالإهتمام مثل :-

- 1- المحاسبة على أساس القوة الشرائية الثابتة (التعديل بتغيرات المستوى العام للأسعار).
- 2- محاسبة التكلفة الجارية (التعديل بتغيرات المستوى الخاص للأسعار).
- 3- صافي القيمة القابلة للتحقق.
- 4- المزج بين المحاسبة على أساس القوة الشرائية الثابتة والتكلفة الجارية أو صافي القيمة القابلة للتحقق .

1-1-1- تكلفة الأرض: يجب اعتبار كل النفقات الخاصة بالحصول على الأرض وتجهيزها للاستخدام جزء من تكلفة هذه الأرض وتتضمن تكاليف الأرض عادة:-

- 1- سعر الشراء .

- 2- تكاليف التخليص مثل تحرير العقود وأتعاب الوكلاء ورسوم التسجيل .
- 3- تكاليف تجهيز الأرض للاستخدام المقصود منها مثل تكاليف التسوية
- 4- التحمل بأية امتيازات أو رهونات على العقار .
- 4- أية تحسينات إضافية على الأرض لها مدى زمني غير محدد.

كما يعتبر جزء من تكلفة الأرض المصاريف التي يتكبدها المالك الجديد عن إزالة المباني القديمة الموجودة أصلاً على الأرض قبل شرائها أما الأفضاض الناجمة عن هدم المباني القديمة المقامة على الأرض بعد إزالتها فتتخرج من التكلفة بعد بيعها .

1-1-2- تكلفة المباني: يجب أن تتضمن تكلفة المبنى كل النفقات المتعلقة مباشرة باقتنائها أو بنائها كما يلي:

- 1- تكاليف المواد والعمالة والتكاليف الإضافية التي تتحملها الشركة خلال عملية البناء .
- 2- الاتعاب المهنية وتراخيص البناء.

ولكن المشكلة المحاسبية التي تواجهنا هي تقرير ما يلزم عمله بخصوص المبنى القديم الذي يوجد في موقع البناء الجديد. فهل تمثل تكلفة إزالة هذا المبنى القديم جزء من تكلفة الأرض أم جزء من المبنى الجديد؟ إذا كانت الأرض مشتراة والمبنى القديم عليها، فإن تكلفة إزالة المبنى مطروحا منها قيمة المخلفات هي تكلفة تجهيز للأرض للاستخدام المقصود منها وترتبط بالأرض وليس بالمبنى الجديد .

1-1-3- تكلفة المعدات: تتضمن في المحاسبة معدات التسليم، المعدات المكتبية والآلات، الأثاث والتجهيزات، معدات الصنع، والأصول الثابتة المماثلة .

وتتضمن تكلفة مثل هذه الأصول سعر الشراء، أعباء النقل، التأمين على المعدات أثناء النقل تكاليف التجميع والتركيب، وتكاليف إجراء تجارب بدء التشغيل¹.

قياس التكاليف الإضافية للأصول طويلة الأجل:

يتم احتساب تكاليف الإضافات بتحميلها على تكلفة الاصل وهذا ما يستدعي تعديل العمر الانتاجي للأصل بالكامل، بإعتبار الإضافات الرأسمالية تؤدي إما إلى إطالة العمر الإنتاجي للأصل أو تحسين قدرته الانتاجية².

1-2 الأصول غير ملموسة (المعيار 38 IAS)

تختلف الأصول الغير الملموسة عن الأصول الثابتة في أن الأخيرة تتصف بأن لها كيان مادي ملموس وان هناك درجة من اليقين بالمنافع المستقبلية المتوقع الحصول عليها لا تتوفر للأصول غير الملموسة.

ولقد جاء المعيار 38 IAS للتعريف بالأصول غير الملموسة حيث يدور المعيار حول المحاور الرئيسية التالية:

- تحديد المعاملة المحاسبية المتعلقة بها وكيفية الإعراف بها وقياسها إذا توفرت مجموعة من الشروط، ويحدد المعيار أيضا كيفية قياس القيمة الدفترية للأصول غير الملموسة .
- تحديد الانخفاض في قيمة الأصول غير الملموسة وفق ما ورد في المعيار 36 IAS المتعلق بالإنخفاض في قيمة الأصول من أجل الوصول إلى قيمتها العادلة .
- تحديد متطلبات الإفصاح عن الأصول غير الملموسة³.

أ- طبيعة الأصول غير الملموسة :

- ليس لها كيان مادي ملموس .
- أن المنافع المستقبلية المتوقعة منها يصاحبها درجة عالية من عدم التأكد.
- يتم الإستفادة بالمنافع المستقبلية على مدار فترة زمنية طويلة نسبيا .

ب- تصنيف الأصول غير الملموسة:

تصنف الأصول غير الملموسة وفقا لخصائصها كالتالي :

- الأصول غير الملموسة القابلة لتحقيق ذاتها بصورة منفصلة عن الوحدة الاقتصادية وأصول غير الملموسة غير القابلة لتحقيق ذاتها بصورة منفصلة عن الوحدة الاقتصادية، ويطلق على هذه الخاصة " تحقيق الذات".
- هناك بعض الأصول غير الملموسة التي يمكن الحصول عليها بشكل منفرد أو مع مجموعة من

¹ المرجع نفسه، ص445.

² وليد ناجي الحياي، المحاسبة المتوسطة، الاكاديمية العربية المفتوحة في الدنمارك، 2007، ص 258.

³ خالد جمال الجعرات، معايير التقارير المالية الدولية 2007 IFRS&IAS، دار إثراء للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2008

الأصول، أو يتم الحصول عليها نتيجة الإكتشاف والتطوير داخل الوحدة الاقتصادية وتسمى هذه الخاصية بخاصية "الحصول على الأصل".

- الأصول غير الملموسة التي يتم تحديد عمرها الانتاجي إما بواسطة القانون أو الإتفاق أو وفقا لعوامل إقتصادية معينة وتسمى "الأصول غير الملموسة ذات العمر الانتاجي".

- تتميز بعض الأصول غير الملموسة بقابلية الإنفصال عن الوحدة الاقتصادية وبالتالي التصرف بها بالبيع أو التأجير¹.

1-2-1- أسس القياس والمحاسبة عن الأصل غير الملموس :

إن إختلاف طبيعة الأصول غير الملموسة عن غيرها من الأصول يؤدي إلى إختلاف أسس قياس وتقييم هذه الأصول عن تلك المستخدمة في قياس وتقييم أية أصول أخرى في الآتي:

- إثبات جميع الأصول غير الملموسة بتكلفتها التاريخية والتي تتمثل في جميع النفقات الضرورية اللازمة لجعل الأصل صالحا للإستخدام فهي تتمثل في ثمن الشراء مضافا إليه الرسوم، أتعاب المحاماة العمولة أو السمسرة ...

- جميع الأصول غير الملموسة يتم إستفادها بطريقة القسط الثابت على مدار العمر الإفتراضي المقدر لها ويتحدد بالعمر القانوني أو العمر الإقتصادي أيهما أقصر.

- تظهر الأصول غير الملموسة في الميزانية العمومية بالقيمة الدفترية وليس بالتكلفة مطروح منها جميع الإهلاك.

1-1-2-1- أسس قياس وتقييم الأصول غير الملموسة:

1-1-2-1-1-1- حق الاختراع:

حق الاختراع من الحقوق التي يحميها القانون لفترة معينة من الزمن يصبح في نهايتها حقا مشاعا بين الناس، لهذا يجب على المنشأة أن تعمل على إستهلاك حق الاختراع، بحيث تستبعد قيمته من الدفاتر أثناء المدة المحددة، وتبلغ هذه المدة خمسة عشر عاما في الولايات المتحدة وخمسين عاما في إنجلترا، بسبب ظهور إختراعات جديدة.

أما إذا أمكن المحافظة على قيمة حق الإختراع فترة جديدة، وإستمرت المنشأة تحصل على أرباح ناتجة من حق الإختراع الذي استهلك بالدفاتر، مما يؤدي إلى زيادة معدل أرباح الوحدة، بسبب عدم خصم قسط الإستهلاك، فإنه يصبح لدى الوحدة شهرة بمقدار القيمة الحالية للأرباح الزائدة المستقبلية التي ستحققها الوحدة بسبب إنتفاعها بحق الإختراع بعد إستهلاكه في نظام التكلفة التاريخية².

¹ وليد ناجي الحياي، نظرية المحاسبة، مرجع سابق، ص-ص، 269-270.

² حسين القاضي، مأمون حمدان، نظرية المحاسبة، مرجع سابق، ص460.

1-2-1-1-2- العلامات التجارية :

تعتبر العلامة التجارية أصلاً غير ملموس هي عبارة عن كلمة أو حرف أو رمز أو أية وسيلة يلجأ إليها المنتج أو الموزع بغرض تمييز سلعته أو سلعة عن سلع الآخرين.

تعود ملكيته لمن يقوم باكتشافها أو نشرها وفق الأصول المعتادة، ولا يجوز استغلالها بدون إذن مسبق من قبل المالك الأصلي، وبخلافه يتعرض للمساءلة المدنية والجزائية، وتسري أحكام القانون على العلامات التجارية المسجلة وغير المسجلة لدى الجهات الرسمية، وتحدد تكلفة العلامات التجارية على أساس سعر شرائها مضافاً إليها كافة المصاريف الضرورية مثل النفقات القانونية ورسوم التسجيل وتكلفة إعداد النموذج.

وتتم معالجة تكلفة العلامة التجارية عند الشراء عن طريق رسملتها وإطفائها كمصروف على الفترات المحاسبية على أن لا تزيد المدة عن أربعين سنة، وفي حالة التوقف عن استخدامها فيجب إطفاء التكاليف المتبقية وتحميلها على إيرادات الفترة التي تم التوقف خلالها عن الاستخدام¹.

1-2-1-1-3- حق الامتياز:

هو عبارة عن حق يمنح من طرف لآخر بمقتضاه يصبح الطرف الآخر له الحق كافة الصلاحيات في البحث والتنقيب وإستغلال مورد طبيعي معين في منطقة جغرافية معينة وهنا يكون مانح الحق هو السلطة الحكومية أو وحدة اقتصادية، وتعتبر التكلفة المبدئية للحصول على حق الامتياز بمثابة نفقات رأسمالية ويتم إثباتها في الأصول غير الملموسة وتقيم إستنفاد حق الامتياز على مدة لا تتجاوز أربعين سنة. وإذا كان حق الامتياز غير محدد الفترة التي يتوقع فيها الاستفادة من هذا الحق بشرط ألا تقل عن خمس سنوات ولا تتجاوز أربعين سنة تعالج من وجهة النظر المحاسبية كمصروفات إيرادية ولا يمكن أن تضاف للقيمة الدفترية لحق الامتياز كنفقات رأسمالية بدفاتر المتمتع بالحق².

1-2-1-1-4- مصروفات التأسيس:

هي عبارة عن نفقات ومصاريف التي تنشأ عادة في مرحلة تأسيس الشركات، مثل الأجور القانونية، والأجور المحاسبية، والضرائب وتكاليف الترويج، وهذا ما يشار إليها بمصاريف التأسيس .

وتعالج مصروفات التأسيس محاسبياً كمصاريف رأسمالية تظهر في المركز المالي كأصل غير ملموس يتم إطفائها خلال فترة أقصاها 40 سنة على إعتبار أن عمر الشركة غير محدد، غير أن الكثير من الشركات تطفئ ذلك لمدة قصيرة (5 - 10) لا تتعدى في الغالب عن خمس سنوات³.

¹ وليد ناجي الحياي، النظرية المحاسبية، مرجع سابق، ص 277.

² سمير الصبان وآخرون، المحاسبة المالية المتوسطة القياس والتقييم والإفصاح المحاسبي، الدار الجامعية، مصر، 2000، ص 240.

³ فداغ الفداغ، المحاسبة المتوسطة نظرية وتطبيق، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 1999، ص 585.

بالمفهوم الإقتصادي منافع تتولد للوحدة لما لها من سمعة طيبة وبالمفهوم المحاسبي هي القيمة الحالية لأرباح المستقبلية التي تزيد عن المعدل الطبيعي لأرباح المنشأة والتي تنتج عن سمعة طيبة إدارة جيدة وهكذا صفات للوحدة إدارتها وسياساتها.

لا يمكن شراء الشهرة أو تداولها إلا في حالة شراء وحده إقتصاديته بالكامل ناشطه إقتصاديته وبهدف الإستمرار في تفعيلها كوحده منفردة عن الوحدة التي إشترت.

يعتمد تقدير الشهرة كثيرا على الرأي الشخصي ويعالج بإحدى طريقتين:

- طريقة التقييم الشامل أو التقدير الجزافي :

الشهرة عباره عن مجموعة موارد غير ملموسة لا يمكن فصلها عن بعضها البعض ولا عن الأصول الملموسة ولذا بموجب هذه الطريقة تقدر الشهرة على أنها الفرق بين قيمة الشراء والقيمة السوقية العادلة لصافي أصول الوحدة المشتراة وهنا لا بد من الإعتماد على تقديرات الخبراء لتقييم سعر السوق مع الأخذ بالحسبان التأكد من أرصدة باقي الخصوم والأصول وإستبعاد الديون المعدومة والمشكوك بتحصيلها.

- تقييم الشهرة على أساس الدخل العادي:

تعتمد هذه الطريقة على وجهة النظر التي تقول أن الشهرة هي القيمة الحالية للأرباح المستقبلية التي تزيد عن المعدل الطبيعي لأرباح الوحدة والتي تنتج عن سمعة طيبة، ادارته جوده وهكذا صفات للمنشأة إدارتها وسياساتها.

بموجب هذه الطريقة قيمة الشهرة هي الفرق بين قيمة الأرباح المتوقعة مستقبلا وبين متوسط الربحية العادي للوحدة. وهناك رأي آخر يأخذ بأسلوب رسملة الأرباح الغير عاديه وحساب القيمة الحالية لها على أنها قيمة الشهرة¹.

مثال: إشترت شركة الأمل لصناعة الأثاث في شركة الإتحاد إدماجها بشركتها الأصلية (الإتحاد)، وقدمت دفع قيمة كامل الموجودات الشركة نقدا وذلك في 2005/1/5 وقد قدرت المقابل لهذا النقدي المدفوع بمبلغ (950000) دينار علما أن قائمة المركز المالي للشركة كانت في 2004/12/31 كالآتي:

¹ وليد ناجي الحياي، نظرية المحاسبة، مرجع سابق، ص- ص، 273-275.

الجدول (1، 2) : مثال تقييم الشهرة على اساس الدخل العادي

المبالغ	الخصوم	المبالغ	الأصول
800000	خصوم متداولة	50000	الصندوق
1700000	رأس مال	250000	البنك
800000	فائض الأرباح	350000	المدينون
	المحتجزة	700000	مخزون سلعي
		1950000	أصول طويلة الأجل
3300000	المجموع	3300000	المجموع

كما قدر الخبراء القيمة السوقية العادية لشركة الأمل كما يلي:

المبالغ	البيان
50000	الصندوق
250000	البنك
350000	المدينون
720000	المخزون السلعي
	أصول طويلة الاجل
75000	أراضي
500000	مباني
400000	مكائن
50000	معدات
800000	الخصوم المتداولة
د 1595000	المجموع

تتكون قيمة الشهرة بموجب طريقة التقييم الشامل كما يلي¹:

$$\text{قيمة الشهرة} = \text{القيمة السوقية الصافية للأصل} - \text{سعر الشراء}$$

$$\text{قيمة الشهرة} = \text{القيمة السوقية الصافية لأصول شركة الأمل} - \text{سعر الشراء}$$

$$= 950000 - 1595000$$

$$= 645000 \text{ دينار}$$

¹ سيد عطاالله السيد، النظرية المحاسبية، دار الراجحة والنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2009، ص202.

1-2-1-1-6-حق النسخ:

هو إعطاء الحق في إعادة النسخ وبيع العمل سواء العلمية أو الفنية والأدبية يتم إستنفاده على مدار عمره القانوني أو عمره الإقتصادي أيهما أقصر بشرط أن لا يتجاوز العمر الإفتراضي أربعين سنة، ويحسب مصروف النفاذ بطريقة القسط الثابت¹.

2-أصول متداولة أو قصيرة الأجل:

وتشمل: النقدية وشبه كالمدينين، أوراق القبض، الأوراق المالية قصيرة الأجل كما تشمل أيضا المخزون من البضاعة والمصروفات المدفوعة مقدما والإيرادات المستحقة.

1-2- قياس الأصول المتداولة: تقاس الأصول المتداولة بإحدى الطرق الثلاث:

قياس مباشر، قياس مشتق، قياس حكمي الأول يقاس بموجبه الأصل المتداول بعنصر النقود لمعرفة مخزون الإقتصادي العنصر المقاس.

القياس الثاني وما يسمى بالقياس المشتق فهو قياس مشتق من القياس المباشر بالنقود بالإضافة لمقياس آخر كالزمن مثال على ذلك قياس قسط الاندثار فهو اشتقاق من القياس المباشر لتكلفة الأصل الثابت بالإضافة الى عنصر الزمن وعمر الاصل المتوقع وهو مبني على اساس القياس الحكمي والقياس الحكمي هو أضعف القياسات فلا قواعد تحكمه ويعتمد في الاساس على خبرة المحاسب ومعرفته.

معظم الأصول المتداولة مقاسه من طبيعتها فالأصول النقدية والشبه نقديه أوراق قبض تمثل بحد ذاتها قيمة مخزونها الإقتصادي بالنقود. يبقى أن نقيس باقي الأصول المتداولة وبإختصار.

2-2- إستثمارات ق الأجل أوراق ماليه:

تقاس على أساس سعر الشراء مضافا اليه العمولات ومصاريف الشراء في حالة شراء السندات يجب الفصل بين سعر السند والسعر المدفوع في الفائدة التي تراكمت على السند والتي دفعها المشتري للبايع على أمل انه سيعوض عنها في المستقبل عندما تدفع الفائدة من الشركة المصدرة لحامل السند لذا فالمبلغ المدفوع مقابل فائدة على السند هي بحد ذاتها أصل منفصل عن السند.

في حالة الأسهم فتوزيعات الأرباح لا تستحق وغير إجباريه ولذا كل مبلغ يدفع لقاء شراء الاسهم يسجل بقيمة الأصل المشتري.

ووفقا لمبدأ التحفظ فعند تقييم الاستثمارات قصيرة الأجل نختار أيهما اقل التكلفة او القيمة السوقية الجارية مع وجوب تسجيل الأمر بقيد محاسبي والإفصاح عن الأمر بالقوائم المالية.

¹ سمير الصبان، مرجع سابق، ص 241.

2-1-1-1- المخزون السلعي : يعتبر المخزون السلعي من أكثر الأصول المتداولة أهمية في معظم الوحدات الاقتصادية نظراً لأهميته النسبية بالمقارنة مع الأصول الأخرى يتطلب قياسه دقة كبيرة نظراً لتأثيره على أرباح الوحدة وعلى مركزها المالي.

أي خطأ أو تحيز في تقييمه يؤثر على صحة إجمالي الأصول وهذا مما يؤثر على حقوق الملكية. وكذلك يؤثر على صحة الأرباح باعتباره يؤثر على تكلفة البضاعة المباعة.

تختلف عناصر المخزون السلعي من منشأة لأخرى وفق النشاط الإقتصادي، عناصر المخزون السلعي في وحدة تجارية تختلف عنها في وحدة صناعية أو زراعية.

2-1-1-1-2- تقييم المخزون: لأجل تقييم المخزون السلعي يجب:

• تحديد كمية المخزون أول المدة.

• تسعير المخزون

ولذلك تشمل إجراءات تقييم المخزون السلعي في آخر المدة الخطوات التالية:

(1) معرفة عناصر المخزون السلعي.

(2) معرفة عناصر تكلفة المخزون السلعي.

(3) معرفة تدفق المخزون السلعي¹.

2-1-1-2- عناصر المخزون السلعي

يشمل كافة البضائع التي تعود ملكيتها للوحدة الاقتصادية وبصرف النظر عن مكان خزنها أو عرضها. وبهذا التعريف يشمل المخزون البضاعة بالطريق التي تم التعاقد عليها وتم شراؤها ولم تصل بعد مخازن المنشأة وتشمل البضاعة المباعة بنظام الوكالة (البضاعة برسم الأمانة) فهي جزء من ممتلكات الوحدة أما بخصوص طلبات العملاء التي لم تستطع الوحدة من إتمامها قبل نهاية الفترة فهي أيضاً جزءاً من المخزون ويتم إدراج البضاعة برسم الأمانة في قائمة المركز المالي ضمن المخزون السلعي سواء بسعر شرائها أو تكلفة إنتاجها².

2-1-1-3- عناصر تكلفة المخزون السلعي:

تشمل تكلفة المخزون السلعي جميع المصروفات والنفقات ذات العلاقة المباشرة في الحصول على السلع ونقلها إلى محل المشتري متضمنه التكاليف الإضافية الأخرى حتى تصبح جاهزة للبيع. وعموماً تتضمن عناصر تكاليف المخزون السلعي المصروفات التالية:

- ثمن الشراء

- مصروفات الشحن والتأمين وعمولة المشتريات والرسوم الجمركية.

- تكلفة العمالة والمصروفات الصناعية اللازمة للإنتاج السلعي .

¹ وليد ناجي الحياي، المحاسبة المتوسطة، مرجع سابق، ص202.

² رضوان الحلوة حنان، أسس المحاسبة المالية قياس بنود قائمة المركز المالي، دار الحامد للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2004

2-1-1-4- تسعير المخزون:

نظرا للأهمية النسبية لعنصر المخزون السلعي ولأثره على المركز المالي للوحدة الإقتصادية وعلى حقوق الملكية لذا فإنه من المفروض إختيار طريقة تسعير تؤدي الى أكبر دقة في إحتساب الدخل والمركز المالي، يرتبط موضوع تسعير المخزون السلعي بمشكلتين:

(1) طريقة إحتساب تكلفة الوحدات المنصرفة من المخزون.

(2) طريقة تكلفة الوحدة الواحدة من المخزون السلعي¹.

إلا أن أكثر الطرق شيوعا في إحتساب التكلفة هذه هي:

أ. طريقة التمييز المحدد:

بموجب هذه الطريقة يمكن تمييز وحدات مخزون آخر المدة وفقا لإنتمائها إلى مشتريات محددة وبالتالي يتم تسعيرها بالأسعار التي وردت في فواتير الشراء.

مثال: فإذا كانت وحدات مخزون آخر الفترة هي 110 وحدة أمكن تمييزها على أساس أن منها 40 وحدة من مشتريات 1/1، 20 وحدة كانت من مشتريات 4/1، 30 وحدة من مشتريات 7/1، 20 وحدة من مشتريات 10/1 وبالتالي فإن تكلفة مخزون آخر الفترة يمكن إحتسابها على النحو التالي:

40 وحدة من المشتريات 1/1، سعر الوحدة 110 ج	4400 ج
20 وحدة من المشتريات 4/1، سعر الوحدة 120 ج	2400 ج
30 وحدة من المشتريات 7/1، سعر الوحدة 130 ج	3900 ج
20 وحدة من المشتريات 10/1، سعر الوحدة 140 ج	2800 ج
110 تكلفة مخزون آخر الفترة (طريقة التمييز المحدد)	13500 ج ²

ب- طريقة المتوسط المرجح:

تقوم هذه الطريقة في تقييم المخزون على إفتراض أن البضاعة تختلط ببعضها البعض ولا تحتفظ المنشأة بقسم معين منها في المخزون يمكن تمييزه عن غيره لهذا يتم تقييمه بإستخدام متوسط الأسعار المدفوعة للحصول على البضاعة، كما أن هذه الطريقة لا تؤدي إلى الحصول على تقييم المخزون يتفق مع التكلفة الجارية للعناصر المخزون ففي حالات إرتفاع الأسعار ستكون تكلفة المخزون أقل من سعر السوق، أما خلال فترات إنخفاض الأسعار فإن قيمته ستكون أعلى من قيمة السوق³.

¹ وليد ناجي الحياي، نظرية المحاسبة، مرجع سابق، ص 243.

² أمين السيد أحمد لطفى، إعداد وعرض القوائم المالية في ضوء معايير المحاسبة، الدار الجامعية، ط1، مصر، 2008، ص383.

³ أحمد نور، المحاسبة المالية، الدار الجامعية، مصر، 1987، ص350.

ج- طريقة الوارد أولاً صادر أولاً FIFO :

تقوم هذه الطريقة على أساس أنها تصور التدفق الطبيعي للبضاعة المشتراة والتي تدخل في أول الأمر إلى الوحدة لتخرج منها على أساس أن ما يشتري أولاً يباع أولاً وتتبع هذه الطريقة عادة في فترات ثبات مستوى الأسعار¹.

د - طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً LIFO :

تقوم هذه الطريقة على إفتراض أن البضاعة التي تحصل عليها الوحدة مؤخرًا هي التي تباع أولاً وبناءً عليه فإن المخزون سيكون هو أقدم العناصر ويتم تقييمه على أساس التكلفة القديمة².

2-3- أساليب قياس المخزون وفقاً لقاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل: توجد ثلاث أساليب لقياس المخزون السلعي آخر المدة وفقاً لقاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل وهي :

- قياس المخزون على أساس العناصر .

- قياس المخزون على أساس المجموعات الرئيسية.

- قياس المخزون على أساس الإجمالي .

2-3-1- قياس المخزون على أساس العناصر: بموجبه يتم مقارنة سعر التكلفة لكل عنصر من المخزون السلعي مع سعر السوق ويتم اختيار الأقل ويعتمد مع وجوب الإفصاح والإشارة إلى التكلفة التاريخية تماشياً مع مبدأ الإفصاح وهذا الأسلوب هو الأكثر تشدداً وتحفظاً.

2-3-2- قياس المخزون على أساس المجموعات الرئيسية: لا يختلف عن الأسلوب الأول إلا أن المقارنة هنا بين سعر التكلفة وسعر السوق هي بشكل مجموعات وليس كل عنصر وعنصر .

2-3-3- قياس المخزون على أساس الإجمالي:

هنا تتم المقارنة بين قيمة إجمالي المخزون حسب التكلفة مع قيمة إجمالي المخزون كله حسب سعر السوق وتختار النتيجة الأقل قيمة. أسهل الأساليب وأبسطها وأكثرها عملية³.

• مقارنة بين طريقة الوارد أولاً صادر أولاً بطريقة الوارد أخيراً صادراً أولاً :

على الرغم من أن الطريقتين تعتبر طرقاً مقبولة لتقييم المخزون وإعداد القوائم المالية إلا أنها تؤديان إلى نتائج مختلفة عند إعداد تلك القوائم وترتكز المقارنة بين هاتين الطريقتين في الوقت الحاضر على مناقشة تأثير كل منهما على مركز المال العامل في المنشأة وعلى صافي الدخل العمليات .

- طريقة الوارد أولاً صادر أولاً تعطي المخزون قيمة تقترب بدرجة كبيرة من أسعار جارية

- بينما طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً تعطي المخزون قيمة تاريخياً (تكاليف أقدم المشتريات)⁴.

¹ خيرت ضيف، أصول المحاسبة، دار النهضة العربية، بيروت، 1981، ص 653.

² وصفي عبد الفتاح أبو المكارم، المحاسبة المالية القياس والتقييم والإفصاح المحاسبي، الدار الجامعية، مصر، 1996، ص 398.

³ وليد ناجي الحياي، نظرية المحاسبة، مرجع سابق، ص-ص، 249-250.

⁴ أحمد نور، مرجع سابق، ص 344.

الجدول (1، 3): مزايا وعيوب كل طريقة من الطرق الأربعة لتقويم المخزون في ضوء أدبيات المحاسبة

طريقة التمييز المحدد	طريقة متوسطة التكلفة	طريقة LIFO	طريقة FIFO
المزايا تعطي صورة دقيقة عن التدفق المادي للبضاعة	تعطي عناصر المخزون نفس القيم المحاسبية	تؤدي إلى إظهار المخزون بأسعار تقترب من تكاليف الإحلال الجارية	ملائمة لفترات التضخم حيث يتم قياس صافي الدخل على ضوء أسعار البيع الجارية وتكاليف الإحلال الجارية .
العيوب تهبئ الفرصة للتلاعب في تحديد مقدار الدخل عن طريق تفضيل بيع عناصر معينة من البضاعة المتاحة دون العناصر الأخرى .	تخفي التغيرات في تكلفة الإحلال الجارية للمخزون حيث تدخل في احتساب المتوسط مع التكاليف القديمة، ولا تتلائم مع فترات التضخم الحقيقية	لا تعطي اهتماما كبيرا للأسعار الجارية بالمقارنة بالأسعار التي كانت سائدة ولا تتلائم مع فترات التضخم حيث تؤدي لوجود أرباح أكبر من الحقيقة	تؤدي إلى إظهار المخزون في الميزانية بأسعار أقل كثيرا من تكلفة الإحلال الجارية للمخزون .

المصدر: أمين السيد أحمد لطفي، مرجع سابق، ص393.

المطلب الثاني : قياس الالتزامات

1 - الالتزامات:

تتمثل في تضحية بمنافع إقتصادية يحتمل أن تتخلى عنها الوحدة في المستقبل، ويترتب عليها التزام حالي على الوحدة، يفرض عليها بأن تنقل في المستقبل أصولا إلى وحدة إقتصادية أخرى خدمات مستقبلية وذلك بسبب عمليات أو أحداث سابقة¹.

2- أنواع الالتزامات: تصنف الإلتزامات حسب النوع، وطول الفترة الزمنية، ومن حيث درجة التأكد.

أ- الإلتزامات حسب النوع: دائنون، أوراق الدفع، أوراق قروض قصيرة الأجل، المستحقات الجارية من الديون طويلة الأجل، ضريبة المبيعات متوجبة السداد، سندات القروض...

ب- الإلتزامات حسب طول الفترة الزمنية: التزامات طويلة الأجل، التزامات قصيرة الأجل.

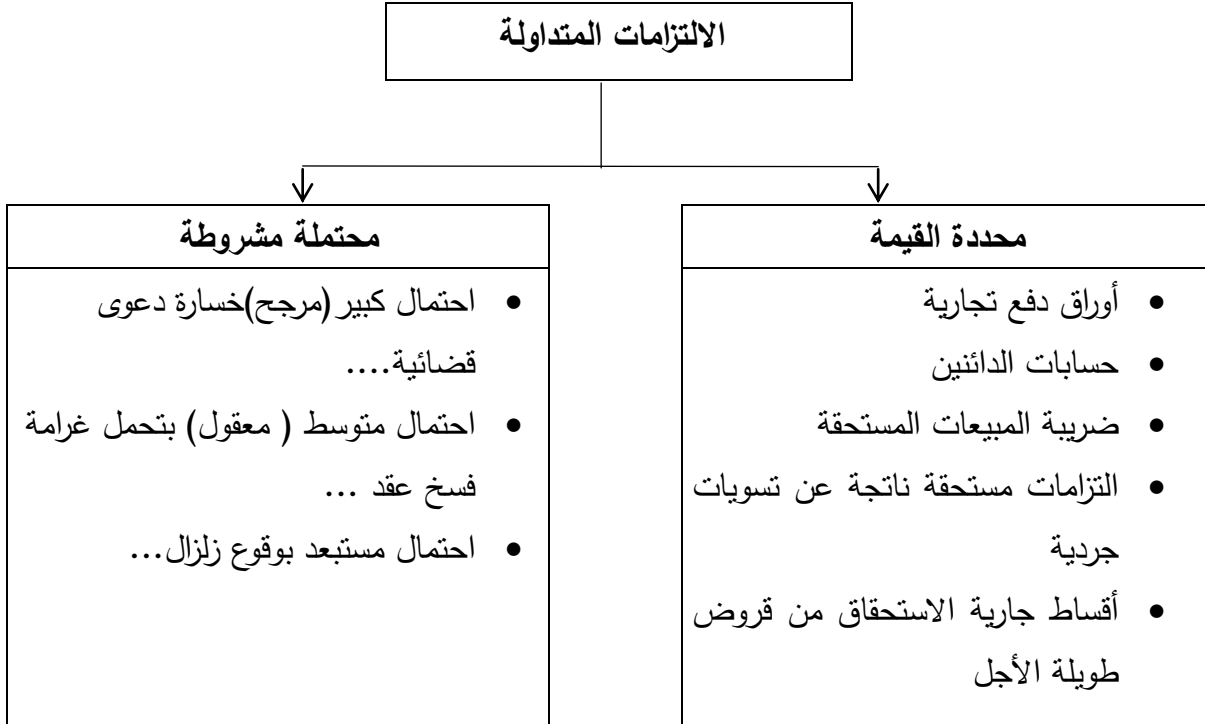
ج- الإلتزامات حيث درجة التأكد: التزامات متداولة محددة القيمة، التزامات متداولة مشروط (محتملة)

ويقصد بالإلتزامات المحتملة أو المشروطة هي التزامات غير مؤكدة ويتوقف نشأتها على شرط وقوع حدث معين في المستقبل ويسفر عليه تحديد قيمة الإلتزام وتاريخ استحقاقه و إسم المستفيد منه مثال: الدعاوي القضائية...²

¹ محمد مطر، مرجع سابق، ص464.

² وصفي عبد الفتاح أبو المكارم، المحاسبة المالية، مرجع سابق، ص413.

الجدول (1، 4): تصنيف الالتزامات المتداولة



المصدر: رضوان الحلوة حنان، أسس المحاسبة المالية، مرجع سابق، ص 299.

3- قياس الإلتزامات:

تتطلب المبادئ المحاسبية المقبولة عموماً **GAAP** أن تقاس الإلتزامات بنوعيتها القصير والطويل الاجل في الميزانية وفق القيمة الحالية، أي وفق القيمة في تاريخ إعداد الميزانية، وهو عادة دورياً في 12/31 من كل عام .

إن تطبيق أساس القيمة الحالية يعني أنه ليس بالضرورة أن تظهر الإلتزامات في الميزانية على أساس القيمة المستقبلية، أي ليس بالقيمة المستقبلية في تاريخ إستحقاق الإلتزام والتي سوف تكون أكبر من القيمة الحالية الآن وذلك نتيجة لعنصر مصروف الفائدة من الآن وحتى تاريخ استحقاق السداد. يطبق أساس القيمة الحالية، أي تطبق القاعدة العامة في قياس الإلتزامات، على الإلتزامات الطويلة الأجل، أي على الإلتزامات غير المتداولة لكون الفرق بين القيمة المستقبلية في تاريخ استحقاق الإلتزام والقيمة الحالية الآن لهذا الإلتزام هو فرق جوهري مهم نسبياً¹.

4- حقوق الملكية :

وهي القيمة المتبقية في صافي الأصول بعد طرح الإلتزامات ويختلف تصنيف حقوق الملكية حسب نوع الوحدة، فيما إذا كانت فردية أو شركة تضامن أو شركة مساهمة².

¹ رضوان الحلوة حنان، أسس المحاسبة المالية، مرجع سابق، ص 301.

² خالد جمال الجعرات، مرجع سابق، ص 59.

وهي حق المساهمين في موجودات الوحدة بقصد طرح جميع مطلوباته، وهي تعكس أيضاً حقيقة اختلاف مصالح وحقوق المساهمين في الشركة بشأن الحصول على الأرباح أو بشأن إستراداد رأس المال¹.

تطورت مع تطور الشكل القانوني للوحدة الإقتصادية نظريات عديدة بخصوص حقوق الملكية منها:

أ- نظرية الملكية او الملكية الشخصية: وكانت نشأتها في القرن التاسع عشر مع الثورة الصناعية وإحتياج المشاريع لرؤوس أموال كبيره هذه النظرية صحيحة في الوحدة التي تعود ملكيتها لشخص واحد.

وهنا : حقوق الملكية = الموجودات - المطلوبات.

ب- نظرية الشخصية المعنوية: في المنشأة الفاعلة على شكل شركات مساهمه وفق هذه النظرية الموجودة تساوي المطلوبات والمطلوبات هنا تشمل رأس المال المكون من الأسهم على أشكالها والأرباح المحتجزة.

ج- نظرية أموال مخصصه: صالحه في الدوائر والوزارات الحكومية بموجبها الموجودات هي الأصول النقدية والمطلوبات هي الإلتزامات التي على الوحدة إنجازها.

د- نظرية القائد: وتركز على دور المحاسبة في الرقابة لضمان حقوق المالكين ودور القوائم المالية لإتخاذ القرارات وتوفير عنصر الرقابة .

هـ- نظرية الوكالة: تركز على ضرورة إبراز والتعبير عن التعارض بين مصالح حملة الأسهم مع مصالح حملة السندات، مصالح الإدارة، مصالح مدقق الحسابات وغيرهم².

4-1- قياس حقوق الملكية:

أ- المنشأة الفردية: حقوق الملكية هي قيمة الإستثمار الأول حين إنشاء الوحدة مضافا إليه إستثمارات في فترات لاحقه مضافا إليه صافي الأرباح مطروحا منه السحوبات الشخصية.

ب- شركات تضامن: حقوق الملكية هي إجمالي رأس مال الشركاء مضافا إليه مجموع الحسابات الجارية للشركاء مع ضرورة التفصيل حسب كل شريك وشريك.

ج - شركات مساهمه: حقوق الملكية هي مجموع رأس المال المدفوع من جميع أنواع الأسهم مضافا إليه الأرباح المحتجزة³.

¹ محمد سليم وهبه، البيانات المالية ومعايير المحاسبة الدولية، مقال، الفصل الثالث، 2005، العدد 23، لبنان، ص 16.

² وليد ناجي الحياي، نظرية المحاسبة، مرجع سابق، ص - ص، 347 - 351.

³ وليد ناجي الحياي، المحاسبة المتوسطة، مرجع سابق، ص - ص، 420 - 434.

المطلب الثالث: قياس الإيرادات

1- مفهوم الإيرادات: هي تدفقات داخلية أو زيادة أخرى في أصول الوحدة معينة أو تسوية لإلتزاماتها خلال فترة زمنية معينة من تسليم أو إنتاج سلع أو تقديم خدمات أو أي أنشطة أخرى تشكل العمليات الأساسية والمستمرة للوحدة .

وتأخذ الإيرادات العديد من الأشكال مثل: المبيعات، الأتعاب، الفوائد، التوزيعات، الإيجارات كما أن المكاسب والخسائر أيضا لها عدة أنواع، فقد تنتج من بيع إستثمارات، بيع أصول ثابتة أو تسوية إلتزامات، أو تخفيض قيم بعض الأصول نتيجة للتقادم أو الحوادث.

تعريف المكاسب:

الزيادة في حقوق الملكية (صافي الأصول) نتيجة لصفقات عرضية أو طارئة لوحدة محاسبية معينة وكل الصفقات، الأحداث والظروف الأخرى المؤثرة على الوحدة الإقتصادية خلال فترة زمنية معينة بإستثناء تلك الناتجة عن الإيرادات، إستثمارات الملاك¹.

يتناول المعيار المحاسبي الدولي رقم 18 المعالجة المحاسبية للإيرادات والذي يحدد الخصائص التالية لمصطلح الإيرادات:

- التدفقات إلى الداخل للمنافع الإقتصادية تنشأ في إطار الأنشطة العادية للوحدة.
- التدفقات إلى الداخل يتم بيانها في صورة إجمالية .
- ينتج عن التدفقات إلى الداخل زيادات في حقوق الملكية من غير الزيادات المرتبطة بالمساهمات من أصحاب حقوق الملكية.

وينص مفهوم التحقق على أن الإيرادات لا يتم الإعتراف به عند حدوث ما يلي :

- تكون عملية الإكتساب قد إكتملت أو شبه مكتملة
- وجود دليل على الإيرادات من خلال وجود معاملة تبادل تكون قد حدثت².

2- قياس الإيراد: يجب مراعاة الأمور التالية عند قياس الإيراد :

- قياس الإيراد بالقيمة العادلة لم يتم استلامه من اعتبارات يمكن وصفها بالإيرادات .
- إن إجراء عملية التبادل لبنود غير متماثلة تعتبر عملية توليد للإيرادات .

إذا كان تدفق النقد أو شبه النقد مؤجلا فتكون القيمة لم يتم إستلامه من إعتبرات أقل من القيمة الإسمية للنقد أو شبه النقد المستلم، وبذلك يكون خصمها مناسبا، مثلا: إذا منح البائع قرضا بدون فوائد للمشتري أو بسعر فائدة أقل من المعدل السائد في السوق وعند ذلك يجب تضمين الفائدة على أساس المعدلات السوقية.

¹ دونالد كيسو جيري ويجانت، مرجع سابق، ص 74.

² طارق عبد العال حماد، التقارير المالية، الدار الجامعية، مصر، 2005، ص 203.

3- الإعراف بالإيراد:

بشكل عام يتم الإعراف بالإيراد عند توفر شرطين أساسيين هما :

- تدفع المنافع الإقتصادية المستقبلية من وإلى الوحدة.
- إمكانية قياس هذه المنافع بموثوقية.

4- طرق لتحقق الإيراد:

- تحقق الإيراد بالبيع.
- تحقق الإيراد قبل الإنتاج: الإنتاج حسب الطلب.
- تحقق الإيراد بالإنتاج.
- تحقق الإيراد خلال الإنتاج: خلال العملية الإنتاجية ويكون ذلك إذا استغرقت عملية الإنتاج فترة زمنية تزيد على الفترة المالية الواحدة فلا يمكن إنتظار حتى إنتهاء عملية الإنتاج لكي يتم الإعراف بالإيراد.
- تحقق الإيراد بالاستلام أو القبض (الأساس النقدي).
- تحقق الإيراد بتقديم خدمة¹.

المطلب الرابع: قياس المصروفات

1- المصروفات: تعتبر المصروفات التدفق العكسي لتيار الإيرادات، وهي بمثابة السلع والخدمات المستخدمة في سبيل إنتاج الإيرادات، تتم عملية المقابلة تمهيدا للوصول إلى صافي الربح الدوري للمشروع.

تهدف محاسبة المصروفات والأعباء إلى تحقيق ثلاث أهداف رئيسية هي: دقة القياس، ودقة التوقيت، وفاعلية الرقابة².

- مفهوم المصروفات وفق إطار عمل لجنة معايير المحاسبة الدولية: المصروفات هي إنخفاضات في المنافع الإقتصادية خلال فترة محاسبية معينة في صورة تدفقات للخارج أو استنفادات للأصول أو تكبد للالتزامات ينتج عنها انخفاضات في حقوق الملكية من غير تلك المرتبطة بالتوزيعات على المشاركين في حقوق الملكية .

2- خصائص المصروفات:

- 1- التضحيات التي تتضمنها لأداء عملية الكسب.
- 2- التدفقات النقدية إلى الخارج الفعلية أو المتوقعة الناتجة عن الأنشطة العادية .
- 3- التدفقات إلى الخارج المفصح عنها في صورة إجمالية .
- 3- الاعتراف بالمصروفات: ينطوي على إفتراضان بشأن :
- 1- طول مدة المنفعة أو العائد والعلاقة بين العائد والتكلفة في كل فترة.
- 2- إهلاك الأصول الثابتة وإستهلاك الأصول المعنوية .

¹ خالد جمال جعرات، مرجع سابق، ص- ص، 474- 476.

² أحمد نور، المحاسبة المالية القياس والتقييم والإفصاح المحاسبي، الدار الجامعية، مصر، 2000، ص103.

يتم الاعتراف بالمصروفات كما يلي:

- الربط بين السبب والنتيجة .
- التخصيص المنطقي والمنظم.
- الإقرار الفوري¹.

يتم الإقرار بالمصاريف طبقاً لمبدأ المقابلة مع الإيرادات حيث تحمل كل فترة محاسبيه بنصيبها من المصروفات .

هناك طريقتان لقياس المصروفات:

➤ الطريقة المباشرة: لتحديد المصروفات هناك نوعان من المصاريف وهي

- النوع الأول: يمتد تأثيره على الإيرادات لأكثر من فترة محاسبيه واحدة ولذا يجب تحميلها على أكثر من فترة

- النوع الثاني: فهي مصاريف ترتبط بشكل مباشر بالإيراد المتحقق في فترة معينه وعليه تحمل هذه المصاريف على نفس الفترة.

➤ الطريقة غير المباشرة: تحدد المصروفات على أساس المعادلة الآتية:

$$\text{مصروفات الفترة} = \text{أرصدة الموجودات (المخزون) أول الفترة} + \text{الإنفاق خلال الفترة} - \text{أرصدة الموجودات نهاية الفترة.}$$

4- عناصر المصاريف: تتكون المصاريف من العناصر الآتية:-

1. تكلفة البضاعة المباعة.

2. الأجور.

3. الاستهلاكات.

4. إيجارات ومصروفات اخرى.

5- قياس المصروفات: يعتمد قياس المصروفات على ثلاث أسس وهي

(1) أساس القيم التاريخية لقياس المصروفات والذي يمثل مقياساً للقيم الحقيقية للسلع والخدمات.

(2) القيم الجارية يجنب الوحدة الكثير من الإنتقادات الموجهة إلى أساس التكلفة التاريخية والقيمة الجارية تمثل قيمة البيعة لعوامل الإنتاج المستنفذة خلال الفترة المالية.

(3) قيم خاصه ومحدده وهو الأسلوب الثالث فقليل الإستعمال بموجبه يتحدد المصروف عند إستهلاك البضاعة أو الخدمة ووقت تقديم تقارير للتسجيل في السجلات المحاسبية².

¹ طارق عبد العال حماد، التقارير المالية، مرجع سابق، ص-ص، 204-205.

² وليد ناجي الحياي، نظرية المحاسبة، مرجع سابق، ص-ص، 199-201.

خلاصة الفصل :

لا يخلو أي أساس قياس من المزايا والعيوب ، فلم تتوصل المحاسبة إلى حد الآن إلى أساس قياس مثالي، وبالرغم من العيوب التي توجه لأسس القياس لا يمكن التوقف عن عملية القياس لاحتيمتها وضرورتها .

حيث لا يمكن قياس كافة بنود القوائم المالية بأساس وحيد لإقتناء الأصل أو تحمل الالتزام

ولقد أصبح واضحا أن تعدد بدائل القياس المحاسبي حقيقة لا يمكن إنكارها في المحاسبة، ويصعب إلغاؤها، ومن ثم فلم تعد المشكلة في تعدد هذه البدائل، وإنما المشكلة الحقيقية تكمن في كيفية الاختيار المحاسبي المناسب من بين هذه البدائل.

الفصل الثاني

مقدمة الفصل الثاني :

لكي نختار الطريقة المحاسبية المقبولة ومقدار ونوع المعلومات التي يتم عرضها، فإنه يلزم دائما تحديد البديل الذي يقدم أكثر المعلومات إفادة لأغراض إتخاذ القرار، حيث يختلف متخذوا القرار بدرجة كبيرة في أنواع القرارات التي يتخذونها وأساليب إتخاذ القرارات التي يستخدمونها وفي المعلومات المتاحة ولكي تكون هذه الأخيرة مفيدة يجب أن تتوفر على خاصيتين أساسيتين وهي الملائمة والمصادقية وقبل ذلك يجب أن تكون قابلة للفهم، حيث تمثل الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية النافعة أساسا للاختيار بين بدائل القياس المحاسبي .

وستنطلق في هذا الفصل إلى العناصر التالية:

- نظام المعلومات.
- ماهية المعلومات المحاسبية.
- جودة ودور المعلومات المحاسبية

المبحث الأول: مفهوم نظام المعلومات

المرسوم التنفيذي رقم: 09-110 الصادر في 2009/04/07 يهدف هذا المرسوم إلى تحديد شروط وكيفيات مسك المحاسبة المالية عن طرق أنظمة الإعلام الآلي حيث عرف القانون 07-11 الصادر بتاريخ 25 نوفمبر 2007 النظام المحاسبي في المادة 03 منه، وسمي في صلب هذا النص بالمحاسبة المالية بنظام لتنظيم المعلومات¹.

المطلب الأول: مفهوم نظام المعلومات

هناك عدة تعاريف للنظام هي وان اختلفت إلى حد ما في الشكل إلا أنها تتفق في المضمون وسنكتفي بتقديم بعض التعاريف منها:

- "مجموعة نظم فرعية مترابطة فيما بينها تسمح بالعمل، واتخاذ القرارات، وتخزين المعلومات"².
 - يعرف النظام على أنه مجموعة من العناصر المترابطة والمتكاملة، والمتفاعلة مع بعضها في سلسلة من العلاقات، من أجل أداء وظيفة محددة أو تحقيق هدف معين، فالنظام عبارة عن مجموعة من العناصر التي تشكل ما يدعى بمكونات النظام التي تكون إما عبارة عن مكونات مادية مثل الحواسيب أو الشاشات أو خطوط الإتصال أو الورق أدوات الكتابة والطباعة، أو المكونات المعنوية مثل الخطط البرامج الملفات والأنظمة والقوانين والتعليمات.
 - وطالما أن النظام يشكل ويكون لأداء وظيفة معينة أو مجموعة من الوظائف، فإن لكل نظام هدف يعمل على تحقيقه، فنظام الإنتاج مثلا يتضمن مجموعة من العناصر (مواد خام، التجهيزات والمعدات والعاملين)، التي تربط مع بعضها وتعمل ضمن قواعد وتعليمات بهدف إنتاج السلع³.
 - " نظام يقوم بجمع وتسجيل وتخزين ومعالجة البيانات لإنتاج المعلومات لصانعي القرار تساعدهم في إتخاذ القرارات المناسبة"⁴.
 - " النظام هو مجموعة من العناصر المترابطة فيما بينها لتحقيق هدف مشترك"⁵.
- ويعرف النظام بشكل عام: " بأنه التركيب المنظم للأجزاء الذي يشكل وحدة مركبة مع علاقات متداخلة أو متقاطعة فيما بين هذه الأجزاء وبين النظام والبيئة المحيطة به"⁶.

¹ عبد الغني دادن وعبد الوهاب دادن، المنظور المالي للنظام المحاسبي المالي حسب المعيار 39-32 IAS، الملتقى العلمي الدولي حول: الإصلاح المحاسبي في الجزائر يومي 29 و30 نوفمبر 2011، ص366: نقلا عن الجريدة الرسمية، العدد74، بتاريخ 25 نوفمبر 2007، القانون 07-11 المتعلق بالنظام المحاسبي المالي، المادة03، ص3.

² Camille Moigne, Organisation du système d'information de gestion, Edition Foucher, Paris,2001,P7

³ عبد الرزاق محمد قاسم، تحليل وتصميم نظم المعلومات المحاسبية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2009، ص14.

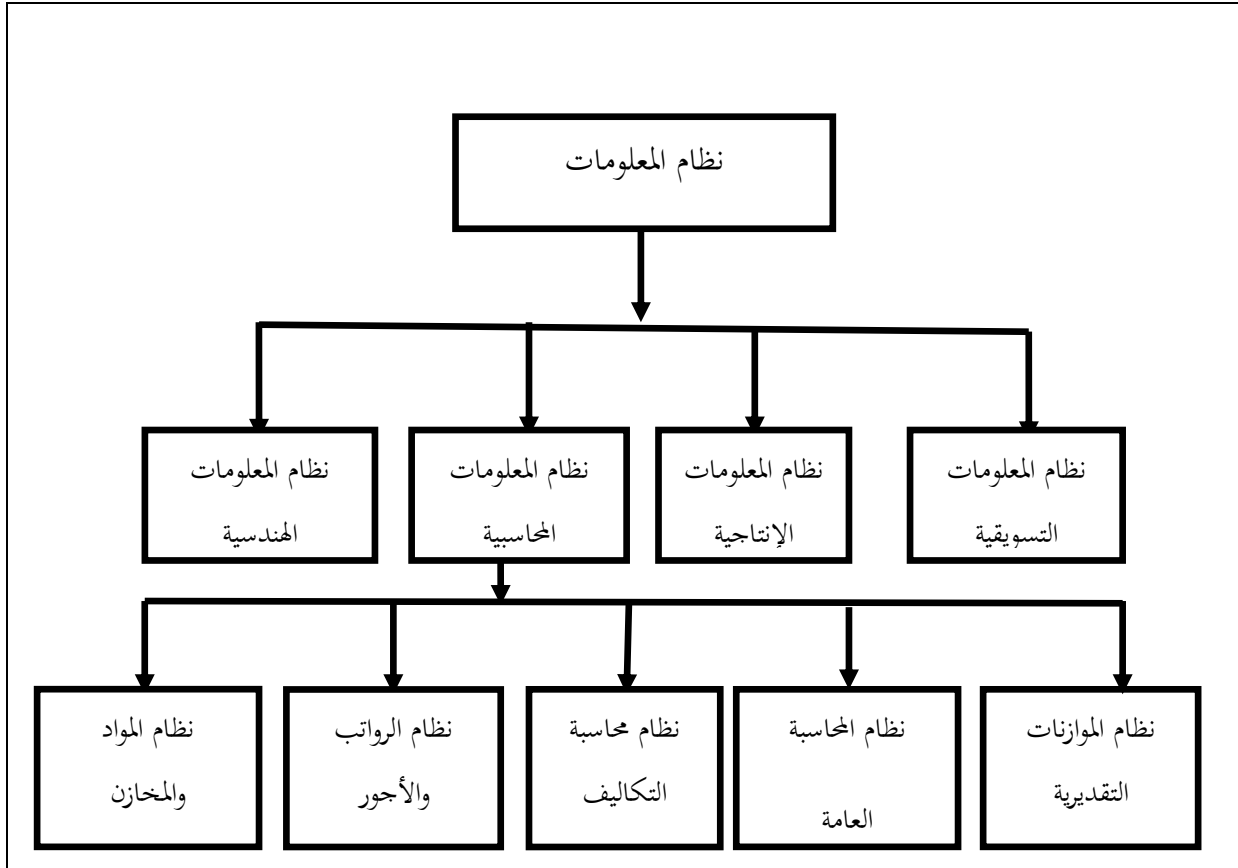
⁴ أسامة كمال دهمان، فاعلية المعلومات المحاسبية المحسوبة في تحقيق جودة التقارير المالية، مذكرة ماجستير، غير منشورة، قسم المحاسبة والتمويل، كلية التجارة، فلسطين، 2012، ص17.

⁵ Louis Regoud, La mise en place des systèmes d'informations, pour la gestion de l'organisation, Dunod, 1 Paris, 1994,P191.

⁶ إبراهيم محمد علي الجزراوي و حسان عثمان محمد توفيق، نظام المعلومات المحاسبية ودوره في إتخاذ القرار، المؤتمر العلمي الخامس، العراق، 1988، ص3.

ولذلك نجد أن نظام المعلومات المحاسبية تعتبر جزءاً لا يتجزأ من التنظيم الإداري المعروف بنظام المعلومات الإدارية حيث يمكن القول أن نظم المعلومات المحاسبية أحد مكونات نظم المعلومات الإدارية، الذي يعنى بتوفير البيانات والمعلومات التي تؤثر على نشاطات الوحد الإقتصادية، والشكل التالي يوضح علاقة النظام بالأنظمة الأخرى.

الشكل (2 ، 1): علاقة النظام بالأنظمة الأخرى



المصدر: مصطفى كمال الدين الدهراوي، مدخل معاصر في نظم المعلومات المحاسبية، الدار الجامعية ط1، الاسكندرية (مصر)، 1997، ص 47.

كما يعرف النظام المعلومات من الناحية المحاسبية بأنها :

- " نظام المعلومات هو مجموعة منظمة للمصادر، معدات، برامج المعلوماتي(لوجسيال)، أشخاص معطيات المعلومات، تسمح باكتساب ومعالجة وإيصال"¹.

- " نشاط خدمي وظيفته تقديم معلومات كمية ذات طبيعة مالية عن الأنشطة الإقتصادية في الوحدات الاقتصادية لمتخذي القرارات بهدف ترشيد قراراتهم وإستخدام أمثل للموارد المتاحة"².

¹ Brigitte Doriath et dotre, **comptabilité et gestion des organisations**, 7ème édition, Dunod, paris,

2010, P3 .

² مؤيد رضا خنفر و غسان فلاح المطارنة، **تحليل القوائم المالية مدخل نظري وتطبيقي**، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، ط1، عمان الأردن، 2006، ص15.

- " النظام الذي يعمل على جمع البيانات ومعالجتها وتصنيفها وتسجيل الأحداث المالية من أجل توافر المعلومات التي تمكن من صنع القرار والاحتفاظ بوحدة التوجه"¹.

- " المحاسبة كنظام معلومات تسمح بتعريف، قياس، وتصنيف، وتسجيل عمليات المنظمة بهدف توليد معلومات قادرة على إرضاء حاجات المستخدمين بعد معالجتها"².

المطلب الثاني: عناصر نظام المعلومات

يتكون النظام من مجموعة من العناصر أو النظم الفرعية التي تعمل معاً لتحويل مدخلات النظام إلى مخرجات، وبالتالي يتكون النظام الكلي من مجموعة من النظم الفرعية يمكن التمييز بين ستة عناصر أساسية للنظام هي:

1- حدود النظام:

تعتبر الحدود هي المنطقة التي تفصل نظاماً معيناً عن نظام آخر، وقد لا تكون هذه الحدود ذات طبيعة مادية، فهي المنطقة التي تمر خلالها مدخلات ومخرجات النظام في عملية التبادل مع البيئة .

2- المدخلات :

تمثل المدخلات الموارد والطاقات اللازمة لتشغيل النظام والتي يتم الحصول عليها من بيئة النظام، يمكن تصنيف المدخلات إلى:

- مدخلات الصيانة اللازمة لبدء عمل النظام والحفاظ عليه في حالة التشغيل.

- مدخلات إنتاج وهي الموارد التي يتم استخدامها لإنتاج مخرجات النظام (الكهرباء، برامج الحاسب الآلي، العامل البشري تعتبر من مدخلات الصيانة في نظام المعلومات).

- أما البيانات فهي تمثل المواد الخام أو مدخلات الإنتاج التي يتم معالجتها للحصول على مخرجات النظام في شكل معلومات.

3- السطح البيئي للنظام: يعبر عن المنطقة التي تقع بين حدود نظامين والتي تعتبر وسيطاً لنقل

مخرجات نظام معين لاستخدامها كمدخلات لنظام آخر دون أن تحدث فيها أي عمليات تغير مقصودة³.

4- المخرجات: وهي نتاج العمليات التي تمت على المواد الخام (المدخلات)، ويجب أن تتسجم هذه المخرجات مع حاجة الإدارة، وتحقق أهداف النظام⁴.

5- التغذية العكسية: التغذية العكسية تعني عملية تصحيح الانحرافات والأخطاء التي تعترض عمل

النظام وهي أشبه ما تكون بالرقابة الذاتية للتأكد من مستوى كفاءة وفعالية النظام في توظيف وإستخدام موارده وتحقيق أهدافه، ويقوم بتجسير الفجوة ما بين الأداء الفعلي والمعايير المستهدفة، ولهذا فإن نموذج

¹ عدي صفاء الدين فاضل، تأثير إدارة الجودة في مستوى جودة نظام المعلومات المحاسبية، مجلة دورية، كلية الإدارة والاقتصاد، المجلد الخامس، العدد 9، العراق، 2012، ص195.

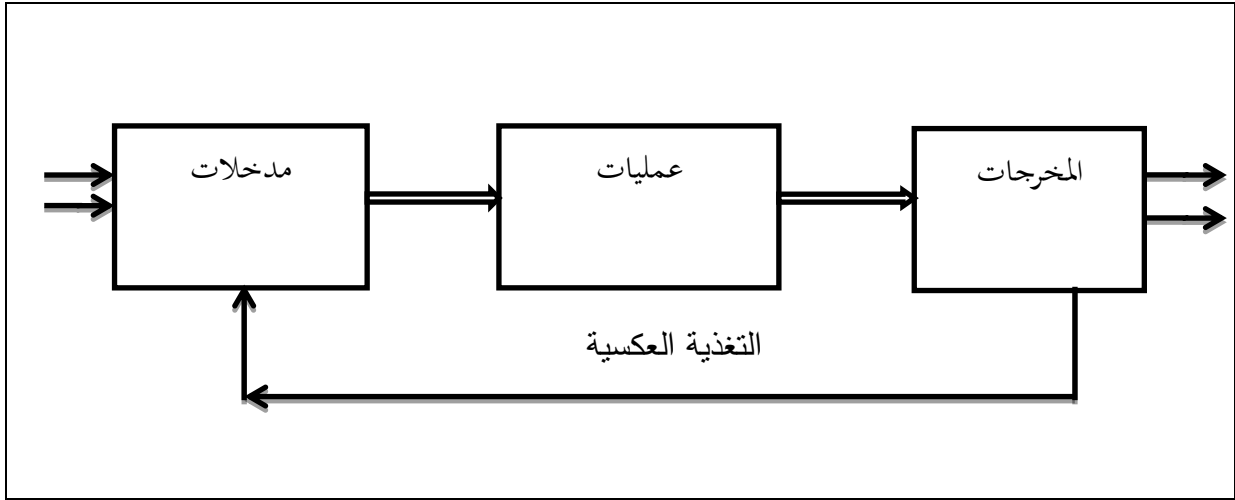
² Ensault Bernard, Christain Horrau, Comptabilité Financière, 3ème Edition, Presse Universitaire France, Paris, 2001, P11 .

³ أحمد فوزي ملوخية، نظم المعلومات الإدارية، دار الفكر الجامعي، ط1، الاسكندرية، مصر، 2007، صص، 25- 29.

⁴ علاء عبد الرزاق السالمي، نظم إدارة المعلومات، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر، 2003، ص24.

مدخلات وعمليات ومخرجات النظام لا يستكمل كل عناصره ومقوماته إلا إذا أضفنا إليه عنصر ووظيفة وخاصة التغذية العكسية¹.

الشكل (2، 2): نموذج مدخلات وعمليات ومخرجات النظام



المصدر: سعد غالب ياسين، أساسيات نظم المعلومات الإدارية وتكنولوجيا المعلومات، 2009 ص28.

6- بيئة النظام: بما أن البيئة هي نظام مفتوح وقابل للتكيف لذلك فهو يتقاسم المدخلات والمخرجات مع الأنظمة الأخرى في البيئة.

وتوجب على المنظمة إدامة علاقات مناسبة مع النظم الأخرى الإقتصادية والسياسية والإجتماعية التي تشمل حاملي الأسهم والعملاء والمنافسين والمؤسسات المالية ودوائر الدولة، وكل هؤلاء يشاركون في إنجاح الوحدة الاقتصادية².

وظائف نظم المعلومات المحاسبية:

يؤدي النظام المحاسبي مجموعة من الوظائف ضمن الوحدة تتلخص في أربع وظائف رئيسية التالية :

- جمع وتخزين البيانات المتعلقة بأنشطة وعمليات الوحدة بكفاءة وفعالية.
- معالجة البيانات عبر عمليات الفرز والتصنيف و التلخيص...
- توليد معلومات مفيدة لإتخاذ القرار وتوفيرها للمستفيدين.
- تأمين الرقابة الكافية التي تؤكد تسجيل ومعالجة البيانات المتعلقة بأنشطة الأعمال بدقة، وتؤكد أيضاً حماية هذه البيانات وأصول الوحدة الاقتصادية³.

¹ سعد غالب ياسين، أساسيات نظم المعلومات الإدارية وتكنولوجيا المعلومات، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2009، ص27.

² عماد الصباغ، نظم المعلومات ماهيتها ومكوناتها، دار الثقافة للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2000، ص17.

³ عبد الرزاق محمد قاسم، مرجع سابق، ص45.

المطلب الثالث: مقومات نظام المعلومات

يعتمد نظام المعلومات المحاسبية على مجموعة من المقومات أهمها :

➤ **المستندات:** تمثل العمليات المالية مدخلات نظام المعلومات المحاسبية، والتي يتم تسجيلها في السجلات المحاسبية، ويعتبر توفر المستندات ضروريا كونها هي التي يتم التشغيل بموجبها تحكم هذه المستندات من المبادئ وهي:

- استخدام أقل عدد من المستندات.
 - التبسيط والتوضيح في تصميم المستندات.
 - استخدام عدة صور من نفس المستند.
 - منع الإزدواج في جمع البيانات وتسجيل العمليات¹.
- وبصورة عامة يمكن أن يقوم مصمم نظام المعلومات المحاسبية بتصميم نوعين أساسيين من المستندات اللازمة لأداء العمل المحاسبي هما:

1-المستندات الثبوتية:

تحتوي هذه المستندات الثبوتية على البيانات التي يؤدي من خلالها العمليات التي حدثت في الوحدة الاقتصادية بصورة فعلية وحقيقية ومن أمثلة المستندات الثبوتية: قوائم الشراء، قوائم البيع، عقود الإيجار (في عملية الاستئجار من الغير أو إلى الغير) سندات الملكية الخاصة بموجودات الثابتة مثل المباني والأراضي، معدات نقل، الأوراق التجارية...

2-المستندات المحاسبية:

وهي المستندات التي توضح طبيعة العمليات المحاسبية الخاصة بالأحداث الاقتصادية التي قامت بها الوحدة الاقتصادية، وهي تفيد في توضيح كيفية المعالجة المحاسبية في سجلات والدفاتر المحاسبية.

وتصنف المستندات المحاسبية إلى الأنواع الرئيسية الآتية:

- أ- **مستندات القبض:** الذي ينظم في حالة إستلام الوحدة الاقتصادية نقدية أو صكوك من الغير، وهو بذلك يتعلق بالإيرادات التي يمكن أن تحصل عليها الوحدة الاقتصادية.
- ب- **مستندات الصرف:** الذي ينظم في حالة صرف الوحدة الاقتصادية نقدية أو صكوك الغير، وهو بذلك يتعلق بالمدفوعات التي يمكن أن تدفعها الوحدة.
- ج- **مستند قيد اليومية:** الذي ينظم التسوية النقدية التي تتطلب صرف مبلغ نقدي أو بموجب صك ولقبض مبلغ نقدي أو بصك².

¹فتح سردوك ، دور المراجعة الخارجية للحسابات في النهوض بمصادقية المعلومات المحاسبية، مذكرة ماجستير، غير منشورة ، إدارة أعمال كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية، المسيلة، 2004، ص10.

² قاسم إبراهيم الحويبي وزياد يحي السقا، نظم المعلومات المحاسبية، وحدة الحداثة للطباعة والنشر، العراق، 2003، ص- ص44-45.

- الترميز: يعرف على أنه وضع أرقام أو حروف هجائية أو علامات أو صور لتمييز مفردات كل عنصر عن غيرها، ويحقق الترميز الأغراض التالية:
 - تسهيل عملية تجميع المعلومات.
 - تسهيل عملية الإتصال والسرعة في الإنجاز.
 - تقليل احتمالات الوقوع في الخطأ.
 - تسهيل إدخال أنظمة الحاسوب، واعتماد قواعد البيانات¹.
- **هيكل النظام:** وهو تعبير يشير إلى البناء التنظيمي العام وأسلوب تقسيمه رأسياً والعلاقات التي تربط بين مكونات النظام رأسي وأفقياً، ويتأثر هيكل النظام المحاسبي بعدد من العوامل منها حجم الوحدة، وطبيعة نشاطها، وأهدافها، وشكل الملكية، ونوعية المعلومات المطلوبة.
- **التقارير:** هي مخرجات النظام المحاسبية وهي تمثل أداة لحمل المعلومات المالية إلى مستخدميها، ويمكن تصنيف التقارير والقوائم المالية إلى مجموعتين أساسيتين:
 - بيانات مالية متضمنة بيانات محاسبية مخصصة للجهات الخارجية.
 - بيانات مالية متضمنة بيانات محاسبية مخصصة لجهات داخلية.
- **الأفراد:** لكي يقوم النظام بتأدية وظائفه فإنه لا بد من وجود مجموعة من الأفراد (المحاسبين) تعمل على تشغيل عمليات النظام بشكل مطلوب².
- **تنفيذ المعاملات:** حتى تتمكن من تصميم نظم معلومات إدارية ونظم معلومات محاسبية وجب على المحاسب أن يعرف وبدقة ماهية المعاملات التي تجريها الوحدة الاقتصادية وكيفية تنفيذها وتسجيلها .
- **إتخاذ القرارات الإدارية:** يجب أن تلائم المعلومات المستخدمة لإتخاذ قرار معين مع طبيعة القرار الواجب إتخاذه مع أسلوب الإدارة في إتخاذ القرارات.
- **التقنية:** تعد المعرفة التامة بدرجة التقنية المتوفرة أساساً في إعداد نظم وتشغيل نظم المعلومات الإدارية والمحاسبية ضرورية .
- **الرقابة:** عادة ما تنصب ممارسة المحاسبة على تصميم وتشغيل أنظمة رقابية محكمة.
- **الإتصالات:** يعتمد نجاح المحاسب في حياته العملية على قدرته على توصيل ما يصل إليه من نتائج وكيفية إعداد للتقارير الدورية التي من خلالها يقوم المحاسب بتوضيح مدى صحة حالة الوحدة الاقتصادية.

¹ محمد الكامل بالعيد، دور الإفصاح المحاسبي في جعل المعلومة المحاسبية أكثر فائدة لمستخدميها، مذكرة ماستر، غير منشورة، دراسات

محاسبية وجبائية معمقة، قسم العلوم التجارية، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة(الجزائر)، 2011، ص 62.

² ليلي ناجي مجيد الفتلاوي، دور نظام المعلومات المحاسبية والتكاليفية في مكافحة الفساد المالي، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة،

العراق، العدد الثاني والثلاثون، 2012، ص 279.

➤ **مبادئ المحاسبة والمراجعة:** يعتبر الإلمام الدقيق بمبادئ وأسس المحاسبة والمراجعة من متطلبات النجاح في دراسة وتصميم أنظمة المعلومات المحاسبية نظراً لأن نظام المعلومات المحاسبي سوف يحدد الخطوات المتبعة لتسجيل عملية معينة¹.

المطلب الرابع: خصائص نظام المعلومات

إن من أبرز خصائص نظام المعلومات المحاسبي هي:

- 1- إنه يتكون من مجموعة من النظم الفرعية التي يتخصص كل منها بتقديم نوع معين من أنواع المعلومات، وأن هذه النظم تتغلغل في كافة فعاليات المنظمة .
 - 2- التناسق والتكامل بين هذه النظم وما تتضمنه من إجراءات وأساليب.
 - 3- إن النظام الكلي، وأياً من الأنظمة الفرعية، يتكون من مجموعة من الوسائل والإجراءات والأساليب المصممة لغرض معالجة البيانات .
 - 4- إنه يساهم في حماية موجودات الشركة وحقوقها بما يتضمنه من إجراءات الرقابة الداخلية.
 - 5- إنه يقوم في حركته على مجموعة من القواعد والمعايير المحاسبية القانونية المتعارف عليها وذلك لضمان حسن الأداء والنوعية والتماثل والإنسجام.
 - 6- مرونة نظام المعلومات المحاسبية، فالنظام يجب أن يستجيب للتغيرات التي تطرأ على الهيكل التنظيمي أو البيئة الاقتصادية التنافسية المحيطة بالوحدة الاقتصادية.
 - 7- ينتج نظام المعلومات المحاسبية مخرجات من المعلومات التي تلبي حاجات مختلف الأطراف الداخلية والخارجية، ومن أمثلة ذلك التقرير المحاسبية النمطية، مثل تقارير الدخل وتقرير الموازنة².
- أما (تشرشمان Churchman) من أوائل الباحثين المهتمين بمنهج النظم والمروجين له قدم خمسة من الخصائص التي يعتقد أنها تميز التفكير الخاص بالنظم وهذه الخصائص هي :
- 1- **أهداف النظام:** ويقصد بالأهداف تلك النهايات التي يتجه إليها النظام .
 - 2- **بيئة النظام:** يشير مفهوم البيئة إلى كل ما هو خارج النظام المعين.
 - 3- **موارد النظام:** تمثل الموارد كل الوسائل والإمكانات المتاحة للنظام مثل المعدات والأموال، المعلومات...
 - 4- **مكونات النظام:** وتشمل مكونات النظام كلا من مهمة النظام ووظائفه وأنشطته التي يجب إنجازه لتحقيق أهدافه .
 - 5- **ضبط النظام:** يرى تشرشمان Churchman أن أي نظام ينطوي على نشاطين أساسيين هما التخطيط والرقابة³.

¹ صبحي محمود الخطيب و عمرو عباس العتر، مقدمة في نظم المعلومات المحاسبية، دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية، مصر، 2008 ص-8، 9.

² ليلي ناجي مجيد الفتلاوي، مرجع سابق، ص278.

³ محمد أحمد حسان، نظم المعلومات الإدارية، الدار الجامعية، الإسكندرية، مصر، 2008، ص-ص، 45-49.

المبحث الثاني : ماهية المعلومات المحاسبية

المطلب الاول : مفهوم المعلومات المحاسبية

يمثل مفهوم المعلومة المحاسبية مخرجات النظام المحاسبي، الناتجة عن معالجة البيانات المحاسبية من خلال مدخلات البيانات، تشغيل أو معالجة البيانات ثم المخرجات في شكل معلومة محاسبية، الغرض الرئيسي للمحاسبة يتمثل في توفير المعلومات المفيدة لإتخاذ القرارات، فالمعلومات المحاسبية تمثل ببساطة الوسائل التي تستخدم لقياس وتوصيل الأحداث الاقتصادية المعتبرة كمصدر أو سبب لتغيرات قيم عناصر الميزانية لدى الوحدة .

إن تقديم المعلومات المحاسبية يكون مجسدا في كشوف مالية (ميزانية، حسابات النتائج، جدول تغير الأموال الخاصة والملحق)¹.

السمات الأساسية للمعلومات :

إن السمات التي يجب أن تتميز بها المعلومات هي:

- **الوضوح:** إن وضوح المعلومات يجعلها أكثر فائدة في المجال المطلوبة له، ولزيادة الوضوح في المعلومات يتم ما يلي:

أ- وضع المعلومات والإحصائيات في جداول متكاملة تصف المجال المطلوب وتتسم بسهولة وسرعة الإنتاج.

ب- التمييز بين المتغيرات.

ج- استخدام النسب المئوية في توضيح المعلومات.

- **الدقة:** إن دقة المعلومات تؤدي إلى نتائج دقيقة يمكن الإعتماد عليها في المجال المطلوب منها، ويمكن تحقيق الدقة عن طريق تخفيض نسبة الخطأ في العمليات الحسابية المختلفة.

- **السرعة:** توفير المعلومات خلال فترة زمنية قصيرة مع مراعاة الوضوح والدقة عند جمعها.

- **الشمولية:** تمثيل المعلومات الكامل للمجال المطلوب .

- **التكلفة:** أي أن يكون العائد المتوقع من البيانات أكبر بكثير من كلفة الحصول عليها.

- **الواقعية:** والتي تعتبر العنصر الحاسم المتوقع من البيانات، بمعنى أن تكون ممثلة لواقع الوحدة محل الدراسة².

¹ الحاج نوي ، مقارنة جودة المعلومات المحاسبية في النظام المحاسبي المالي الجزائري، الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية، الجزائر العدد9، 2013، ص35.

² علاء عبد الرزاق السالمي، مرجع سابق، ص13.

المطلب الثاني: الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية

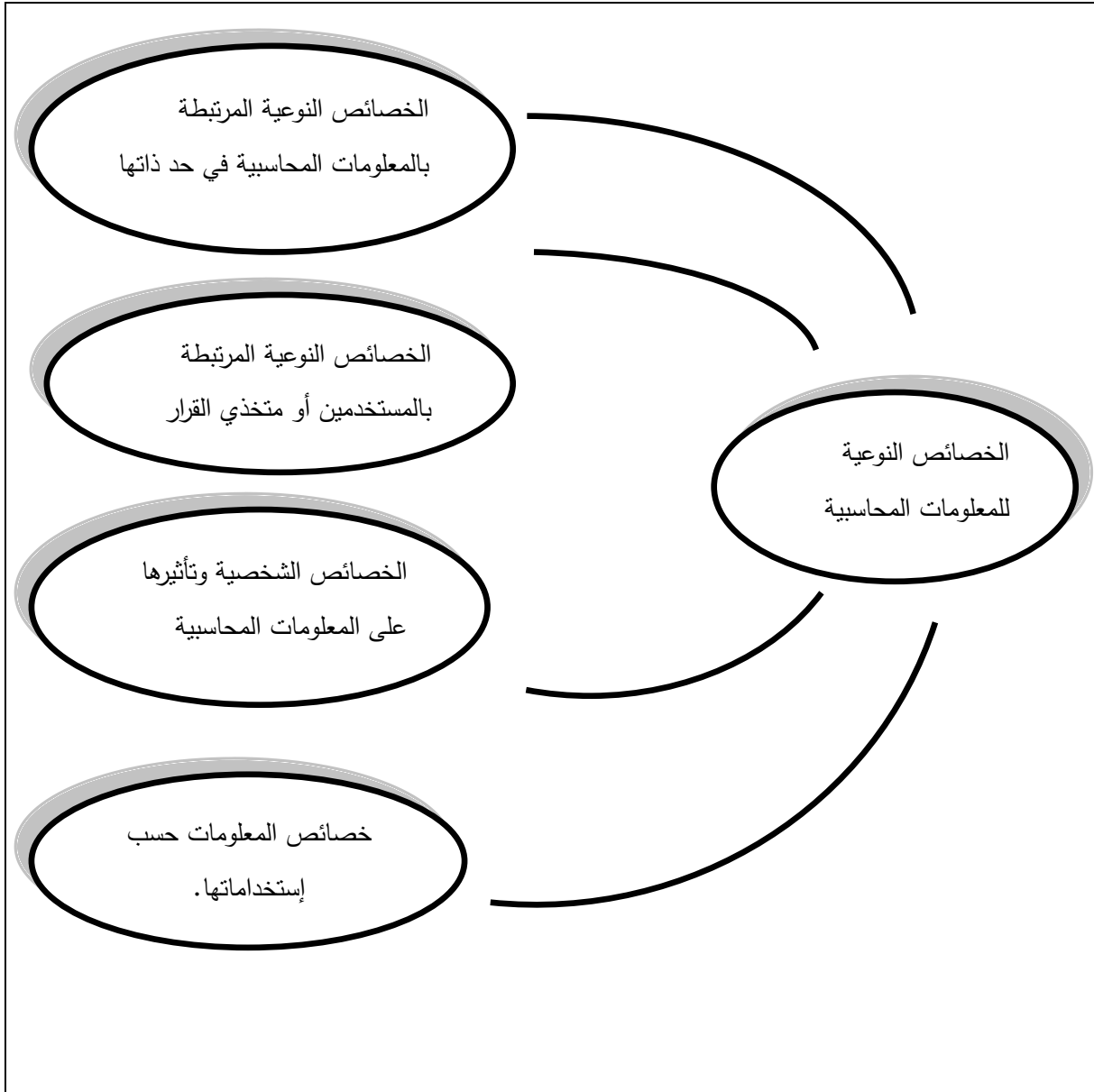
هي الصفات الواجب توفرها في المعلومات المحاسبية المقدمة في القوائم المالية بحيث تصبح أكثر فائدة لمتخذي القرار .

وعندما تتسم المعلومات المحاسبية بالخصائص النوعية تصبح أكثر أهمية وجودة عالية، ولأجل أن تكون المعلومات المحاسبية مفيدة في تحقيق الغرض منها حيث تصنف الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية كما يلي:

- الخصائص النوعية المرتبطة بالمعلومات المحاسبية في حد ذاتها.
- الخصائص النوعية المرتبطة بالمستخدمين أو متخذي القرار.
- الخصائص الشخصية وتأثيرها على جودة المعلومات المحاسبية.
- خصائص المعلومات حسب استخداماتها.

ويمكن توضيحها في الشكل التالي:

الشكل (2 ، 3): الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية



المصدر : من إعداد الباحثة بناءً على المعلومات أعلاه.

أ- الخصائص النوعية المرتبطة بالمعلومات المحاسبية في حد ذاتها.

1- الخصائص النوعية الأساسية: تمثل الخصائص النوعية الأساسية التي يجب توافرها في المعلومات المحاسبية وهي: الملائمة والموثوقية .

1-1- الملائمة:

ويقصد بها أن تكون المعلومات المحاسبية ذات صلة أو إرتباط بالقرار المزمع إتخاذها، أي أنها تؤثر على القرار المتخذ من جانب مستخدم المعلومات.

فالمعلومة غير المؤثرة تمثل " حشوا " لا طائل منه، وينبغي إستبعادها. فمثلا إذا كنا بصدد دراسة التدفقات النقدية، فإن المعلومات الغير ملائمة تكون مضللة عادة.

للملائمة ثلاث خواص ثانوية:

أ- أن تتميز المعلومات بقدرة تنبؤيه: أي أن تساعد متخذ القرار أن يحسن من إحتتمالات التوصل إلى تنبؤات صادقة عن نتائج الأحداث.

ب- أن تتميز المعلومات بإمكانية التحقق من التوقعات: أي أن تساعد متخذ القرار أن يتحقق من صحة توقعاته السابقة أو يقوم بتصحيح هذه التوقعات.

ج- أن تأتي المعلومات في الوقت المناسب: فتأخر الحصول على المعلومات يكون على حساب فائدتها¹.

1-2- الموثوقية :

لكي تكون المعلومات مفيدة فإنه يجب أن تكون موثوقة ويعتمد عليها. وتمتلك المعلومات خاصية الموثوقية إذا كانت خالية من الأخطاء الهامة والتحيز، وكان بإمكان المستخدمين الإعتماد عليها كمعلومات تعبر بصدق عما يقصد أن تعبر عنه أو من المتوقع أن تعبر عنه.

ويمكن أن تكون المعلومات ملائمة ولكن غير موثوقة بطبيعتها أو طريقة تمثيلها لدرجة أن الإعتراف بها يمكن أن يكون مضللا .

على سبيل المثال: إذا كانت مشروعية ومبلغ الأضرار المطالب به في الميزانية العمومية يعد غير مناسب، على أنه من الممكن أن يكون مناسباً الإفصاح عن المبلغ مع الظروف المحيطة بالمطالبة².

إن خاصية الموثوقية تتعلق بأمانة المعلومات وإمكانية الإعتماد عليها.

وتتكون هذه الخاصية من ثلاث خصائص فرعية:

• الصدق في التعبير: تغليب الجوهر على الشكل.

• القابلية للتحقق : وجود درجة عالية من الإتفاق بين القائمين بالقياس المحاسبي الذين يستخدمون نفس طرائق القياس بأنهم يتوصلون إلى نفس النتائج.

¹ رضوان الحلوة حنان، أسس المحاسبة المالية، مرجع سابق، ص- ص، 31-32.

² طارق عبد العال، التقارير المالية، مرجع سابق، ص90.

• **الحياد:** تعرف هيئة معايير المحاسبة المالية FASB التحيز في عملية القياس على أنه " هو ميل للقياس بأن يحدث ما يعبر عنه على جانب أكثر من جانب آخر، بدلا من أن يكون الحدث متساوي الإحتمال على كلا الجانبين ". وهكذا فإن الخلو من التحيز يمثل قدرة إجراء قياس على تقديم وصف دقيق للخاصية المعنية¹.

2- الخصائص النوعية الثانوية:

هناك صفات إضافية لها تأثير مباشر على المعلومات المحاسبية وهي:

2-1- القابلية للمقارنة: يجب أن يتمكن المستخدمون من إجراء مقارنة للقوائم المالية على مرور الزمن من أجل تحديد الإتجاهات في مركزها المالي وفي الأداء، كما يجب أن يكون بإمكانهم مقارنة القوائم المالية للوحدات المختلفة من أجل التقييم النسبي لمراكزها المالية والأداء والتغيرات في المركز المالي، ومنه فإن عملية قياس وعرض الأثر المالي للعمليات المالية المتشابهة والإفصاح عنها يجب أن يتم على أساس ثابت على مرور الزمن ضمن الوحدة الاقتصادية وبطريقة متماثلة في كل الوحدات. ومن أهم ما تتضمنه خاصية القابلية للمقارنة ما يلي:

➤ إعلام المستخدمين عن السياسات المحاسبية في إعداد التقارير المالية.

➤ الإلتزام بمعايير التقارير المالية الدولية بما في ذلك الإفصاح عن السياسات المحاسبية .

➤ ثبات في تطبيق الطرق والأساليب المحاسبية².

2-2- الثبات: الثبات يعتبر خاصية هامة لتحقيق إمكانية المقارنة وتقديم معلومات مفيدة، وفي ضوء تعدد البدائل من الطرق المحاسبية مثل الاختلاف في طرق توزيع التكاليف وقياس الاستهلاك والمداخل المختلفة لتغير المخزون السلعي .

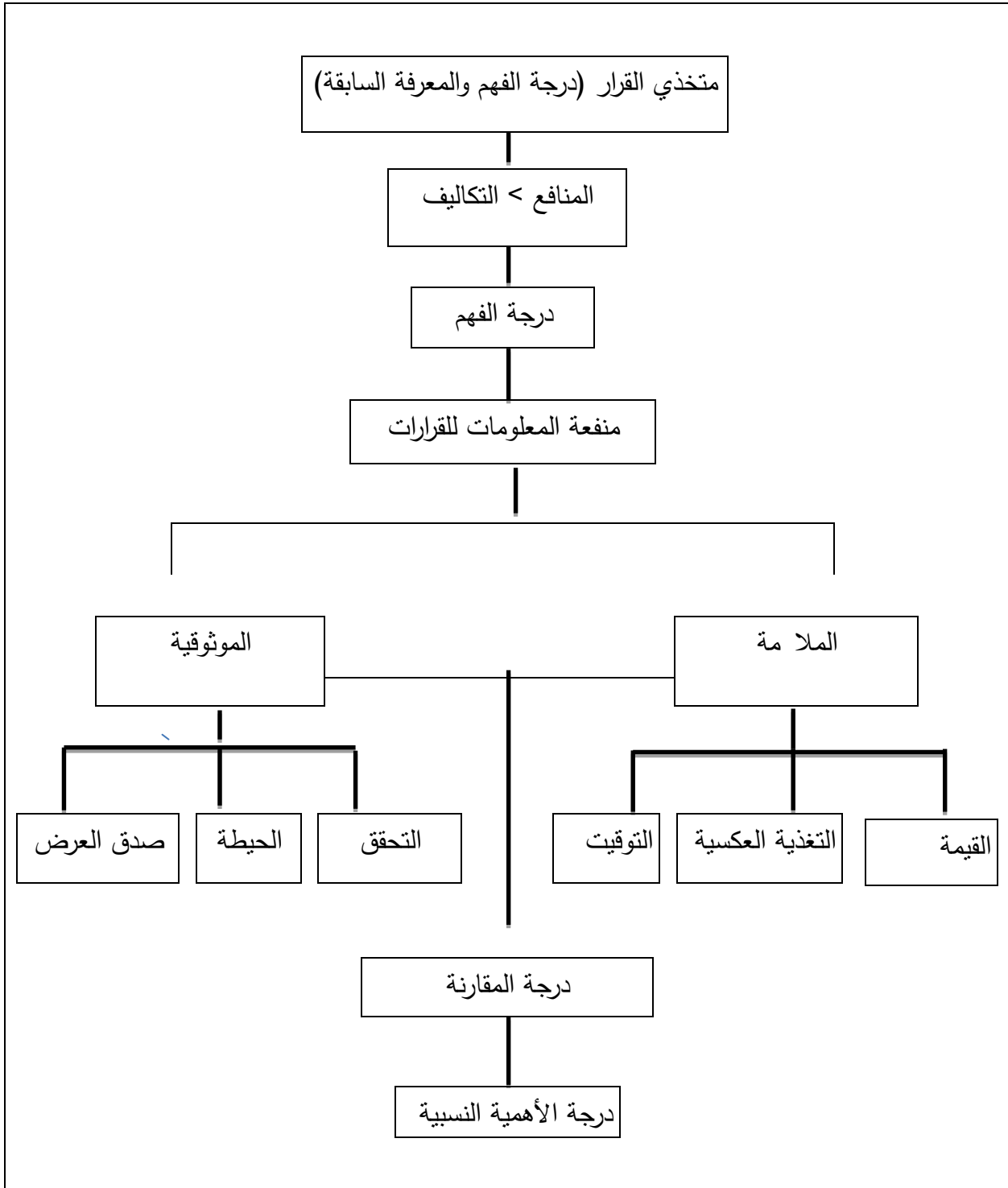
ومع ذلك فليس معنى الثبات عدم تغير الطرق المحاسبية، فإذا تغيرت الظروف وفي ظل التحليل المستمر لأشطة الوحدة الاقتصادية، يمكن أن يحدث تغير في الطرق المحاسبية المطبقة³. والشكل التالي يبين الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية:

¹ رضوان الحلوة حنان، النموذج المحاسبي المعاصر من المبادئ إلى المعايير، دار وائل للنشر والتوزيع، ط2، عمان، الأردن، 2006 صص، 205- 209.

² رضا إبراهيم صالح، أثر توجه معايير المحاسبة نحو القيمة العادلة على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية في ظل الأزمة المالية العالمية، مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية، جامعة الإسكندرية، مصر، العدد2، المجلد 46، 2009، ص37.

³ كمال الدين الدهراوي، تحليل القوائم المالية لأغراض الاستثمار، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، مصر، 2006، ص42.

الشكل (2، 4): الخصائص النوعية المرتبطة بالمعلومات المحاسبية في حد ذاتها.



المصدر: كمال الدين الهراوي، مرجع سابق، ص 34.

ب- الخصائص النوعية المرتبطة بالمستخدمين أو متخذي القرار:

إن مستوى الاستفادة وجودة المعلومات المحاسبية لا تقتصر على الخصائص النوعية الأساسية والثانوية بل يعتمد أيضاً على خصائص تتعلق بالمستفيد من المعلومة أو متخذ القرار نفسه في المعرفة المتعلقة بمضمون الكشوف المالية ذات الغرض العام، و يؤثر متخذ القرار بشكل مباشر على مستوى الإفصاح واعتمادا على هذا فمهنة المحاسبة حددت و صنفت مستويين لمستخدمي المعلومات المحاسبية:

• **متخذ القرار مستثمر عادي (متوسط الفطنة):**

المستثمر عادة ما يكون من جمهور المساهمين الذي لا يتمتع بثقافة محاسبية وتحليلية واقتصادية كافية فهو يعتمد في قراراته على رأي محافظ الحسابات حول المركز المالي للوحدة. فالإفصاح المحاسبي المتوجه إلى المستثمر العادي يسمى الإفصاح التقليدي أو الوقائي الذي يهدف إلى حماية المستثمر العادي ذو القدرة المحدودة في استخدام المعلومات المالية .

• **متخذ القرار مستثمر حصيف:**

وهو المستثمر الذي يتمتع بإستيعاب جيد وفهم ومعرفة مسبقة وله القدرة في استخدام وتحليل المعلومات المحاسبية وهو متخصص أو محلل مالي يتابع التطورات المالية و الإقتصادية ويوازن بين البدائل.

فالإفصاح المحاسبي المتوجه إلى المستثمر الحصيف يسمى الإفصاح الإعلامي، ويتضمن كل ما يقدمه الإفصاح التقليدي (الخاص بالمستثمر العادي) بالإضافة إلى جدول التدفقات النقدية ، جدول تغير الأموال الخاصة، الملاحق، تقرير مدقق الحسابات، وتقرير الإدارة .

ج- **الخصائص الشخصية وتأثيرها على جودة المعلومات المحاسبية:**

إن توفر ممارسين أكفاء لحل المشكلات المحاسبية بإستخدام كل من الحكم الأخلاقي المهني وتطبيق معايير أخلاقية، سيؤثر بشكل خاص في إعداد الكشوف المالية، وبشكل عام على المصالح الأطراف التي تستعمل هذه .

• **الكفاءة:** وهي أداء المهام على نحو يمكن من خلاله توفير معلومات محاسبية مناسبة.

• **السلوك الأخلاقي:** إن السلوك الأخلاقي أو المهني أمراً ضرورياً، لتوجيه الأنشطة التي يقوم بها الأعضاء في الوحدة المهنية .

• **التحيز:** إن خلو المعلومات من التحيز يحقق خاصية الحياد والتي تعني تجنب التحيز الذي يمارسه القائم بإعداد وعرض الكشوف المالية بهدف التوصل إلى نتائج محددة مسبقاً.

فالكفاءة والسلوك المهني أو الأخلاقي لدى المحاسب كفيلين بتقليص مقدار مساحة التحيز وبالتالي زيادة درجة الموثوقية في المعلومات التي تحملها الكشوف المالية¹.

¹ نوي الحاج، مرجع سابق، ص- ص، 38- 39.

أي أن تكون المعلومة المحاسبية حيادية، ويجب ألا تكون موضوع إنحياز أو تقضي إلى بيانات مغرصة ونتائج معدة سلفاً¹.

د- خصائص المعلومات حسب إستخداماتها:

- يمكن تصنيف المعلومات بعدة طرق، ولكن يجب ملاحظة التأكد من مناسبة خصائص المعلومات للموقف الذي سيتخذه صاحب القرار لتفسير المعلومات.

- يمكن أن يكون الإطار الزمني للمعلومات تاريخياً أو تنبؤياً، فبالنسبة للمعلومات التاريخية يمكن إستخدامها لإيجاد حلول بديلة للمشكلة ولتقويم الأداء، أما بالنسبة للبيانات التنبؤية فتستخدم في تصميم الحلول البديلة تمهيدا لمرحلة الإختبار، وتعد المعلومات جيدة في التطبيق والتصميم .

وكذلك يمكن أن تكون المعلومات متوقعة أو غير متوقعة ويعتقد بعض خبراء نظم المعلومات أنه لا قيمة للمعلومات إلا إذا كانت تمثل مفاجأة لمن يستقبلها، فالمعلومات المتوقعة تساعد في تصميم وتقويم البدائل، أما المعلومات غير المتوقعة فإنها تسهم في التنبيه بوجود مشكلة ما، وتعد مهمة في وضع بدائل الحلول المختلفة وتقويمها.

وقد تأتي المعلومات من مصادر داخلية أو خارجية للتنظيم، ومهما كان مصدرها فإن هذه المعلومات تستخدم في إكتشاف المشكلة موضع إتخاذ القرار وحلها، وقد تعرض المعلومات في شكل ملخص أو تفصيلي .

وتتعرض المعلومات للتعديل دائماً أو أحياناً، وغالباً ما يستخدم كلا من النوعين المعلومات في إكتشاف المشكلة، ويتطلب الأمر معلومات على درجة كبيرة من الجودة، وكما قد تكون المعلومات على درجة عالية أو متدنية من التنظيم، وتعد المعلومات المفككة كافية لإكتشاف المشكلة، ولكن يتطلب الأمر معلومات على درجة عالية من الإحكام للتطبيق والتقويم، وكذلك فقد تكون المعلومات على درجة عالية أو منخفضة من حيث دقتها.

والأمر لا يحتاج إلى الدقة العالية لا كتشاف المشكلات أو تصميم الحلول أو الاختيار ولكنها جوهرية للتطبيق والتقويم. وبوجه عام تتطلب الأنواع المختلفة من القرارات أنواعاً مختلفة من المعلومات وتوفير النوع غير المناسب لا يفيد في الغالب في اتخاذ القرار².
ويبين الجدول التالي : خصائص المعلومات حسب إستخداماتها

¹ الجريدة الرسمية، العدد19 بتاريخ 25 مارس سنة 2009م، القانون 07-11 المتعلق بالنظام المحاسبي المالي، المادة04، الملحق 3، ص87.

² كامل السيد غراب و فادية محمد حجازي، نظم المعلومات الإدارية مدخل تحليلي، جامعة الملك سعود للنشر والمطابع، ط1، الرياض، السعودية

1997، ص-ص، 29-31.

الجدول (2، 1): خصائص المعلومات حسب إستخداماتها

إستخدامات المعلومات					خصائص المعلومات
حل المشكلة					
التطبيق و التقويم	التصرف	الاختيار	التصميم	اكتشاف المشكلة	
					الإطار الزمني
		X		X	تاريخي
X	X	X	X		تنبؤي
					التوقع
X	X	X	X		مرتقب
X	X	X	X	X	مفاجأة
					المصدر
X	X	X	X	X	داخلي
X	X	X	X	X	خارجي
					المجال
X		X	X	X	ملخص
X	X	X	X		تفصيل
					التكرار
X	X			X	كثير
X	X	X	X	X	قليل
					التنظيم
		X	X	X	مفكك
X	X				محكم
					الدقة
X	X	X	X		عالية
		X	X	X	منخفضة

المصدر: كامل السيد غراب و فادية محمد حجازي، مرجع سابق، ص30.

المطلب الثالث: شروط المعلومات المحاسبية

للمساعدة في فهم وتقييم قيمة المعلومات الرسمية، يمكن تحديد عدة عوامل تؤخذ في الإعتبار.

1- سهولة وسرعة الحصول :

هذا الشرط يشير سهولة وسرعة الحصول على المعلومات، وسرعة الحصول على المعلومة يمكن قياسها مثلا (دقيقة واحدة بالمقارنة مع 24 ساعة) وذلك مقارنة نظم تشغيل البيانات الآلية مع اليدوية.

2- الشمول :

هذا الشرط يشير إلى كمال المعلومات، وهذا الشرط غير ملموس ويصعب قياسه ووضع قيمة رقمية له.

3- الصحة (الدقة) :

ويشير هذا الشرط إلى درجة الخلو من الخطأ في المعلومات، في التعامل مع مجموعة أو أحجام كبيرة من البيانات عادة ما يطرأ نوعين من الأخطاء، أخطاء في النقل وأخطاء في الحساب. وكثير من مفاهيم الصحة يمكن أن تقاس كمياً، مثلا يمكن التعرف على معدل الخطأ في كل 1000 فاتورة تعد في نظام يدوي مقابل هذا المعدل في نظام يعد باستخدام الحاسب الآلي.

4- الملائمة :

وتعني مدى ملائمة المعلومات لطلب المستخدم يجب أن تكون المعلومات ملائمة لموضوع محل البحث.

5-الوقت المناسب:

هذا الشرط يشير إلى الوقت المنقضي في دورة التشغيل أي مدخلات - عمليات- تقديم تقارير المخرجات لمستخدم المعلومات وحتى يكون معيار الوقت ملائم فإن مدة الدورة لا بد أن تخفض وفي بعض الحالات يمكن القياس كمياً لشرط الوقت، مثلا: ما هو مقدار زيادة المبيعات المتوقع الحصول إذا إشتراط منا أن نجيب على تساؤلات المستهلكين عن توافر المخزون لمنتجات معينة في مدة قصيرة لا تتراوح دقائق معدودة.

6- الوضوح :

يشير هذا الشرط إلى الدرجة التي يجب أن تكون فيها المعلومات خالية من الغموض. يمكن تحديد قيمة لعامل الوضوح إذا كانت زيادة الوضوح يؤدي إلى تخفيض تكلفة مراجعة المخرجات.

7- المرونة:

يشير هذا الشرط إلى مدى قابلية المعلومات على التكيف للإستخدام بأكثر من مستخدم، حيث يصعب قياسه بدقة ولكن يمكن تقييمه بمدى واسع.

8- التصحيح :

هذا الشرط مفهوم نسبي، ويشير إلى درجة الدقة التي يمكن الوصول إليها بين مختلف المستخدمين والفاحصين لنفس المعلومات.

9- عدم التحيز:

هذا الشرط يشير إلى غياب القصد في تحريف أو تغيير المعلومات لغرض التأثير على المستخدم للوصول إلى نتيجة معينة أي خلو المعلومات من التحيز.

10- قابلية القياس:

يشير هذا الشرط إلى طبيعة المعلومات الرسمية المنتجة من نظام المعلومات الرسمي وإمكانية قياسها بشكل كمي¹.

المطلب الرابع : مستخدمي المعلومات المحاسبية

هناك العديد من مستخدمي المعلومات المحاسبية والذين تختلف إحتياجاتهم انطلاقاً من تباين أهدافهم وغايتهم وتتعدد مجالات استخدام المعلومات المحاسبية فهي تستخدم أساساً لإتخاذ القرارات التشغيلية والاستثمارية والتمويلية داخل الوحدة.

باعتبار أن القوائم المالية الوسيلة الأساسية لتبليغ المعلومة المالية إلي مختلف المستعملين الداخليين و الخارجيين.

يمكن تقسيم مستخدمي القوائم المالية إلى قسمين رئيسيين:

القسم الأول: يشمل المستخدمين ذوي المصلحة المباشرة في المشروع، وهؤلاء المستخدمين الحاليين والمستقبلين وكذلك الدائنين والموردين والدائنين التجاريين الآخرين والعملاء والحكومة (السلطات الضريبية) و وكالاتها والجمهور وإدارة المشروعات والعاملين وكذلك المستهلكين وتشمل هذه الإحتياجات ما يلي:

المستثمرون:

إن مقدمي رأس المال المضارب ومستشاريهم مهتمون بالمخاطرة الملازمة لاستثماراتهم والعائد المتوقع منها، حيث أنهم يحتاجون لمعلومات تساعدهم في تحديد ما إذا كان عليهم إتخاذ قرار الشراء أو الإحتفاظ بالإستثمار أو البيع، كما أن المساهمين مهتمون بالمعلومات التي تساعدهم في تقييم قدرة المشروع على توزيع الأرباح.

الموظفون:

الموظفون والمجموعات الممثلة لهم مهتمون بالمعلومات المتعلقة بإستقرار وريحية أرباح عملهم، كما أنهم مهتمون بالمعلومات التي تمكنهم من تقييم قدرة المشروع على دفع مكافآتهم والإستمرار ومنافع التقاعد وتوفير فرص العمل.

المقرضون: وهم أيضاً مهتمين بالمعلومات التي تساعدهم على تحديد فيما إذا كانت قروضهم والفوائد المترتبة عليها سوف تدفع لهم عند الإستحقاق.

¹ سونيا محمد البكري، نظم المعلومات لإدارية المفاهيم الأساسية، الدار الجامعية للطبع والنشر والتوزيع، الاسكندرية، مصر، 2000، ص149.

الموردون والدائنون التجاريون الآخرون:

الموردون والدائنون التجاريون الآخرون مهتمون بالمعلومات التي تمكنهم من تحديد ما إذا كانت المبالغ المطلوبة لهم ستدفع عند الاستحقاق، الدائنون التجاريون على الأغلب مهتمون بالمشروع على مدى أقصر من إهتمام المقرضين إلا إذا كانوا معتمدون على إستمرار المشروع كعميل رئيسي لهم .
العملاء :

العملاء مهتمون بالمعلومات المتعلقة بإستمرارية المشروع خصوصا عندما يكون لهم إرتباط طويل الأجل معها أو إعتقاد عليها.
الحكومات ووكالاتها:

تهتم الحكومات ووكالاتها بعملية توزيع الموارد وبالتالي نشاطات المشاريع كما يطلبون معلومات من أجل تنظيم نشاطات المشاريع وتحديد السياسات الضريبية وكأساس لإحصاءات مشابهة.
الجمهور:

تؤثر المشاريع على أفراد الجمهور بطرق عدة وعلى سبيل المثال قد تقدم المشاريع مساعدات كبيرة للإقتصاد المحلي بطرق مختلفة منها عدد الأفراد الذين تستخدمهم ورعايتها للموردين المحليين ويمكن للبيانات المالية أن تساعد الجمهور بتزويدهم بمعلومات حول الاتجاهات والتطورات الحديثة تطوير المشروع وتنوع مدى نشاطاته¹.

اما القسم الثاني: هم المستخدمين ذوي المصلحة غير المباشرة لأن مهمتهم هو مساعدة أو حماية الأطراف الذين لهم مصلحة مباشرة لأسباب عديدة مثل عدم خبرتهم بالمحاسبة أو لعدم توفر عنصر الوقت لإدارة استثماراتهم. ويشمل هذا القسم من المستخدمين المحليين الماليين، بورصة الأوراق المالية مصدر المعايير، الناشرين للمعلومات المالية إتحادات العمال وغيرهم.

ونظرا لوجود عديد من مجموعة من المستخدمين الحاليين والمحتملين والذين يكون لديهم نماذج إتخاذ قرارات مختلفة ومتنوعة، فإن إحتياجاتهم من المعلومات تكون متنوعة وهذا ما يؤثر على طريقة إعداد القوائم المالية المحاسبية و الإختيار من بين الطرق والسياسات المحاسبية.

ولهذا السبب فإن القوائم المالية المحاسبية تعد على أساس أنها ذات أغراض عامة بحيث يمكن تلبية إحتياجات العديد من المستخدمين والتركيز على إحتياجات المستخدمين المباشرين وهم المستثمرين والموردين².

¹ حسين عبد الجليل آل غزوي، حوكمة الشركات وأثرها على مستوى الإفصاح في المعلومات المحاسبية، مذكرة ماجستير، غير منشورة، قسم

المحاسبة، الأكاديمية في الدنمارك، 2010، ص47.

² كمال الدين الهراوي، مرجع سابق، صص-14-17.

الجدول (2، 2): المستخدمين للقوائم المالية واحتياجاتهم

المستخدمين	إحتياجات المستخدمين
1- المستخدمين ذوي المصلحة المباشرة	1- القياس الشامل للأداء
1. المساهمين (الحالين والمحتملين)	أ- مقياس مطلقة
2. الدائنين (قصيرة وطويلة الاجل)	ب- بالمقارنة مع الاهداف والمعايير
3. المديرين	ج- بالمقارنة مع شركات أخرى
4. العاملين	2- تقييم أداء الادارة
5. المستهلكين	أ- الأرباح والكفاءة في إستخدام الموارد
6. الموردين	ب-المسؤولية القانونية
7. المنافسين	3- التوقعات المستقبلية
2-المستخدمين ذوي المصلحة الغير مباشرة:	أ- الأرباح
1. محلي القوائم المالية وسماسة البورصة	ب- التوزيعات والفوائد
2- اتحادات العمال	ج- الاستثمارات
3- الوكالات والهيئات الحكومية	د- التوظيف
4- الجهات المهنية ومصدري المعايير المحاسبية	4-الحكم على المركز المالي
	أ- تقييم التسيير المالي
	ب- تقييم درجة السيولة
	ج- تحديد درجة المخاطر وعدم التأكد
	5- تخصيص الموارد
	6-تقييم الديون وحقوق الملكية
	7- تقييم الالتزامات باللوائح و القوانين
	8- تقييم مساهمة المشروع الاجتماعية وخدمة البنية والاقتصاد القومي

المصدر: كمال الدين الدهراوي، مرجع سابق، ص16.

المبحث الثاني: جودة المعلومات المحاسبية

المطلب الأول: جودة المعلومات

حتى ولو تم إرسال المعلومات بطريقة فعالة فإن جودة المعلومات تتحدد بطريقة إستخدامها بواسطة متخذ القرارات. بمعنى آخر أن جودة المعلومات تتحدد بقدرتها على تحفيز الفرد متخذ القرار ليتخذ موقفاً معيناً، كذلك بقدرتها على جعل الفرد متخذ القرار يصل إلى قرارات أكثر فعالية وهناك ثلاث عوامل تحدد درجة جودة البيانات وذلك من قبل من يستخدم هذه المعلومات، وهذه العوامل هي منفعة المعلومات لمتخذ القرار، درجة الرضاء عن المعلومات من قبل متخذ القرار، الأخطاء والتحيز، قيمة المعلومات في إتخاذ القرارات .

1- منفعة المعلومات:

يقول أندروز Andrus أن أي معلومة يمكن أن تقيم من زاوية المنفعة المستمدة منها، هذه المنفعة تتمثل في عنصرين هما صحة المعلومات، وسهولة إستخدامها، وقد قام أندروز بتحديد منافع للمعلومات:

أ- **منفعة شكلية:** كلما تطابق شكل المعلومات مع متطلبات متخذ القرار كلما كانت قيمة هذه المعلومات عالية.

ب- **منفعة زمنية:** يكون للمعلومات قيمة كبيرة جداً إذا توافرت لدى متخذ القرار في الوقت الذي يحتاج فيه إليها.

ج- **منفعة مكانية:** يكون للمعلومات قيمة كبيرة إذا أمكن الوصول إليها أو الحصول عليها بسهولة، ولذا فإن طريقة الإتصال المباشر بالحاسب الآلي تعظم كلا من المنفعة الزمانية والمكانية للمعلومات.

د- **منفعة تملك:** يؤثر معد المعلومات في قيمة هذه المعلومات من خلال الرقابة التي يمارسها على عملية توزيع ونشر هذه المعلومات في أرجاء التنظيم .

وحيث أن الحصول على المعلومات يحتاج إلى تكلفة ولذا فإنه عندما تزيد تكلفة الحصول على المعلومات عن قيمة هذه المعلومات فإنه يكون أمام التنظيم بدليين :

- يستطيع التنظيم زيادة قيمة المعلومات من خلال زيادة درجة صحتها أو من خلال زيادة المنافع المتحصل عليها من المعلومات.
- تقليل التكلفة من خلال تخفيض درجة صحة المعلومات أو من خلال التقليل من المنافع المستمدة من هذه المعلومات¹.

2- درجة الرضاء عن المعلومات:

عادة ما يكون من الصعب أن نحكم على المدى الذي ساهمت به المعلومة في تحسين القرار المتخذ، ومن هنا فإن البديل لقياس كفاءة المعلومات هو إستخدام مقياس الرضاء عن هذه المعلومات من

¹ أحمد فوزي مولوخية، مرجع سابق، ص- ص، 54- 55.

قبل من يتخذ القرار، ويمكن معرفة الرضا أو عدمه من خلال متخذ القرار، فإذا كان متخذ القرار يدرك أن نظام المعلومات الموجود لا بد وأن يوفر له قدرًا معيناً من المعلومات تساعد في عملية إتخاذ القرار وإذا قام متخذ القرار بطلب هذه المعلومات ووجدها فإن رضائه عن النظام يتم تدعيمه، أما إذا لم يجدها متاحة ووجد أن عليه أن يبحث عن هذه المعلومات ويجمعها بنفسه فإن عدم رضائه عن النظام يتم تدعيمه¹.

3- الأخطاء والتحيز:

كثيراً من المديرين يفضلون جودة المعلومات على كمية المعلومات المتاحة فالجودة أهم من كم المعلومات ولاشك أن جودة المعلومات تتفاوت باختلاف الأخطاء والتحيز الموجودة في هذه المعلومات حيث أن التحيز في المعلومات يكون سببه دائماً محاولة الفرد أو الوحدة التنظيمية ممارستها لحق توزيع المعلومات داخل المنظمة وتكون مشكلة التحيز في المعلومات أن من يستقبل المعلومات لا يكون على علم بهذا التحيز وإلا كان من السهل عليه إجراء عملية التعديل اللازمة على المعلومات للتخلص من هذا التحيز، ويمكن القول أن التحيز في البيانات والمعلومات من السهل علاجه إذا تم إدراكه ومعرفته. على الجانب الآخر فإن الأخطاء تمثل مشكلة هامة لأنه لا توجد طريقة سهلة لعلاج هذه الأخطاء وعادة ما يوجد الخطأ في المعلومات نتيجة ما يلي:

- أ- عملية قياس غير دقيقة للبيانات واستخدام طريقة غير دقيقة في جمع هذه البيانات .
- ب- الفشل في إتباع طريقة سليمة لإعداد البيانات في صورة معلومات .
- ج- الخطأ في عملية تسجيل البيانات.
- د- استخدام الملف الخاطئ لفظ المعلومات.
- هـ- الخطأ في البرامج المستخدمة مع الحاسب لإعداد البيانات.
- و- التزوير المعتمد في البيانات.

وفي أي نظام للمعلومات فإن مستقبل المعلومات لا يمكن أن يدرك أن هناك خطأ أو تحيز فيها والتي يمكن أن يؤثر على درجة جودة البيانات، ولكن يمكن القول أن هناك عدة طرق يمكن أن تتبع للتقليل من الخطأ في المعلومات المتاحة للوحدة والتي منها :

- أ- الرقابة الداخلية على المعلومات لإكتشاف الأخطاء فيها.
- ب- المراجعة الداخلية والخارجية للمعلومات.
- ج- إضافة درجة محددة من الثقة حول صحة المعلومات.
- د- وضع قواعد خاصة بعملية القياس والتجميع والإعداد للبيانات².

تحدد مفاهيم جودة المعلومات الطرق و الخصائص التي تنتم بها المعلومات المحاسبية المفيدة أو القواعد الأساسية الواجب إستخدامها لتقييم نوعية المعلومات المحاسبية، ويؤدي تحديد هذه

¹ محمد أحمد حسان، مرجع سابق، ص124.

² أحمد فوزي ملوخية، مرجع سابق، ص-ص، 56-57.

الخصائص إلى مساعدة المسؤولين عند وضع المعايير المحاسبية ، كما تساعد المسؤولين عند إعداد القوائم المالية في تقييم المعلومات المحاسبية التي تنتج من تطبيق طرق محاسبية بديلة وفي التمييز بين ما يعتبر إيضاحاً ضرورياً وما لا يعتبر كذلك ويجب تقييم فائدة المعلومات المحاسبية على أساس أهداف القوائم المالية.

4- قيمة المعلومة في إتخاذ القرار:

المعلومات مورد إقتصادي له تكلفة وله عائد مثل غيره من الموارد، وللحصول على أفضل إستخدام للمعلومات يجب المقارنة بين قيمة المعلومات وتكلفتها بإستخدام أساليب تقريبية. وتستمد المعلومات قيمتها من الأثر الذي تحدثه في عملية صنع القرارات، إذ تعد المعلومات المادة الخام التي يعتمد عليها صانع القرار، كلما كانت المعلومات دقيقة كان القرار أقرب إلى الواقع، و يكون للمعلومات قيمة إقتصادية بقدر التقليل من إحتتمالات المخاطرة بشرط أن تكون التكلفة المضافة أقل من العائد المضاف.

وتحسب قيمة المعلومات من الفرق بين القيمة المضافة وتكلفة هذه القيمة، فإذا وجدت مجموعة من البدائل أو الخيارات أمام متخذ القرار، فإنه سيختار أحدها في ضوء المعلومات المتوافرة لديه فإذا حصل على معلومات جديدة أكثر دقة أدت إلى تغيير قراره، قيمة المعلومات تساوي :

$$\text{قيمة المعلومات} = \text{قيمة ناتج القرار الجديد} - \text{قيمة ناتج القرار القديم بحسب المعلومات الجديدة}$$

- تكلفة الحصول على المعلومات الجديدة.

من هذه العلاقة نلاحظ أن قيمة المعلومات هي قيمة تقريبية لأن قيمة ناتج القرار لا يمكن قياسها بدقة وإنما بشكل تقريبي أو متوقع، ويمكن أن نميز بين نوعين من المعلومات:

أ- المعلومات الكاملة: هي المعلومات التي تسمح لمتخذ القرار بإختيار البديل الذي يحقق أعلى عائد للمنظمة.

ب- المعلومات غير كاملة: هي معلومات تقديرية أو متوقعة، لذلك فإن نتائج القرار ستتغير حتما حتى لو كانت المعلومات الجديدة غير كاملة أيضاً¹.

¹ حصاص عقبة و حميدوش نجم الدين، أثر جودة المعلومات في تحقيق إدارة معرفة الزبون، مذكرة ماستر، قسم التسويق، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة منتوري قسنطينة(الجزائر)، مذكرة غير منشورة، 2011، ص19. نقلا عن: نجم عبد الحميد وآخرون، نظم المعلومات الإدارية مدخل معاصر، دار وائل للنشر، ط2، عمان، الأردن، 2009، ص44.

المطلب الثاني : معايير جودة المعلومات

ظهرت ملامح التحول من الاهتمام بالمبادئ إلى التركيز على منفعة المعلومات المحاسبية المقدمة للمستخدمين في عام 1966 ، من قبل الجمعية الأمريكية للمحاسبة (AAA)، حيث أقرت أربع صفات لتقييم مدى جودة أو منفعة المعلومات المحاسبية (الملائمة، القابلية للتحقق، التحرر من التحيز القابلية للقياس الكمي)، يمكن الإشارة إلى بعض الأطر التصورية التي كان لها الأثر البارز والمهم في تحديد نفعية المعلومة المحاسبية، وهو ضروري للمهنة لأنه:

- يقدم التعاريف للأهداف، والمصطلحات والمفاهيم التي تستخدم في ممارسة العملية وحدود المحاسبية وإعداد التقارير المالية.

- يوفر القاعدة الأساسية التي تبنى عليها المعايير المحاسبية الجديدة أو التعديل معايير قائمة بالإطار الفكري للمحاسبة يقدم قاعدة مشتركة متفق عليها ومنطقاً أساسياً لتقييم البدائل المحاسبية المطروحة لحل مشكلة محاسبية معينة ناتجة عن التغيرات المستمرة.

1- مجلس معايير المحاسبية المالية الأمريكية FASB :

أعتبر مجلس معايير المحاسبية المالية الأمريكي، تحديد الأهداف القاعدة الأساسية التي يجب الإعتماد عليها في تقييم البدائل المحاسبية لإختيار البديل ذي المعلومة الأكثر جودة وذلك لمساعدة المستخدمين(الخارجين خاصة المستثمرين والدائنين) في ترشيد قراراتهم، فالمعلومة المحاسبية الجيدة هي تلك الأكثر فائدة في ترشيد القرارات الاقتصادية وبعد تحديد المجلس للأهداف أضاف لها تحديد مفاهيم جودة المعلومات المحاسبية في البيان رقم 2 / 1980 بعنوان الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية وحددها في الخصائص الأساسية: (الملائمة، الموثوقية) المذكورة سالفاً في المطلب الثاني.

2 - مجلس معايير المحاسبية الدولية IASB:

مجلس معايير المحاسبية الدولية أو لجنة معايير المحاسبية الدولية سابقا جاء إطاره الفكري الصادر عام 1989 محدد الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية في أربع خصائص أساسية (القابلية للفهم، الملائمة، الموثوقية، والقابلية لمقارنة)، وجاء متأخراً نوعاً ما بحوالي عشر سنوات عن الإطار الفكري لمجلس معايير المحاسبية المالية (FASB).

3- المجلس الوطني المحاسبية الفرنسي (CNC) :

فرنسا لا توجد فيها هيئة معايير محاسبة مثل FASB و IASB لإعداد وإصدار وتنظيم المعايير المحاسبية، وكننتيجة لذلك لا توجد مجموعة مبادئ محاسبية مقبولة قبولاً عاماً، كما هو الحال في الولايات المتحدة الأمريكية، لكن المخطط المحاسبي العام (PCG) يعتبر المصدر المهم لكل اللوائح المحاسبية في فرنسا ويدار بواسطة المجلس الوطني للمحاسبة (CNC)، كل الشركات الأعمال المسجلة بفرنسا ملزمة بمسك نظام محاسبي يتفق مع المخطط المحاسبي العام فهو ليس مجرد دليل حسابات فقط، فهو دليل محاسبي مفصل بشكل كبير جداً، حيث يشتمل على تعريفات للمصطلحات المحاسبية، وقواعد القياس والتقييم ونماذج للكشوف المالية.

4- النظام المحاسبي المالي الجزائري (SCF) :

النظام المحاسبي المالي جاء متضمناً إطاراً تصورياً حسب المادة السادسة من القانون 11/07 وحدد الخصائص النوعية للمعلومة الواردة في الكشوف المالية (الملائمة والدقة وقابلية المقارنة والوضوح) لكن النظام المحاسبي المالي الجزائري (SCF) اعتمد في إطاره التصوري على معايير المحاسبة الدولية بالإضافة إلى المخطط المحاسبي العام الفرنسي كتسمية بعض الخصائص بالمبادئ¹.

المطلب الثالث: قياس جودة المعلومة المحاسبية

1- مقياس قيمة المعلومات:

استخدم هذا المقياس انطلاقاً من فكرة السوق الحر للمعلومات، وتقوم هذه الفكرة على قياس مدى الطلب المتوقع على المعلومات من المستفيدين، ومقدار إستعدادهم للدفع نظير حصولهم عليها والافتراض الأساسي لهذا المقياس هو أن للمستفيد القدرة على معرفة المعلومات المفيدة له وتجاهل المعلومات غير المفيدة، إذ أصبح بالإمكان الحصول على المعلومات عن توقعات المستفيدين والقرارات التي يتخذونها، والمقاييس المتممة هي:

- أثر المعلومات الإستراتيجية في توقعات متخذي القرارات.

- المدى الذي تسهم به هذه المعلومات في إعداد توقعات جيدة.

- أثر المعلومات الإستراتيجية في القرارات الاستراتيجية.

- المدى الذي تسهم به في إتخاذ قرارات جيدة².

2- المحددات الأساسية لجودة المعلومات المالية:

حسب الدراسة التي أجرتها LASCف لجنة أسس المعايير المحاسبية هناك قيدين أساسيين

لتحديد محتوى المعلومات المالية وهي:

• الأهمية النسبية .

• التكلفة.

أ- الأهمية النسبية :

تكون المعلومة ذات دلالة معتبرة إذا كان من الممكن أن يسبب عدم بيانها أثراً ما على القرارات

الإقتصادية التي يتخذها المستعملون إستناداً إلى الكشوف المالية³.

من خلال تقدير إنعكاس مدى إهمالها أو عدم الدقة فيها على متخذ القرار، حيث أن المعلومة

المهمة نسبياً هي التي يؤدي نسيانها أو إهمالها إلى تحريف القرار والعكس، ومن خلال هذا نجد أن

¹ نوي الحاج، مرجع سابق، ص-ص 35- 36.

² محمد عبد حسين الطائي ونعمة عباس خضير الخفاجي، نظم المعلومات الاستراتيجية منظور الميزة الاستراتيجية، دار الثقافة للنشر والتوزيع ط1، عمان، الأردن، 2009، ص73.

³ الجريدة الرسمية ، العدد19 بتاريخ 25 مارس سنة 2009م، مرجع سابق، ص86.

المعلومات المالية تنقسم إلى قسمين هامة نسبيًا وغير هامة نسبيًا وهذا نتيجة لوضعيتها من عتبة الاعتراف، أي المعلومة الهامة نسبيًا يجب إدراجها ومعالجتها بشكل دقيق.

إن اختبار درجة الأهمية النسبية للمعلومات تكون من خلال العناصر التالية:

- البيانات الكمية المرتبطة بالقوائم المالية.
- حدود التجميع أو التفصيل للبيانات الكمية الواردة في القوائم المالية.
- البيانات الكمية التي يمكن تقديرها بدقة كافية لإدراجها في القوائم المالية.
- الخصائص التي يجب الإفصاح عنها بعبارات وجمل وصفية.
- العلاقات بين الوحدات والأفراد أو الجماعات المعنية.
- الخطة والتوقعات الملائمة للإدارة.

ب- تكلفة المعلومة:

المستخدم للمعلومة يسعى إلى تحقيق فائدة أو منفعة لإتخاذ القرار، لكن المستخدم يكون أمام قيد وهو تكلفة الحصول على المعلومة مقابل الفائدة التي يجنيها من إستخدامها، وبالرغم أن الوحدة هي التي تتحمل تكاليف عملية المعالجة والعرض للبيانات لتصبح جاهزة للإستعمال، إلا أن الأطراف الخارجين هم الذين يقررون منفعتهم منها، وتظهر إرتفاع التكاليف الخاصة بالمعالجة ونشر المعلومات وكذا مصاريف المراجعة والتدقيق التي تتحملها الوحدة إلا أن هذه الأخيرة تسعى لإظهار صورة واقعية والوضعية المالية السليمة من أجل كسب ثقة المستثمرين والأطراف ذات الصلة¹.

3- مقياس جودة المعلومات المحاسبية:

لا يوجد تعريف محدد لجودة المعلومات وذلك لإختلاف الجودة تبعاً لإختلاف وجهات النظر وأهداف متبني ومستخدمي المعلومات ولكن يمكن تحديد معايير عامة لقياس جودة المعلومات وهي على النحو التالي:

- **الدقة:** بوصفها مقياساً لجودة المعلومات فهي تعبر عن الحقائق التاريخية أو التوقعات المستقبلية .
- **المنفعة:** المتمثلة في صحة المعلومات وسهولتها.
- **الفاعلية:** بالاعتماد على مدى تحقيق الشركة لأهدافها.
- **التنبؤ:** بإعتباره وسيلة التي يمكن من خلاله إستعمال معلومات الماضي والحاضر في توقع أحداث ونتائج المستقبل وأن هذه التوقعات تستخدم في التخطيط وإتخاذ القرارات ومن ثم فإنه من المؤكد أن جودة المعلومات إنما تمثل في مقدرتها التنبؤية في تخفيض حالة عدم التأكد.

¹ عباسي عصام، تأثير جودة المعلومة المالية في تقييم الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية واتخاذ القرارات، مذكرة ماستر، تخصص: مالية المؤسسة، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2012، مذكرة غير منشورة ص-ص، 41-42.

- **الكفاءة:** ويقصد بها حسن استخدام الموارد أي تحقيق أهداف الوحدة الاقتصادية بأقل استخدام ممكن للموارد وتطبيق مبدأ إقتصادية المعلومات الذي يستهدف إلى تعظيم جودة المعلومات بأقل التكاليف والتي يجب أن لا تزيد عن قيمة المعلومات¹.

ويخضع القياس في نموذج نظام المعلومات لنظرية القياس التي تحلل طبيعة المواصفات (المقاييس) الرقمية التي يمكن تطبيقها على الأحداث ويمكن أن نميز نوعين من المقاييس: مقاييس أساسية ومقاييس مشتقة.

• المقاييس الأساسية:

تعتمد على المشاهدة المباشرة للحدث أو الشيء موضوع القياس، ومن أمثلة الجوانب التي يتم قياسها محاسبيا باستخدام وحدات القياس الأولية أو الأساسية ما يلي:

أ- حصر الكميات العينية للتدفقات الداخلة والخارجة من السلع المختلفة.

ب- تحديد الأسعار الداخلية للسلع غير النقدية.

ج- حصر العناصر النقدية بالمشروع.

• المقاييس المشتقة:

فتقوم على مقاييس أخرى وتمثل تقديراً أو تنبؤاً لوصف الحدث أو الشيء موضوع القياس، ومن أمثلة المجالات التي يتم قياسها محاسبيا باستخدام المقاييس المشتقة أو المساعدة ما يلي:

أ- تحديد تكلفة إنتاج الوحدة من سلعة معينة.

ب- تحديد انحرافات التكاليف.

ج- احتساب قسط استهلاك الأصول الثابتة.

د- تحديد نقطة إعادة طلب المخزون.

هـ- تحديد تكلفة شراء الوحدة من مادة خام معينة.

ويتم عرض المعلومات المحاسبية طبقاً للإجراءات المحاسبية المتعارف عليها بالاعتماد على المقاييس المشتقة كأساس للتعبير عن نتائج القياس المحاسبية للظواهر والأحداث الإقتصادية المختلفة للمشروع، حيث تمثل كلاً من المقاييس الأساسية والمشتقة أساساً للتقارير المرسلة إلى متخذ القرار².

¹ صدام محمد الحياي وسطم صالح حسين، أثر التجارة الإلكترونية على جودة المعلومات المحاسبية، مجلة تكريت للعلوم الإدارية والاقتصادية المجلد 20، العدد 30، العراق، 2006، ص 136.

² صلاح الدين عبد المنعم مبارك، اقتصاديات نظم المعلومات المحاسبية والإدارية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الاسكندرية، مصر، 2000، ص 57.

المطلب الرابع : دور المعلومات المحاسبية

قيمة المعلومات تتجلى أساسا في اعتبارها المادة الأولية أو الخام لاتخاذ القرارات كما أنها تساعد في تحفيز العاملين والتنسيق بينهم، وعموما تتمثل أهمية المعلومات في الوحدة الاقتصادية فيما يلي:

4-1-المعلومات أساس اتخاذ القرارات:

إتخاذ القرارات داخل الوحدة الاقتصادية من أهم الوظائف التي يقوم بها المدير والهيئة المسيرة، وهذا ما يستوجب توفر معلومات ذات جودة .

4-2-المعلومات عنصر اتصال:

أي وظيفة داخل الوحدة (تموين، إنتاج...) يجب أن تزود بالمعلومات حتى يمكن تنفيذها، ولا يكفي وجود المعلومة ولكن يجب أن تستخدم للربط بين مختلف أفراد وهيكل الوحدة ، أي أن المعلومات تصبح أداة اتصال داخلية، وتسمح أيضا للوحدة بأن تبقى على إتصال دائم بمحيطها .

4-3 المعلومة وسيلة تنسيق وفعالية:

تبادل المعلومات بين مختلف المستويات الإدارية أو في نفس المستوى هذا يسمح بالتنسيق بين مختلف النشاطات، فالمعلومة بهذا الشكل تربط مختلف الوظائف فيما بينها والسير الحسن لتدفق المعلومات يكسب الوحدة فعالية وقدرة على المنافسة.

4-4- المعلومات كعامل تحفيز:

المناخ الاجتماعي الجيد للوحدة الاقتصادية يكون في الغالب مرتبط بوجود نظام إتصال فعال، وحتى يتسنى للفرد أن يدمج في الوحدة يجب أن يكون على علم بقرارات وخيارات الإدارة وأهدافها المرجوة، وبعض المعلومات تعد مصدر لتحفيز الأفراد فهي تزودهم بتقرير عن درجة كفاءتهم في أداء العمل، وهي أيضا تساعدهم في التعرف على نتائج قراراتهم مما يدفعهم إلى المزيد من الجهد¹.

¹ عباس عصام، مرجع سابق، ص 19.

خلاصة الفصل :

لاشك أن جودة المعلومات المحاسبية الموجودة في القوائم المالية يزيد من فاعلية تقويم مستوى الأداء والحالة المالية للوحدات الإقتصادية وتقويم مراكزها المالية مما يساعد مستخدمي المعلومات المحاسبية على إتخاذ قرارات إقتصادية وبدرجة عالية من الكفاءة، وتقديم معلومات مفيدة للمستثمرين والدائنين من أجل التنبؤ والمقارنة وتقييم التدفقات النقدية من حيث المبلغ والتوقيت ونسبة عدم التأكد .

حيث تمثل المعلومات المحاسبية النتائج أو المخرجات التي يتم الحصول عليها من عملية معالجة البيانات بعد أن يتم إدخالها إلى نظم المعلومات والتي تخضع لعدة عمليات معالجة. مثل: التوبيب والتلخيص والعرض في تقارير التي أعدت من أجله وفي الوقت المناسب مع مراعاة التكلفة والعائد.

لذلك يجب أن يتوفر في الوحدة الإقتصادية نظام معلومات متطور يضمن التدفق المستمر للمعلومات المحاسبية مما يمكن الإدارة من ترشيد قراراتها والحفاظ على حياتها.

الفصل الثالث

مقدمة الفصل الثالث

لقد تطرقنا في الفصل الأول إلى معرفة القياس المحاسبي وبدائله ومن ثم تطبيق هذه البدائل على عناصر الميزانية ثم انتقلنا إلى الفصل الثاني وتكلمنا عن نظام المعلومات والمعلومة المحاسبية وجودة المعلومة المحاسبية الموجودة في القوائم المالية التي تفيد في إتخاذ القرار والتي تزيد بدورها من فاعلية مستوى الأداء للوحدة الإقتصادية.

أما في هذا الفصل الذي يشمل الدراسة الميدانية إرتأينا إلى ربط الفصل الأول والفصل الثاني لمعرفة مدى تأثير تعدد بائل القياس المحاسبي على جودة المعلومات المحاسبية المقدمة لمستخدمي القوائم المالية عن طريق الإستبيان الموجه إلى عينة من الأكاديميين والمحاسبين ومحافظي الحسابات . وسنتطرق في هذا الفصل إلى العناصر التالية:

- منهجية الدراسة الميدانية.
- تحليل مخرجات ومناقشة نتائج الإستبيان.

المبحث الأول: منهجية الدراسة

المطلب الأول: مجتمع الدراسة

إخترنا مجتمع الدراسة عينة من الأكاديميين والمحاسبين الذين لهم خبرة في المجال المحاسبي وكان مجتمع الدراسة مقسم إلى ثلاث فئات هم:

- الفئة الأولى: عينة من المسيرين والمحاسبين في المؤسسات الإقتصادية.
- الفئة الثانية: عينة من محافظي الحسابات والمحاسبين المعتمدين.
- الفئة الثالثة: عينة من الأساتذة ذوي الخبرة في المجال المحاسبي.

المطلب الثاني: عينة الدراسة

تم توجيه الإستبيان كما ذكرنا سالفا إلى الفئات الثلاثة السابقة الذكر لمعرفة آرائهم من خلال هذا الإستبيان حول علاقة تعدد القياس المحاسبي بجودة المعلومات، حيث إرتأينا إلى توزيع الإستبيان على أكبر عدد ممكن لمن لهم الخبرة في المجال المحاسبي لمعرفة آرائهم.

قمنا بتوزيع 60 إستمارة لتحصيل أكبر نسبة تمثيل ممكنة، وذلك رغم المشاكل والصعوبات التي واجهتنا أثناء توزيع الإستمارة، وهذا لم يثني من عزمنا والإصرار للخروج ولو بالقدر البسيط إلى ما نصبوا إليه للتوصل إلى نتائج مرضية.

حيث واجهنا من قبل بعض ذوي الإختصاصات عدة مشاكل من حيث الرفض (بحجة سبب إعداد الميزانية لأن مدة توزيع الإستبيان كان ما بين نهاية شهر أفريل و ماي، ضيق الوقت...) أو التماطل في الإجابات، حيث تم إسترجاع 45 إستمارة صالحة للدراسة، وتم إلغاء 3 إستمارات بسبب الخطأ والتناقضات في الإجابات الذي تم ملاحظتها ونقص بعض الإستمارات الأخرى من حيث الإجابات، وضياع 4 إستمارات، وهناك بعض الإستمارات لم يتم إسترجاعها إلا بعد إنتهاء مدة المحددة للدراسة وعددها 8.

ولقد إعتدنا في توزيع الإستبيان على المقابلة الشخصية بصفة كبيرة من خلال التسليم المباشر للإستبيان للمحاسبين في المؤسسات الإقتصادية ومحافظي الحسابات و الأساتذة في هذا المجال وذلك لشرح بعض الفقرات أو بعض الكلمات (لإبعاد الغموض) وللحرص على أن تكون الإجابات كلها كاملة بالإضافة إلى الإستعانة ببعض الأساتذة في توزيع الإستبيان، كما قمنا بتوزيع الإستبيان عن طريق البريد الإلكتروني و إسترجاعها بنفس الطريقة.

المطلب الثالث: إعداد الإستبيان

لإعداد الإستبيان أخذنا بعين الإعتبار عدة إعتبارات أو أسس منها:

- الإعتداد على الأسلوب البسيط .
- الإطلاع على بعض الكتب والمجلات والدوريات التي تخدم موضوع الدراسة في إعداد الإستبيان.
- محاولة إسقاط ما هو في الجانب النظري على جانب التطبيقي من خلال الفقرات وعبارات الإستبيان قدر الإمكان.
- الأخذ بعين الإعتبار كل ملاحظات الأساتذة المحكمين من: تعديل أو حذف أو زيادة وذلك بغية إخراج الإستبيان لعينة الدارسة بشكل سليم وللتوصل إلى نتائج تكون مرضية وموضوعية.
- ضبط الإستبيان على منهجية سليمة وبشكل منظم .

المطلب الرابع: هيكل الإستبيان

تم تقسيم الإستبيان إلى ثلاث أقسام وهي كما يلي:

القسم الأول: يتمثل في واجهة الإستبيان كمدخل للموضوع الإستبيان لمعرفة الغرض من الحصول على الإجابات، التعريف بعنوان المذكرة و إسم الطالبة والجامعة والكلية والتخصص والقسم.

القسم الثاني: تتمثل في المحور الأول وذلك بطرح بعض الأسئلة تتعلق بالبيانات الشخصية للمبحوثين مثل: الجنس، العمر، المؤهل العلمي، الوظيفة الحالية، القطاع الذي ينتمي إليه، الخبرة.

حيث تبدأ أسئلة هذا القسم بداية بالسؤال من رقم 1 إلى الرقم 7.

القسم الثالث: وهو عبارة عن ثلاث محاور للدراسة وتشمل إثتان وثلاثون فقرة تتمثل فيما يلي:

➤ المحور الثاني: تمثلت في السؤال الثامن مقسم إلى ثلاث أجزاء عن معلومات عامة حول القياس وبدائله.

➤ المحور الثالث: ضم هذا المحور إثني عشرة فقرة بداية من الفقرة 9 إلى الفقرة 20 حول أسس إستخدام بدائل القياس المحاسبي.

➤ المحور الرابع: حيث ضم سبعة فقرات، تبدأ فقرات هذا المحور من الفقرة 21 إلى الفقرة 27 حول نتائج (مخرجات) المنتظرة من تعدد بدائل القياس المحاسبي .

➤ المحور الخامس: يضم هذا المحور ثلاثة عشر فقرة تبدأ من الفقرة 28 إلى الفقرة 40 وتتمثل في الظروف التي تتحكم في اختيار البديل المناسب للقياس المحاسبي.

المبحث الثاني: تحليل مخرجات ومناقشة نتائج الإستبيان

المطلب الأول : المعالجة الإحصائية لبيانات الإستبيان

لتحقيق أهداف الدراسة وتحليل البيانات التي تم تجميعها من خلال الإستبيان ، فقد تم إستخدام العديد من الأساليب الإحصائية المناسبة بإستخدام الحزم الإحصائية للعلوم الإجتماعية

Statistical Package for Social Science مع العلم أن الإسم المختصر هو (SPSS)

وفيما يلي مجموعة من الأساليب الإحصائية في تحليل البيانات لهذه الدراسة :

1- تم إعداد فقرات الإستبيان وفق لمقياس ليكارت الثلاثي وذلك لتسهيل عملية الحصول على النتائج.

تم ترميز وإدخال البيانات إلى جهاز الكمبيوتر ، وأعطينا لكل تصنيف رمز أي عدد مثل: موافق 3

غير موافق 2، محايد 1، ولتحديد فترة مقياس ليكارت الثلاثي تم عن طريق:

حساب المدى (3 - 1 = 2)، حيث تم تقسيم عدد فقرات المقياس على طول الفقرة كما يلي:

$0,66 = 3/2$ ، بعد ذلك نضيف هذه القيمة إلى الواحد بإعتبارها أقل قيمة في المقياس كما هو موضح

في الجدول أدناه.

الجدول (3، 1): مقياس ليكارت الثلاثي.

التصنيف	موافق	غير موافق	محايد
الدرجات	3	2	1
المتوسط المرجح	(3 - 2,34)	(2,33 - 1,67)	(1 - 1,66)

المصدر: من إعداد الباحثة.

2- تم حساب التكرارات والنسب المئوية للتعرف على الصفات الشخصية لمفردات الدراسة وتحديد استجابات أفراد العينة تجاه فقرات محاور الإستبيان.

3- حساب المتوسط الحسابي وذلك لمعرفة مدى إرتفاع أو إنخفاض استجابات أفراد العينة عن كل فقرة من فقرات محاور الدراسة الأساسية وترتيب الفقرات حسب أعلى متوسط حسابي.

4- تم استخدام الانحراف المعياري وذلك للتعرف على مدى انحراف استجابات أفراد العينة لكل فقرة من فقرات محاور الدراسة، كما أن الإنحراف المعياري يقيس مدى تشتت في استجابات أفراد الدراسة فكما

كان الانحراف المعياري أقل من الواحد أي يقترب من الصفر كانت استجابات أفراد العينة إيجابية أما إذا اقتربت من الواحد فيعني أن استجابات أفراد العينة مشتتة.

5- اختبار ثبات فقرات الإستبيان بواسطة ألفا كرونباخ .

6- استخدام الإختبار t لإختبار فرضيات الدراسة.

للوصول إلى النتائج قمنا بتحليل البيانات الموجودة في الإستبيان وذلك عن طريق تفريغ البيانات في كل من برنامج الإكسل EXCEL إلى برنامج SPSS بغية الوصول إلى عملية تحليل البيانات. حيث قمنا بتفريغ بيانات المحاور في برنامج SPSS لتسهيل عملية التحليل ورسم الجداول والرسوم البيانية عن طريق برنامج EXCEL أي التوزيع الديمغرافي لعينة الدراسة ونعني به تحليل البيانات الشخصية لأفراد عينة الدراسة .

مثال: توزيع عينة الدراسة حسب السن، توزيع العينة حسب المؤهل العلمي ...

صدق أداة الدراسة:

قبل القيام بالاختبارات الإحصائية المناسبة لاختبار فرضيات الدراسة لا بد من معرفة طريقة القياس وذلك لمعرفة ثبات الإستبيان والنسبة المقبولة في هذه الدراسة قدرت بـ 70 %

طريقة ألفا كرونباخ: (Cronbach's Alpha)

استخدمت طريقة ألفا كرونباخ لقياس ثبات فقرات الإستبيان وبلغ 0,7 كما هو موضح في الجدول أدناه.

عدد الفقرات	معامل ألفا كرونباخ
32	0,70

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على مخرجات برنامج الإحصائي spss

1- صدق الاتساق الداخلي لمحاور الإستبيان:

- لمعرفة الاتساق الداخلي للمحاور الجدول التالي يبين معاملات الارتباط بين محاور الدراسة عند مستوى دلالة 0,01 وهو معامل ارتباط دال إحصائيا بين محاور الدراسة للفرضيات
- حيث أنها توجد علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الثقة 99 % بين الملائمة والموثوقية في المعلومات المحاسبية لبدائل القياس وبين أسس القياس الحاسبي.
 - كما توجد علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الثقة 99 % بين الظروف التي تتحكم في إختيار بدائل القياس للمؤسسة وأسس القياس (الموضوعية ، قابلة للتطبيق...).
 - بالإضافة إلى أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الثقة 99 % بين الظروف التي تتحكم في إختيار بدائل القياس للمؤسسة بين الملائمة والموثوقية في المعلومات المحاسبية لبدائل القياس.

معامل بيرسون:

		M_1	M_2	M_3
M_1	Pearson Correlation	1	,572**	,573**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000
	N	45	45	45
M_2	Pearson Correlation	,572**	1	,559**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000
	N	45	45	45
M_3	Pearson Correlation	,573**	,559**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	45	45	45

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

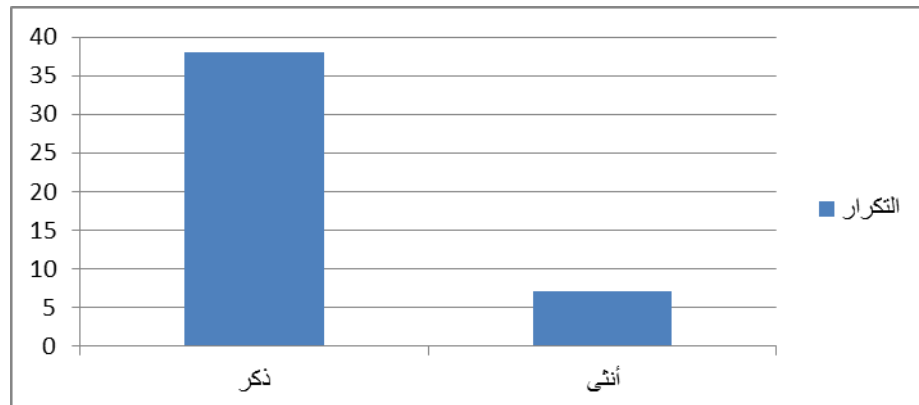
2- تحليل البيانات الشخصية لأفراد عينة الدراسة :

➤ الجنس:

الجدول (3، 2): توزيع أفراد العينة حسب الجنس

البيان	التكرار	النسبة المئوية
ذكر	38	%84,4
أنثى	7	%15,6
المجموع	45	% 100

الشكل (3، 1): تمثيل أفراد العينة حسب الجنس



المصدر : من إعداد الباحثة من خلال بيانات الجدول (3، 2)

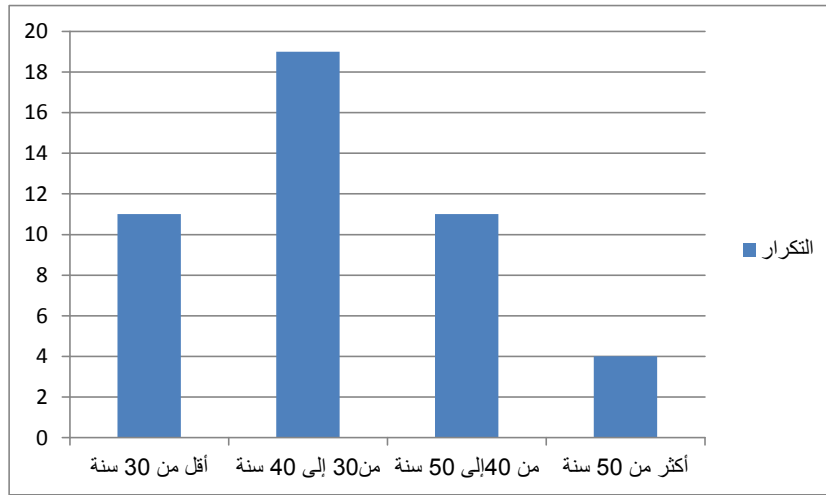
من خلال كل من جدول والشكل البياني أعلاه نلاحظ أن نسبة أكثر تمثيل لعينة الدراسة هي نسبة أفراد العينة من الذكور عنه من عينة الإناث حيث تمثل نسبة مشاركة العينة الأولى بـ 84,44% أما نسبة مشاركة الثانية فكانت 15,56%.

2- العمر

الجدول (3، 3): توزيع أفراد العينة حسب العمر

العمر	التكرار	النسبة المئوية
أقل من 30 سنة	11	24,4 %
من 30 إلى 40 سنة	19	42,2 %
من 40 إلى 50 سنة	11	24,4 %
أكثر من 50 سنة	4	8,9 %
المجموع	45	100 %

الشكل (3، 2): تمثيل أفراد العينة حسب العمر



المصدر : من إعداد الباحثة من خلال بيانات الجدول (3، 3)

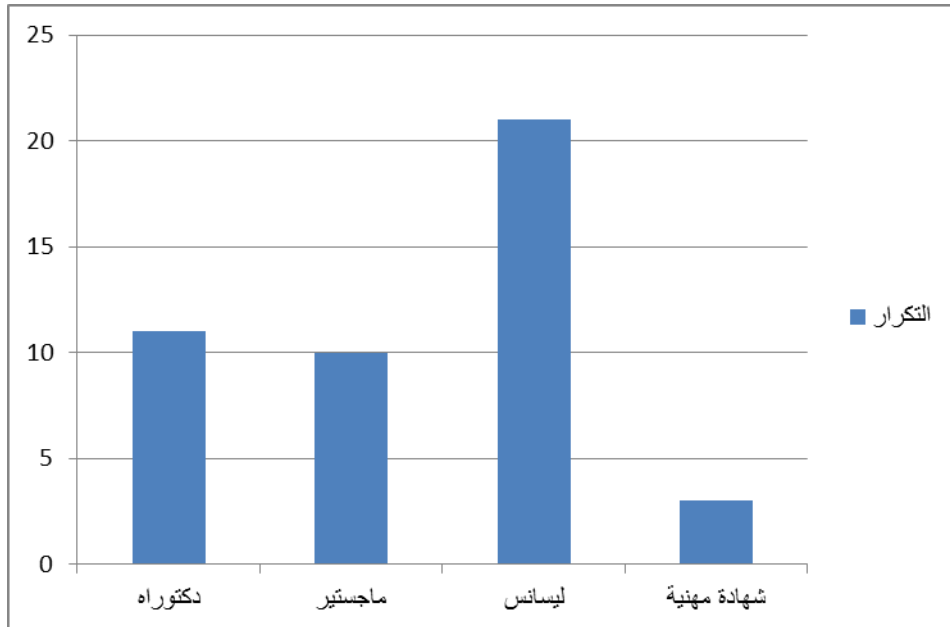
نلاحظ من خلال كل من الجدول والتمثيل البياني لتوزيع أفراد العينة حسب العمر أن أكبر مشاركة في عينة الإستبيان هي الفئة العمرية التي تتراوح ما بين 30 إلى 40 سنة والتي تمثل 19 تكرار من بين 45 أي ما نسبته 42,22% وهي أكبر نسبة تليها الفئة التي تتراوح ما بين 40 إلى 50 سنة بنسبة 24,45%، و الفئة أقل 30 سنة بنسبة 24,45%، ثم تليها الفئة العمرية أكثر من 50 سنة بنسبة 11,11%.

3- المؤهل العلمي

الجدول (3، 4): توزيع أفراد العينة حسب المؤهل العلمي

المؤهل العلمي	التكرار	النسبة المئوية
دكتوراه	11	24,44%
ماجستير	10	22,22%
ليسانس	21	46,67%
شهادة مهنية	3	6,67%
المجموع	45	100%

الشكل (3، 3): تمثيل أفراد العينة حسب المؤهل العلمي



المصدر : من إعداد الباحثة من خلال بيانات الجدول (3، 4)

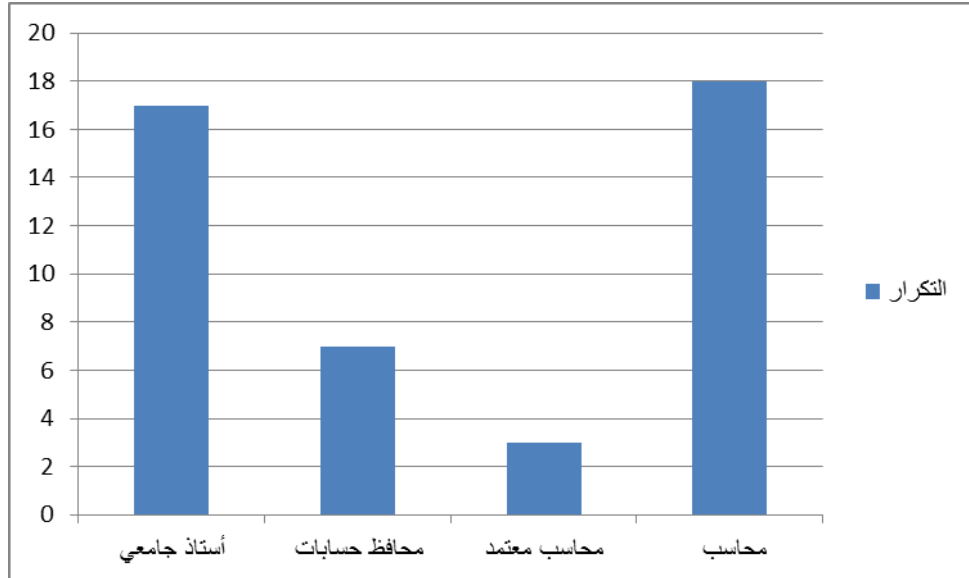
حسب الجدول والتمثيل البياني أفراد العينة حسب المؤهل العلمي نلاحظ أن نسبة المتحصلين على شهادة الليسانس تمثل 46,67%، حيث تمثل أكبر نسبة وهذا يدل على أن هذه العينة من المحاسبين متحصلين على شهادة ليسانس، تليها كل من نسبة الأفراد المتحصلين على شهادة الدكتوراه ثم شهادة الماجستير الأولى بنسبة 24,44%، والثانية بنسبة 22,22%، وهذا يدل على أن جملة عينة الدراسة من خريجي الجامعة، أما أصحاب الشهادة المهنية فلم تمثل إلا بنسبة 6,67%، وهي نسبة الدنيا من التوزيع .

4- الوظيفة

الجدول (3، 5): توزيع أفراد العينة حسب الوظيفة

الوظيفة	التكرار	النسبة المئوية
أستاذ جامعي	17	37,78%
محافظ حسابات	7	15,55%
محاسب معتمد	3	6,67%
محاسب	18	40%
المجموع	45	100%

الشكل (3، 4): تمثيل أفراد العينة حسب الوظيفة



المصدر : من إعداد الباحثة من خلال بيانات الجدول (3، 5)

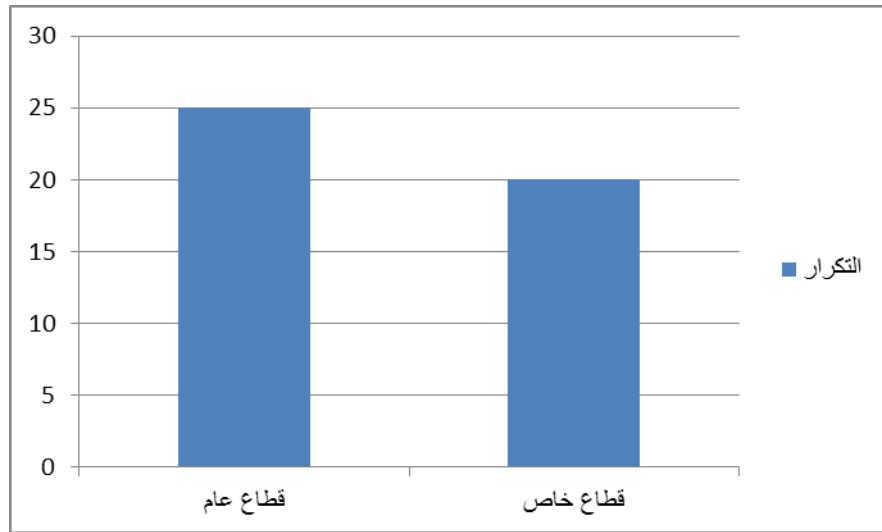
نلاحظ من خلال الجدول والشكل البياني حسب لمتغير المستوى الوظيفي أن نسبة أفراد العينة كانت أكبر نسبة تمثيل للمحاسبين بنسبة 40%، ثم الأساتذة الجامعيين في المجال المحاسبي تمثل بنسبة 37,78% وهي نسبة نوعا ما متقاربة، وهذا يؤكد أن فقرات الإستبيان قد تم الإجابة عليها من طرف المختصين والمعنيين بموضوع الدراسة، وهذا للربط بين الجانب الأكاديمي والمهني، بينما تأتي في الرتبة الثالثة كل من محافظي الحسابات بنسبة 15,55%، وهي نسبة مهمة أيضا، ثم المحاسبين المعتمدين بنسبة 6,67% وهي أقل نسبة مشاركة وتكون في المرتبة الأخيرة .

5- القطاع الذي ينتمي إليه

الجدول (3، 6): توزيع أفراد العينة حسب القطاع

القطاع	التكرار	النسبة المئوية
قطاع عام	25	55,6 %
قطاع خاص	20	44,4 %
المجموع	45	100 %

الشكل (3، 5): تمثيل أفراد العينة حسب القطاع



المصدر : من إعداد الباحثة من خلال بيانات الجدول (3، 6)

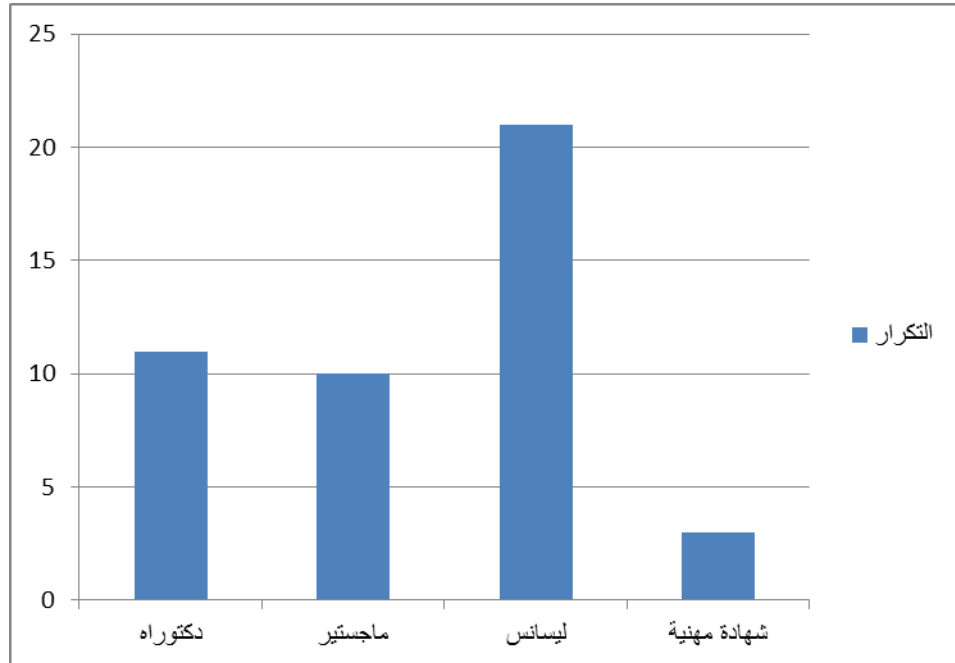
يظهر لنا كل من الجدول والتمثيل أن توزيع الأفراد وفق القطاع الذي تنتمي إليه أن نسبة تمثيل القطاع العام يمثل بـ 55,55%، بينما القطاع الخاص فتمثل بنسبة 44,44%، أي أكبر نسبة تمثيل للعينة الدراسة كانت من القطاع العام.

6- الخبرة

الجدول (3، 7): توزيع أفراد العينة حسب الخبرة المهنية

الخبرة	التكرار	النسبة المئوية
أقل من 5 سنوات	13	28,89%
من 5 سنوات إلى 10 سنة	14	31,11%
من 10 إلى 15 سنة	8	17,78%
أكثر من 15 سنة	10	22,22%
المجموع	45	100%

الشكل (3، 6): تمثيل أفراد العينة حسب الخبرة المهنية



المصدر : من إعداد الباحثة من خلال بيانات الجدول (3، 7)

عند توزيع وتمثيل أفراد العينة حسب الخبرة المهنية نلاحظ أن الأفراد التي تتراوح خبراتهم أقل من 5 سنوات تمثل نسبة 28,89%، أما الأفراد الذين تتراوح خبراتهم من 5 سنوات إلى 10 سنة تمثل بنسبة 31,11%، وهي أكثر عينة الدراسة خبرة. بالنسبة إلى أفراد العينة التي تتراوح خبراتهم من 10 إلى 15 سنة تمثل نسبة 17,78%، بينما أفراد عينة الاخيرة التي تفوق خبراتهم أكثر من 15 سنة تمثل نسبة 22,22% .

المطلب الثاني : تحليل فقرات الإستبيان

الجدول (3، 8):تحليل فقرات الإستبيان المتعلقة بالمحور الثاني:

المحور 2	الأسئلة	التكرار النسبة	نعم	لا	الإجمالي	الإتجاه العام لإجابات العينة
معلومات عامة	هل القياس عملية أساسية في التطبيق المحاسبي؟	ت	44	1	45	نعم
		%	97,8	2,2	100	
	أ- التكلفة التاريخية	ت	17	28	45	لا
		%	37,8	62,2	100	
	ب- القيمة العادلة	ت	33	12	45	نعم
		%	73 ,3	26,7	100	
	ج- القيمة الجارية	ت	23	22	45	نعم
		%	51,1	48,9	100	
	هل إستخدام بديل من بدائل القياس المحاسبي السابقة الذكر يلغي البدائل الأخرى؟	ت	9	36	45	لا
		%	20	80	100	

المصدر: من إعداد الباحثة بالإعتماد على مخرجات spss

ويتبين من الجدول رقم جدول(3، 8): أن إجابات أفراد عينة الدراسة كانت إيجابية وهي كالتالي :

- بالنسبة السؤال الأول من المحور الثاني كانت كل اجابات أفراد عينة الدراسة أن القياس عملية أساسية في التطبيق المحاسبي وذلك بنسبة 97,8 % بنعم و وهي نسبة مرتفعة.

- أما السؤال الثاني: ما هو البديل الأنسب من بدائل القياس المحاسبي الذي يقدم معلومات مفيدة، والذي يشمل ثلاث فروع:

الفرع أ: كانت اجابات أفراد عينة الدراسة ما بين 37,8 % بنعم و 62,2 % ب لا

وهذا لا يدل على أن التكلفة التاريخية بديل لا يمكن الإعتماد عليه فيما يخص المعلومات المحاسبية فكما نعلم أن التكلفة التاريخية مبدأ من المبادئ الأساسية المحاسبية وإبقاء على التكلفة التاريخية كأسس للتقييم لا يمكن تغييره فهو الأصل في التقييم .

الفرع ب: كانت اجابات أفراد عينة الدراسة إيجابية ما بين 3,73 % بنعم و 26,7 % ب لا وهذا يدل على أن القيمة العادلة كبديل للقياس المحاسبي تقدم معلومات مفيدة.

الفرع ج: كانت اجابات أفراد عينة الدراسة ما بين 1,51 % بنعم و 48,9 % ب لا وهذا يدل على أن القيمة الجارية بما فيها القيمة الحالية، القيمة الإستبدالية، صافي القيمة البيعية تقدم معلومات محاسبية مفيدة وذلك من خلال الإجابات وآراء أفراد العينة التي كانت إيجابية. ومن خلال السؤال الثالث نستدل أن كل بدائل القياس تقدم معلومات مفيدة .

- أما بالنسبة للسؤال الثالث: حسب اجابات أفراد عينة الدراسة كانت ما بين 20 % بنعم و 80% ب لا فيما يخص هل أن إستخدام بديل من بدائل القياس المحاسبي السابقة الذكر يلغي البدائل الأخرى وحسب إجابات وآراء أفراد العينة التي كانت إيجابية أي ان إستخدام بديل من البدائل السابقة الذكر لا يلغي إستخدام البدائل الأخرى.

الجدول (3، 9): تحليل فقرات الإستبيان المتعلقة بالمحور الثالث.

رقم المحور	الفقرات	تكرار النسبة	موافق	غير موافق	محايد	الإجمالي	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	T	الإتجاه العام لإجابات العينة
أسس استخدام بدائل القياس المحاسبي	الفقرة 1	ت	25	13	7	45	2,4000	,75076	21,44	موافق
		%	55,6	28,9	15,6	100				
	الفقرة 2	ت	13	24	8	45	2,1111	,68165	20,77	غير موافق
		%	28,9	53,3	17,8	100				
	الفقرة 3	ت	34	3	8	45	2,5778	,78303	22,08	موافق
		%	75,6	6,7	17,8	100				
	الفقرة 4	ت	31	7	7	45	2,5333	,75679	22,45	موافق
		%	68,9	15,6	15,6	100				
	الفقرة 5	ت	38	3	4	45	2,7556	,60886	30,36	موافق
		%	84,4	6,7	8,9	100				
	الفقرة 6	ت	31	6	8	45	2,5111	,78689	21,40	موافق
		%	68,9	13,3	17,8	100				
الفقرة 7	ت	25	6	14	45	2,2444	,90843	16,57	غير موافق	
	%	56,6	13,3	31,1	100					
الفقرة 8	ت	24	5	16	45	2,1778	,93636	15,60	غير موافق	
	%	53,3	11,1	35,6	100					
الفقرة 9	ت	24	7	14	45	2,2222	,90174	16,53	غير موافق	
	%	53,3	15,6	31,1	100					
الفقرة 10	ت	22	10	13	45	2,2000	,86865	16,99	غير موافق	
	%	48,9	22,2	28,9	100					
الفقرة 11	ت	30	4	11	45	2,4222	,86573	18,76	موافق	
	%	66,7	8,9	24,4	100					
الفقرة 12	ت	35	4	6	45	2,6444	,71209	24,91	موافق	
	%	77,8	8,9	13,3	100					

المصدر: من إعداد الباحثة بالإعتماد على مخرجات spss

قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة 0,05 ودرجة حرية 44 تساوي 2,021

ويتبين من الجدول رقم جدول(3، 9) ما يلي:

1- احتلت الفقرة الخامسة المرتبة الأولى في ترتيب فقرات هذا المحور، تساعد القيمة العادلة في القياس المحاسبي على تقديم معلومات ملائمة ولتفسير إختلاف القيم التاريخية على القيم السوقية، بلغ المتوسط الحسابي (2,7556)، وإنحراف معياري(60886،)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية وقيمة t تساوي 30,36.

2- احتلت الفقرة الثانية عشر المرتبة الثانية في ترتيب فقرات هذا المحور، يخضع إستخدام التكلفة الجارية للإجتهد الشخصي لأنه من الصعب تحديد التكلفة الجارية لكل عنصر عند لحظة زمنية معينة، لأنه لا يوجد سوق منظم لكل الأصول التي تستعملها المؤسسة، بلغ المتوسط الحسابي (2,6444)، وإنحراف معياري (71209،)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 24,91.

3- احتلت الفقرة الثالثة المرتبة الثالثة في ترتيب فقرات هذا المحور، يتم اللجوء إلى القياس بالتكلفة التاريخية لسهولة تطبيقه، وكذا لأنها الأساس الأكثر إفادة لأغراض القياس والتقييم المحاسبي، بلغ المتوسط الحسابي (2,5778)، وإنحراف معياري (78303،) حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 22,08.

4- احتلت الفقرة الرابعة المرتبة الرابعة في ترتيب فقرات هذا المحور، القيمة العادلة مقياس للواقع الاقتصادي و مقياس للدقة، بلغ المتوسط الحسابي (2,5333)، وإنحراف معياري(75679،)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 22,45.

5- احتلت الفقرة السادسة المرتبة الخامسة في ترتيب فقرات هذا المحور، تعتبر محاسبة على أساس القيمة الجارية في المدى الطويل أداة لتقييم استمرارية المؤسسة بحيث أنها تقدم معلومات تفصيلية لتقييم النشاط، بلغ المتوسط الحسابي (2,5111)، وإنحراف معياري (78689،)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 21,40.

6- احتلت الفقرة الحادي عشر المرتبة السادسة في ترتيب فقرات هذا المحور، طريقة صافي القيمة البيعية ملائمة بالنسبة لتقييم الأصول المتداولة كالمخزون السلعي (بهدف البيع)، بلغ المتوسط الحسابي (2,4222)، وإنحراف معياري (86573،)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 18,76.

7- احتلت الفقرة الأولى المرتبة السابعة في ترتيب فقرات هذا المحور، القياس باستخدام التكلفة التاريخية تقدم معلومات يمكن الإعتماد عليها كأداة إثبات موضوعي، بلغ المتوسط الحسابي (2,4000) وإنحراف معياري(75076،)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 21,44.

الجدول (3، 10): تحليل فقرات الإستبيان المتعلقة بالمحور الرابع

رقم المحور	الفقرات	تكرار النسبة	موافق	غير موافق	محايد	الإجمالي	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	T	الإتجاه العام لإجابات العينة
نتائج (مخرجات) المنتظرة من تعدد بدائل القياس المحاسبي	الفقرة 1	ت	21	18	6	45	2,3333	,70711	22,13	غير موافق
		%	46,7	40	13,3	100				
	الفقرة 2	ت	27	15	3	45	2,5333	,62523	27,18	موافق
		%	60	33,3	6,7	100				
	الفقرة 3	ت	38	2	5	45	2,7333	,65366	28,05	موافق
		%	84,4	4,4	11,1	100				
	الفقرة 4	ت	32	7	6	45	2,5778	,72265	23,92	موافق
		%	71,1	15,6	13,3	100				
	الفقرة 5	ت	20	8	17	45	2,0667	,91453	15,15	غير موافق
		%	44,4	17,8	37,8	100				
	الفقرة 6	ت	34	3	8	45	2,5778	,78303	22,08	موافق
		%	75,6	6,7	17,8	100				
	الفقرة 7	ت	26	5	14	45	2,2667	,91453	16,62	غير موافق
		%	57,8	11,1	31,1	100				

المصدر: من إعداد الباحثة بالإعتماد على مخرجات spss

قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة 0,05 ودرجة حرية 44 تساوي 2,021

ويتبين من الجدول رقم جدول(3، 10) ما يلي:

- 1- احتلت الفقرة الثالثة المرتبة الأولى في ترتيب فقرات هذا المحور، تطبيق القياس بالقيمة العادلة يؤدي إلى تقديم معلومات ذات موثوقية في أسواق نشطة، بلغ المتوسط الحسابي (2,7333)، وانحراف معياري(65366)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 27,18.
- 2- احتلت الفقرة الرابعة المرتبة الثانية في ترتيب فقرات هذا المحور، التكلفة التاريخية يمكن أن تؤدي إلى أرقام مضللة لا تصلح لإتخاذ القرارات مقارنة بالقيمة العادلة، بلغ المتوسط الحسابي (2,5778) وانحراف معياري (72265)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 23,92.
- 3- احتلت الفقرة السادسة المرتبة الثالثة في ترتيب فقرات هذا المحور، تقدم محاسبة سعر الخروج (صافي القيمة البيعية) معلومات هامة وضرورية لتقييم سيولة المؤسسة والاهتمام بالمركز المالي، بلغ المتوسط الحسابي (2,5778)، وانحراف معياري (78303)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 22,08.
- 4- احتلت الفقرة الثانية المرتبة الرابعة في ترتيب فقرات هذا المحور، الإعتماد على القياس بالتكلفة التاريخية يوفر قدرا كبيرا من الموثوقية في القوائم المالية، بلغ المتوسط الحسابي (2,5333)، وانحراف معياري (62523)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 27,18.

الجدول (3، 11): تحليل فقرات الإستبيان المتعلقة بالمحور الخامس.

رقم المحور	الفقرات	تكرار النسبة	موافق	غير موافق	محايد	الإجمالي	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	T	الإتجاه العام لإجابات العينة
الظروف التي تتحكم في اختيار البديل المناسب للقياس	الفقرة 1	ت	36	2	7	45	2,6444	,74332	23,86	موافق
		%	80	4,44	15,6	100				
	الفقرة 2	ت	29	8	8	45	2,4666	,78625	21,04	موافق
		%	64,4	17,8	17,8	100				
	الفقرة 3	ت	26	9	10	45	2,3555	,82999	19,03	موافق
		%	57,8	20	22,2	100				
	الفقرة 4	ت	35	4	6	45	2,6444	,82999	24,91	موافق
		%	77,8	8,9	13,3	100				
	الفقرة 5	ت	29	10	6	45	2,5111	,72683	23,17	موافق
		%	64,4	22,2	13,3	100				
	الفقرة 6	ت	29	8	8	45	2,4666	,78625	21,04	موافق
		%	64,4	17,8	17,8	100				
	الفقرة 7	ت	24	9	12	45	2,2667	,86340	17,61	غير موافق
%		53,3	20	26,7	100					
الفقرة 8	ت	35	2	8	45	2,6000	,78044	22,34	موافق	
	%	77,8	4,4	17,8	100					
الفقرة 9	ت	23	13	9	45	2,3111	,79264	19,55	غير موافق	
	%	51,1	28,9	20	100					
الفقرة 10	ت	29	10	6	45	2,5111	,72683	23,17	موافق	
	%	64,4	22,2	13,3	100					
الفقرة 11	ت	24	13	8	45	2,3556	,77329	20,43	موافق	
	%	53,3	28,9	17,8	100					
الفقرة 12	ت	33	9	3	45	2,6667	,60302	29,66	موافق	
	%	73,3	20	6,7	100					
الفقرة 13	ت	20	12	13	45	2,1555	,85162	16,97	غير موافق	
	%	44,4	26,7	28,9	100					

المصدر: من إعداد الباحثة بالإعتماد على مخرجات spss

قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة 0,05 ودرجة حرية 44 تساوي 2,021

ويتبين من الجدول رقم جدول(3، 11) ما يلي:

1- احتلت الفقرة الثانية عشر المرتبة الأولى في ترتيب فقرات هذا المحور، تعدد طرق القياس المحاسبي يسمح للمؤسسة بإختبار البديل الأفضل الذي يحقق مصالحها، بلغ المتوسط الحسابي (2,6667)، وإنحراف معياري (,74332)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 29,66 .

2- احتلت الفقرة الأولى المرتبة الثانية في ترتيب فقرات هذا المحور، بيئة الأعمال هي التي تفرض على المؤسسة إختيار البديل المناسب للقياس المحاسبي ، بلغ المتوسط الحسابي (2,6444)، وإنحراف معياري (,74332)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 23,86.

3- احتلت الفقرة الرابعة المرتبة الثالثة في ترتيب فقرات هذا المحور، الظروف التكنولوجية لها تأثير في إختيار بدائل القياس المحاسبي، بلغ المتوسط الحسابي (2,6444)، وإنحراف معياري (,82999)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 24,91.

4- احتلت الفقرة الثامنة المرتبة الرابعة في ترتيب فقرات هذا المحور، البيئة الإقتصادية والقوانين هي التي تحدد طرق القياس أو بديل القياس المحاسبي، ح بلغ المتوسط الحسابي (2,6000)، وإنحراف معياري(,78044)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 22,34.

5- احتلت الفقرة الخامسة المرتبة الخامسة في ترتيب فقرات هذا المحور، تتحكم إدارة المؤسسة في الطريقة المستخدمة في القياس المحاسبي، بلغ المتوسط الحسابي (2,5111)، وإنحراف معياري (,72683)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 23,17.

6- احتلت الفقرة العاشرة المرتبة السادسة في ترتيب فقرات هذا المحور، نوع نشاط المؤسسة هو الذي يحدد طرق القياس المعمول به ، بلغ المتوسط الحسابي (2,5111)، وإنحراف معياري(,72683)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 23,17.

7- احتلت الفقرة الثانية المرتبة السابعة في ترتيب فقرات هذا المحور، النظم المحاسبية تمنح صلاحية واسعة للإدارة في إختيار بدائل القياس المحاسبي، بلغ المتوسط الحسابي (2,4666)، وإنحراف معياري (,78625)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 21,04.

8- احتلت الفقرة السادسة المرتبة الثامنة في ترتيب فقرات هذا المحور، تتأثر بدائل القياس على مستوى المؤسسة بتوجيهات وملاحظات محافظي الحسابات والخبراء في المحاسبة الذين تتعاقد معهم المؤسسة، بلغ المتوسط الحسابي (2,4666)، وإنحراف معياري (,78625)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 21,04.

9- احتلت الفقرة الحادي عشر المرتبة التاسعة في ترتيب فقرات هذا المحور، تتأثر عملية إختيار بدائل القياس بملاحظات وآراء موظفي المصالح الجبائية ، لاسيما الموظفين في مجال الرقابة الجبائية،

بلغ المتوسط الحسابي (2,3556)، وإنحراف معياري (,77329)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 20,43.

10- احتلت الفقرة الثالثة المرتبة العاشرة في ترتيب فقرات هذا المحور، تراعي المؤسسة عند إختيار بدائل القياس المحاسبي مصالح مستخدمي القوائم المالية، بلغ المتوسط الحسابي (2,3556)، وإنحراف معياري (,82999)، حيث أن آراء أفراد العينة إيجابية، وقيمة t تساوي 19,03.

المطلب الثالث: إختيار الفرضيات

إختيار نتائج الفرضيات:

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
M_1	50,848	44	,000	2,40000	2,3049	2,4951
M_2	58,382	44	,000	2,44127	2,3570	2,5255
M_3	61,195	44	,000	2,45812	2,3772	2,5391

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على مخرجات نتائج SPSS

نقوم بإختيار الفرضيات الثلاثة حسب مخرجات نتائج SPSS كالآتي:

1- إختيار نتائج الفرضية الأولى:

الفرضية الصفرية H0: لا تستند بدائل القياس المحاسبي إلى أسس محاسبية للقياس.

الفرضية البديلة H1: تستند بدائل القياس المحاسبي إلى أسس محاسبية للقياس.

تم إختيار الفرضية الأولى بإستخدام إختبار T والمتوسط الحسابي و الإنحراف المعياري الإجمالي إذ أن إجابات أفراد العينة كانت إيجابية ومتفقة على إثبات هذه الفرضية ،مما يدل على وجود دلالة إحصائية بين بدائل القياس المحاسبي وأسس القياس حيث أن المتوسط الحسابي الإجمالي قدر بـ 2,4 وهي قيمة تقع بين قيمتي المتوسط المرجح لليكارت الثلاثي (الموافقة).

أما بالنسبة للاختبار t بمستوى معنوية تبلغ بـ 0,05 فإننا نلاحظ أن t المحسوبة أكبر من الجدولية وعليه فإننا نقبل الفرضية الأولى وهي أن بدائل القياس المحاسبي تستند إلى أسس محاسبية للقياس.

الوسط الحسابي و الانحراف المعياري وقيمة t للفقرات المتعلقة بالفرضية الأولى

الفرضية	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة t الجدولية	قيمة t المحسوبة
تستند بدائل القياس المحاسبي إلى أسس محاسبية للقياس	2,40000	,31663	2,021	50,848

2- إختبار نتائج الفرضية الثانية:

الفرضية الصفرية H_0 : لا يؤدي تعدد بدائل القياس المحاسبي إلى الموثوقية والملائمة في المعلومات.

الفرضية البديلة H_1 : يؤدي تعدد بدائل القياس المحاسبي إلى الموثوقية والملائمة في المعلومات.

باستخدام إختبار T والمتوسط الحسابي و الانحراف المعياري الإجمالي إذ أن إجابات أفراد العينة إيجابية و كانت متفقة على إثبات هذه الفرضية ، مما يدل على وجود دلالة إحصائية بين بدائل القياس المحاسبي و الموثوقية والملائمة في المعلومات، حيث أن المتوسط الحسابي الإجمالي قدر بـ 2,44 وهي قيمة تقع بين قيمتي المتوسط المرجح لليكارت الثلاثي (الموافقة) و انحراف معياري يساوي 0,28 وقيمة T مساوية 58,3 عند مستوى معنوية 0,05 فإننا نلاحظ أن t المحسوبة أكبر من الجدولية وعليه فإننا نقبل الفرضية الثانية وهي أن تعدد بدائل القياس المحاسبي يؤدي إلى الموثوقية والملائمة في المعلومات.

الوسط الحسابي و الانحراف المعياري وقيمة t للفقرات المتعلقة بالفرضية الثانية

الفرضية	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة t الجدولية	قيمة t المحسوبة
يؤدي تعدد بدائل القياس المحاسبي إلى الموثوقية والملائمة في المعلومات	2,4413	,28051	2,021	58,382

3- إختبار نتائج الفرضية الثالثة:

الفرضية الصفرية H_0 : تتحكم الوحدة الاقتصادية في اختيار البديل المناسب للقياس المحاسبي بمفردها.
الفرضية البديلة H_1 : لا تتحكم الوحدة الاقتصادية في اختيار البديل المناسب للقياس المحاسبي بمفردها.

بإستخدام إختبار T والمتوسط الحسابي و الإنحراف المعياري الإجمالي إذ أن إجابات أفراد العينة كانت متفقة على إثبات هذه الفرضية ، مما يدل على وجود دلالة إحصائية بين بدائل القياس والظروف التي تتحكم في إختيار البدائل التي تطبقها المؤسسات، حيث أن المتوسط الحسابي الإجمالي قدر بـ 2,4581 وهي قيمة تقع بين قيمتي المتوسط المرجح لليكارت الثلاثي (الموافقة) و الإنحراف المعياري الذي يساوي 0,26946، وقيمة T مساوية 61,195 عند مستوى معنوية 0,05 فإننا نلاحظ أن t المحسوبة أكبر من الجدولية وعليه فإننا نقبل الفرضية الثالثة بأن الوحدة الاقتصادية لا تتحكم في اختيار البديل المناسب للقياس المحاسبي بمفردها.

الوسط الحسابي و الإنحراف المعياري وقيمة t للفقرات المتعلقة بالفرضية الثالثة

الفرضية	الوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	قيمة t الجدولية	قيمة t المحسوبة
لا تتحكم الوحدة الاقتصادية في اختيار البديل المناسب للقياس المحاسبي بمفردها	2,4581	,26946	2,021	61,195

خلاصة الفصل :

على ضوء النتائج المتحصل عليها من الدراسة التي قمنا بها من خلال الإستبيان الموزع لعينة من الأكاديميين والمهنيين و المعدة لمعرفة آرائهم و الإتجاه العام حول هذا الموضوع ، ها قد توصلت إلى جملة من الإجابات التي بدورها ساعدتني في الإجابة على الإشكالية الرئيسية وما تفرع منها من تساؤلات، باختبار الفرضيات التي قمت بوضعها قيد الدراسة التي تبين لنا ثبات الفرضيات، والتي بدورها ساهمت في تفسير النتائج التي توصلت إليها، حيث أظهرت تلك النتائج أثر تعدد بدائل القياس المحاسبي على موثوقية وملائمة المعلومات .

الخاتمة العامة

التطبيق الدولي المحاسبي يختلف من دولة لأخرى، ومن وحدة الإقتصادية لأخرى، وأن هذا الاختلاف يستدعي تعدد في البدائل لملائمة الحالة قيد التطبيق بالإضافة إلى أن هناك صعوبة في تحديد بدائل معينة تصلح لكل زمان ومكان، حيث إن المتتبع للفكر المحاسبي يلاحظ وجود عدة بدائل للقياس والتوصيل المحاسبي، وهذا التعدد يمثل محصلة لعدة عوامل اقتصادية و اجتماعية وسياسية وتكنولوجية...، ومن ثم يصعب تحديد سبب واحد لهذا التعدد وإن كان وراء ذلك هو المبادئ المحاسبية المتعارف عليها، حيث أنها تسمح بالعديد من المعالجات المحاسبية لنفس العملية، بالإضافة أن تعدد البدائل المحاسبية أصبح حقيقة مسلما بها، ويجد القبول من قبل الكثير من الأكاديميين والمهنيين.

و لكي نختار الطريقة المحاسبية المقبولة ومقدار ونوع المعلومات التي يتم عرضها، فإنه يلزم دائما تحديد البديل الذي يقدم أكثر المعلومات إفادة لأغراض إتخاذ القرار، باعتبار المعلومة في وقتنا الحاضر ثروة هامة إذا أن التحكم الجيد و الاستغلال الأمثل يحقق أرباحا هامة ونجاحا للإستراتيجية المرسومة وضمان الإستمرارية للوحدات الإقتصادية.

حاولنا من خلال تطرقنا لموضوع الدراسة " اثر تعدد بدائل القياس المحاسبي على جودة المعلومات" وذلك لمعالجة الإشكالية التي تدور حول مدى تأثير تعدد بدائل القياس المحاسبي على مصداقية وموثوقية المعلومات الواردة في القوائم المالية من خلال الفصول الثلاثة لهذه المذكرة ، الفصل الأول قمنا بعرض لبدائل القياس المحاسبي وإلى مزايا وعيوب لكل بديل بالإضافة الى طرق قياس عناصر الميزانية والثاني لجودة المعلومات المحاسبية وقمنا بتحليل ومناقشة نتائج الإستبيان وذلك بإثبات الفرضيات والخروج بنتائج في الفصل الثالث من خلال الدراسة الميدانية.

وفي الاخير تبقى دراستنا هذه مجرد اجتهاد خاص قابل للإضافة والدراسات المماثلة حتى يستفاد منها في البحث العلمي المستقبلي .

نتائج الدراسة :

لقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

➤ تستند بدائل القياس المحاسبي إلى أسس محاسبية للقياس أي إلى أحداث فعلية وليست أحداث افتراضية لأنها تمثل أساسا موضوعيا للإثبات المحاسبي من حيث مبدأ التحقق (القابلية للتطبيق) ومعيار الاستفادة أي تكوين صورة عن أعمال المشروع، كما تمكن إدارة الوحدة الاقتصادية من اتخاذ قرارات ورسم سياسات على أساس متين من خلال ما يلي:

- الإعتماد القيمة العادلة في القياس المحاسبي لأنها تساعد على تقديم معلومات ملائمة ولتفسير إختلاف القيم التاريخية على القيم السوقية.

- اللجوء للإجتهد الشخصي أو التقدير لأنه من الصعب تحديد التكلفة الجارية لكل عنصر عند لحظة زمنية معينة لأنه لا يوجد سوق منظم لكل الأصول التي تستعملها الوحدة الاقتصادية.

- يتم اللجوء إلى القياس بالتكلفة التاريخية لسهولة تطبيقه بإعتباره أساس للتقييم (مبدأ من المبادئ المحاسبية).

- القيمة العادلة مقياس للواقع الاقتصادي و مقياس للدقة.

- القيمة الجارية في المدى الطويل أداة لتقييم استمرارية الوحدة الاقتصادية بحيث أنها تقدم معلومات تفصيلية لتقويم النشاط.

- طريقة صافي القيمة البيعية ملائمة بالنسبة لتقييم الأصول المتداولة كالمخزون السلعي (بهدف البيع).

- القياس باستخدام التكلفة التاريخية تقدم معلومات يمكن الإعتماد عليها كأداة إثبات موضوعي.

➤ يؤدي تعدد بدائل القياس المحاسبي إلى نتائج مختلفة حسب مخرجات القياس وهذا لا يفقد من موثوقية ومصداقية المعلومات المحاسبية من خلال ما يلي:

- تطبيق القياس بالقيمة العادلة تقدم معلومات ذات موثوقية في أسواق نشطة.

- التكلفة التاريخية يمكن أن تؤدي إلى أرقام مضللة لا تصلح لإتخاذ القرارات مقارنة بالقيمة العادلة.

- (صافي القيمة البيعية) تقدم معلومات هامة وضرورية لتقييم سيولة الوحدة الاقتصادية .

- القياس بالتكلفة التاريخية يوفر قدرا كبيرا من الموثوقية في القوائم المالية.

➤ لا تتحكم الوحدة الاقتصادية في اختيار البديل المناسب للقياس المحاسبي بمفردها ولكن توجد ظروف أخرى وهي كما يلي:

- إختيار البديل الأفضل الذي يحقق مصالح الوحدة الاقتصادية.
- الظروف التكنولوجية بالإضافة إلى بيئة الأعمال لها تأثير في إختيار بدائل القياس المحاسبي.
- إدارة الوحدة الاقتصادية تتحكم في الطريقة المستخدمة في القياس المحاسبي.
- البيئة الاقتصادية والقوانين والتشريعات هي التي تحدد طرق القياس المحاسبي.
- النظم المحاسبية تمنح صلاحية واسعة للإدارة في إختيار بدائل القياس المحاسبي و كما تتأثر بدائل القياس على مستوى الوحدة الاقتصادية بتوجيهات وملاحظات محافظي الحسابات والخبراء في المحاسبة الذين تتعاقد معهم الوحدة الاقتصادية وأراء موظفي المصالح الجبائية في مجال الرقابة الجبائية.
- كما تراعي الوحدة الاقتصادية عند إختيار بدائل القياس المحاسبي مصالح مستخدمي القوائم المالية.

التوصيات:

إستناداً إلى الإستنتاجات المعروضة نوصي بما يلي:

- 1- الإعتدال على التكلفة الإستبدالية لأنها تقدم معلومات هامة تساعد على التحليل والمقارنة بين نتائج أعمال الوحدة الاقتصادية لعدة دورات و بين الوحدات الاقتصادية المماثلة.
- 2- التمسك بالتكلفة التاريخية كقياس سليم للدخل الدوري .
- 3- الإعتدال على التكلفة الإستبدالية بإعتبارها أساس موضوعي للقياس وأكثر إفصاحاً عن القوائم المالية
- 1- الإعتدال محاسبة سعر الخروج لأنها تقدم معلومات ملائمة بالنسبة للأصول المتوقع بيعها.
- 5- تدريب العاملين في المجال المحاسبي لاستيعاب أي تطورات جديدة في الفكر المحاسبي.
- 6- تطوير بعض المبادئ المحاسبية بما يتماشى والظروف الاقتصادية .

قائمة المراجع

أولاً: المراجع باللغة العربية

الكتب:

- 1- أبو المكارم وصفي عبد الفتاح، المحاسبة المالية القياس والتقويم والافصاح المحاسبي، الدار الجامعية، مصر، 1996.
- 2- البكري سونيا محمد، نظم المعلومات لإدارية المفاهيم الأساسية، الدار الجامعية للطبع والنشر والتوزيع، الاسكندرية، مصر، 2000.
- 3- الجعرات خالد جمال، معايير التقارير المالية الدولية IFRS&IAS 2007، دار إثراء للنشر والتوزيع ط1، الأردن، 2008.
- 4- الدهراوي كمال الدين مصطفى، تحليل القوائم المالية لأغراض الاستثمار، المكتب الجامعي الحديث الإسكندرية، مصر، 2006.
- 5- الحوييتي قاسم إبراهيم و السقا زياد يحيى، نظم المعلومات المحاسبية، وحدة الحداثة للطباعة والنشر العراق، 2003.
- 6- الحيايلى وليد ناجي، المحاسبة المتوسطة، الاكاديمية العربية المفتوحة في الدنمارك، 2007.
- 7- الحيايلى وليد ناجي، نظرية المحاسبة، الأكاديمية العربية المفتوحة في الدنمارك، 2007.
- 8- الطائي محمد عبد حسين و الخفاجي نعمة عباس خضير، نظم المعلومات الاستراتيجية منظور الميزة الاستراتيجية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2009.
- 9- السالمي علاء عبد الرزاق، نظم إدارة المعلومات، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر، 2003.
- 10- السيد سيد عطاالله السيد، النظرية المحاسبية، دار الراية والنشر والتوزيع، ط1، عمان، 2009.
- 11- الفداغ فداغ، المحاسبة المتوسطة نظرية وتطبيق، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن 1999.

- 12- الصبان سمير وآخرون، المحاسبة المالية المتوسطة القياس والتقييم والإفصاح المحاسبي، الدار الجامعية، مصر، 2000.
- 13- الصباغ عماد، نظم المعلومات ماهيتها ومكوناتها، دار الثقافة للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن 2000.
- 14- الصحن عبد الفتاح، المبادئ المحاسبية بين النظرية والتطبيق، دار النجاح للطباعة الاسكندرية (مصر)، بدون سنة نشر.
- 15- القاضي حسين و حمدان مأمون، نظرية المحاسبة، دار الثقافة للنشر والتوزيع، ط1، عمان الأردن، 2007.
- 16- الشيرازي عباس مهدي، نظرية المحاسبة، دار ذات السلاسل، ط1، الكويت، 1990.
- 17- الخدش حسام الدين مصطفى وآخرون، أصول المحاسبة المالية، ج1، دار المسيرة للنشر، الأردن 1998.
- 18- الخطيب صبحي محمود و العتر عمرو عباس العتر، مقدمة في نظم المعلومات المحاسبية، دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية، مصر، 2008.
- 19- حماد طارق عبد العال، التقارير المالية، الدار الجامعية، مصر، 2005.
- 20- حنان رضوان الحلوة، أسس المحاسبة المالية قياس بنود قائمة المركز المالي، دار الحامد للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2004.
- 21 - حنان رضوان الحلوة، النموذج المحاسبي المعاصر من المبادئ إلى المعايير، دار وائل للنشر والتوزيع، ط2، عمان، الأردن، 2006.
- 22- حنان رضوان الحلوة، بدائل القياس المحاسبي المعاصر، دار وائل للنشر والتوزيع، ط1، عمان الأردن، 2000.
- 23- حنان رضوان الحلوة، تطور الفكر المحاسبي مدخل نظرية المحاسبة، دار الثقافة للنشر والتوزيع ط1، عمان، الأردن ، 2009 .

- 24- حسان محمد أحمد، نظم المعلومات الإدارية، الدار الجامعية، الإسكندرية، مصر، 2008.
- 25 - ياسين سعد غالب، أساسيات نظم المعلومات الإدارية وتكنولوجيا المعلومات، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2009.
- 25- كيسو دونالد و يجانت جيري: المحاسبة المتوسطة، ترجمة: أحمد حامد حجاج، جزء الأول، دار المريخ للنشر، ط2، الرياض، 1995.
- 26- لطفي أمين السيد أحمد، إعداد وعرض القوائم المالية في ضوء معايير المحاسبة، الدار الجامعية ط1، مصر، 2008.
- 27- مبارك صلاح الدين عبد المنعم، إقتصاديات نظم المعلومات المحاسبية والإدارية، دار الجامعة الجديدة للنشر، الاسكندرية، مصر، 2000.
- 28 - مطر محمد، مبادئ المحاسبة المالية: الدورة المحاسبية ومشاكل الاعتراف والقياس والافصاح، دار وائل للنشر، ط4، عمان، الاردن، 2007.
- 29- مطر محمد، السويطي موسى، التأصيل المحاسبي للممارسات المهنية المحاسبية في مجالات القياس العرض الافصاح، دار وائل للنشر، ط1، الأردن، 2008.
- 30 - ملوخية أحمد فوزي، نظم المعلومات الإدارية، دار الفكر الجامعي، ط1، الاسكندرية، 2007.
- 31- نجم عبد الحميد وآخرون، نظم المعلومات الإدارية مدخل معاصر، دار وائل للنشر، ط2، عمان الأردن، 2009.
- 32- نور أحمد، المحاسبة المالية القياس والتقييم والافصاح المحاسبي، الدار الجامعية، مصر، 2000.
- 33- نور أحمد، المحاسبة المالية، الدار الجامعية، مصر، 1987.
- 34- قاسم عبد الرزاق محمد، تحليل وتصميم نظم المعلومات المحاسبية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، ط1 عمان، الأردن، 2009.
- 35- خنفر مؤيد رضا و المطارنة غسان فلاح، تحليل القوائم المالية مدخل نظري وتطبيقي، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، ط1، عمان، الأردن، 2006.

36- ضيف خيرت، أصول المحاسبة، دار النهضة العربية، بيروت، 1981.

37- غراب كامل السيد و حجازي فادية محمد، نظم المعلومات الإدارية مدخل تحليلي، جامعة الملك سعود للنشر والمطابع، ط1، الرياض، 1997.

ب- المذكرات والرسائل والأطروحات:

38- آل غزوي حسين عبد الجليل، حو كمة الشركات وأثرها على مستوى الإفصاح في المعلومات المحاسبية، مذكرة ماجستير، غير منشورة، قسم المحاسبة، الأكاديمية في الدنمارك، 2010.

39- بالعيد محمد الكامل، دور الإفصاح المحاسبي في جعل المعلومة المحاسبية أكثر فائدة لمستخدميها مذكرة ماستر، غير منشورة، دراسات محاسبية وجبائية معمقة، قسم العلوم التجارية، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، 2011.

40- جابر تامر بسام الأغا، أهمية القياس المحاسبي المستند إلى القيمة العادلة في تعظيم الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، مذكرة ماجستير، غير منشورة، قسم المحاسبة والتمويل، كلية التجارة، الجامعة الإسلامية غزة، فلسطين، 2013.

41- دهمان أسامة كمال، فاعلية المعلومات المحاسبية المحسوبة في تحقيق جودة التقارير المالية، مذكرة ماجستير، غير منشورة، قسم المحاسبة والتمويل، كلية التجارة، فلسطين، 2012.

42- وادي مدحت فوزي عليان، أثر التضخم على الإفصاح المحاسبي للقوائم المالية في الوحدات الاقتصادية الفلسطينية، مذكرة ماجستير، غير منشورة، قسم المحاسبة والتمويل، كلية التجارة، فلسطين 2006.

43- حصاص عقبة و حميدوش نجم الدين، أثر جودة المعلومات في تحقيق إدارة معرفة الزبون، مذكرة ماستر، قسم التسويق، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة منتوري قسنطينة، مذكرة غير منشورة، 2011.

44- يونس خالد عبد الرحمان جمعة، أثر محاسبة القيمة العادلة للأدوات المالية على عوائد الأسهم مذكرة ماجستير، غير منشورة، قسم المحاسبة والتمويل، كلية التجارة، الجامعة الإسلامية غزة فلسطين، 2011.

45- سردوك فاتح دور المراجعة الخارجية للحسابات في النهوض بمصداقية المعلومات المحاسبية مذكرة ماجستير، غير منشورة، إدارة أعمال، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية المسيلة 2004 .

46- عابد محمد نواف حمدان، دراسة تحليلية لمشاكل القياس والإفصاح المحاسبي عن انخفاض قيمة الأصول الثابتة في ضوء المعايير الدولية، مذكرة ماجستير غير منشورة، قسم المحاسبة، كلية العلوم المالية والمصرفية، القاهرة، مصر، 2006.

47- عباسي عصام، تأثير جودة المعلومة المالية في تقييم الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية واتخاذ القرارات، مذكرة ماستر، غير منشورة، تخصص: مالية المؤسسة، قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2012.

48- صلاح حواس، التوجه الجديد نحو معايير الإبلاغ المالي الدولي، أطروحة دكتوراه دولة، غير منشورة، الجزائر، 2007-2008.

ج - مجلات ، ملتقيات، مؤتمرات ، مقالات:

المجلات:

49- الحياي صدام محمد و صالح سطم حسين، أثر التجارة الإلكترونية على جودة المعلومات المحاسبية، مجلة تكريت للعلوم الإدارية والاقتصادية، العراق، المجلد 20، العدد 30، 2006.

50- السعدي إبراهيم خليل حيدر، مشكلات القياس المحاسبي الناجمة عن التضخم واثرها على استبدال الأصول، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، العراق، العدد الحادي والعشرون، 2009.

51- الفتلاوي ليلي ناجي مجيد، دور نظام المعلومات المحاسبية والتكاليفية في مكافحة الفساد المالي مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، العراق ، العدد الثاني والثلاثون، 2012.

52- بالرقي تيجاني، القياس في المحاسبة ماهيته وقيوده ومدى تأثيره بالتضخم، مجلة العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة فرحات عباس، سطيف، (الجزائر)، العدد 8، 2008.

53- بالرقي تيجاني، موقف المنهج المعياري والمنهج الايجابي من تعدد بدائل القياس المحاسبية، مجلة العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة فرحات عباس، سطيف، (الجزائر)، العدد 5، 2005.

54- ياسين زهير خضر، القياس بين الكلفة التاريخية والقيمة العادلة، مجلة المنصور، العدد 14، ج2 بغداد، العراق، 2010.

55- فاضل عدي صفاء الدين، تأثير إدارة الجودة في مستوى جودة نظام المعلومات المحاسبية، مجلة دورية، كلية الإدارة والاقتصاد، المجلد الخامس، العدد 9، العراق، 2012.

56- صالح رضا إبراهيم، أثر توجه معايير المحاسبة نحو القيمة العادلة على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية في ظل الأزمة المالية العالمية، مجلة كلية التجارة للبحوث العلمية، جامعة الإسكندرية، (مصر)، العدد2، المجلد 46، 2009.

الملتقيات:

57- بونعجة سخنون و بوفليح نبيل، المعايير المحاسبية في الصناعة التأمينية، الملتقى الدولي السابع يومي 3- 4 ديسمبر جامعة حسبية بن بوعلي، الشلف،(الجزائر)، 2012.

58- دادن عبد الغني و دادن عبد الوهاب، المنظور المالي للنظام المحاسبي المالي حسب المعيار 32-39 IAS، الملتقى العلمي الدولي حول: الإصلاح المحاسبي في الجزائر يومي 29 و 30 نوفمبر 2011.

المؤتمرات:

59- المعموري علي محمد ثجيل: تحديات الافصاح المحاسبي عن الموارد البشرية، المؤتمر العلمي الدولي، لبنان، 15-17 ديسمبر 2012.

60- دراغم ماهر موسى، الأغا تامر بسام، العلاقة بين أهمية القياس المستند إلى القيمة العادلة وتعظيم الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، المؤتمر العلمي الدولي التاسع، الجامعة الإسلامية غزة فلسطين، 2012.

61- علي إبراهيم محمد الجزراوي و توفيق حسان عثمان محمد، نظام المعلومات المحاسبية ودوره في إتخاذ القرار، المؤتمر العلمي الخامس، العراق، 1988.

المقالات:

62- الحاج نوي، مقارنة جودة المعلومات المحاسبية في النظام المحاسبي المالي الجزائري، الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية، الجزائر، العدد9، 2013.

63- وهبه محمد سليم، البيانات المالية ومعايير المحاسبة الدولية، مقال، الفصل الثالث، العدد23، لبنان 2005 .

القوانين:

64- الجريدة الرسمية، العدد74، بتاريخ 25 نوفمبر2007م، القانون 07-11 المتعلق بالنظام المحاسبي المالي، المادة03 .

65- الجريدة الرسمية، العدد19 بتاريخ 25 مارس سنة 2009م، القانون 07-11 المتعلق بالنظام المحاسبي المالي، المادة04، الملحق 3.

ثانيا: المراجع باللغة الأجنبية

كتب باللغة الإنجليزية

66- Raymond Chamber , Accounting, Evaluation, and Economic Behavior » prentice hall,1966.

67-Maheshwa S .N ., Advanced Accountancy,vol2, housing, society ,karve nagar,india,1989.

الكتب باللغة الفرنسية

68- Selmer Caroline , toute la fonction finance, Dunod, Paris, 2006.

69- Doriath Brigitte et dotre, comptabilité et gestion des organisations, 7ème édition, DUNOD, paris, 2010.

70- Moigne Camille , Organisation du système d'information de gestion, Edition Foucher, Paris,2001 .

71– Bernard Ensault, Horrau Christain , Comptabilité Financière, 3ème Edition
, Presse Universitaire France, Paris ,2001.

72– Regoud Louis , La mise en place des systèmes d'informations, pour la
gestion de l'organisation, DUNOD, Paris, 1994.

73– OBERT Robert, marie–Pierre mairesse, comptabilité et audit, 2eme
édition, DUNOD, Paris, 2009.

الملاحق



جامعة المسيلة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم: العلوم التجارية

تخصص: محاسبة وتدقيق

ماستر: سنة ثانية

استبيان

تحية طيبة وبد:

في إطار تحضير مذكرة التخرج المدرجة ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماستر، تخصص محاسبة وتدقيق بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، ومن خلال هذا الاستبيان الذي يمثل جزءاً مهماً من دراسة الطالبة للموضوع المعنون بـ :

" أثر تعدد بدائل القياس المحاسبي على جودة المعلومات "

يشرفنا أن نضع بين أيديكم هذا الإستبيان والذي نهدف من خلاله إلى معرفة مدى تأثير تعدد بدائل القياس المحاسبي على مصداقية وموثوقية المعلومات الواردة في القوائم المالية، لذلك نرجو من سيادتكم المساهمة في إثراء هذا الموضوع من خلال تفضلكم بالإجابة على جملة الأسئلة المطروحة في الإستبيان، علماً أن المعلومات التي يتم الحصول عليها لن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي فقط.

شاكرين لكم حسن تعاونكم، تفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير.

من إعداد الطالبة

بن عبد الرحمان شريفة

المحور الأول: البيانات الشخصية : يرجى وضع العلامة (x) أمام الإجابة المناسبة.

(1) الإسم واللقب إختياري:.....

2	الجنس	ذكر <input type="checkbox"/>	أنثى <input type="checkbox"/>
3	العمر	أقل من 30 سنة <input type="checkbox"/>	من 30 إلى 40 سنة <input type="checkbox"/>
		من 40 إلى 50 سنة <input type="checkbox"/>	أكثر من 50 سنة <input type="checkbox"/>
4	المؤهل العلمي	دكتوراه <input type="checkbox"/>	ماجستير <input type="checkbox"/>
		ليسانس <input type="checkbox"/>	شهادة مهنية <input type="checkbox"/>
5	الوظيفة	أستاذ جامعي <input type="checkbox"/>	محاسب <input type="checkbox"/>
		محافظ حسابات <input type="checkbox"/>	محاسب معتمد <input type="checkbox"/>
6	القطاع الذي تنتمي إليه	قطاع عام <input type="checkbox"/>	قطاع خاص <input type="checkbox"/>
7	الخبرة	أقل من 5 سنوات <input type="checkbox"/>	من 5 إلى 10 سنة <input type="checkbox"/>
		من 10 إلى 15 سنة <input type="checkbox"/>	أكثر من 15 سنة <input type="checkbox"/>

المحور الثاني: معلومات عامة

(8) - أجب بنعم أو لا عن الأسئلة التالية:

نعم لا

(أ) هل القياس عملية أساسية في التطبيق المحاسبي

(ب) ما هو البديل الأنسب من بدائل القياس المحاسبي الذي يقدم معلومات مفيدة

- التكلفة التاريخية (le coût historique)

- القيمة العادلة (la juste valeur)

- القيمة الجارية (القيمة الحالية ، القيمة الإستبدالية ، صافي القيمة البيعية)

(ج) هل إستخدام بديل من بدائل القياس المحاسبي السابقة الذكر يلغي البدائل

الأخرى

المحور الثالث: أسس استخدام بدائل القياس المحاسبي.

محايد	غير موافق	موافق	الفقرة
			9 القياس باستخدام التكلفة التاريخية تقدم معلومات يمكن الإعتماد عليها كأداة إثبات موضوعي.
			10 القياس بالتكلفة التاريخية يعتمد على الإجتهد والأحكام والتقدير الشخصية.
			11 يتم اللجوء إلى القياس بالتكلفة التاريخية لسهولة تطبيقه، وكذا لأنها الأساس الأكثر إفادة لأغراض القياس والتقييم المحاسبي.
			12 القيمة العادلة مقياس للواقع الاقتصادي و مقياس للدقة.
			13 تساعد القيمة العادلة في القياس المحاسبي على تقديم معلومات ملائمة ولتفسير إختلاف القيم التاريخية على القيم السوقية .
			14 تعتبر محاسبة على أساس القيمة الجارية في المدى الطويل أداة لتقييم استمرارية المؤسسة بحيث أنها تقدم معلومات تفصيلية لتقييم النشاط.
			15 القيمة الجارية تؤدي إلى تجنب أخطاء التوقيت في تقييم التثبيات المعنوية .
			16 محاسبة تكلفة الإستبدال مبنية على إفتراض إستمرارية الوحدة الإقتصادية.
			17 تكلفة الإستبدال تسمح بتقديم معلومات هامة تساعد على التحليل والمقارنة بين نتائج أعمال الوحدة الإقتصادية لعدة دورات و بين الوحدات الإقتصادية المماثلة .
			18 تكلفة الإستبدال تحقق الموضوعية في القياس .
			19 طريقة صافي القيمة البيعية ملائمة بالنسبة لتقييم الأصول المتداولة كالمخزون السلعي(بهدف البيع).
			20 يخضع استخدام التكلفة الجارية للإجتهد الشخصي لأنه من الصعب تحديد التكلفة الجارية لكل عنصر عند لحظة زمنية معينة، لأنه لا يوجد سوق منظم لكل الأصول التي تستعملها الوحدة الإقتصادية.

المحور الرابع: نتائج (مخرجات) المنتظرة من تعدد بدائل القياس المحاسبي

محايد	غير موافق	موافق	الفقرة	
			تؤدي التكلفة التاريخية إلى قياس سليم للدخل.	21
			الإعتماد على القياس بالتكلفة التاريخية يوفر قدرا كبيرا من الموثوقية في القوائم المالية.	22
			تطبيق القياس بالقيمة العادلة يؤدي إلى تقديم معلومات ذات موثوقية في أسواق نشطة.	23
			التكلفة التاريخية يمكن أن تؤدي إلى أرقام مضللة لا تصلح لإتخاذ القرارات مقارنة بالقيمة العادلة .	24
			تكلفة الاستبدال أكثر إفصاحا للمعلومات المحاسبية.	25
			تقدم محاسبة سعر الخروج (صافي القيمة البيعية) معلومات هامة وضرورية لتقييم سيولة الوحدة الإقتصادية والاهتمام بالمركز المالي.	26
			تقدم محاسبة سعر الخروج معلومات ملائمة بالنسبة للأصول المتوقع بيعها.	27

المحور الخامس: الظروف التي تتحكم في اختيار البديل المناسب للقياس

محايد	غير موافق	موافق	الفقرة	
			بيئة الأعمال هي التي تفرض على الوحدة الإقتصادية إختيار البديل المناسب للقياس المحاسبي.	28
			النظم المحاسبية تمنح صلاحية واسعة للإدارة في إختيار بدائل القياس المحاسبي.	29
			تراعي الوحدة الإقتصادية عند إختيار بدائل القياس المحاسبي مصالح مستخدمي القوائم المالية.	30
			الظروف التكنولوجية لها تأثير في إختيار بدائل القياس المحاسبي.	31

			32 تتحكم إدارة الوحدة الإقتصادية في الطريقة المستخدمة في القياس المحاسبي.
			33 تتأثر بدائل القياس على مستوى الوحدة الإقتصادية بتوجيهات وملاحظات محافظي الحسابات والخبراء في المحاسبة الذين تتعاقد معهم المؤسسة.
			34 التباين في الإحتياجات والمصالح المتنوعة تجعل الوحدة الإقتصادية تبحث عن طرق محاسبية مختلفة.
			35 البيئة الإقتصادية والقوانين هي التي تحدد طرق القياس أو بديل القياس المحاسبي.
			36 التمسك ببديل للقياس المحاسبي من طرف الوحدة الإقتصادية في القياس نظراً لسهولة تطبيقه أو لكونه من المبادئ المتعارف عليها.
			37 نوع نشاط الوحدة الإقتصادية هو الذي يحدد طرق القياس المعمول به.
			38 تتأثر عملية إختيار بدائل القياس بملاحظات وأراء موظفي المصالح الجبائية ، لاسيما الموظفين في مجال الرقابة الجبائية.
			39 تعدد طرق القياس المحاسبي يسمح الوحدة الإقتصادية بإختيار البديل الأفضل الذي يحقق مصالحها .
			40 الظروف السياسية لها تأثير في إختيار طرق القياس المحاسبي.

شاكرين لكم حسن مساعدتكم.

FREQUENCIES VARIABLES=a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 q1 q2 q3 q4 q5 q6 q7 q8 q9 q10 q11 q12 b1 b2 b3 b4
 b5 b6 b7 b8 b9 b10 b11 b12 b13 z
 x1 x2 x3 w الجنس القطاع السن الخبرة
 /ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

Notes

Output Created	21-mai-2014 15:24:30	
Comments		
Input	Data	C:\Documents and Settings\HOS-BOS\Bureau\spss\ \Untitled156.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	45
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax	FREQUENCIES VARIABLES=a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 q1 q2 q3 q4 q5 q6 q7 q8 q9 q10 q11 q12 b1 b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8 b9 b10 b11 b12 b13 z x1 x2 x3 w الجنس القطاع السن الخبرة /ORDER=ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00,016
	Elapsed Time	00:00:00,031

Statistics

		a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7
N	Valid	45	45	45	45	45	45	45
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Statistics

		q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7
N	Valid	45	45	45	45	45	45	45
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Statistics

		q1	q2	q3	q4	q5	q6	q7
N	Valid	45	45	45	45	45	45	45

Statistics

		q8	q9	q10	q11	q12	b1	b2
N	Valid	45	45	45	45	45	45	45
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Statistics

		b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9
N	Valid	45	45	45	45	45	45	45
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Statistics

		b10	b11	b12	b13	z	x1	x2
N	Valid	45	45	45	45	45	45	45
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Statistics

		x3	w	الخبرة	السن	القطاع	الجنس
N	Valid	45	45	45	45	45	45
	Missing	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

a1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	6	13,3	13,3	13,3
	غير موافق	18	40,0	40,0	53,3
	موافق	21	46,7	46,7	100,0
	Total	45	100,0	100,0	

a2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	محايد	3	6,7	6,7	6,7
	غير موافق	15	33,3	33,3	40,0
	موافق	27	60,0	60,0	100,0

a2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	3	6,7	6,7	6,7
غير موافق	15	33,3	33,3	40,0
موافق	27	60,0	60,0	100,0
Total	45	100,0	100,0	

a3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	5	11,1	11,1	11,1
غير موافق	2	4,4	4,4	15,6
موافق	38	84,4	84,4	100,0
Total	45	100,0	100,0	

a4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	6	13,3	13,3	13,3
غير موافق	7	15,6	15,6	28,9
موافق	32	71,1	71,1	100,0
Total	45	100,0	100,0	

a5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	17	37,8	37,8	37,8
غير موافق	8	17,8	17,8	55,6
موافق	20	44,4	44,4	100,0
Total	45	100,0	100,0	

a6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	8	17,8	17,8	17,8
غير موافق	3	6,7	6,7	24,4

موافق	34	75,6	75,6	100,0
Total	45	100,0	100,0	

a7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	14	31,1	31,1	31,1
غير موافق	5	11,1	11,1	42,2
موافق	26	57,8	57,8	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	7	15,6	15,6	15,6
غير موافق	13	28,9	28,9	44,4
موافق	25	55,6	55,6	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	8	17,8	17,8	17,8
غير موافق	24	53,3	53,3	71,1
موافق	13	28,9	28,9	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	8	17,8	17,8	17,8
غير موافق	3	6,7	6,7	24,4
موافق	34	75,6	75,6	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	7	15,6	15,6	15,6
غير موافق	7	15,6	15,6	31,1
موافق	31	68,9	68,9	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	4	8,9	8,9	8,9
غير موافق	3	6,7	6,7	15,6
موافق	38	84,4	84,4	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	8	17,8	17,8	17,8
غير موافق	6	13,3	13,3	31,1
موافق	31	68,9	68,9	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	14	31,1	31,1	31,1
غير موافق	6	13,3	13,3	44,4
موافق	25	55,6	55,6	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	16	35,6	35,6	35,6
غير موافق	5	11,1	11,1	46,7

موافق	24	53,3	53,3	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	14	31,1	31,1	31,1
غير موافق	7	15,6	15,6	46,7
موافق	24	53,3	53,3	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	13	28,9	28,9	28,9
غير موافق	10	22,2	22,2	51,1
موافق	22	48,9	48,9	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q11

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	11	24,4	24,4	24,4
غير موافق	4	8,9	8,9	33,3
موافق	30	66,7	66,7	100,0
Total	45	100,0	100,0	

q12

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	6	13,3	13,3	13,3
غير موافق	4	8,9	8,9	22,2
موافق	35	77,8	77,8	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	7	15,6	15,6	15,6
غير موافق	2	4,4	4,4	20,0
موافق	36	80,0	80,0	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	8	17,8	17,8	17,8
غير موافق	8	17,8	17,8	35,6
موافق	29	64,4	64,4	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	10	22,2	22,2	22,2
غير موافق	9	20,0	20,0	42,2
موافق	26	57,8	57,8	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	6	13,3	13,3	13,3
غير موافق	4	8,9	8,9	22,2
موافق	35	77,8	77,8	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	6	13,3	13,3	13,3
غير موافق	10	22,2	22,2	35,6
موافق	29	64,4	64,4	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	8	17,8	17,8	17,8
غير موافق	8	17,8	17,8	35,6
موافق	29	64,4	64,4	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	12	26,7	26,7	26,7
غير موافق	9	20,0	20,0	46,7
موافق	24	53,3	53,3	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	8	17,8	17,8	17,8
غير موافق	2	4,4	4,4	22,2
موافق	35	77,8	77,8	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	9	20,0	20,0	20,0
غير موافق	13	28,9	28,9	48,9
موافق	23	51,1	51,1	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	6	13,3	13,3	13,3
غير موافق	10	22,2	22,2	35,6
موافق	29	64,4	64,4	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b11

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	8	17,8	17,8	17,8
غير موافق	13	28,9	28,9	46,7
موافق	24	53,3	53,3	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b12

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	3	6,7	6,7	6,7
غير موافق	9	20,0	20,0	26,7
موافق	33	73,3	73,3	100,0
Total	45	100,0	100,0	

b13

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid محايد	13	28,9	28,9	28,9
غير موافق	12	26,7	26,7	55,6

موافق	20	44,4	44,4	100,0
Total	45	100,0	100,0	

Z

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid لا	1	2,2	2,2	2,2
نعم	44	97,8	97,8	100,0
Total	45	100,0	100,0	

x1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid لا	28	62,2	62,2	62,2
نعم	17	37,8	37,8	100,0
Total	45	100,0	100,0	

x2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid لا	12	26,7	26,7	26,7
نعم	33	73,3	73,3	100,0
Total	45	100,0	100,0	

x3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid لا	22	48,9	48,9	48,9
نعم	23	51,1	51,1	100,0
Total	45	100,0	100,0	

W

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid لا	36	80,0	80,0	80,0
نعم	9	20,0	20,0	100,0
Total	45	100,0	100,0	

الخبرة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid أقل من 5 سنوات	13	28,9	28,9	28,9
من 5 سنوات إلى 10 سنة	14	31,1	31,1	60,0
من 10 إلى 15 سنة	8	17,8	17,8	77,8
أكثر من 15 سنة	10	22,2	22,2	100,0
Total	45	100,0	100,0	

السن

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid أقل من 30 سنة	11	24,4	24,4	24,4
من 30 إلى 40 سنة	19	42,2	42,2	66,7
من 40 إلى 50 سنة	11	24,4	24,4	91,1
أكثر من 50 سنة	4	8,9	8,9	100,0
Total	45	100,0	100,0	

القطاع

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid خاص	20	44,4	44,4	44,4
عام	25	55,6	55,6	100,0
Total	45	100,0	100,0	

الجنس

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ذكر	38	84,4	84,4	84,4
أنثى	7	15,6	15,6	100,0
Total	45	100,0	100,0	

Correlations معامل بيرسون

		M_1	M_2	M_3
M_1	Pearson Correlation	1	,572**	,573**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000
	N	45	45	45
M_2	Pearson Correlation	,572**	1	,559**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000
	N	45	45	45
M_3	Pearson Correlation	,573**	,559**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	45	45	45

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

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	45	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	45	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,707	32

T

```

-TEST
  /TESTVAL=0
  /MISSING=ANALYSIS
  /VARIABLES=q1 q2 q3 q4 q5 q6 q7 q8 q9 q10 q11 q12 a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 b1
b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8 b9 b10 b11 b12 b13 z x1 x2 x3 w M_1 M_2 M_3
  /CRITERIA=CI(.95).

```

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
q1	45	2,4000	,75076	,11192
q2	45	2,1111	,68165	,10161
q3	45	2,5778	,78303	,11673
q4	45	2,5333	,75679	,11282
q5	45	2,7556	,60886	,09076
q6	45	2,5111	,78689	,11730
q7	45	2,2444	,90843	,13542
q8	45	2,1778	,93636	,13958
q9	45	2,2222	,90174	,13442
q10	45	2,2000	,86865	,12949
q11	45	2,4222	,86573	,12906
q12	45	2,6444	,71209	,10615
a1	45	2,3333	,70711	,10541
a2	45	2,5333	,62523	,09320
a3	45	2,7333	,65366	,09744
a4	45	2,5778	,72265	,10773
a5	45	2,0667	,91453	,13633
a6	45	2,5778	,78303	,11673
a7	45	2,2667	,91453	,13633
b1	45	2,6444	,74332	,11081
b2	45	2,4667	,78625	,11721
b3	45	2,3556	,82999	,12373
b4	45	2,6444	,71209	,10615
b5	45	2,5111	,72683	,10835
b6	45	2,4667	,78625	,11721
b7	45	2,2667	,86340	,12871
b8	45	2,6000	,78044	,11634
b9	45	2,3111	,79264	,11816
b10	45	2,5111	,72683	,10835
b11	45	2,3556	,77329	,11528
b12	45	2,6667	,60302	,08989
b13	45	2,1556	,85162	,12695
z	45	1,9778	,14907	,02222
x1	45	1,3778	,49031	,07309
x2	45	1,7333	,44721	,06667
x3	45	1,5111	,50553	,07536

w	45	1,2000	,40452	,06030
M_1	45	2,4000	,31663	,04720
M_2	45	2,4413	,28051	,04182
M_3	45	2,4581	,26946	,04017

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
M_1	45	2,4000	,31663	,04720
M_2	45	2,4413	,28051	,04182
M_3	45	2,4581	,26946	,04017

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
M_1	50,848	44	,000	2,40000	2,3049	2,4951
M_2	58,382	44	,000	2,44127	2,3570	2,5255
M_3	61,195	44	,000	2,45812	2,3772	2,5391