

تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات  
المساهمة العامة بدولة الكويت  
المبررات والمبادئ ، والمعوقات

إعداد

حمد فهد دعسان المطيري

إشراف

الأستاذ الدكتور

محمد عطيه مطر

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في  
المحاسبة

قسم المحاسبة

كلية الأعمال

جامعة الشرق الأوسط

ديسمبر / 2010 م

-ب-

## تفويض

أنا الموقع أدناه "حمد فهد دعسان المطيري" أفوض جامعة الشرق الأوسط بتزويد نسخ من رسالتي للمكتبات الجامعية أو المؤسسات أو الهيئات أو الأشخاص المعنية بالابحاث والدراسات العلمية عند طلبها.

الاسم: حمد فهد دعسان المطيري

التوقيع:

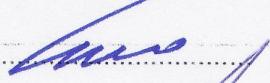
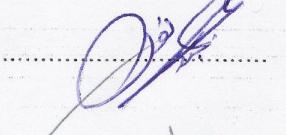
التاريخ: ٢٠١٠ / ١٢ / م

## قرار لجنة المناقشة

نوقشت هذه الرسالة وهي بعنوان:

تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت: المبررات والمبادئ والمعوقات

وأجيزت بتاريخ 20 / 12 / 2010 م

أعضاء لجنة المناقشة	الجامعة	التوقيع
الأستاذ الدكتور محمد عطيه مطر رئيساً ومشرفًا	الشرق الأوسط	
الأستاذ الدكتور عبد الناصر ابراهيم نور	الشرق الأوسط	
الدكتور خليل عواد أبو حشيش	البتراء	

## شكر وتقدير

الحمد لله تعالى كما ينبغي لجلال وجهه وعظم قدرته وسلطانه، الذي ألهمني الطموح والصبر وسد خطيبي، بأن من عليّ بإتمام هذه الرسالة، ومن عليّ بفضلة ونعمه التي لا أحصيها، والصلادة والسلام على من لانبيّ بعده سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه أجمعين، وبعد: أتوجه بعميق وخلص الشكر والتقدير لأستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور محمد مطر، حيث كان لفضله بالإشراف على هذه الرسالة أكبر الأثر في إثرائها بأفكاره النيرة، ومعلوماته القيمة، فلم يدخل بجهده أو نصائحه، وكان مثلاً للعلماء المتواضعين في توجيهاته وتشجيعه المتواصل، جزاه الله عنّي وعن زملائي خير الجزاء.

كما أتقدم بالشكر والاحترام والتقدير للسادة الأفاضل أعضاء لجنة المناقشة الموقرين على ما بذلوه من جهد في قراءة رسالتي المتواضعة، وعلى ما أبدوه من مقترنات قيمة بما يثيري الرسالة.

كما أتقدّم بجزيل الشكر والعرفان إلى جامعتي الموقرة جامعة الشرق الأوسط، ممثلة بمسؤوليتها وأعضاء الهيئة التدريسية فيها.

ولا يفوتنـي أن أوجه بالشكر والتقدير إلى كل من قدم لي المساعدة أو ساهم في إبداء النصح والمشورة في مسيرتي العلمية ، فجزاهم الله عنـي خيراً.

الباحث

## الإهداء

إلى ..... ،

عائلتي الكريمة .....

أصدقائي .....

وكل من ساعدني في إنجاز هذا العمل المتواضع .....

الباحث

## قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
أ	تفويض
ب	قرار لجنة المناقشة
د	شكر وتقدير
هـ	الإهداء
و	قائمة المحتويات
ط	قائمة الجداول
ك	قائمة الملحق
ل	الملخص باللغة العربية
س	الملخص باللغة الإنجليزية
1	<b>الفصل الأول : الإطار العام للدراسة</b>
2	(1-1) : المقدمة
3	(2-1) : مشكلة الدراسة وأسئلتها
5	(3-1) : فرضيات الدراسة
6	(4-1) : أهمية الدراسة
8	(5-1) : أهداف الدراسة
8	(6-1) : حدود الدراسة
9	(7-1) : محددات الدراسة
9	(8-1) : التعريفات الإجرائية لمصطلحات الدراسة

## قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
11	<b>الفصل الثاني: الإطار النظري والدراسات السابقة</b>
12	(1-2) : المقدمة
13	(2-2) : مراحل تطور المحاسبة عن الموارد البشرية
16	(3-2) : تعريف المحاسبة عن الموارد البشرية
18	(4-2) : أهمية المحاسبة عن الموارد البشرية وأسباب تزايد الاهتمام بها
23	(5-2) : المعالجة المحاسبية للموارد البشرية
32	(6-2) : الدراسات السابقة العربية والأجنبية
47	(6-2) : ما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة
48	<b>الفصل الثالث: الطريقة والإجراءات</b>
49	(1-3) : المقدمة
49	(2-3) : منهج الدراسة
50	(3-3) : مجتمع الدراسة وعيتها
50	(4-3) : المتغيرات الديمografية لأفراد عينة الدراسة
53	(5-3) : أدوات الدراسة ومصادر الحصول على المعلومات
54	(6-3) : المعالجة الاحصائية المستخدمة
56	(7-3) : ثبات أداة الدراسة
58	<b>الفصل الرابع: نتائج التحليل الإحصائي وإختبار الفرضيات</b>
59	(1-4) : المقدمة
59	(2-4) : التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة
68	(3-4) : اختبار فرضيات الدراسة

## قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع
80	<b>الفصل الخامس : النتائج والتوصيات</b>
81	(1-5) : النتائج
83	(2-5) : التوصيات
86	<b>قائمة المراجع</b>
87	أولاً : المراجع العربية
90	ثانياً : المراجع الأجنبية
92	<b>الملاحق</b>

## قائمة الجداول

الصفحة	الموضوع	الفصل / رقم الجدول
52	وصف المتغيرات الديمغرافية لأفراد عينة الدراسة	1-3
56	معامل ثبات الاتساق الداخلي لأبعاد الاستبانة (كرونباخ ألفا)	2-3
60	مدى تأييد عينة الدراسة بفئاتها الثلاث لمبررات تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة بدولة الكويت	1- 4
63	مدى تأييد عينة الدراسة بفئاتها الثلاث للمبادئ والقواعد الازمة لتطبيقه في الشركات المساهمة في دولة الكويت	2- 4
66	مدى تأييد عينة الدراسة بفئاتها الثلاث لوجود معوقات التي تحول دون تطبيق هذا النظام في الشركات المساهمة في دولة الكويت	3- 4
69	نتائج اختبار <b>T</b> لعينة واحدة لوجود تأييد من قبل عينة الدراسة لمبررات تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت	4- 4
70	نتائج اختبار <b>T</b> لعينة واحدة لتأييد عينة الدراسة لوجود مبادئ وقواعد تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت	5- 4
71	نتائج اختبار <b>T</b> لعينة واحدة لوجود معوقات لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت	6- 4
73	نتائج اختبار تحليل التباين الأحادي للفروقات بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت	7- 4
74	نتائج اختبار <b>Scheffee</b> للمقارنات البعدية بين المتوسطات الحسابية لمبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت	8 - 4
75	نتائج اختبار تحليل التباين الأحادي للفروقات بين وجهات نظر أفراد عينة الدراسة حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت	9 - 4

-ي-

## قائمة الجداول

الصفحة	الموضوع	الفصل / رقم الجدول
77	نتائج اختبار Scheffee للمقارنات البعدية بين المتواسطات الحسابية لمبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت	10 - 4
78	نتائج اختبار تحليل التباين الأحادي للفروقات بين وجهات نظر أفراد عينة الدراسة حول معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت	11 - 4
79	نتائج اختبار Scheffee للمقارنات البعدية بين المتواسطات الحسابية لمعوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت	12 - 4

## قائمة الملحق

الصفحة	الموضوع	رقم الملحق
93	أداة الدراسة (الاستبانة)	أولاً
98	الجداول الإحصائية لنتائج اختبار فرضيات الدراسة المعتمدة	ثانياً

-لـ

# تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة بدولة

الكويت

المبررات والمبادئ ومعوقات

إعداد

حمد فهد دعسان المطيري

إشراف

الأستاذ الدكتور

محمد عطيه مطر

## الملخص باللغة العربية

هدفت الدراسة إلى الكشف عن مدى تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت، ومبررات ومبادئ ومعوقات التطبيق ولتحقيق أهداف الدراسة قام الباحث بتصميم استبانة تكونت من (25) فقرة وذلك لجمع المعلومات الأولية من عينة الدراسة. وفي ضوء ذلك جرى جمع وتحليل البيانات واختبار Statistical Package For Social Sciences (SPSS). تكونت عينة الدراسة من 60 مديراً مالياً بالإضافة إلى 23 وسيطاً مالياً و 60 مدققاً خارجياً من المكاتب التي تتولى تدقيق حسابات الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت.

وتم استخدام العديد من الأساليب الاحصائية الوصفية كالمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية بالإضافة إلى كل من: اختبار T للعينة الواحدة وتحليل التباين الأحادي One Way ANOVA واختبار Scheffee وبعد إجراء عملية التحليل لبيانات الدراسة وفرضياتها توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج كان أهمها:

1. أن تأيد عينة الدراسة لمبررات تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت هي بشكل عام متوسطة. أما على مستوى الفئات المشموله في عينة الدراسة فقد كانت فئة المديرين الماليين هي الأكثر تأييداً في حين كانت فئة المدققين الخارجيين هي الأقل تأييداً.
2. أن تأيد عينة الدراسة للمبادئ والقواعد التي تحكم تطبيق النظام هو بشكل عام مرتفع. أما على مستوى الفئات المشموله في عينة الدراسة فقد كانت فئة المديرين الماليين هي الأكثر تأييداً، في حين كانت فئة المدققين الخارجيين هي الأقل تأييداً.
3. ترى عينة الدراسة بأن المعوقات التي تحول دون تطبيق هذا النظام في الشركات المساهمة في دولة الكويت هي بشكل عام مرتفعة. أما على مستوى الفئات المشموله في عينة الدراسة فقد كانت فئة المديرين الماليين هي الأكثر تأييداً، في حين كانت فئة المدققين الخارجيين هي الأقل تأييداً.
4. وجود فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشموله في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول كل من مبررات الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت بتطبيق نظام محاسبة

-ن-

الموارد البشرية ؛ وواقعية المبادئ والقواعد التي يمكن الإشارة إليها في تطبيق نظام محاسبة الموارد البشرية؛ وطبيعة المعوقات التي تحول دون تطبيق نظام محاسبة الموارد البشرية وقد أوصت الدراسة بما يلي:

1. تشجيع الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت على تطبيق نظام للمحاسبة عن الموارد البشرية في الشركة لما يوفره من معلومات مناسبة عن تكلفة ونوعية تلك الموارد يمكن الإفصاح عنها في القوائم المالية المنشورة لتلك الشركات.
2. استخدام أسلوب التكاليف التاريخية في قياس تكلفة الموارد البشرية للشركة.

## **ABSTRACT**

### **The Application of Human Resource Accounting Systems in Kuwaiti Public Shareholding Companies Justifications; Principles and Obstacles**

***Prepared by:***

Hamad Fahad Daasan AL-Mutari

***Supervised by:***

Prof. Mohammed Matar

The study aimed to revealing the Extent of Application Human Resource Accounting Systems in Kuwaiti Public Shareholding Companies and the Application Justifications; Principles and Obstacles

In order to achieve the objectives of the study, the researcher designed a questionnaire consisting of 25 paragraphs to gather the study sample primary information. The statistical package for social sciences (SPSS) program was used to analyze the data and examine the hypotheses. The study sample consists of (60) financial managers, (60) Financial Broker, (23) External Auditors.

-٤-

The Researcher used many statistical methods such as mean; standard deviation; One Sample T Test; One Way ANOVA; Scheffee test. After performing the analysis to test the hypotheses; the study revealed that:

1. That support for the study sample, all as a justification for the application of accounting system on human resources in public shareholding companies in Kuwait is moderate in generally. Among the groups covered in the study sample was class chief financial officers are the most support while the category of external auditors are the least supportive.
2. That support for the study sample, all as a single unit of the principles and rules governing the application of the system is generally high. Among the groups covered in the study sample was class chief financial officers are the most supportive, while the category of external auditors are the least supportive.
3. All of the study sample sees as a single unit that the obstacles that prevent the application of system in State of Kuwait are generally high. Among the groups covered in the study sample was class chief financial officers are the most supportive, while the category of external auditors are the least supportive.
4. There were significant statistically differences between the views of the groups included in the study sample (chief financial officers; external auditors; and intermediaries) about the above mentioned issues.

-فـ

According to the findings of the study, the researcher list bellow the most important recommendations:

1. Kuwaiti shareholding companies must be encouraged to apply human Resource accounting systems, because this benefit in providing information useful for preparing financial statement publishing by those companies.
2. Using the historical cost method in measuring the cost cost of human resources of the company.

## الفصل الأول

### الإطار النظري والدراسات السابقة

(1-1) : المقدمة

(1-2) : مشكلة الدراسة وأسئلتها

(1-3) : فرضيات الدراسة

(1-4) : أهمية الدراسة

(1-5) : أهداف الدراسة

(1-6) : حدود الدراسة

(1-7) : محددات الدراسة

(1-8) : التعريفات الإجرائية لمصطلحات الدراسة

## (١-١) المقدمة

أصبحت المجتمعات في العصر الراهن تتحول إلى اقتصاد مبني على المعرفة، إذ يتطلب خدمات تكنولوجية عالية المستوى وتقنيات متقدمة جداً ناتجة عن الاكتشافات العلمية الحديثة المتقدمة ، وبالتالي يتطلب عمالة بشرية على مستوى عالٍ من التعليم والتدريب والخبرة في مجالات التخصص، ومن هنا كان الاعتراف بالدور الكبير والمهم الذي تلعبه الموارد البشرية في اقتصاد أي بلد كان مما أدى إلى تنشيط البحث والدراسات الهدافة لتكوين وتطوير المبادئ العلمية والنظم المحاسبية للمحاسبة عن الاستثمارات البشرية باعتبارها أصلاً من أصول المنشأة وهذا ما يعرف بمحاسبة الموارد البشرية.

إن اعتماد محاسبة الموارد البشرية يؤدي إلى تعديلات جوهرية في القوائم المالية حيث تتم رسملة الإنفاق على الاستثمار في الموارد البشرية وإظهارها كأصل من الأصول طويلة الأجل في قائمة المركز المالي عوضاً عن اعتبارها مصروفات جارية مما يؤدي إلى إظهار صافي نتيجة نشاط المشروع بشكل موضوعي ويقدم صورة حقيقة عن المركز المالي للوحدة الاقتصادية (مطر، والسوسيطي، 2008).

ومن المعلوم أن موضوع الموارد البشرية واحد من المواضيع القديمة في البحث الاقتصادي والذي ينعكس جلياً في المعالجات المحاسبية، وعليه لا يمكن القول إن محاسبة الموارد البشرية يعد من المواضيع الجديدة في الاقتصاد حيث يعد الاقتصاديون رأس المال البشري عامل إنتاجياً ويحاولون ما يسعهم إيجاد وسائل متعددة لقياس مدى استثماره .

ولقد أقر المحاسبون بقيمة الأصول البشرية منذ سبعين سنة مضت على الأقل، في حين بدأ البحث في المحاسبة الصحيحة للموارد البشرية في الستينيات من القرن الماضي، طبقاً لرأي العالم Rensis Likert الذي دافع عن التخطيط بعيد المدى من خلال التأثير في المتغيرات النوعية للموارد البشرية، والذي يؤدي إلى منافع أكبر على المدى البعيد (Al Mamun, 2009:36).

من هنا تأتي هذه الدراسة للتعرف على مبررات ومبادئ ومعوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة بدولة الكويت.

## (1-2) مشكلة الدراسة وأسئلتها

تكمن مشكلة الدراسة في كون الموارد البشرية تعد عاملًا حاسماً في تقرير نجاح المشروعات وتحقيق أهدافها الاقتصادية، سواء كانت صغيرة أم كبيرة الحجم وذلك، نظراً لأهمية الدور الذي تؤديه في المجالين الإنتاجي والتنظيمي. ومن خلال قيام المحاسبين بتطوير بعض النماذج لقياس القيمة الاقتصادية للموارد البشرية وذلك نتيجة إدراك أهمية هذا المورد والآثار المترتبة على القوائم والتقارير المالية للمؤسسات، تأتي هذه الدراسة محاولة للتعرف على مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة وعلى المبادئ التي تحكمها ومن ثم على معوقات تطبيقها. ويمكن التعبير عن مشكلة الدراسة من خلال طرح التساؤلات التالية:

**السؤال الأول:** هل هناك مبررات لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت؟

-4-

**السؤال الثاني:** في حال وجود مبررات لتطبيق هذا النظام، ما المبادئ والقواعد الازمة لتطبيقه في الشركات المساهمة في دولة الكويت؟

**السؤال الثالث:** هل توجد معوقات تحول دون تطبيق هذا النظام في الشركات المساهمة في دولة الكويت؟

**السؤال الرابع:** هل توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشموله في عينة الدراسة (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول كل من الأسئلة الثلاثة المطروحة بأعلاه؟

وقد تم تقسيم هذا السؤال إلى ثلاثة أسئلة فرعية هي:

1. هل توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشموله في عينة الدراسة (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبررات تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

2. هل توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشموله في عينة الدراسة (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول المبادئ والقواعد الازمة لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

3. هل توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشموله في عينة الدراسة (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين في سوق الأوراق

المالية) حول المعوقات التي تحول دون تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

### (3-1) فرضيات الدراسة

استناداً إلى مشكلة الدراسة تمت صياغة الفرضيات الرئيسية التالية؛ التي سيجرى اختبارها، واستخلاص النتائج والتوصيات:

**الفرضية الأولى (Ho<sub>1</sub>)**: لا توجد مبررات لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

**الفرضية الثانية (Ho<sub>2</sub>)**: لا توجد مبادئ وقواعد تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

**الفرضية الثالثة (Ho<sub>3</sub>)**: لا توجد معوقات لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

**الفرضية الرابعة (Ho<sub>4</sub>)**: لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين

في سوق الأوراق المالية) حول مبررات ومبادئ ومعوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت. وقد تم تقسيم هذه الفرضية الرئيسية إلى ثلاثة فرضيات

فرعية كما يلي:

ho<sub>4-1</sub>: لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

ho<sub>4-2</sub>: لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

ho<sub>4-3</sub>: لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

#### (4-1) : أهمية الدراسة

تبغ أهمية الدراسة من خلال كونها تعالج الإنفاق على الاستثمار في الموارد البشرية كأصل بشري يظهر في قائمة المركز المالي. أي معاملة ذلك الإنفاق على أنه إنفاق رأسمالي وهو يشتمل على كافة الأموال التي تنفقها المنظمة في سبيل استقطاب وتعيين وتدريب الأفراد العاملين فيها، وذلك يمنح إدارة المنظمة المستفيدين من القوائم المالية (المستثمرين والمقرضين وغيرهم

من مستخدمي البيانات المالية) معلومات حول استثمارات المنظمة في الأصول البشرية مما يساعدهم على اتخاذ القرارات الخاصة بالاستثمار من الشركات المساهمة أو باقراضها.

أما مبادئ المحاسبة التقليدية فتعد الإنفاق على الاستثمار في الموارد البشرية مصروف يتم تحميده على الحسابات الختامية حسب تاريخ الاستحقاق. مما يشوّه القوائم المالية ولا تعطي صورة واضحة للمستفيدين من هذه القوائم.

بالإضافة إلى ذلك فإن أهمية الدراسة الحالية تتبع من الأهمية المتضاعدة للموارد غير الملموسة عامة والبشرية منها على وجه الخصوص، إذ إن الموارد البشرية تعد المورد الاقتصادي الأهم للشركات بصفة عامة. وأن افتتاح المحاسبة على العلوم السلوكية ساهم بشكل خاص.

وفي الدول النامية مثل دولة الكويت ما زال الموضوع في بداياته الأولى والأبحاث في هذا المجال قليلة نسبياً إلى حد ما مما يتطلب مزيداً من الدراسات في هذا الموضوع. وعليه تأتي هذه الدراسة في سياق المحاولات الهدافة إلى تسليط الضوء على هذا الموضوع وذلك على اعتبار أن النتائج التي ستكتشف عنها الدراسة وما سيبني عليها من توصيات ستخدم جميع الأطراف ذات العلاقة بالشركات المساهمة في دولة الكويت وبما يصدر عنها من بيانات مالية خصوصاً وأن تضمين تلك البيانات بمعلومات كمية عن الموارد البشرية العاملة في تلك الشركات سيحسن من جودة تلك البيانات وبالتالي من فاعليتها أداة لاتخاذ القرارات.

## (1-5) : أهداف الدراسة

تمثلت الأهداف الرئيسية للدراسة بما يلي :

1. التعرف على أهمية نظم المحاسبة عن الموارد البشرية ومبررات تطبيقها في الشركات المساهمة بدولة الكويت.
2. التعرف على المبادئ والقواعد التي تحكم نظم المحاسبة على الموارد البشرية في حال تطبيقها في الشركات المساهمة بدولة الكويت.
3. استكشاف المعوقات التي قد تحول دون تطبيق نظم المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة بدولة الكويت.

## (1-6) : حدود الدراسة

تكون نطاق الدراسة على النحو الآتي :

- الحدود البشرية:** وتتضمن المديرين الماليين؛ ومدققي الحسابات الخارجيين؛ والوسطاء في سوق الأوراق المالية.
- الحدود المكانية:** الشركات المساهمة العامة الخدمية بدولة الكويت ومكاتب التدقيق.
- الحدود الزمانية:** الفترة الزمنية التي استغرقت في إنجاز الدراسة.

## (1-7) : محددات الدراسة

يمكن حصر أهم الصعوبات التي واجهها الباحث فيما يلي :

1. صعوبة الحصول على المعلومات والبيانات اللازمة لإجراء الدراسة من خلال الاستبانة المعدة لذلك. وذلك بسبب اشغال المديرين الماليين في الشركات المساهمة العامة الخدمية بدولة الكويت والعاملين في مكاتب التدقيق مما يتطلب المسائر والمتابعة حسب وقت فراغهم لكي يتم مقابلتهم ومحاورتهم وتعريفهم بالهدف العام من الدراسة للحصول على المعلومات الضرورية لتحقيق أهداف الدراسة.
2. حصر الفئات المشمولة بالدراسة على (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية)، علماً بأن هناك فئات أخرى لم تشملها الدراسة قد يكون لها دور في تقرير مدى الحاجة إلى تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات.
3. الندرة النسبية للدراسات المحلية السابقة التي عالجت موضوع الدراسة.

## (1-8) : التعريفات الإجرائية لمصطلحات الدراسة

- **الموارد البشرية:** مجموعة من قوة العمل المستقرة والفعالة والتعاونة والقادرة على العمل والراغبة فيه، أو كونها نشاطاً إدارياً متعلقاً بتحديد احتياجات المشروع من القوى العاملة وتوفيرها بالأعداد والكفاءات المحددة وتحقيق الاستفادة منها بأعلى كفاءة ممكنة (الطائي، وأخرون، 2006).

- **نظام محاسبة الموارد البشرية:** مجموعة المفاهيم والمبادئ والأساليب والإجراءات التي تحكم عملية تحديد وقياس وعرض المعلومات المتعلقة بالموارد البشرية في الشركات المساهمة وذلك بقصد إيصال تلك المعلومات للأطراف ذات المصلحة (مطر والسوسيطي، 2008: 434).
- **التكلفة التاريخية للموارد البشرية:** تشمل المبالغ النقدية التي تدفعها المنشأة من أجل إقتناء مواردها البشرية وتشمل نفقات الاستقطاب، والاختيار، والاستثمار، والتدريب والتطوير وتنمية الخبرات والقدرات (مطر والسوسيطي، 2008: 443).
- **التكلفة الاستبدالية للموارد البشرية:** مقدار ما ينفق للحصول على موارد بشرية يتمتعون بنفس مستوى مهارة وكفاءة الموارد البشرية الموجودة فيما لو تم الاستغناء عنهم (مطر والسوسيطي، 2008: 445).
- **تكلفة الفرصة البديلة للموارد البشرية:** قيمة الموارد البشرية في الاستخدام البديل المتاح لاستخدامه الحالي (مطر والسوسيطي، 2008: 446).

## الفصل الثاني

### الإطار النظري والدراسات السابقة

(1-2) : المقدمة

(2-2) : مراحل تطور المحاسبة عن الموارد البشرية

(3-2) : تعريف المحاسبة عن الموارد البشرية

(4-2) : أهمية المحاسبة عن الموارد البشرية وأسباب تزايد الاهتمام بها

(5-2) : المعالجة المحاسبية للموارد البشرية

(6-2) : الدراسات السابقة العربية والأجنبية

(7-2) : ما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة

## (1-2) المقدمة

يعد الهدف الأساس لمحاسبة الموارد البشرية تقديم بيانات عن قيمة الموارد البشرية الموجودة والتكاليف المرتبطة عليها كأصول لها قيمتها السوقية التي تؤثر في قيمة الوحدة الاقتصادية في أسواق المال، وذلك من خلال تقديم المعلومات والبيانات اللازمة لمساعدة الإدارة في اتخاذ القرارات اللازمة فيما يخص القوى العاملة، كزيادة المهارة والإنتاجية بتطبيق برامج تعليم وتدريب العاملين.

فمحاسبة الموارد البشرية تتناول أهم العناصر التي تؤثر في أهداف المنشأة وتتأثر بها، وكلما ازدادت أهمية الإبداع وتطوير المنتجات والمنافسة، ازدادت أهمية العمالة متعددة المهارات والتي يتم إخضاعها لدورات تدريبية باستمرار حتى تكتسب مهارات جديدة. من هنا أدى الاهتمام بالعنصر البشري لدى غالبية المؤسسات إلى تكوين قسم خاص بالموارد البشرية، ومن أمثلة تلك المؤسسات شركات التكنولوجيا وشركات الأدوية.

ونتيجة لهذا الدور الذي تلعبه الموارد البشرية وتزايد الاهتمام بها فقد وجدت النظرية المحاسبية ضرورة استخدام نظام جديد يطلق عليه محاسبة الموارد البشرية يهتم بقياس القيمة الاقتصادية والتكاليف المتعلقة بالموارد البشرية وتوصيل تلك المعلومات إلى المستخدمين ومتخذي القرارات المالية والإدارية.

## (2-2) : مراحل تطور المحاسبة عن الموارد البشرية

مرت المحاسبة عن الموارد البشرية بالعديد من المراحل التطور المتميزة ومنها الآتية (حمادة، 2002: 147):

**المرحلة الأولى**، تمتد من بداية السبعينيات حتى 1966، وتميز بأنها فترة وضع المفاهيم الأساسية للمحاسبة عن الموارد البشرية باستخدام النظريات والمبادئ المتعلقة بهذا الموضوع في العلوم الاجتماعية الأخرى.

**المرحلة الثانية**، وتمتد من 1966 حتى 1971، وتميز بأنها فترة إيجاد وتقييم فاعلية نماذج قياس تكلفة و قيمة الموارد البشرية و فترة تحديد المجالات الحالية والمستقبلية مجالات حالية ومستقبلية لاستخدامات المحاسبة عن الموارد البشرية في بعض المنشآت، حيث قام William R.J.Barry بتطبيق دراسته الهدافـة لتقـيـم الموارـد البـشـرـية عـلـى الشـرـكـة حيث نشرت الشركة ولعدة سنوات قوائمها المالية الختامية متضمنة معلومات مالية عن الموارد البشرية.

**المرحلة الثالثة**، وتمتد من 1971 حتى 1976، إذ نشرت خلالها العديد من الدراسات الأكاديمية في أمريكا واستراليا واليابان، وقد تم تطبيق العديد من هذه الدراسات في مجال تقييم أثر المعلومات التي تقدمها المحاسبة عن الموارد البشرية في اتخاذ القرارات الإدارية، وكذلك في قرارات المستثمرين من حملة الأسهم.

المرحلة الرابعة، وتمتد من 1976 حتى 1980، حيث شهدت تراجعاً في الاهتمام بهذا الفرع سواء من جانب الأكاديميين أو من جانب المهنيين ويرجع سبب ذلك إلى أن الجزء الأكبر من البحوث الأولية في هذا الميدان التي تعد أقل صعوبة تمت في المراحل السابقة وأن الأجزاء الباقية كانت أكثر صعوبة و تتطلب عدداً غير قليلاً من المؤسسات والشركات التي تقبل أن يتم تطبيق هذه البحوث داخلها، و نتيجة للعدد القليل من الباحثين القادرين على القيام بهذه فإن عدد البحوث في هذه الفترة كان أيضاً قليلاً مما أدى إلى عدم إقبال الشركات على التطبيق إضافة إلى أن تكاليف تطبيق هذه النظم (البحوث) مرتفعة والعائد المتوقع منها غير مؤكد.

المرحلة الخامسة، وهي مرحلة التطوير الحالية، فقد شهدت بداية بحث جدي للاهتمام بكلٍ من النظرية والتطبيق للمحاسبة عن الموارد البشرية وذلك نتيجة لزيادة اهتمام دول العالم عامة والولايات المتحدة الأمريكية خاصة بموضوع زيادة الإنتاجية ورأس المال الفكري وتركز هذا الاهتمام على دور العنصر البشري في زيادة الإنتاجية، مما شد الاهتمام نحو المحاسبة عن الموارد البشرية إضافة إلى زيادة المنافسة بين الولايات المتحدة الأمريكية واليابان في مجال الصناعة واختلاف إدارة الشركات اليابانية للموارد البشرية عن مثيلاتها الأمريكية إلى الاهتمام بأساليب ونظم المحاسبة عن الموارد البشرية. وقد شهدت هذه المرحلة تطبيق المحاسبة عن الموارد البشرية على شركات ومؤسسات ضخمة بعكس الحال

في مراحل التطور الأولى حيث كان التطبيق يقتصر على شركات صغيرة و متوسطة الحجم.

ويرى (Flamholtz, 2004) أن محاسبة الموارد البشرية تهدف إلى مساعدة الإدارة بمستوياتها المختلفة والأطراف الخارجية في اتخاذ القرارات المتعلقة بتخطيط واستخدام ورقابة الموارد البشرية ،الأمر الذي يؤدي إلى تحقيق أهداف المنشأة، وحيث أنها من وجهة نظر المتخصصين في الموارد البشرية توفر الإطارين الموضوعي والعلمي والذين يساعدان على اتخاذ القرارات الخاصة بالموارد البشرية كالإحلال مثلاً. فضلاً على أنها تحفز الإدارة على الأخذ في الاعتبار مفهوم رأس المال البشري عند اتخاذ أية قرارات متعلقة بالموارد البشرية بشكل خاص وبالمنشأة ككل بشكل عام. ومن جهة أخرى فإن المستثمرين الحاليين والمستقبلين يحتاجون إلى أن تكون القوائم المالية مشتملة على المعلومات الكافية والمناسبة عن الموارد البشرية وذلك من أجل أن تساعدهم تلك المعلومات على تقييم الأصول البشرية للمنشأة والاستثمارات فيها وعلى اتخاذ القرارات المناسبة الخاصة باقتناء أسهم شركة ما أو الاحتفاظ بأسهمها أو الاستغناء عنها لما لتلك المعلومات من تأثير على المركز المالي للمنشأة.

ويرى الباحث أن المحاسبة عن الموارد البشرية لها غرض مزدوج من حيث أنها تعد أسلوباً مهماً للتفكير المنطقي في إدارة الموارد البشرية في المنشأة كما أنها نظام لإمداد الإدارية بالمعلومات اللازمة لإدارة تلك الموارد بكفاءة وفاعلية.

### (3-2) :تعريف المحاسبة عن الموارد البشرية

عرضت الأديبيات المحاسبية تعريفات كثيرة لمحاسبة الموارد البشرية، يركز بعضها على مسألة قياس البيانات المتعلقة بتلك الموارد، كما يتوجه بعضها نحو موضوع الإفصاح عنها كأصول في التقارير المالية الموجهة نحو الجهات ذات المصلحة.

مفهوم محاسبة الموارد البشرية مفهوم يعني كل العمليات الحسابية الملموسة وغير الملموسة التي تقوم بها المؤسسات من أجل تقييم رأس مالها البشري والفكري وذلك بالاعتماد على كل الأنظمة المتواجدة في المؤسسة من نظام المعلومات الإداري ونظام المعلومات المحاسبي (جابر، 2007: 33).

عرفت جمعية المحاسبين الأمريكيين (AAA) محاسبة الموارد البشرية بأنها "عملية تعريف وقياس البيانات المتعلقة بالموارد البشرية، وتوصيل هذه المعلومات إلى الجهات ذات العلاقة" (فتوح، 2000: 24). وبين (Porwal, 1993: 343) أن محاسبة الموارد البشرية تمثل عملية تقدير دقيق للقيمة الحالية والمستقبلية للموارد البشرية. وعرض (علي، 1997: 296) المحاسبة عن الموارد البشرية بكونها امتداداً للمبادئ المحاسبية الهدافة إلى مقابلة التكاليف بالإيرادات، وتنظيم البيانات المتعلقة بالموارد البشرية لتوصيلها للمختصين معبراً عنها بقيم نقدية. وبين (Kumar, 2002: 73) أنها "المحاسبة عن الأفراد كموارد تنظيمية، تتضمن التكاليف المتحققة من قبل المنظمة في استقطاب و اختيار واستخدام وتدريب وتطوير الأصول البشرية وتشمل كذلك قياس القيمة الاقتصادية للأفراد بالنسبة إلى المنظمة". وعرف (مطر والسوطي، 2008: 343) محاسبة الموارد البشرية بأنها "مجموعة المبادئ والمفاهيم التي تحكم عملية تحديد وقياس البيانات المتعلقة

بالموارد البشرية بإجراءاتها وأساليب المستخدمة في ذلك بغرض إيصالها إلى الأطراف ذات العلاقة".

من هنا، يتفق الباحثون في هذا المجال على أهمية محاسبة الموارد البشرية، حيث يربط نمو المنظمة وتطورها بمارساتها إدارة أفراد فاعلة، هي بحاجة إلى توفر مقاييس لكفة أو قيمة الموارد البشرية.

من التعاريفات السابقة تتضح الخصائص التالية لمحاسبة الموارد البشرية:

1. أن المحاسبة عن الموارد البشرية أداة قياس وليس فرعاً مستقلاً وقائماً بذاته بل تعد تحسيناً للنظم الموجودة.
2. أن المحاسبة عن الموارد البشرية في قياسها للموارد البشرية، تعرف بأساليب القياس التي يمكن تطبيقها عملياً، ولا تعرف بتلك المقاييس التي تخرج عن نطاق التطبيق.
3. أن قياس الموارد البشرية ليس هدفاً في حد ذاته بل يستخدم كما هو الحال بالنسبة لباقي الأصول في اتخاذ القرارات الإدارية الداخلية والخارجية.
4. أن التقرير عن نتائج القياس المحاسبي لا يشترط شكلاً معيناً من أشكال التقرير، فالمهم هو توصيل معلومات كاملة عن الموارد البشرية للجهات المسئولة، بالشكل الذي يحقق الموجود منها، سواء كان في شكل الميزانية أو في شكل تقارير مستقلة.

## ٤-٢) أهمية المحاسبة عن الموارد البشرية وأسباب تزايد الاهتمام بها

يحدد (Porwal, 1993: 345-346) أهمية محاسبة الموارد البشرية في كونها أدلة إدارية فاعلة وكفؤة للموارد البشرية، حيث يصنف أغراضها إلى أغراض داخلية، وأغراض خارجية، لكنه يتسع في بيان الأغراض الداخلية لتسهيل اتخاذ القرارات الإدارية في مجالات الموارد البشرية، وبرامج تخفيض التكاليف والرقابة باستخدام الموازنات وانتهاء بتأثير العلاقات الإنسانية والسلوك التنظيمي، أما بالنسبة للأغراض الخارجية، فيرى بأن تقييم الموارد البشرية والإفصاح عنها في القوائم المالية، يساعد المستثمرين ومستخدمي القوائم المالية الآخرين في اتخاذ قراراتهم سواء الاستثمارية أو غيرها.

من جانب آخر يرى (مطر والسوسيطي، 2008: 434) بأن تزايد اهتمام المحاسبين بمعالجة الموارد البشرية جاء لعدة أسباب، هي:

1. الأهمية المتتصاعدة للموارد غير الملمسة عامة، والبشرية منها على وجه الخصوص في المشروعات الحديثة، بالإضافة إلى النمو المضطرب في أنشطة مشروعات الخدمات كشركات التأمين، إذ تعد الموارد البشرية المورد الأهم في هذه الشركات.
2. الاتجاه المتزايد في المشروعات الحديثة نحو تكوين نظم معلومات تزود الأطراف ذات المصلحة بمعلومات مناسبة حول الموارد البشرية العاملة في المؤسسة والإفصاح عما يحدث من تغيير في قيمتها.
3. تفاعل علم المحاسبة مع العلوم السلوكية إذ اكتسبت العديد من المفاهيم التي ساهمت في تحسين وتطوير أساليب القياس المحاسبي بشكل عام وفي مجال الموارد البشرية بشكل خاص.

- كذلك وفيما يتعلق بالاهتمام بمحاسبة الموارد البشرية أشار كل من (جابر، 2007: 34)؛ (الحالي، 2004: 295) إلى مجموعة من العوامل التي ساعدت على الاهتمام بها، وهي:
1. العنصر الإنساني هو أهم أنواع الأصول المنتجة في الوحدة الاقتصادية وله تأثير جوهري على الإنتاجية.
  2. العنصر الإنساني له قيمه سوقية، وما حدث في الولايات المتحدة الأمريكية عام 1968، يؤكد هذا فعندما استقال ثمانية من كبار المديرين في شركة موتورو لا والتحق للعمل بشركة منافسة هي شركة فيرتشيلر، انخفضت القيمة السوقية لأسهم الشركة الأولى بحوالي 41 مليون دولار وارتفعت القيمة السوقية لأسهم الشركة الثانية بمبلغ 14 مليون دولار خلال 24 ساعة من تاريخ إعلان خبر الاستقالة.
  3. تعطي محاسبة الأصول البشرية دلالات مهمة لبعض النسب المحاسبية، فقد أوضحت شركة فولفو السويدية لصناعة السيارات أن كل نقص في معدل دوران العمالة بنسبة 1% يعادل توفير مبلغ خمسة آلاف جنيه إسترليني على الشركة، علما بأن الشركة المذكورة قد تمكن من حساب هذه الأرقام باستخدام نظام للمحاسبة عن الموارد البشرية.
  4. التطور الكبير الحادث في مجال الاختراعات وفي مجال تكنولوجيا المعلومات واستخداماتها في المشروعات الصناعية وما صاحبها من أثر كبير على القيم الاقتصادية لتلك المشروعات.
  5. ضغوط المؤثرات البيئية الخارجية، ويشمل ذلك:
    - المؤثرات القانونية، وتمثل في القوانين والتشريعات التي تصدرها الدولة بهدف حماية حقوق الملكية الفكرية.

▪ تأثير النقابات العمالية، من حيث تحديد حقوق العاملين من أجور وميزات إضافية وإجازات خدمات وغيرها.

▪ تأثير سوق العمل، تتأثر ظروف هذه السوق بظروف العرض والطلب على العمل، وهي ظروف متغيرة بطبيعتها ، حيث يصعب التحكم والتأثير من قبل المنظمة وحدها.

ويرى (الفضل، وآخرون، 2002: 98) ؛ (جابر، 2007: 37) أن هناك العديد من الدوافع وراء التفكير في المحاسبة عن الموارد البشرية، وهي:

1. الدوافع على مستوى المشروع، والتي تعد الموارد البشرية هي جزءاً من الموارد الرئيسية للمنشأة لذا فإن على المحاسبة قياسها وإبرازها للمحللين الماليين والمستثمرين والإدارة، بالإضافة إلى أن الاهتمام بدراسة شهرة المحل ومحاولات المحاسبين الوصول إلى اتفاق بشأنها من خلال الربط فيما بينها وبين المهارات الخاصة التي يتمتع بها العاملون في المنشأة، وأن تقييم كفاءة إدارة المنشأة يتطلب التعرف على الموارد المتاحة للمنشأة وأن تكون الإدارة على معرفة تامة بالموارد البشرية التي تمتلكها لتتمكن من توجيهها واستخدامها أفضل استخدام، بالإضافة إلى الدور المتزايد للموارد البشرية في المنشآت الخدمية الحديثة التي تعتمد أساساً على كفاءة وقدرة المورد البشري مما يترتب عليه اهتمام تلك المنشآت في معرفة قيمة مواردها البشرية، بالإضافة إلى الاتجاه المتزايد نحو تكوين نظام للمعلومات المحاسبية عن الموارد البشرية هدفه تزويد الإدارة بالإذارة بالمعلومات اللازمة لخطيط القوى العاملة في المنشأة وترشيد القرارات المتعلقة بها، بالإضافة إلى الحاجة لرسملة بعض عناصر الإنفاق على الموارد البشرية بسبب ضخامتها وعدم اتصافها بالدورية إلى جانب كون العائد المتوقع منها يمتد إلى دورات محاسبية مقلدة. وأخيراً الرغبة

المتزايدة لدى المستخدمين الخارجيين للكشوفات المالية في معرفة درجة رضا ومعنيويات العاملين في المنشأة.

2. على المستوى القومي، والتي تتضمن الثروة الكلية التي تمتلكها الأمة والتي من ضمنها الثروة البشرية، وتحديد الأثر الاقتصادي للاستثمار في التعليم والصحة والأثر الاقتصادي للهجرة الداخلية والخارجية. ومساعدة الإدارة الحكومية في اتخاذ القرارات السليمة المتعلقة برسم سياسات التوظيف والعمالة وما يرتبط بها من سياسات الأجور والترقيات والحوافز وتحديد التعويض المناسب للأفراد في حالة العجز أو الوفاة بشكل عملي بناء على أسس علمية سليمة.

وحدد (علي، 1997: 300) الاستخدامات الممكنة للمحاسبة عن الموارد البشرية فيما يلي:

1. قياس معدل العائد على رأس المال المستخدم لأصول المشروع ككل بما فيها الموارد البشرية.
2. تحطيط استخدامات الموارد مع الأخذ بالاعتبار قيمة الموارد البشرية على أنها موارد مالية ومادية.
3. اختيار وتنظيم الأفراد وذلك عن طريق توزيع قيمة الأفراد البشرية على مختلف المستويات الوظيفية، وتعد عملية توزيع الاستثمارات في الموارد البشرية من العمليات المهمة بالنسبة للإدارة، بالإضافة إلى تأسيس سياسات أفراد سليمة كذلك لتحطيط تكاليف الأفراد.
4. رقابة نفقات الأفراد وتقييم هذه النفقات بالنسبة لخدمات الأفراد وبرامج التدريب المرتبطة بها.
5. تجهيز صورة كاملة عن الأفراد في التنظيم بهدف تحطيط الكمية المطلوبة من الموارد البشرية وتدبيرها.

6. تقييم الأعمال، إذ أصبحت عملية تقييم الموارد البشرية العامل المناسب والأساسي في اتخاذ القرارات المتعلقة بالاندماج والتصفية.

7. دراسة مشاكل العلاقات الصناعية، إذ تقدم قيمة الموارد البشرية الأساس المنطقي والمعقول لاقتراح نظام المكافآت.

8. خلق التكامل بين المحاسبة عن الموارد البشرية والمحاسبة المالية لأغراض التقرير السليم عن الوحدة الاقتصادية.

ويمكن تعريف نظام محاسبة الموارد البشرية على انه أحد النظم الفرعية ضمن نظام المعلومات المحاسبية يهتم بتوفير كافة المعلومات التاريخية والحالية والمستقبلية المالية وغير المالية الخاصة بالموارد البشرية وتقديمها إلى الجهات المهمة بتلك الموارد وبما يؤدي إلى تحقيق الهدف المطلوب. ويرى (جابر، 2007: 42) أن نظام معلومات محاسبة الموارد البشرية يهدف إلى:

1. جمع البيانات الخاصة بالموارد البشرية، مثل بيانات الأفراد العاملين في الوحدة الاقتصادية ومؤهلاتهم ودرجاتهم المالية والمسؤوليات الملقاة على عاتقهم والأجور المدفوعة لهم وتكليف عمليات التدريب والبعثات والإجازات الدراسية.

2. تبويب البيانات المتعلقة بالموارد البشرية التي تعمل بالوحدة مثل تبويب تكاليفقوى البشرية بالوحدة إلى أجور، وتكليف تدريب وتكليف اختبار ... إلخ.

3. توصيل المعلومات المتعلقة بالموارد البشرية للجهات الداخلية والخارجية التي تهمها هذه المعلومات في الوقت الملائم وبالدقة المطلوبة.

4. استخدام المخرجات من قبل مستخدميها وتحقيق الفائدة المرجوة منها في اتخاذ القرارات.

## (5-2) : المعالجة المحاسبية للموارد البشرية

### (1-5-2) : المبادئ والفروض التي يقوم عليها النظام المحاسبي للموارد البشرية

لا بد أن يقوم النظام المحاسبي للموارد البشرية كأي نظام محاسبي آخر على مجموعة من المبادئ والفروض، وقد أشار (الهبيتي، 2003: 313) و (مسعود ، 2004: 133) إلى مجموعة الفروض التي تقوم عليها محاسبة الموارد البشرية، وهي:

1. إن تجاهل أهمية العنصر البشري وعدم قيام المنشآت بالمحاسبة عن الموارد البشرية يؤدي في النهاية إلى اتخاذ قرارات غير سليمة، ومن أجل ذلك زاد الاهتمام بمحاسبة الموارد البشرية التي تعطى الإدارة أساساً أفضل للاختيار من بين البدائل واتخاذ قراراتها بطريقة رشيدة تحقق الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة. وقد انعكس هذا الاهتمام في الصورة آراء تطالب باعتبار العنصر البشري أصلاً من أصول المنشأة يجب إدراجه في الميزانية وتطبيق الاستنفاذ عليه.

2. إن الأفراد ذوو قيمة كموارد بشرية للمنشأة، باعتبارهم قادرين على تقديم خدمات للمنشأة سواء حالياً أو مستقبلياً وهذه الخدمات لها ذات قيمة اقتصادية للمنشأة، وهنا يمكن القول بأن الأفراد يعدون موارد للمنشأة بسبب الخدمات الحالية والمستقبلية المتوقعة منهم.

3. إن قيمة الموارد البشرية تتأثر بنمط الإدارة الموجودة في المنشأة، إذ إن قيمة الأفراد كموارد للمنشأة تتأثر بالطريقة التي تتم بها إدارة هؤلاء الأفراد فيمكن زيادة قيمة موارد المنشأة البشرية أو المحافظة عليها بسبب التصرفات الإدارية التي تتخذها تجاه هؤلاء، فمثلاً يمكن زيادة قيمة تلك

الموارد عن طريق تحسين كفاعتها بواسطة تكثيف الدورات التدريبية للعاملين بقدر ينعكس إيجابياً على زيادة الإنتاجية.

4. ضرورة وجود معلومات عن قيمة الموارد البشرية، فوجود معلومات عن قيمة الموارد البشرية بالمنشأة ضروري من أجل إدارة الأفراد بكفاءة وفاعلية باعتبارهم أهم مورد، لذا فإن تلك المعلومات تقيد جهات داخلية كالإدارة التي سوف تسعى إلى تنمية الأفراد العاملين لديها وتوزيعهم على العمل ووضع نظام للأجور والحوافز مما يساعد على زيادة قيمة الموارد البشرية، وبالتالي زيادة الإنتاجية، كما أن تلك المعلومات تقيد جهات خارجية كالمستثمرين والمقرضين فالمنشأة التي يتتوفر لديها أفراد عاملون متميزون وذوو مهارات عالية، تحقق في الغالب أرقام ربح مرتفعة عن نظيراتها من المنشآت التي يقل فيها مستوى كفاءة أفرادها العاملين.

5. إن توظيف الموارد البشرية يعد تكلفة اقتصادية تتحمّلها المؤسسة مقابل خدمات ومنافع تحصل عليها مستقبلاً، لذا يمكن ترجمة تلك التكاليف والخدمات في صورة نقدية والإفصاح عنها في القوائم المالية.

6. إن المفهوم التقليدي للأصول يقوم على أنها حقوق وخدمات مملوكة قابلة للقياس بوحدات نقدية تكتسب نتيجة للتعامل بين الوحدات الاقتصادية ويتوقع الحصول منها مستقبلاً على خدمات أو منافع اقتصادية.

## (2-5-2) المناهج المستخدمة في المحاسبة عن الموارد البشرية

بدأت الدعوة إلى ضرورة معالجة الجوانب المحاسبية لتكلفة الموارد البشرية في المنشآت الاقتصادية منذ بداية حقبة الستينيات من القرن العشرين. فتناول هذا الموضوع مجموعة من الباحثين أمثال Lev & Schwartz, 1971 ; Flamholtz, 1971 ; Hekiman, 1967 ; Likert, 1967 وآخرين. إذ دعا هؤلاء إلى اعتبار تلك الموارد بمثابة عنصر مهم وأساسي من موجودات المنشأة تتوجب معالجتها محاسبياً مثله في ذلك مثل جميع الموجودات الأخرى التي تمتلكها المنشأة. وقد اقترح بعضهم مجموعة من الأساليب لقياس تكلفة تلك الموارد في حين طور بعضهم الآخر مجموعة من النماذج الرياضية المناسبة لتقديرها.

لكن هؤلاء الباحثين ومن عاصرهم من المهنيين اختلفوا فيما بينهم حول المنهج المناسب للمعالجة المحاسبية لتلك الموارد. فمنهم من دعا إلى معالجة جميع الأموال المستمرة في الموارد البشرية بإعتبارها مصروفات Expenses في حين دعا بعضهم الآخر إلى رسملة تلك الأموال وبالتالي معاملتها معاملة الأصول Assets وقد بنى كل من هذين الفريقين رأيه على مجموعة من الحجج والمبررات.

فدعاه تسجيل نفقات الموارد البشرية ومعالجتها كمصروفات يبنون موقفهم هذا على مبررات مثل أن المنشأة لا تتمتع بحق الملكية القانوني على الموظفين العاملين فيها، كما أنه لا يوجد سوق متخصص لتبادل القوى العاملة، هذا بالإضافة إلى أن حالة عدم التأكيد المحيطة بعمر المنشأة وقدرتها على الاستمرارية وكذلك المحيطة بعمر الموظف وفرص استمراريته في خدمة

المنشأة جميعها لا تبرر معالجة الموارد البشرية محاسبياً على أنها موجودات وبالتالي معالجة النفقات المستنفدة في الحصول عليهم ومن ثم تشغيلهم معاملة المصاروفات.

لكن الفريق الآخر يرد على الحجج السابقة بالقول: إذا كان حق الملكية القانوني للأصل هو المعيار المناسب لتمييز الموجودات المادية Physical Assets التي تمتلكها المنشأة، فالمعيار المناسب لتمييز الموارد البشرية ومعالجتها كموجودات هو الحق الوظيفي Operational Right، كما أن التطورات الاقتصادية الحديثة في عالم الأعمال وانتشار عقود الإيجارة Lease Contracts تبرر إضفاء بعض المرونة على معيار الملكية القانوني لتعريف الأصل واستبداله بمعيار آخر هو معيار الرقابة عليه Control Criteria والذي يعطي للمنشأة حق الرقابة والسيطرة على الموظفين العاملين فيها في إطار مفهوم الحقوق والواجبات التي يحددها عقد الموظف. هذا بالإضافة إلى أن معالجة الموارد البشرية محاسبياً كأصل من أصول المنشأة يوفر مؤشرات كمية مناسبة لأغراض تقييم الأداء في المنشآت ذات الأقسام الإنتاجية المتعددة التي تتنافس في الحصول على خدمات الموظفين المتميزين في مؤهلاتهم وخبراتهم.

ومن جانب آخر انقسم الفريق الثاني الداعي إلى معالجة الموارد البشرية كموجودات للمنشأة إلى قسمين. فمنهم قسم دعا إلى معالجة هذا الموضوع وفقاً لمنهج التكلفة Cost Approach في حين يدعوا القسم الثاني إلى معالجته وفقاً لمنهج القيمة Value Approach.

**أ. منهج التكلفة، ويطبق بموجب ثلاثة أساليب هي:**

1. **أسلوب التكلفة التاريخية Historical Cost Method**، وكان الباحثان ( Hekiman & Curtis )

(1967) أول من نادى باستخدام هذا الأسلوب حيث قسما التكلفة التاريخية للموارد البشرية إلى

جزئين رئيسيين:

١ - ١) تكاليف إيرادية، وتمثل بنفقات تشغيل وصيانة هذه الموارد، وتشكل الرواتب المدفوعة

للموظفين الجانب الرئيسي منها وتحمل لإيراد الفترة الجارية، وتكاليف رأسمالية تحمل لإيراد

الفترات اللاحقة بمعدل رسملة معين، وتشمل الاستثمار المبدئي في تلك الموارد Initial

مع النفقات الإضافية التي تدفعها المنشأة لتحسين إنتاجيتها. وبناء لهذا المنهج يمكن

تحديد البنود التي تشكل التكلفة التاريخية للموارد البشرية فيما يلي:

١. تكلفة الحصول على الموارد البشرية، وهي التضحيه التي يجب أن تتحملها المنشأة من أجل

الحصول على من يشغل مركزاً معيناً أو يقوم بوظيفة معينة. ويمكن سرد عدة تكاليف تدخل في

تكاليف الحصول على الموارد البشرية، مثل

▪ تكلفة الاستقطاب، وتبدأ عندما يتم البحث عن الموارد البشرية وتنطوي هذه العملية على

الإعلان والراسلات وغيرها، وتحمّل التكاليف المتربطة على الرد على المرفوضين من

المتقدمين للتعاقد معهم.

▪ تكلفة الاختيار ، وتبدأ عندما يتم الرد على المتقدمين المختارين، وتألف من مقابلة المرشح

(السفر والإقامة في الفنادق ... الخ) شرح وعقد الاختبارات وأية فحوص أخرى، ومثلها مثل

تكاليف الاستقطاب، تحمل التكاليف الإجمالية للاختبار على المتقدمين المتعاقد معهم.

- تكلفة التعاقد، وتبأ بمجرد اختيار الموظفين وتنطوي هذه العملية على إعداد العقد ونفقات السفر وما شابهها.
  - تكلفة تحديد المكان، وتشمل مختلف التكاليف الإدارية التي يتطلبها تحديد مكان الموظف الجديد في وظيفته.
2. تكلفة تطوير الموارد البشرية، مثل
- تكلفة التعلم للموارد البشرية ، حيث تتحمل المنشأة في سبيل تدريب الفرد ووضعه في مستوى الأداء العادي المتوقع من الفرد عند قيامه بوظيفة معينة. ويمكن سرد عدة تكاليف تدرج تحت تكاليف التعلم.
  - تكلفة التدريب، وهي تكييف الموظف الجديد مع الخصوصيات التفصيلية للوظيفة وتنشأ معظم التكاليف من رواتب الموظفين غير المنتجين (الجدد) وينطبق الحال نفسه بالنسبة للمشروع الذي يتولى الإشراف على تدريب هذا الموظف للقيام بعمله بالشكل الصحيح، كما تنشأ التكاليف من تقلص إنتاجية الموظفين الآخرين الذين تتأثر وظائفهم من تدريب الموظف الجديد وهو في مرحلة عدم الإلمام الكافي بوظيفته.
  - تكلفة التوجيه، وهي عملية من الصعب تقديرها وتتمثل في تعريف الموظف الجديد بسياسة شؤون الموظفين ومنتجاته وخدمات الشركة والهيكل التنظيمي بشكل عام. وتشمل التكاليف بوجه عام تكييف الشخص مع الشركة ككل وليس مع وظيفة معينة.
  - تكلفة الترقية، وهي تتبع هذه العملية في كل مرة يغير فيها الموظف وظيفته سواء بالدرجة نفسها غيرها، وتمثل هذه العملية عادة جزءاً من التكاليف الإجمالية.

- تكلفة التحسين، وتمثل هذه العملية على المحافظة على الإمكانيات وتحسينها لكل موظف، وتشكل هذه التكلفة بندًا مهمًا من التكاليف التاريخية.

## 2. أسلوب التكلفة الاستبدالية أو تكلفة الإحلال للموارد البشرية ، Replacement Cost Method

وكان (Flamholtz, 1971) أول من دعا إلى تبني هذا الأسلوب بدلاً من أسلوب التكلفة التاريخية. إذ تُعرف تكلفة الإحلال للأصل بشكل عام بأنها التضحية التي ستتحملها المنشأة اليوم من أجل استبدال أصل موجود في المنشأة أو مستخدم فعلاً من قبلها. وبالتالي يمكن تعريف تكلفة الإحلال للموارد البشرية بأنها : التضحية التي ستتحملها المنشأة اليوم لإحلال موارد بشرية بدلاً من الموجود الآن ، بحيث يكون البديل قادرًا على تقديم نفس المجموعة من الخدمات التي يقوم بها الفرد الذي يشغل هذه الوظيفة (مطر والسوسيطي، 2008).

وبذلك يمكن القول : إن تكلفة الإحلال للموارد البشرية تعادل التكلفة الاستبدالية، وتشتمل على تكلفة الحصول على الأفراد وتكلفة التعلم وتكلفة ترك العمل والتي تتمثل بالتعويضات والمدفوغات التي سينالها الفرد نتيجة تركه للعمل سواء بالاستقالة أو بالوفاة أو بالإصابة التي تبعده عن العمل أو الاستغناء عنه لسبب معين أو فصله للرغبة في استبداله بفرد آخر، وتعد تكلفة مباشرة لإمكانية تحميلاها بشكل مباشر على الحسابات الخاصة بالفرد ضمن المركز الذي يتبع له. بالإضافة إلى تكلفة الوظيفة الحالية خلال فترة البحث عن البديل وتعد أيضًا تكلفة مباشرة لنفس السبب السابق. هذا فضلاً عن احتمال وجود تكلفة تتمثل بنقص الكفاءة الإنتاجية للفرد قبل تركه للعمل (حيث أن الفرد بشكل عام يكون لديه ميل لتخفيض إنتاجيته في الفترة التي تسبق تركه للعمل فضلاً عن ظروف العمل المحيطة به وأسلوب تعامل مجموعة العمل معه و علاقته بالإدارة

التابع لها ...) والتي يمكن تسميتها بالخسارة في الإنتاجية إذ يمكن أن تعد تكلفة مباشرة أو تكلفة غير مباشرة وذلك حسب السبب الكامن خلف نقص كفاءة الفرد وارتباطه بالفرد بحد ذاته أو بالظروف المحيطة به ومجموعة العمل الموجودة فيها وعلاقته بالإدارة التابع لها.

3. أسلوب تكلفة الفرصة البديلة Opportunity Cost Method، وهو الأسلوب الذي دعا إليه الباحثان (Jaggi & Lau, 1975) بديلاً لأسلوب التكلفة الاستبدالية ويقوم على أساس أن تكلفة الفرصة البديلة للموظف هي قيمته من الاستخدام البديل المتاح له بدلاً من استخدامه الحالي. ويقوم هذا الأسلوب على ما يعرف بمفهوم المساومة أو المنافسة التنافسية بين مراكز الاستثمار المتعددة في المنشأة والتي تتنافس فيما بينها على استقطاب الموظفين ذوي الخبرة النادرة من أجل الانتفاع بخدماتهم فيها.

ب. منهج القيمة، يقوم هذا المنهج على مفهوم القيمة الاقتصادية للموارد البشرية. لذا يعد أكثر واقعية من منهج التكلفة لأنه يأخذ بعين الاعتبار قيمة الخدمات المتوقعة من الموظف كأساس لتحديد قيمته الاقتصادية بالنسبة للمنشأة وهو ما يهمله منهج التكلفة. وتعرف القيمة الاقتصادية للموظف وفقاً لـ (Flamholtz, 1973) بأنها القيمة الحالية للإيرادات المستقبلية المتوقعة منه وكان من أول الداعين إلى تبني منهج القيمة هذا (Likert, 1971) في مجموعة من الدراسات التي استخدم فيها بعض المؤشرات الاجتماعية والسيكولوجية في تطوير نموذج رياضي لقياس القيمة الاقتصادية للموجودات البشرية يقوم على ثلاثة متغيرات صنفها في ثلاثة أنواع كما يلي:

▪ متغيرات سببية، وهي بمثابة المتغير المستقل وتشمل العوامل الواقعة تحت سيطرة الإدارة التي تؤثر على حافزية وانتاجية الموظف.

▪ متغير وسيط، وتشمل العوامل ذات العلاقة بشخصية الموظف مثل التأهيل العلمي، والخبرة، والحالة الصحية، والعمر.

▪ متغيرات النتيجة، وهي بمثابة المتغير التابع الذي يعد محصلة للمتغيرين السابقين وتمثل بإنتاجية الموظف ومن ثم الإيرادات المتوقعة منه والتي بناء عليها تتحدد قيمته الاقتصادية.

بعد ذلك واعتماداً على النتائج التي توصل إليها (Likert, 1973) تمكّن (Flamholtz) من بناء نموذج عدّه مكملاً للنموذج السابق وذلك بإضافة متغير جديد للمتغيرات الثلاثة التي كان قد استخدماها (Likert)، وكان هذا المتغير الجديد هو الوظائف المتاحة أمام الموظف لأن يشغلها خلال عمله في المنشأة ومن ثم درجة احتمال أن يتمكن من إشغال تلك الوظائف.

كذلك وفي العام نفسه قام الباحثان (Lev & Schwartz, 1971) بتطوير نموذج خاص بهما استكملاً فيه بناء النموذجين السابقين وذلك بإدخال متغير خامس جديد هو احتمال وفاة الموظف خلال فترة عمله في المنشأة.

وبصدد المناهج والأساليب المستخدمة في المعالجة المحاسبية للموارد البشرية في المنشأة، يرى الباحث بأن الأساليب المبنية على **منهج التكلفة** وعلى الأخص أسلوب التكلفة التاريخية هو الأكثر ملائمة للاستخدام في مجال إعداد التقارير المالية الخارجية التي تعد مخرجات النظام المحاسبي المالي. أما **منهج القيمة** والأساليب المبنية عليه فيخدم في مجال إعداد التقارير المالية الداخلية التي تعد من مخرجات النظام المحاسبي الإداري.

## (٦-٢) الدراسات السابقة العربية والأجنبية

### (أ) الدراسات العربية

– دراسة (مطر، 1982) بعنوان: المعالجة المحاسبية لتكلفة الموارد البشرية في المشروع الاقتصادي.

هدفت الدراسة وهي من النوع النظري إلى تسلیط الضوء على الجوانب النظرية لنظام المحاسبة عن الموارد البشرية والذي كان في الحقبة التي نشرت فيه الدراسة يحوز اهتماماً كبيراً من قبل الباحثين. وقد ألقى الباحث الضوء على المفاهيم والمبادئ والمعايير التي تحكم تقييم رأس المال البشري للمشروع الاقتصادي ممثلاً بالموظفين العاملين فيه. كما عرض الأساليب المحاسبية المتبعة في هذا التقييم وكذلك النماذج الرياضية التي كانت مقترحة في تلك المرحلة وذلك تمهدًا للإفصاح عن تلك القيمة في القوائم المالية المنصورة. وقد خلص الباحث إلى أن المشكلة الرئيسية التي تعترض تطبيق نظم المحاسبة عن الموارد البشرية في المشروعات الاقتصادية هي مشكلة القياس، إلا أن ذلك يجب أن لا يكون حجة لإهمال مسألة تصميم مثل هذه النظم وتطبيقاتها في المستقبل خاصة وأن تكلفة الموارد البشرية تشكل عنصرًا جوهريًا في الاستثمارات الموظفة في تلك المشروعات.

— دراسة (فتوح، 1999) بعنوان: **مشكلات الاعتراف والقياس في المحاسبة عن الموارد البشرية**.

هدفت إلى التعرف على أهم العقبات التي تواجه قضية الاعتراف والقياس المحاسبي للموارد البشرية. وقد خلصت الدراسة إلى العديد من النتائج التي بينت أهمية المحاسبة عن الموارد البشرية، وأن المحاسبة عن الموارد البشرية تساعد المتخصصين في الموارد البشرية على إدارة واستخدام الموارد البشرية المتاحة بكفاءة وفاعلية، وأنها تمد المستخدمين لها بالمعلومات المهمة عن تكاليف التدريب والاستقطاب والاستخدام والتقييم والمحافظة على الموارد البشرية، كما بينت أن معالجة الموارد البشرية في قائمة المركز المالي يجب أن يتم وفقاً لنفس المعالجة التي تطبق على الأصول الأخرى، إذ إن قيمة الفرد بالنسبة للمشروع تتمثل في القيمة الحالية لمجموعة الخدمات المستقبلية والمتوقعة أن يقدمها.

— دراسة (حمادة، 2002) بعنوان: **القياس والإفصاح المحاسبي عن الموارد البشرية وأثره في القوائم المالية**: دراسة تطبيقية على أعضاء الهيئة التدريسية في جامعة دمشق.

هدفت إلى إثبات استثمار المورد البشري مورداً إقتصادياً وبيان أثره في القوائم المالية وأهميته في تحقيق الغايات الاستراتيجية، وبشكل خاص في قطاع الخدمات سواء كان يعتمد على أساس الاستحقاق أو على الأساس النقدي إضافة إلى ضرورة اتخاذ الإجراءات والسياسات الرسمية من أجل تطبيق محاسبة الموارد البشرية وإعداد سجلات تحليلية إحصائية ومحاسبية للتسجيل والتبويب والقياس لعناصر الإنفاق من استقطاب وتعيين وتدريب وترقية. وقد تكون مجتمع الدراسة من كافة أعضاء هيئة التدريس العاملين في جامعة دمشق في حين بلغ عدد أفراد

عينة العينة (166). حيث توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج، أبرزها استنفاد الموارد البشرية المقترحة في جامعة دمشق وإظهارها في القوائم المالية كأصول وأثر ذلك في القرارات التخطيطية الطويلة الأجل للإداره.

**— دراسة (مسعود، 2004) بعنوان: المحاسبة عن الموارد البشرية.**

هدفت إلى بيان ماهية وأهداف محاسبة الموارد البشرية ودفوعها وطرق قياس تكاليف الأصول البشرية باستخدام العديد من الطرق. وقد توصلت الدراسة إلى أن محاسبة الموارد البشرية مجرد فكرة لا زالت تعترضها الكثير من المشاكل، رغم أنه بدا واضحاً ضرورة إظهار الأصول البشرية في القوائم المالية للمؤسسات لمساعدة الإدارة والمستثمرين على اتخاذ القرارات الخاصة بالموارد البشرية. كذلك أكدت الدراسة على الدور الذي تلعبه محاسبة الموارد البشرية في عملية إعداد موازنة الحصول على العنصر البشري بما تقدمها من تكاليف معيارية عن عملية الاستقطاب والتدريب والاختيار، كما بينت مدى مساعدة محاسبة الموارد البشرية في قياس وتقييم كفاءة وفاعلية استخدام العنصر البشري من خلال تقديم المعلومات عن تكلفته وقيمتها في التنظيم.

**— دراسة (الجندى، 2005) بعنوان: قياس وتقييم رأس المال الفكري كأحد المتطلبات الأساسية لتحديد قيمة المنشأة.**

هدفت إلى محاولة بناء أنموذج يهدف إلى قياس وتقييم رأس المال الفكري من خلال الفهم الواضح لمكونات رأس المال الفكري وبيان الأهمية المت坦مية له عنصراً متميزاً ومهماً ضمن منظومة متكاملة لإدارة وتقييم العنصر البشري وخلق القيمة الحقيقية له، كما تناولت الدراسة

صعوبات قياس وتقييم هذا العنصر والنماذج التي اقترحت في الفكر المحاسبي بهذا الصدد سواء العامة أو الخاصة، كما بينت الدراسة أن عدم تضمين الأصول البشرية والمعرفية والمعنوية التي لها أثر على الأداء المستقبلي في التقارير الخاصة بالمنشأة، يجعل هذه التقارير ذات دور ضئيل في اتخاذ القرارات الاستثمارية، وقامت الدراسة ببناء نموذج مقترن لقياس وتقييم رأس المال الفكري مما قد ينعكس وبالتالي على الاقتراب من إيجاد قيمة عادلة وصحيحة لقيمة المنشأة.

– دراسة (جابر، 2007) بعنوان: تصميم نظام معلومات محاسبة الموارد البشرية في الوحدات الاقتصادية.

هدفت إلى تسليط الضوء على أهمية محاسبة الموارد البشرية نظاماً للمعلومات في المنظمة الاقتصادية للمساعدة في تنظيم البيانات وتشغيلها لإخراجها منتجًا في صورة معلومات يمكن ان تفيد في اتخاذ قرارات أكثر فاعلية بما يخص الموارد البشرية، وقد خلصت الدراسة إلى أن نظام معلومات محاسبة الموارد البشرية يعد أحد النظم الفرعية ضمن نظام المعلومات المحاسبية، وأن تصميم نظام معلومات محاسبة الموارد البشرية سوف يساهم في قياس قيمة الموارد البشرية. كما بينت الدراسة أن الشركات في الدول الغربية اهتمت بالاستثمار بكثافة في العنصر البشري إذ إنه الذي يستطيع إيجاد حلول إبداعية في مجال الإنتاج، وبينت الدراسة كذلك أن الموارد البشرية هي ثروة ليست فقط للشركات والمؤسسات، وإنما للدولة نفسها وكلما تم الارتقاء بمهاراتها أدى ذلك إلى المساهمة في التقدم الاقتصادي.

**– دراسة (الجعیدی، 2007) بعنوان: دور القياس المحاسبی وأهمیة للموارد البشریة**

**في الجامعات الفلسطینیة فی قطاع غزه: دراسة تحلیلیة مقارنة.**

هدفت إلى دراسة وتحليل دور وأهمية القياس المحاسبی للموارد البشریة في الجامعات الفلسطینیة فی قطاع غزه، وإلى ضرورة إبداء الاهتمام بهذه الموارد في الجامعات وخصوصاً من ناحیة المعالجة المحاسبیة الخاصة لبياناتها. وقد توصلت الدراسة إلى العدید من النتائج كان أبرزها أنه لا يتوفّر لدى الجامعات الفلسطینیة فی قطاع غزه نظام محاسبی يلبي متطلبات محاسبة الموارد البشریة، والذي يعدّ نظام معلومات فرعاً مسانداً للإدارة وداعماً لعملية تخطيط الموارد البشریة، يستمد بيانته من الأنظمة الإداریة والمحاسبیة الأخرى. ونظراً لعدم توفّر إجراءات معالجة تلك البيانات محاسبیاً، أدى ذلك إلى عدم الاستفادة من تلك البيانات في تخطيط الموارد البشریة، والذي يمكن أن يؤدي إلى استخدامها بشكل أمثل. ولا يتم استخدام بيانات الموارد البشریة فی دعم القرارات الإداریة، مع العلم بأن مثل تلك البيانات يمكن أن تشكل قاعدة جيدة لاتخاذ قرارات صائبة.

**– دراسة (محمد، 2008) بعنوان: نحو إطار مقترن للمحاسبة عن الموارد البشرية**

**القومية لدول الجامعة العربية.**

هدفت إلى علاج القصور الذي أفقد المحاسبة القومية جزءاً كبيراً من أهميتها نتيجة لعدم إظهارها مجهودات المجتمع وإنفاقه على الموارد البشرية باعتبارها أصلاً من الأصول الثابتة للمجتمع، وقد تكون أهم من إنشاء المشروعات الكبرى أو المصانع وغيرها من الأصول الملموسة. والتأصيل العلمي لتطوير المحاسبة القومية بحيث تعكس بوضوح الإنفاق القومي على تكوين القوى

البشرية للمجتمع، وتقوم الدراسة على إثبات أن جزءاً من الإنفاق على القوى البشرية لا يعد إنفاقاً جارياً أي إتفاقاً إستهلاكياً بل يعد إنفاقاً رأسمالياً، أي استثمارياً. بالإضافة إلى إيضاح التطوير المقترن في نظام المحاسبة القومية لكل حساب على حدة، بحيث تعكس مجموعة الحسابات مدى مجهودات المجتمع وإنفاقه على التكوين الرأسمالي البشري بجانب إظهار إنفاقها التقليدي للتكوين الرأسمالي الملحوظ من المشروعات والمصانع. وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج، كان أبرزها أن استخدام أسس ومفاهيم المحاسبة عن الموارد البشرية لإعداد الحسابات القومية يؤدي إلى أن تصبح المحاسبة عن الموارد البشرية القومية أداة أكثر فاعلية للرقابة على تنمية الخطة وتقييم الأداء للقطاعات الاقتصادية المختلفة فيما يتعلق بالموارد البشرية. وتؤدي التعديلات المقترنة لتطبيق مفهوم الموارد البشرية في الحسابات القومية للقطاعات الاقتصادية المختلفة إلى إظهار قيمة الاستثمار في الموارد البشرية كإضافات لرأس مال ويوضع في بند مستقل تحت مسمى الأصول المعنوية (الموارد البشرية). وأن نتيجة التعديلات المقترنة تزيد من قيمة الإضافات إلى رأس المال القومي بما يعادل الإنفاق القومي في الموارد البشرية للقطاعات الاقتصادية الثلاثة.

— دراسة (جمعة، 2008) بعنوان: محاسبة الموارد البشرية: منهج جديد لقياس قيمة خدمات الموارد البشرية.

هدفت إلى التعريف بمحاسبة الموارد البشرية، والطرق والمناهج المقترنة لتقدير الموارد البشرية، والمشاكل والانتقادات التي تواجه كلّ منها، كما هدفت إلى اقتراح معالجات معينة تحاول تجنب تلك المشاكل والانتقادات، واقتراح الإصلاحات الممكن إجراؤها في القوائم المالية. وقد تكونت عينة الدراسة من (5) شركات تم اختيارها عشوائياً من بين (14) شركة أردنية تم

الحصول على قوائمها وبياناتها المالية المنشورة خلال الأعوام (2000 – 2004). وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج، كان أبرزها أن جميع المعلومات عن الموارد البشرية في الشركات الأردنية عينة الدراسة وردت في تقارير مجالس الإدارة عدا الرواتب والأجور والمنافع الأخرى، وقد كانت إفصاحات وصفية كالاختصاصات والمؤهلات والأعداد، ولم تكن في أغلب الحالات منسقة من سنة لأخرى. كما لم يتم الإفصاح عن نفقات التدريب والتطوير في القوائم المالية، إلا لدى عدد محدود من الشركات، أما الشركات الأخرى وخاصة الصناعية منها فمعظمها يشير إلى موصلة عقد دورات تدريبية وتطويرية، ولكن القوائم الإيضاحية لنفقاتها لا تظهر المصروفات المتحققة بنهاية تنفيذ تلك الدورات. ولم يتضح مقدار الجهد المبذول في أنشطة التدريب والتطوير في الشركات المذكورة وقد لوحظ بالنسبة للبنك العربي أن نفقات التدريب تراوحت بين 6% و 1% من مجمل المرتبات والأجور والمنافع الأخرى، وهي نسبة قليلة بالمقارنة مع بنوك أخرى.

– دراسة (سالم، 2008) بعنوان: مدى أهمية القياس والإفصاح المحاسبي عن تكلفة الموارد البشرية وأثره على اتخاذ القرارات المالية: دراسة تطبيقية على الشركات المساهمة في قطاع غزة.

هدفت إلى دراسة وتحليل الأهمية التي يحظى بها القياس والإفصاح المحاسبي عن تكلفة الموارد البشرية ومدى التأثير التي تحدثه على اتخاذ القرارات المالية في كبرى الشركات العاملة في قطاع غزة وذلك من أجل توجيه المزيد من الاهتمام لهذا العنصر البشري الذي يعد من أهم الموارد الإنتاجية في الشركات الحديثة. تكون مجتمع الدراسة من فئات متizzie القرارات (أعضاء

مجلس الإدارة ؛ المديرون الماليون والإداريون ؛ رؤساء أقسام المحاسبة ؛ رؤساء أقسام شؤون الموظفين) في كبرى الشركات العاملة في قطاع غزة البالغ عددها (182) شركة. وتم اختيار عينة الدراسة من الشركات والمؤسسات التي يعمل بها (10) موظفين فأكثر ويبلغ رأس المالها (100000) دولار فأكثر حيث بلغ عددها (100) شركة، أي ما يمثل أكثر من 50% من مجتمع الدراسة.

وقد توصلت الدراسة إلى أنه يوجد اهتمام مقبول ببيانات الخاصة بالموارد البشرية إلا أن هناك إهمالاً بالجانب الدفتري والسجلات المنظمة لقياس المحاسبي للموارد البشرية. وأن رسملة الأصول البشرية والإفصاح عنها يوفر المزيد من الموضوعية والمصداقية والثقة لبيانات المحتواة في التقارير. كما أن توفير معلومات عن القيمة الاقتصادية للأصول البشرية يزيد من كفاءة الإدارة في الرقابة عليها وفي استغلالها الاستغلال الأمثل الذي يحقق الإنتاجية القصوى.

— دراسة (حسن، 2008) بعنوان: الاستثمار في رأس المال المعرفي بين وحدة القياس وإشكالية التكوين.

هدفت إلى التركيز على الأسس والمقومات الأساسية لعملية تكوين رأس المال المعرفي وأوجه الاستثمار فيه، ودراسة وتحليل الآليات المعتمدة في قياس كفاءة الاستثمار في رأس المال المعرفي وما المعايير والمؤشرات الملائمة لوحدة قياس هذا المتغير، والمساهمة في إعداد إطار نظري خاص بعنوان الدراسة الحالية. وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج أبرزها أن رأس المال المعرفي يساهم بشكل فعال في تحقيق وزيادة القيمة المضافة للشركات الإنتاجية التي تعتمد على الموجودات المعرفية في إنتاجها أكثر من اعتمادها على الموجودات المادية.

**– دراسة (الساكنى، 2008) بعنوان: رأس المال الفكري والتحديات التي تواجه المحاسبين في قياسه.**

هدفت إلى بيان وتناول الطروحات النظرية الخاصة بمفهوم رأس المال الفكري وأهميته والمداخل المحاسبية التي يمكن الاعتماد عليها في قياسه والصعوبات التي تواجه المحاسبين في استخدام هذه المداخل. وقد توصلت الدراسة إلى أن الإطار المفاهيمي يفتقر إلى الكثير من المفاهيم المتعلقة برأس المال الفكري، وأنه من الصعوبة وضع مقياس كمي لقياس أغلب مكونات هذا النوع من رأس المال وكلفة الحصول على المعلومات الملائمة بشأنه وأن المقاييس المطروحة في الوقت الحاضر له لا تزال مثار جدل بين المحاسبين كون مفاهيم رأس المال الفكري لا تترجم في أغلب الأحيان مع المفاهيم المحاسبية السائدة مثل الأصول والخصوم المعرفية.

**– دراسة (رزق، 2008) بعنوان: إطار مقترن لتحديد تكاليف الإفصاح والتقرير عن رأس المال المعرفي.**

هدفت إلى تحديد تكاليف الإفصاح والتقرير عن رأس المال المعرفي. وقد توصلت الدراسة إلى تقديم إطار مقترن لتكاليف الإفصاح والتقرير عن رأس المال المعرفي، وأشارت الدراسة إلى أن الإطار المقترن يأخذ بعين الاعتبار التكامل بين مكونات رأس المال المعرفي، وتحديد تكاليف الإفصاح والتقرير عنه. وقسمت الدراسة تكاليف الإفصاح والتقرير عن رأس المال المعرفي إلى أربع مجموعات هي: المجموعة الأولى: عناصر تكاليف توفير المعرفة (شراء- مشاركة - خلق)، والمجموعة الثانية: عناصر تكاليف توفير المعلومات الازمة للإفصاح والتقرير، والمجموعة الثالثة عناصر التكاليف الازمة لعملية الإفصاح والتقرير(القياس،

وضمان دقة القياس، والنشر)، والمجموعة الرابعة: عناصر التكاليف المترتبة على عملية الإصلاح (في المدى القصير، وفي المدى الطويل)، وتم تناول كل مجموعة وفقاً لمكونات رأس المال المعرفي (رأسمال سلعي، ورأسمال بشرى، ورأسمال تنظيمى، ورأسمال ابتكارى، ورأسمال العلاقات)

## (ب) الدراسات الأجنبية

— دراسة (Dawson, 1994) بعنوان "The Use of a Simulation Methodology to"

. "Explore Human Resource Accounting

هدفت إلى استكشاف العلاقة بين قياس قيمة الموظفين وتكلفة الحصول عليهم من خلال تطبيق نموذج التكلفة الاستبدالية وتطبيق نموذج تقييم المكافآت العشوائية على مجموعة من الأقسام التنظيمية وذلك بواسطة جمع وتطبيق البيانات اللازمة لاحتساب القيمة ومن ثم التطبيق باستخدام كل نموذج على حده، وقد ركز البحث على معرفة المنطق الذي يستخدمه متخدو القرارات في تحديد القيمة والوصول إلى البيانات. وقد توصلت الدراسة إلى أن نموذج تقييم المكافآت يأخذ في الاعتبار عدم كفاية ظروف سوق العمل الخارجية، أما في حالة وجود سوق عمل كفؤ فإن كلا النموذجين لا يختلفان، وإن استخدام نموذج تكلفة الاستبدال يمكن أن يخفض التكاليف المترتبة على استبدال الموظفين.

### — دراسة (Fredrikson,1998) بعنوان "Human Resource Accounting: Interset and

."Conflicts

هدفت إلى إعطاء فكرة عامة عن محاسبة الموارد البشرية واستعراض مواقف الأطراف المختلفة بشأنها. وقد بينت النتائج أن الأطراف المختلفة الرئيسية المستفيدة، كالإدارات والمستثمرين والمستخدمين والحكومات، وقد بدأت بتكوين وتعريف مواقفها الخاصة بصدق محاسبة الموارد البشرية من جوانب مختلفة، حيث تطرح العديد من الأسئلة، وهي: هل يجب أن يكون تطبيق محاسبة الموارد البشرية إلزامياً؟ وهل يجب وضع قواعد أو اتفاقات منظمة لها؟ وإذا كانت محاسبة الموارد البشرية إلزامية، فما نوع المعلومات التي يجب أن يتم الإفصاح عنها؟ وإذا كانت تطوعية، فما الآليات الواجب اتباعها لمراعاة مصالح الأطراف المهمة؟.

### — دراسة (Soledad,1999) بعنوان "Human Resource Accounting

هدفت إلى عرض معالجة محاسبية للموارد البشرية في المنظمات ومنشآت الأعمال بطريقة منهجية، وذلك من خلال تحليل وتسجيل التكاليف العامة المتعلقة بالموارد البشرية، كما أكدت على إمكانية إدراج تكاليف الموارد البشرية ضمن الأصول كما هو الحال بالنسبة لباقي البيانات المالية الأخرى. وقد ركزت الدراسة على معالجة تكاليف التدريب ودراسة البديل المختلفة حول تسجيلها، وبعد عرض وتحليل مفصل لها توصلت الدراسة إلى أن تكاليف التدريب يمكن معاملتها بطريقة مماثلة للطريقة التي يعامل بها أي حساب من حسابات الأصول الرأسمالية، كذلك ألمت الدراسة الضوء على طريق معالجة وتسجيل التعويضات ومكافآت ترك الخدمة مع الاقتراح بضرورة تسجيلها كنفقات استثمارية رأسمالية وليس كمصاروفات جارية.

### — دراسة (Human Resource Accounting Practices: A "عنوان Nour, et..al,2002

#### ."Suggested Model for Arithmetic Procedures

هدفت إلى تطبيق النماذج المتوفرة لقياس وتقدير الموارد البشرية على ثلاثة من الشركات الأجنبية المختارة بهدف بيان الصعوبات والمعوقات المرافقة لكل نموذج وذلك من أجل تطوير نموذج مقترن يصبح صالحًا للتطبيق في البيئة المحلية الأردنية. عرضت الدراسة غالبية الطرق المستخدمة لقياس وتقدير الموارد البشرية، وفي نهاية البحث تم تطوير نموذج لقياس وتقدير الموارد البشرية بالشكل الذي يتلقي السمات التي عانت منها النماذج السابقة بحيث تم التركيز على العناصر الأهم في عملية القياس والتقييم للموارد البشرية بدلاً من العناصر التي ليس لها تأثير أو يصعب توفير متطلباتها ضمن الشركات والمؤسسات المحلية.

### — دراسة (HR Accounting as a measurement "عنوان Toulson & Dewe,2004

#### ."tool

هدفت إلى توضيح أهمية الموارد البشرية من حيث ارتباطها ب استراتيجيات المنظمة والموارد البشرية. واستخدمت الدراسة طريقة الاستبيان المحيي لجمع البيانات، مستخدمة مقاييس متنوعة في التحليل من أجل التوصل إلى النتائج الخاصة ببيان أهمية قياس الموارد البشرية بالنسبة لمنظمات الأعمال. وقد خلصت الدراسة إلى أن أغلب الإدارات المتقدمة في المنظمات تعتقد بأهمية قياس الموارد البشرية بالنسبة لمنظماتهم، وأن هذا القياس مهم بشكل خاص لإدارة الموارد البشرية، إذ تعطي أولوية أكبر لاستراتيجيات الموارد البشرية، من أجل ضمان أداء ذي نوعية عالية، وتحسين الكفاءة الإنتاجية بشكل مؤثر.

## — دراسة (Flamholtz,2005) بعنوان "Conceptualizing and Measuring the Economic Value of Human Capital".

هدفت إلى عرض عدد من المفاهيم المختلفة ذات الصلة برأس المال البشري، إذ بينت أن رأس المال البشري يتكون من ثلاثة أنواع تتمثل في القيمة الاقتصادية في الأفراد، والقيمة الاقتصادية للجماعات أو الفرق، والقيمة الاقتصادية لمجموع الموارد البشرية في المنظمة، كما بينت الدراسة أن رأس المال الفكري هو مكون رئيس من مكونات الموارد البشرية التي ينبغي القيام بالمحاسبة عنها وقياسها وأن له دور كبير في نجاح المشروع وتأثيراً مهماً على الأداء المالي.

## — دراسة (Herman,2005) بعنوان "A human Resource accounting transmission: shifting from failure to a future".

هدفت إلى توضيح كيفية تسجيل رأس المال البشري كمبلغ يقرضه العاملون لرب العمل مقابل إثبات الأصول البشرية، بالإضافة إلى اقتراح معالجة هذه المطلوبات على غرار الإيداعات تحت الطلب، أو الإيجارة طويلة الأجل أو كالتزامات طارئة يرتبط تحقيقها بأحداث وظروف مستقبلية. وقد توصلت الدراسة إلى أنه إذا كان احتمال الخسارة أقل تأكيداً فيمكن التقرير عن الأصول كإضاح مرافق بالقوائم المالية. واقتصرت الدراسة حل مشكلة الملكية من خلال المعالجة على أساس الالتزامات الطارئة، علمًا بأن مسألة الالتزامات الطارئة الناجمة عن مسؤولية المنظمة تجاه العاملين فيها ليست مسألة جديدة، ولم تقدم الدراسة أي مقترن بشأن مشكلة التقييم.

### — دراسة (Human Resource Replacement Cost-Measures) بعنوان " (Tang,2005)

."and Usefulness

هدفت إلى تطوير بعض الأساليب التي تربط بين كلفة الاستبدال للموارد البشرية واتخاذ القرارات المتعلقة بإدارة هذه الموارد من خلال تحليل حالة دراسية واحدة في قطاع النقل في الصين. وقد توصلت الدراسة إلى ضرورة الاستعانة بتحليل العوامل غير الكمية المؤثرة في القرارات المتعلقة بالموارد البشرية.

### — دراسة (Human Resource Accounting: A New ) بعنوان " (Tiwari,2006)

."Dimension

هدفت إلى عرض نموذج لمحاسبة الموارد البشرية، يشتمل على جانبيين، هما: رسملة القيمة الحالية للمرتبات والأجور، ورسملة بنود الاتفاق على تدريب وتطوير الموارد البشرية، كما تم عرض طريقة خاصة لقيد هذه المبالغ في السجلات وإطفائها دورياً حسب العمر الخدمي لهذه الموارد. وقد توصلت الدراسة إلى أن الطريقة المعروضة لم تخل من التقديرات التحكيمية إضافة إلى التعقيد الذي يرافق رسملة الإيرادات غير العادلة بالنسبة لبعض أصناف العاملين، مفترضاً أن هذه الإيرادات ناجمة عن مواهب ومهارات هذه الفئات.

**— دراسة (Wang, et.al, 2006) بعنوان "Human Capital Accounting and the System of National Accounts Extension**

هدفت إلى إبراز الأهمية النسبية لنظام المحاسبة عن رأس المال البشري في الحسابات القومية. وأظهرت الدراسة أن إدراج قيمة رأس المال البشري في إطار نظام الحسابات القومية سوف يساهم في زيادة القيمة الاقتصادية للأصول العامة، كما تعرضت الدراسة لأهم التغيرات التي تحدث في المدخلات والمخرجات والحسابات القومية عند قياس وتقدير الأصول البشرية التي تم تقسيمها إلى نوعين هما: رأس المال البشري مثل العمال، ورأس المال الفكري مثل البراءات وحقوق الاختراع وإدخالها ضمن الحسابات القومية.

**— دراسة (Al-Mamun,2009) بعنوان "Human Resource Accounting Disclosure of Bangladeshi Companies and Its Association With Corporate Characteristics**

هدفت إلى بيان طبيعة العلاقة بين خصائص الشركة ومستوى الإفصاح عن محاسبة الموارد البشرية في (55) شركة في بنغلادش تم اختيارها بطريقة عشوائية. وقد توصلت الدراسة إلى أن الشركات المختارة تُنصح بنسبة 25% من فقرات محاسبة الموارد البشرية. وأن هناك علاقة ارتباط دالة إحصائياً بين حجم الشركة وربحيتها بالإضافة إلى أنه لا يؤثر الإفصاح عن محاسبة الموارد البشرية على عمر الشركة.

## ٧-٢) ما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة

حرصت معظم الدراسات السابقة على إبراز طرق وأساليب القياس المحاسبي للموارد البشرية وتقييم مدى ملاءمة تلك الطرق لعملية القياس، وركزت في أغلبها على ضرورة معاملة تلك الموارد معاملة الأصول ومعالجتها محاسبياً بنفس طريقة معالجة الأصول وذلك لانطباط معايير الاعتراف بالأصل على العنصر البشري مع ضرورة العمل على إظهار قيمتها ضمن بنود القوائم المالية، وأكملت مختلف الدراسات على الاهتمام المتزايد بعملية المحاسبة عن الموارد البشرية حيث أشارت إلى أهمية المحاسبة عن الموارد البشرية في تزويد المستخدمين لها بالمعلومات المالية والكمية التي تساعد على استخدام الموارد البشرية بشكل أكثر كفاءة وفاعلية، ومن الملاحظ أن الدراسات السابقة لم تتفق على وضع أسلوب منهجي موحد يمكن عده نموذجاً موضوعياً وملائماً لتقييم وقياس الموارد البشرية وبالتالي فإن عدم الإنفاق أدى إلى اختلاف في تأثير القياس المحاسبي للموارد البشرية على قرارات المؤسسات حسب طريقة القياس المستخدمة.

إن الدراسات السابقة قد تم إجراؤها في عدد من الدول العربية والأجنبية، ولا شك أن بيئه الأعمال في دولة الكويت تختلف عن غيرها من الدول الأخرى، لذا فإن هذه الدراسة تعد من أوائل الدراسات التي سوف يتم إجراؤها على مستوى الشركات المساهمة بدولة الكويت وذلك من أجل الوصول إلى مستوى الأهمية التي تحظى بها عملية تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات وميارات التطبيق ومبادئه ومعوقاته.

### الفصل الثالث

#### منهجية الدراسة

#### (الطريقة والإجراءات)

(1-3) : المقدمة

(2-3) : منهج الدراسة

(3-3) : مجتمع الدراسة وعيتها

(4-3) : المتغيرات الدييمغرافية لأفراد عينة الدراسة

(5-3) : أدوات الدراسة ومصادر الحصول على المعلومات

(6-3) : المعالجة الإحصائية المستخدمة

(7-3) : ثبات أداة الدراسة

### (1-3) المقدمة

هدفت الدراسة إلى التعرف على أهمية نظم المحاسبة عن الموارد البشرية ومبررات ومدى إمكانية تطبيقها في الشركات المساهمة بدولة الكويت؛ والتعرف على المبادئ والقواعد التي تحكم تلك النظم في حال تطبيقها في الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت؛ واستكشاف المعوقات التي قد تحول دون تطبيق تلك النظم فيها. ولتحقيق هذه الأهداف تناول هذا الفصل وصفاً لمنهج الدراسة، ومجتمع الدراسة وعيتها، والمتغيرات الديمغرافية لأفراد عينة الدراسة، وكذلك أدوات الدراسة ومصادر الحصول على المعلومات، والمعالجات الإحصائية المستخدمة، وصدق أداة الدراسة وثباتها.

### (2-3) منهج الدراسة

هدفت الدراسة إلى التعرف على أهمية نظم المحاسبة عن الموارد البشرية ومبادئ وقواعد ومبررات ومعوقات تطبيقها في الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت، لذلك عُدَّ المنهج الوصفي التحليلي المناسب لها، حيث يعرف المنهج الوصفي بأنه محاولة الوصول إلى المعرفة الدقيقة والتفصيلية لعناصر مشكلة أو ظاهرة قائمة للوصول إلى فهم أفضل وأدق (الرفاعي، 1998)، وهذا ينطبق على طبيعة هذه الدراسة.

### (3-3) مجتمع الدراسة وعيتها

تكون مجتمع الدراسة من المديرين الماليين العاملين في الشركات المساهمة العامة الكويتية ومدققي الحسابات الخارجيين لتلك الشركات، والوسطاء الماليين العاملين في سوق الكويت للأوراق المالية. أما عينة الدراسة فتمثلت في عينة تم اختيارها من الفئات الثلاث المشار إليها أعلاه على النحو الآتي: (60) من فئة المديرين الماليين و(60) من فئة المدققين الخارجيين؛ و(50) من فئة الوسطاء الماليين. وقد تم توزيع (170) استبانة عليهم. تم إستعادة منها ما مجمله (157) استبانة وقد أُستبعد منها (14) استبانة لعدم صلاحيتها للتحليل الإحصائي. وبهذا يصبح عدد الاستبيانات الصالحة لعملية التحليل (143) استبانة.

### (3-4) المتغيرات الديمografية لأفراد عينة الدراسة

من خلال تحليل البيانات الموضحة في الجدول رقم (3 – 1) يمكن استخلاص المושرات الوصفية التالية:

1. أن 97% منهم يحملون شهادات جامعية مما يرجح كونهم على معرفة بمفهوم ومكونات رأس المال المعرفي الذي يعد الموارد البشرية من أهم مكوناته.
2. أنهم جميعاً وبنسبة 100% خريجو تخصصات علمية ذات علاقة بالمحاسبة بفروعها المختلفة المالية والإدارية، ومن ثم معرفتهم بالمفاهيم الأساسية التي تحكم النظم المحاسبية المالية والإدارية.

3. أن ما يعادل 91% منهم لديهم خبرة في مجال الوظائف التي يشغلونها تتجاوز السنوات الخمس. مما يرجح أن يكونوا على دراية بأهمية الموارد البشرية عنصراً من عناصر نجاح المنشأة ومن ثم قدرتها على الاستمرارية.

4. أنهم جميعاً وبنسبة 100% يشغلون وظائف على صلة وثيقة بالتقارير المالية التي تنتجها النظم المحاسبية المالية والإدارية ومن ثم لديهم المقدرة على تقييم الدور الذي يمكن لمحاسبة الموارد البشرية أن تلعبه في توفير المعلومات المناسبة لمستخدمي التقارير المالية في مجال إتخاذ القرارات.

وبناء على جميع ما تقدم يمكن الاستنتاج المبدئي من أن عينة الدراسة لديها القدرة على فهم الأسئلة المطروحة في الاستبانة، مما يوفر للنتائج المبنية على إجاباتهم عن تلك الأسئلة الدقة والمصداقية المستهدفة.

جدول (1 – 3)  
وصف المتغيرات الديمografية لأفراد عينة الدراسة

النسبة المئوية (%)	النوع	الفئة	المتغير	ت
57	82	بكالوريوس	المستوى التعليمي	1
3	4	دبلوم عال		
31	44	ماجستير		
9	13	دكتوراه		
-	-	أخرى		
47	67	محاسبة	التخصص العلمي حسب الشهادة	2
30	43	إدارة أعمال		
5	7	اقتصاد		
18	26	علوم مالية ومصرفية		
-	-	حقوق		
-	-	أخرى		
9	13	5 سنوات فأقل	عدد سنوات الخدمة	3
14	20	6 – 10 سنوات		
22	31	10 – 15 سنة		
25	36	15 – 20 سنة		
30	43	20 سنة فأكثر		
42	60	مدير مالي	طبيعة العمل	4
16	23	وسيط مالي		
42	60	مدقق خارجي		

### (5-3) أدوات الدراسة ومصادر الحصول على المعلومات

تكونت الدراسة من جانبين؛ جانب نظري وآخر تطبيقي، ففي الجانب النظري تم التطرق إلى معظم المفاهيم والمبادئ العلمية ذات العلاقة بالموضوع، أما في الجانب التطبيقي فقد اعتمد الباحث على المنهج الوصفي والتحليلي الذي يهدف - من خلاله - إلى معرفة المبررات والمبادئ ومعوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة بدولة الكويت، بهدف جمع البيانات وتحليلها واختبار الفرضيات. واعتمدت الدراسة الحالية في جمع البيانات وأساليب تحليلها والبرامج المستخدمة من خلال:

- الكتب والدوريات والرسائل الجامعية؛ وذلك بهدف بناء الإطار النظري للدراسة.
- الاستبانة، التي تم إعدادها خصيصاً لجمع البيانات والمعلومات التي تتعلق بموضوع الدراسة من

مجتمع الدراسة. وقد شملت الاستبانة على عدد من العبارات تعكس أهداف الدراسة وأسئلتها، للإجابة عنها من قبل المبحوثين، وسيتم استخدام مقياس Likert الخماسي، بحيث تأخذ كل إجابة أهمية نسبية من (1 – 5). ولأغراض التحليل سيتم استخدام البرنامج الإحصائي SPSS.

وقد وقعت الاستبانة في أربعة أجزاء، هي:

**(أولاً) القسم الأول:** تضمن متغيرات تتعلق بالخصائص الديمografية لعينة الدراسة من خلال (4) فقرات. وهي (المستوى التعليمي؛ التخصص العلمي حسب الشهادة ؛ وعدد سنوات الخدمة وطبيعة العمل).

(ثانياً) **القسم الثاني**: تضمن متغيرات بتقييم مدى تأثير عينة الدراسة لمبررات تطبيق نظام

المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت عبر (9) فرات.

(ثالثاً) **القسم الثالث**: تضمن متغيرات تتعلق بتقييم مدى تأثير عينة الدراسة لمبررات وجود مبادئ

وقواعد تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة

الكويت عبر (9) فرات.

(رابعاً) **القسم الرابع**: تضمن متغيرات تتعلق بمعوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في

الشركات المساهمة في دولة الكويت عبر (7) فرات.

وبذلك شملت الاستبانة (25) فقرة تراوح مدى الاستجابة من (1-5) وكان المقياس فيما

يتعلق بقوة التأييد على النحو الآتي:

أعراض بقوة	أعراض	محايد	أؤيد	أؤيد بقرة
1	2	3	4	5

### 6-3: المعالجة الإحصائية المستخدمة

لتحقيق أهداف الدراسة والإجابة عن أسئلتها واختبار فرضياتها استخدم الباحث الأساليب الإحصائية التالية:

1. معامل Cronbach Alpha لمعرفة ثبات الأداة، وقياس قوة التماسک بين فرات الاستبانة المعدة.

2. المتوسطات الحسابية Arithmetic Means لتحديد مستوى تأييد أفراد العينة لمتغيرات الدراسة.

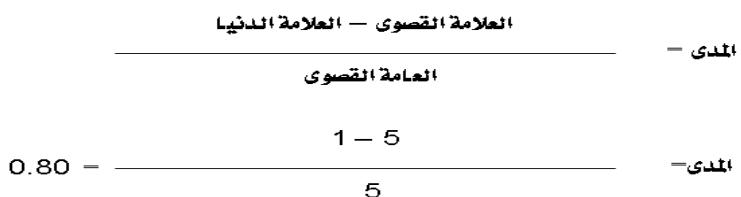
3. الانحرافات المعيارية Standard Deviation لقياس درجة تشتت الاستجابات حول وسطها

الحسابي.

4. اختبار T لعينة واحدة One sample T-test وذلك لاختبار الفرضيات الثلاث الأولى.
5. تحليل التباين الأحادي One Way ANOVA، وذلك لاختبار الفرضية الرابعة الهادفة إلى التحقق من وجود اختلاف بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبررات ومبادئ ومعوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة بدولة الكويت.
6. اختبار Scheffe للمقارنات البعدية بين المتوسطات الحسابية لمعرفة مصدر الاختلاف في حالة وجود اختلافات دالة إحصائياً بين آراء الفئات الثلاث المشمولة في عينة الدراسة.

من جانب آخر، وبقصد تصنيف مستوى التأييد الذي تبديه عينة الدراسة للفقرات المشمولة في أسئلة الاستبانة استخدم الباحث مقياساً لل مدى (Range) بين مستويات هذا التأييد قدره (0.80)

تم احتسابه على النحو التالي:



وبناء على ذلك تم تصنيف هذا التأييد ضمن الفئات التالية:

- من 4.23 فأكثر تأييد مرتفع جداً.  
من 3.42 – 4.22 مرتفع.  
من 2.61 – 3.41 متوسط.  
من 1.80 – 2.60 منخفض  
أقل من 1.80 منخفض جداً

### (7 - 3) ثبات أداة الدراسة

يقصد بثبات الاستبانة أن تعطي هذه الاستبانة نفس النتيجة أو على الأقل نتائج متقاربة جدًا لو تمت إعادة توزيع الاستبانة أكثر من مرة، وبعبارة أخرى فإن ثبات الاستبانة يعني الاستقرار في نتائج الاستبانة، وعدم وجود تباين جوهري عن نتائجها فيما لو تمت إعادة توزيعها على أفراد العينة عدة مرات خلال فترات زمنية معينة. وقد تحقق الباحث من ثبات استبانة الدراسة من خلال حساب معامل Cronbach Alpha. الذي تشير نتائجه الموضحة في الجدول رقم

3 – (2) إلى قوة الارتباط والتماسك بين فقرات المقياس. وتعد قيمة Alpha مقبولة في البحث المتعلقة بالعلوم الإنسانية عند زيتها عن ( $\text{Alpha} \geq 0.60$ ) (Sekaran, 2003: 67).

الجدول (2 – 3)

#### معامل ثبات الاتساق الداخلي لأبعاد الاستبانة (كرونباخ ألفا)

البعد	عدد الفقرات	قيمة ( $\alpha$ ) ألفا	ت
مبررات تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية	9	0.912	1
مبادئ وقواعد تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية	9	0.780	2
معوقات لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية	7	0.893	3
جميع الفقرات كوحدة واحدة			0.940

وتدل معاملات الثبات هذه على تمنع الأداة سواء في مجملها أو في فقراتها المفصلة بمعامل ثبات عالي على قدرة الأداة على تحقيق أغراض الدراسة.

حيث يتضح من الجدول (3-2) أن أعلى معامل ثبات أبعاد الاستبانة هو (0.912) والمرتبط بمبررات تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية، فيما يلاحظ أن أدنى قيمة للثبات كان (0.780) والمرتبط بمبادئ وقواعد تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية وبشكل عام تبين أن معاملات الثبات تشير إلى إمكانية ثبات النتائج التي يمكن أن تسفر عنها الاستبانة نتيجة تطبيقها.

## الفصل الرابع

### نتائج التحليل الإحصائي واختبار الفرضيات

(1-4) : المقدمة

(2-4) : التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة

(3-4) : اختبار فرضيات الدراسة

#### (1-4) : المقدمة

يهدف هذا الفصل إلى عرض نتائج تحليل آراء عينة الدراسة حول متغيرات الدراسة المعتمدة، وقد تم استخدام مؤشرات التحليل الإحصائي الوصفي مثل الأوساط الحسابية لتقدير المستويات، والانحرافات المعيارية. وقد تم عرض النتائج عبر محوريين رئисين، وفقاً لل التالي:

#### التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة اختبار فرضيات الدراسة

#### (2-4) : التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة

بخصوص السؤال الأول الذي ينص على ما يلي:  
هل هناك مبررات لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت؟

لوصف مدى تأييد عينة الدراسة لمبررات تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت، لجأ الباحث إلى استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، ومستوى التأييد، كما هو موضح بالجدول (1-4).

**جول (٤ - ١) :** مدى تأثير عينة الدراسة بعثاتها الثلاث لمبررات تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساعدة بدولة الكويت

تشير بيانات الجدول رقم (4 – 1) وفقاً لآراء الفئات المشمولة في عينة الدراسة إلى ما يلي:

1. تراوح تأييد عينة الدراسة جميعها وحدة واحدة لمبررات تطبيق نظام المحاسبة عن الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة من مرتفع بالنسبة لثلاث فقرات فقط هي ذات الأرقام (7 : 8 : 9) ومتوسط للفقرات الست الباقية (1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6).
2. كان تأييد عينة الدراسة جميعها وحدة واحدة لمبررات تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت هو بشكل عام متوسط وذلك بوسط حسابي عام قدره (3.18). أما على مستوى الفئات المشمولة في عينة الدراسة فرادى فقد كانت فئة المديرين الماليين هي الأكثر تقديرًا وبوسط حسابي بلغ (3.67) من بين الفئات الأخرى، في حين كانت فئة الوسطاء الماليين هي الأقل تقديرًا وبوسط حسابي بلغ (2.75).
3. تفاوت مستوى تأييد عينة الدراسة لتلك المبررات كل على حده، إذ كما يبدو من ترتيب هذه الفقرات على أساس قوة التأييد، احتلت "الفقرة 9" وهي شيوخ استخدام عقود الإيجار طويلة الأجل للموظفين يبرر وجود نظام محاسبى للموارد البشرية المرتبة الأولى وبوسط حسابي قدره (3.57) من تلك الفقرات في حين جاء في المرتبة الثانية "الفقرة 7" التي تنص على "أن تطبق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركة يوفر معايير وأسسًا عادلة لتقدير أداء العاملين تستخدم في الترقية وتجديد العقود" ووسطها الحسابي (3.51). أما المرتبة الأخيرة فكانت من نصيب "الفقرة 4" التي تنص على "أن تطبق نظام المحاسبة عن الموارد البشرية في الشركة يوفر المعلومات المناسبة ل توفير عنصر الإفصاح والشفافية عن تكلفة ونوعية تلك الموارد في القوائم المالية المنشورة" وبوسط حسابي قدره (2.87).

4. إن الانخفاض النسبي للانحرافات المعيارية عن الأوساط الحسابية في التأييد الذي أبدته الفئات المشمولة في عينة الدراسة كل على حده تجاه تلك الفقرات، يؤشر إلى اتساق إجابات أو آراء الأفراد المشمولين في عينة الدراسة حول الفقرات المختلفة وذلك سواء على مستوى الفئة الواحدة أو على مستوى الفئات جميعها وحدة واحدة.

ويرى الباحث أن وجود المشاكل المحاسبية التي تترتب على تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية خصوصاً في جوانب القياس والتقييم والإفصاح أدى إلى بروز مبررات تعيق تطبيق هذه النظم.

وبخصوص السؤال الثاني، الذي ينص على ما ياتي:  
ما المبادئ والقواعد الالزامية لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت؟

لوصف مدى تأييد عينة الدراسة للمبادئ والقواعد الالزامية لتطبيقه في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت، استخدم الباحث أيضاً مؤشرات التحليل الإحصائي الوصفي، كما هو موضح بالجدول (2-4).

**جدول (2 – 4)**

**مدى ثبات عينة الدراسة بصفاتها الثلاث للمبادئ والقواعد الالزانية لتطبيقه في الشركات المساهمة في دولة الكويت**

الرتبة	العينة جيدها كوحدة	المدققين الخارجيين						المديرين الماليين						القرفة	
		الوسطاء الماليين	الأخاف	التحفظ	مستوى	التحفظ	مستوى	الأخاف	التحفظ	مستوى	التحفظ	مستوى	التحفظ	مستوى	التحفظ
الرتبة	العينة	مستوى	التحفظ	مستوى	التحفظ	مستوى	التحفظ	مستوى	التحفظ	مستوى	التحفظ	مستوى	التحفظ	مستوى	التحفظ
9	التدريب	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي	الحساسي
9	مرتفع	3.49	متواسط	1.14	2.74	مرتفع	0.71	3.85	مرتفع	0.65	3.87	استخدام أسلوب التكثيف التاريخية في قياس تكافؤ الموارد البشرية	1		
3	مرتفع	3.75	متواسط	1.08	3.39	مرتفع	0.73	3.85	مرتفع	0.64	4.00	استخدام أسلوب التكثيف المستبدالية في قياس تكافؤ الموارد البشرية	2		
2	مرتفع	3.76	مرتفع	0.99	3.43	مرتفع	0.87	3.88	مرتفع	0.67	3.95	استخدام أسلوب تكافؤ الموارد البشرية	3		
6	مرتفع	3.65	متواسط	1.15	3.30	مرتفع	0.64	3.78	مرتفع	0.50	3.87	استخدام أسلوب تكافؤ الموارد البشرية	4		
4	مرتفع	3.71	مرتفع	1.20	3.48	مرتفع	0.65	3.75	مرتفع	0.65	3.92	رسالة النقاقة الدفوعة في استقطاب الموظفين	5		
4	مرتفع	3.71	متواسط	1.12	3.39	مرتفع	0.66	3.90	مرتفع	0.76	3.83	رسالة المرايا العينية القديمة المؤلفين	6		
8	مرتفع	3.58	متواسط	1.22	3.13	مرتفع	0.74	3.70	مرتفع	0.86	3.90	رسالة مكافأة نهاية الخدمة الدفوعة	7		
1	مرتفع	3.85	مرتفع	1.08	3.91	مرتفع	0.67	3.77	مرتفع	0.75	3.87	إيجاب في بند مستقل عن تكافؤ الموارد البشرية ك Kidd من بندود	8		
7	مرتفع	3.61	متواسط	0.77	3.04	مرتفع	0.73	3.80	مرتفع	0.66	4.00	الحصول طولية الأجل في الميزانية وضخ معيار محاسبي دولي خاص	9		
	مرتفع	3.68	متواسط	1.08	3.31	0.71	3.81	0.68	0.68	3.91	المتوسط الحسابي والمياري العلم	المياري والاحرف			

تشير بيانات الجدول رقم (4 – 2) وفقاً لآراء الفئات المشمولة في عينة الدراسة إلى ما يلي:

1. اتضح التأييد المرتفع من قبل عينة الدراسة وحدة واحدة لمبادئ وقواعد تطبيق نظام المحاسبة عن الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة.
2. كان تأييد عينة الدراسة جميعها وحدة واحدة لمبادئ وقواعد تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت هي بشكل عام مرتفع وذلك بوسط حسابي عام قدره (3.68). أما على مستوى الفئات المشمولة في عينة الدراسة فرادى فقد كانت فئة المديرين الماليين هي الأكثر تقديرًا وبوسط حسابي بلغ (3.91) من بين الفئات الأخرى، في حين كانت فئة الوسطاء الماليين هي الأقل تقديرًا وبوسط حسابي بلغ (3.31).
3. تفاوت مستوى تأييد عينة الدراسة لتلك المبادئ والقواعد كل على حده، إذ كما يبدو من ترتيب هذه الفقرات على أساس قوة التأييد، احتلت "الفقرة 8" وهي الإفصاح في بند مستقل عن تكلفة الموارد البشرية نداء من بنود الأصول طويلة الأجل في الميزانية المرتبة الأولى وبوسط حسابي قدره (3.85) من تلك الفقرات في حين جاء في المرتبة الثانية "الفقرة 3" التي تنص على "استخدام أسلوب تكلفة أسلوب الفرصة البديلة في قياس تكلفة الموارد البشرية للشركة" ووسطها الحسابي (3.76). أما المرتبة الأخيرة فكانت من نصيب "الفقرة 1" التي تنص على "استخدام أسلوب التكلفة التاريخية في قياس تكلفة الموارد البشرية للشركة" وبوسط حسابي قدره (3.49).
4. إن الانخفاض النسبي للانحرافات المعيارية عن الأوساط الحسابية في التأييد الذي أبدته الفئات المشمولة في عينة الدراسة كل على حده تجاه تلك الفقرات، يؤشر إلى اتساق إجابات أو آراء

الأفراد المشمولين في عينة الدراسة حول الفقرات المختلفة وذلك سواء على مستوى الفئة الواحدة أو على مستوى الفئات جميعها وحدة واحدة.

ويرى الباحث بأن تأييد عينة الدراسة لوجود قواعد ومبادئ تحكم نظم محاسبة الموارد البشرية يستوجب قيام الجهات المعنية بوضع المعايير بتوفير هذه المبادئ والقواعد وتضمينها في معايير خاصة يعمم على الشركات المساهمة.

وبخصوص السؤال الثالث، ونصه كما يلي:  
هل توجد معوقات تحول دون تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة بدولة الكويت؟

لوصف المعوقات التي تحول دون تطبيق هذا النظام في الشركات المساهمة في دولة الكويت، استخدم الباحث هنا أيضاً مؤشرات التحليل الإحصائي الوصفي، كما هو موضح بالجدول .(3—4)

### جدول (3 – 4)

مدى تأثير عينة المراقبة بعثتها على الارسال لوجود معوقات التي تحول دون تطبيق هذا النظام في الشركات المساهمة في بولندا الكوبيت

تشير بيانات الجدول رقم (4 – 3) وفقاً لآراء الفئات المشمولة في عينة الدراسة إلى ما يلي:

1. اتضح التأييد المرتفع من قبل عينة الدراسة وحدة واحدة للمعوقات التي تحول دون تطبيق نظام المحاسبة عن الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة.
2. كان تأييد عينة الدراسة جميعها وحدة واحدة للمعوقات التي تحول دون تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت هي بشكل عام مرتفع وذلك بوسط حسابي عام قدره (3.61). أما على مستوى الفئات المشمولة في عينة الدراسة فرادي فقد كانت فئة المديرين الماليين هي الأكثر تقديرًا وبوسط حسابي بلغ (4.00) من بين الفئات الأخرى، في حين كانت فئة الوسطاء الماليين هي الأقل تقديرًا وبوسط حسابي بلغ (2.94).
3. تناوت مستوى تأييد عينة الدراسة لتلك المعوقات كل على حده، إذ كما يبدو من ترتيب هذه الفقرات على أساس قوة التأييد، احتلت "الفقرة 6" وهي لا يجوز من الناحية الإنسانية عرض الموارد البشرية في قائمة المركز المالي لأنها كائنات حية ليست جامدة كالآلات والمباني المرتبة الأولى وبوسط حسابي قدره (3.70) من تلك الفقرات في حين جاء في المرتبة الثانية "الفقرة 3" التي تنص على "لا يوجد سوق متخصص لتبادل القوى العاملة في الشركة وهو الشرط اللازم لتحديد القيمة العادلة للموارد البشرية فيها" ووسطها الحسابي (3.67). أما المرتبة الأخيرة فكانت من نصيب "الفقرة 1" والتي تنص على "لا يوجد للشركة المساهمة العامة حق ملكية قانوني على الموارد البشرية فيه تبرر معاملته كأصل من الأصول" وبوسط حسابي قدره (3.49).
4. إن الانخفاض النسبي للانحرافات المعيارية عن الأوساط الحسابية في التأييد الذي أبدته الفئات المشمولة في عينة الدراسة كل على حده تجاه تلك الفقرات، يؤشر إلى اتساق إجابات أو آراء

الأفراد المشمولين في عينة الدراسة حول الفقرات المختلفة وذلك سواء على مستوى الفئة الواحدة أو على مستوى الفئات جميعها وحدة واحدة.

وتأكيد النتيجة أعلاه في رأي الباحث أهمية وجود نظم محاسبية متخصصة لمحاسبة عن الموارد البشرية لكن في ظل الشروط الازمة لها لكي تحد من المعوقات التي تحول دون تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية.

#### (3-4) : اختبار فرضيات الدراسة

سعى الباحث في هذا الجزء من الدراسة إلى اختبار فرضيات الدراسة، أي إلى اختبار مدى قبول أو رفض فرضيات الدراسة من خلال استخدام اختبار T للعينة الواحدة بالنسبة لفرضيات الثلاث الأولى واختباري تحليل التباين الأحادي، واختبار Scheffee لاختبار الفرضية الرابعة وكما يلي:

الفرضية الأولى ( $H_0$ ) ونطحها كما يلي:  
لا توجد مبررات لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت؟  
باستخدام اختبار T لعينة واحدة One Sample T-test، كانت النتائج الموضحة في الجدول التالي (4 - 4).

#### جدول (4 - 4)

نتائج اختبار  $T$  لعينة واحدة لوجود تأييد من قبل عينة الدراسة لمبررات لتطبيق نظام المحاسبة على

#### الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت

مستوى الدلالـة Sig.*	قيمة $T$ الجدولـية	قيمة $T$ المحسوبـة	درجـات الحرـية DF	الانحراف المعيارـي	المتوسط الحسابـي	
0.000	1.655	4.671	142	0.734	3.286	مـبررات تـطبيق نـظام المحـاسبـة عـلى المـوارـد البـشرـية فـي الشـركـات الـمسـاـهـمـة فـي دـولـة الـكـويـت

$\alpha \leq 0.05$

وفقاً لقاعدة القرار المستخدمة في اختبار  $(T)$  لعينة الواحدة التي تنص على ما يلي:

ترفض الفرضية الصفرية ( $H_0$ ) إذا كانت قيمة  $(T)$  المحسوبة أكبر من قيمتها الجدولية أو إذا

كانت  $(0.05 \geq \alpha)$ .

تشير النتائج الموضحة في الجدول (4 - 4) إلى أن عينة الدراسة تؤيد وجود مبررات لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت، إذ بلغت قيمة  $(T)$  المحسوبة (4.671) وهي دالة إحصائياً عند مستوى الدلالـة ( $\alpha \leq 0.05$ ) بالمقارنة مع قيمة  $(T)$  الجدولـية البـالـغـة (1.655). وعليـه تـرـفـضـ الفـرـضـيـةـ العـدـمـيـةـ (الـصـفـرـيـةـ) ( $H_0$ ) وـتـقـبـلـ الفـرـضـيـةـ الـبـدـيـلـةـ ( $H_{a1}$ ) التي تـنـصـ عـلـىـ:

وجود مـبرـرات لـتـطـيـقـ نـظـامـ الـمحـاسـبـةـ عـلـىـ الـمـوـارـدـ الـبـشـرـيـةـ فـيـ الشـرـكـاتـ الـمـسـاـهـمـةـ فـيـ دـولـةـ الـكـويـتـ

الفرضية الثانية ( $H_0$ )

لا توجد مبادئ وقواعد تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

باستخدام اختبار T لعينة واحدة One Sample T-test، كانت النتائج الموضحة في الجدول

التالي (4 – 5).

جدول (5 – 4)

نتائج اختبار T لعينة واحدة لتأييد عينة الدراسة لوجود مبادئ وقواعد تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت

مستوى الدلالة Sig.*	قيمة T الجدولية	قيمة T المحسوبة	درجات الحرية DF	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
0.000	1.655	16.358	142	0.564	3.772	مبادئ وقواعد تلزم تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة بدولة الكويت

$\alpha \leq 0.05$

توضح النتائج الموضحة في الجدول (4 – 5) وجود مبادئ وقواعد تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت، إذ بلغت قيمة (T) المحسوبة (16.358) وهي دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ) بالمقارنة مع قيمة (T) الجدولية البالغة (1.655). وعليه ترفض الفرضية العدمية (الصفيرية) ( $H_0$ ) وتقبل الفرضية البديلة التي تنص على:

وجود مبادئ وقواعد تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

**الفرضية الثالثة ( $H_03$ )**

لا توجد معوقات لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

باستخدام اختبار T لعينة واحدة One Sample T-test، وكانت النتائج كما هي موضحة في الجدول التالي (4 – 6).

جدول (6 – 4)

نتائج اختبار T لعينة واحدة لوجود معوقات لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات

**المساهمة في دولة الكويت**

مستوى الدلالة Sig.*	قيمة T الجدولية	قيمة T المحسوبة	درجات الحرية DF	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	معوقات لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت
0.000	1.655	14.250	142	0.657	3.783	

$\alpha \leq 0.05$

يتبيّن من خلال النتائج الموضحة في الجدول (4 – 6) وجود معوقات لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت، إذ بلغت قيمة (T) المحسوبة (14.250) وهي دالة إحصائيًّا عند مستوى الدلالة ( $0.05 \leq \alpha$ ) بالمقارنة مع قيمة (T) الجدولية البالغة (1.655). وعليه ترفض الفرضية العدمية ( $H_03$ ) وتقبل الفرضية البديلة التي تنص

على:

وجود معوقات لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت

**وبخصوص الفرضية الرئيسية الرابعة (H04)**

لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبررات ومبادئ ومعوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت.

لاختبار هذه الفرضية تم تقسيم الفرضية الرئيسية إلى ثلاثة فرضيات فرعية وتم استخدام تحليل التباين الأحادي لقياس الاختلاف بين وجهات نظر أفراد عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبررات ومبادئ ومعوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت وبمستوى دلالة إحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ).

**الفرضية الفرعية الأولى (H04-1)**

لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت.

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل التباين الأحادي ومن خلال الاحصاء F لقياس الاختلاف بين وجهات نظر أفراد عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية

في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت وبمستوى دلالة إحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ). وكما مبين في جدول (7-4).

جدول (7-4)

نتائج اختبار تحليل التباين الآحادي لفروقات بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت

Sig* مستوى الدلالة	F قيمة المحسوبة	متوسط مجموع المربعات MS	درجات الحرية DF	مجموع المربعات SOS	مصدر التباين S.O.V
0.000	20.260	8.586 0.424	2 140 142	17.172 59.332 76.504	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع

$\alpha \leq 0.05$

يتبيّن من خلال النتائج الموضحة في الجدول (7-4) وجود اختلاف ذي دلالة إحصائية حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ). حيث كانت قيمة (F) المحسوبة دالة بقيمة بلغت (20.260). وعليه ترفض الفرضية العدمية (الصفيرية) ( $H_0: \mu_1 = \mu_2 = \dots = \mu_k$ ) وتقبل الفرضية البديلة والتي تنص على:

وجود فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت

ولمعرفة مصدر الاختلاف حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت فيما بين الفئات المشمولة بالدراسة، استخدم اختبار Scheffee للمقارنات البعدية بين المتوسطات الحسابية، للكشف عن مصدر هذا الاختلاف. وكما هو موضح بالجدول (4-8) وقد تبين أن هناك اختلافاً ذو دلالة إحصائية حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت بين المديرين الماليين والمدققين الخارجيين بقيمة بلغت (0.56\*) وذلك لصالح المديرين الماليين بمتوسط حسابي بلغ (3.67) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي للمدققين الخارجيين البالغ (3.11)، كما ان هناك اختلافاً ذو دلالة إحصائية حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت بين المديرين الماليين والوسطاء الماليين بقيمة بلغت (0.92\*) وذلك لصالح المديرين الماليين بمتوسط حسابي بلغ (3.67) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي للمدققين الخارجيين البالغ (3.11) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي للمدققين الخارجيين البالغ (2.75).

#### جدول (8-4)

نتائج اختبار Scheffee للمقارنات البعدية بين المتوسطات الحسابية لمبررات تطبيق نظم

محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت

الفئة	المتوسط	المديرين الماليين	المدققين الخارجيين	الوسطاء الماليين
المديرون الماليون	3.67	* 0.56	3.11	2.75
المدققين الخارجيون				
الوسطاء الماليون				

\* عند مستوى دلالة إحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )

### الفرضية الفرعية الثانية ( $h_{04-2}$ )

لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت.

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل التباين الأحادي لقياس الاختلاف بين وجهات نظر أفراد عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت وبمستوى دلالة إحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ). وكما هو مبين في جدول (4-9).

جدول (4-9)

نتائج اختبار تحليل التباين الأحادي للفروقات بين وجهات نظر أفراد عينة الدراسة حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة في دولة الكويت

Sig* مستوى الدلالة	F قيمة المحسوبة	متوسط مجموع المربعات MS	درجات الحرية DF	مجموع المربعات SOS	مصدر التباين S.O.V	مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المشاركة في دولة الكويت
0.000	10.837	3.034 0.280	2 140 142	6.069 39.199 45.267	بين المجموعات داخل المجموعات المجموع	$\alpha \leq 0.05$

يتبيّن من خلال النتائج الموضحة في الجدول (4 – 9) وجود فروق ذات دلالة إحصائية حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ). إذ كانت قيمة ( $F$ ) المحسوبة دالة وبقيمة بلغت (10.837). وعليه ترفض الفرضية العدمية (الصفرية) ( $H_{04.2}$ ) وتقبل الفرضية البديلة التي تنص على: وجود فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشموله في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت

ولمعرفة مصدر الاختلاف حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت فيما بين الفئات المشموله بالدراسة، استخدم اختبار Scheffee للمقارنات البعدية بين المتوسطات الحسابية، للكشف عن مصدر هذا الاختلاف. وكما هو موضح بالجدول (4 – 10) تبيّن أن هناك اختلافاً ذا دلالة إحصائية حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت بين المديرين الماليين والوسطاء الماليين بقيمة بلغت (0.60) وذلك لصالح المديرين الماليين بمتوسط حسابي بلغ (3.91) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي للوسطاء الماليين البالغ (3.31)؛ كما أن هناك اختلافاً ذا دلالة إحصائية حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت بين المدققين الخارجيين والوسطاء الماليين بقيمة بلغت (0.50) وذلك لصالح المدققين الخارجيين بمتوسط حسابي بلغ (3.81) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي للوسطاء الماليين البالغ (3.31).

#### جدول (10-4)

نتائج اختبار Scheffee للمقارنات البعدية بين المتوسطات الحسابية لمبادئ تطبيق نظم

محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت

الوسطاء الماليين	المدققين الخارجيين	المديرين الماليين	المتوسط	الفئة
3.31	3.81	3.91	3.91	المديرون الماليون
* 0.60			3.81	المدققين الخارجيون
* 0.50			3.31	الوسطاء الماليون

\* عند مستوى دلالة إحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )

#### الفرضية الفرعية الثالثة (H04-3)

لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ الوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

لاختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل التباين الأحادي ومن خلال الاحصاء F لقياس الاختلاف بين وجهات نظر أفراد عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ الوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت وبمستوى دلالة إحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ ). وكما مبين في جدول (11-4).

جدول (4-11)

نتائج اختبار تحليل التباين الآحادي للفروقات بين وجهات نظر أفراد عينة الدراسة حول

معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت

Sig* مستوى الدلاله	F قيمة المحسوبة	متوسط مجموع المربعات MS	درجات الحرية DF	مجموع المربعات SOS	مصدر التباين S.O.V	
0.000	33.218	9.871	2	19.741	بين المجموعات	معوقات تطبيق نظم محاسبة
		0.297	140	41.600	داخل المجموعات	الموارد البشرية في الشركات
			142	61.341	المجموع	المساهمة في دولة الكويت

$\alpha \leq 0.05$

يتبيّن من خلال النتائج الموضحة في الجدول (4-11) وجود فرق ذي دلالة إحصائية حول معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت عند مستوى الدلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ). حيث كانت قيمة (F) المحسوبة دالة بقيمة بلغت (33.218). وعليه ترفض الفرضية العدمية (الصفيرية) ( $H_{04.3}$ ) وتقبل الفرضية البديلة التي تتصل على:

وجود فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشموله في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ الوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت

ولمعرفة مصدر الاختلاف حول معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت فيما بين الفئات المشمولة بالدراسة، استخدم اختبار Scheffee للمقارنات البعدية بين المتوسطات الحسابية، للكشف عن مصدر هذا الاختلاف. وكما هو موضح بالجدول (4-12) وقد تبين أن هناك اختلافاً ذا دلالة إحصائية حول معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت بين المديرين الماليين والوسطاء الماليين بقيمة بلغت (1.06 \* ) وذلك لصالح المديرين الماليين بمتوسط حسابي بلغ (4.00) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي للوسطاء الماليين البالغ (2.94)، كما أن هناك إختلافاً ذا دلالة إحصائية حول معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت بين المدققين الخارجيين والوسطاء الماليين بقيمة بلغت (0.94 \* ) وذلك لصالح المدققين الخارجيين بمتوسط حسابي بلغ (3.88) بالمقارنة مع المتوسط الحسابي للوسطاء الماليين البالغ (2.94).

جدول (4-12)

نتائج اختبار Scheffee للمقارنات البعدية بين المتوسطات الحسابية لمعوقات تطبيق نظم

محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت

الفئة	المتوسط	المديرين الماليين	المدققين الخارجيين	الوسطاء الماليين
المديرون الماليون	4.00			2.94
المدققين الخارجيون	3.88			* 0.94
الوسطاء الماليون	2.94			

\* عند مستوى دلالة إحصائية ( $\alpha \leq 0.05$ )

## الفصل الخامس

### النتائج والتوصيات

(1-5) : النتائج

(2-5) : التوصيات

## (1-5) : النتائج

- هدفت الدراسة إلى التعرف على مبررات ومبادئ ومعوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت، وذلك من خلال تحقيق الأهداف التالية:
1. التعرف على أهمية نظم المحاسبة على الموارد البشرية ومبررات تطبيقها في الشركات المساهمة بدولة الكويت.
  2. التعرف على المبادئ والقواعد التي تحكم نظم المحاسبة على الموارد البشرية في حال تطبيقها في الشركات المساهمة بدولة الكويت.
  3. استكشاف المعوقات التي قد تحول دون تطبيق نظم المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة بدولة الكويت.

وقد أثارت الدراسة جملة من التساؤلات وقدمت أيضاً فرضيات، وتوصلت إلى عدة نتائج ساهمت في حل مشكلة الدراسة والإجابة عن تساؤلاتها وفرضياتها، ويحاول الباحث هنا الإشارة إلى أبرز هذه النتائج:

1. كان مستوى تأييد عينة الدراسة لمبررات تطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت بشكل عام متوسطاً. أما على مستوى الفئات المشمولة في عينة الدراسة فقد كانت فئة المديرين الماليين هي الأكثر تأييداً في حين كانت فئة الوسطاء الماليين هي الأقل تأييداً.

2. كما أن تأييد عينة الدراسة جميعها كوحدة واحدة للمبادئ والقواعد التي تحكم تطبيق النظام هو

شكل عام مرتفع. أما على مستوى الفئات المشمولة في عينة الدراسة فقد كانت فئة المديرين الماليين هي الأكثر تأييداً، في حين كانت فئة الوسطاء الماليين هي الأقل تأييداً.

3. ترى عينة الدراسة جميعها كوحدة واحدة بأن المعوقات التي تحول دون تطبيق هذا النظام في الشركات المساهمة في دولة الكويت هي بشكل عام مرتفعة. أما على مستوى الفئات المشمولة في عينة الدراسة فقد كانت فئة المديرين الماليين هي الأكثر تأييداً لوجود هذه المعوقات، في حين كانت فئة الوسطاء الماليين هي الأقل تأييداً.

4. وجود فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ومدققي الحسابات الخارجيين والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول كل من:

4 – 1. مبررات قيام الشركات المساهمة العامة بدولة الكويت بتطبيق نظام محاسبة الموارد البشرية.

4 – 2. واقعية المبادئ والقواعد التي يمكن الإشارة إليها في تطبيق نظام محاسبة الموارد البشرية.

4 – 2. طبيعة المعوقات التي تحول دون تطبيق نظام محاسبة الموارد البشرية.  
وب شأن مصادر الاختلاف في وجهات نظر تلك الفئات حيال الأمور أعلاه كان المصدر الأهم هو الاختلاف القائم بين وجهات نظر كل من المديرين الماليين والمدققين الخارجيين من جهة ووجهة نظر مدققي الوسطاء الماليين من الجهة الأخرى.

ويعزى الباحث الاختلاف القائم بين وجهة نظر الوسطاء الماليين عن وجهة نظر المديرين الماليين والمدققين الخارجيين حول الأمور آنفة الذكر إلى أن الوسطاء الماليين ومن واقع ممارساتهم المهنية يكونون في الغالب أقل معرفة ودرأية بالمشاكل التي تنشأ عن المعالجة المحاسبية للموارد البشرية سواء عند أعداد القوائم المالية للشركات المساهمة العامة أو لدى تدقيق تلك القوائم.

## (2-5) التوصيات

في ضوء النتائج التي كشفت عنها الدراسة، يوصي الباحث بما يلي :

1. أن تقوم الجهات المختصة بوضع المعايير المحاسبة مثل: (مجلس معايير المحاسبة الدولية) والمجاميع المهنية الأخرى بوضع معيار محاسبي خاص بالمعالجة المحاسبية للموارد البشرية في نواحي القياس والإفصاح، أو على الأقل تضمين معيار المحاسبي الدولي رقم (38) المختص بالموجودات غير الملموسة و المطبق حالياً ، فصلاً خاصاً لمعالجة الموارد البشرية باعتبارها من المكونات الهامة لتلك الموجودات وذلك على غرار ما يتضمنه ذلك المعيار من مواد خاصة لمعالجة الشهرة، ونفقات البحث و التطوير وغيرها .

2. تشجيع الشركات المساهمة العامة الكويتية على أن تسعى وبقدر الإمكان إلى تضمين نظمها المحاسبية القواعد الخاصة بتطبيق بعض الجوانب ذات الصلة بتكلفة الموارد البشرية مثل تلك المتعلقة بالاستقطاب، والتدريب وغيرها من يتطلب الرسملة وذلك وفقاً لأسلوب التكلفة Cost مع تضمين الأعراف المحاسبية المنصوص عليها في الملاحظات المرفقة بالقوائم المالية Method

الصادرة عن تلك الشركات معلومات عن المعيار المتبع في التمييز بين ما يعالج كمصروف إيرادي من نفقات تلك الموارد وما يعالج منها كمصروف رأسمالي.

3. حث مكاتب التدقيق الكويتية التي تتولى مهام فحص ومراجعة حسابات الشركات المساهمة العامة على تخصيص جزء من برنامج المراجعه لفحص نوعية الموارد البشرية التي توظفها تلك الشركات خصوصاً من يشغل منهم وظائف تنفيذية مهمة. مع الحرص على حث مجالس الإدارة في تلك الشركات على توفير المعلومات المناسبة للإفصاح عنهم في الإيضاحات الملحة بالقوائم المالية المنشورة التي تصدرها تلك الشركات.

4. تشجيع الشركات المساهمة العامة الكويتية على توفير الفرص لتطوير وتنمية الموارد البشرية وذلك من خلال برامج تعليمية أو برامج تدريبية وورش متخصصة تعرفهم بأهمية رأس المال البشري باعتباره ركناً مهماً من أركان الاقتصاد المعرفي.

5. حث أقسام المحاسبة وغيرها من الأقسام الأخرى بكلية الأعمال في جامعه الكويت والجامعات ومعاهد العلمية الأخرى على تضمين خططها الدراسية مساقات (مقررات) متخصصة عن الاقتصاد المعرفي بشكل عام ورأس المال البشري بشكل خاص على أن يتم تضمين تلك المساقات المفاهيم و المبادئ ذات الصلة بالمحاسبة عن الموارد البشرية.

6. وللباحثين الآخرين ممن قد يتتناولون بالبحث مستقبلاً في موضوع المحاسبة عن الموارد البشرية يوصي الباحث بإجراء دراسة أو أكثر يتم فيها تطبيق منهج البحث النوعي لحالة دراسية (Case Study) مجالها شركة مساهمة عامة يتم فيها تقييم مجموعة الموظفين العاملين في المراكز

التنفيذية باستخدام أي الأساليب المتعارف عليها في الفكر المحاسبي لمعالجة تكلفة الموارد البشرية التي عرض الباحث موجزاً عنها في الإطار النظري للدراسة الحالية.

## قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية

ثانياً: المراجع الأجنبية

### أولاً: المراجع العربية

1. آل أدم، يوحنا عبد، (1988)، "محاسبة الموارد البشرية"، مجلة الإدارة العامة، العدد الثامن والعشرون: 103 – 136.
2. جابر، علي فاضل، (2007)، "تصميم نظام معلومات محاسبة الموارد البشرية في الوحدات الاقتصادية"، بحث مقدم إلى الأكاديمية العربية المفتوحة في الدنمارك: 1 – .33.
3. الجعدي، سناء عبد الهادي، (2007)، "دور وأهمية القياس المحاسبي للموارد البشرية في الجامعات الفلسطينية في قطاع غزة: دراسة تحليلية تطبيقية"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة غوة: فلسطين.
4. جمعة، كمال حسن، (2008)، "محاسبة الموارد البشرية: منهج جديد لقياس قيمة خدمات المورد البشري"، مجلة بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية، العدد الثامن عشر: 97 – 122.
5. الجندي، نهال احمد، (2005)، "قياس وتقدير رأس المال الفكري أحد المتطلبات الأساسية لتحديد قيمة المنشأة"، مجلة المحاسبة والتأمين والإدارة، جامعة القاهرة، العدد 65، السنة 44: 55 – .72.
6. حسبو، هشام، (1981)، "الاتجاهات السلوكية في المحاسبة"، مكتبة عين شمس، القاهرة.
7. حسن، عجلان، (2008)، "الاستثمار في رأس المال المعرفي بين وحدة القياس وإشكالية التكوين"، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية، العدد 18: 23 – 46.

8. حمادة، رشا، (2002)، "القياس والإفصاح المحاسبي عن الموارد البشرية وأثره في القوائم المالية: دراسة تطبيقية على أعضاء الهيئة التدريسية في جامعة دمشق" ، مجلة جامعة دمشق، المجلد الثامن عشر، العدد الأول: 143 – 177.
9. الحبالي، وليد، (2004)، "دراسات في المشاكل المحاسبية المعاصرة" ، الطبعة الاولى، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان:الأردن.
10. رزق، محمود عبد الفتاح إبراهيم، (2008)، "إطار مقترن لتحديد تكاليف الإفصاح والتقرير عن رأس المال المعرفي" ، جامعة المنصورة، ورقة عمل: 1-27.
11. سالم، (2008)، "مدى أهمية القياس والإفصاح المحاسبي عن تكلفة الموارد البشرية وأثره على اتخاذ القرارات المالية: دراسة تطبيقية على الشركات المساهمة في قطاع غزة" رسالة ماجستير غير منشورة، غزة/ فلسطين..
12. الساكنى، سعد عبد الكريم، (2008)، "رأس المال الفكري والتحديات التي تواجه المحاسبين في قياسه" ، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية، العدد 18 : 123 - 142.
13. الصفار، هادي رضا، (2009)، "مبادئ المحاسبة المالية: القياس والاعتراف والإفصاح في التقارير المحاسبية" ، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان:الأردن.
14. علي، رمضان محمد، (1997)، "المحاسبة المتقدمة: دراسات في مشاكل محاسبية معاصرة" ، الطبعة الأولى، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان:الأردن.
15. فتوح، إبراهيم، (2000)، "مشكلات الاعتراف والقياس في المحاسبة عن الموارد البشرية" ، مجلة أربد للبحوث والدراسات، المجلد 2، العدد 2 : 21 – 53.

16. الفضل، مؤيد؛ نور، عبد الناصر؛ والدوغجي، علي، (2002)، "المشاكل المحاسبية المعاصرة"، الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان: الأردن.
17. محمد، صلاح الدين خضر، (2008)، "تحو إطار مقترن للمحاسبة عن الموارد البشرية القومية لدول الجامعة العربية"، جمهورية مصر العربية، ورقة عمل: 1-18.
18. مسعود، نوال عماره، (2004)، "محاسبة الموارد البشرية"، الملتقى الدولي حول التنمية البشرية وفرض الإنداج في إقتصاد المعرفة والكافاءات البشرية، كلية الحقوق والعلوم الاقتصادية، جامعة ورقلة، ورقة عمل، الجزائر 9 – 10 مارس.
19. مطر، محمد، (1982)، "المعالجة المحاسبية لتكلفة الموارد البشرية في المشروع الاقتصادي"، مجلة العلوم الاجتماعية الصادرة عن جامعة الكويت، العدد الثالث، السنة العاشرة، أيلول / سبتمبر: 219-257.
20. مطر، محمد؛ والسوبيطي، موسى، (2008)، "التأصيل النظري للممارسات المهنية المحاسبية في مجالات القياس العرض الإفصاح"، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان: الأردن.
21. الهيتي، خالد، (2003)، "إدارة الموارد البشرية"، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان: الأردن.

## ثانياً: المراجع الاجنبية

1. Al Mamun, Syed Abdulla, (2009), "Human Resource Accounting (HRA) Disclosure of Bangladesh Companies and its Association with Corporate Characteristics", **BRAC University Journal**, Vol.VI, No.1:35-43.
2. American Accounting Association, (1973), "Report of the Committee on human Resource Accounting", **The Accounting Review**, Supplement, Vol.XLIX: 169-185.
3. Brummet, R.L., Flamholtz, E. and Pyle, W.C. (1968b), "Human resource measurement: a challenge for accountants", **The Accounting Review**, Vol. 43: 217-224.
4. Dawson, C. (1994), "The Use of Simulation Methodology to Explore Human Resource Accounting." **Management Decision**, Vol. 32, No. 7: 46-52.
5. Flamholtz, Eric, (2005), "Conceptualizing and measuring the economic value of human capital of the third kind: Corporate culture", **Journal of Human Resource Costing & Accounting**, Vol. 9, No. 2:78 - 93.
6. Flamholtz, Eric, (2004), "Should Your Organization Attempt to Value its human Resources", **California Management Review**, Vol.14, No.2: 40-45.
7. Flamholtz, Eric, (1971), "Stochastic Process wuth Service Reward", **The Accounting Review**, April: 253 -267.
8. Fredrikson, Jensv; Westphalen, Sven Age, (1998), "Human Resource Accounting: Interest and Confliets", Cedefop Panorama, A discussion Paper Preparad on behalf of CEDEFOP – European Center for the Development of Vocational Training", Online Available- Website: <http://www.cedefop.gr>.
9. Herman, Theeke, (2005), "A human resource accounting transmission: shifting from failure to a future", **Journal of Human Resource Costing & Accounting**, Vol. 9 No. 1: 40-59.
10. International Advances in Economic Research, (1999): 386-394.
11. Jaggi & Lau, (1975), "Valuation of Human Resources: A practical Model", **Cost and Management**: 29-34.

12. Kumar, 2002: 73 Kumar, Depak, (2002), "**Human Resource Planning**", Excel Book, New Delhi press.
13. Nour, Abed Al- Naser & Agarwal & Shakir, (2002), "Human Resource Accounting (H.R.A.) Practices: A Suggested Model for Arithmetic Procedures". **Al-Balqa Journal**, Vol. 9, No.1.
14. Porwal, L.S., (1993), "**Accounting Theory**", Tata McGraw-Hill Publishing CO, New Delhi press.
15. Sekaran, Uma, (2003), "**Research Methods for Business**", John Wiley & Sons, U.S.A.
16. Soledad, Moya – Gutierrez, (1999), "Human Resource Accounting", **Universitat Pompeu Fabra—Spain**: 386-394.
17. Tang, Tang, (2005), "Human Resource Replacement Cost-Measures and Usefulness", **Cost Engineering**, Vol.47, No.1: 40-59.
18. Tiwari, Ravindra, (2006), "Human Resource Accounting: A New Dimension", Online available at: <http://ssrn.com/abstract=961570>.
19. Toulson, Paul K & Dewe, Philip, (2004), "HR accounting as a measurement tool", **Human Resource Management Journal**, Vol.14, No.2: 75-90.
20. Wang, X., Zhang, Z. & Wang, S, (2006), "Human Capital Accounting and the System of National Accounts Extension", **Research and Practice in Human Resource Management**, Vol.14, No.1: 49-69.

## الملاحق

أولاً : أداة الدراسة (الاستبانة)

ثانياً: الجداول الإحصائية لنتائج اختبار فرضيات الدراسة المعتمدة

## أولاً : أداة الدراسة (الاستبانة)

### استبانة بحث

#### السيد / ة الفاضل / ة ..... تحية طيبة

هذه الاستبانة أداة لجمع المعلومات الخاصة بالدراسة التي سيقدمها الباحث بعنوان "تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة بدولة الكويت: المبرات؛ المبادئ؛ والمعوقات". وذلك من متطلبات التخرج للحصول على درجة الماجستير في تخصص المحاسبة من جامعة الشرق الأوسط. ونظراً لتزايد أهمية تقييم الموارد البشرية باعتبارها الجزء الأهم من مكونات رأس المال المعرفي في المشروعات الاقتصادية عامة والشركات المساهمة منها على وجه الخصوص وكذلك نظراً لما لديكم من معرفة وخبرة تدركون بموجبها الأهمية القصوى التي لهذه الموارد في توفير المقومات اللازمة لنجاح واستمرارية تلك المشروعات، يرجو الباحث التكرم بمساعدته في إنجاز هذه الدراسة وذلك من خلال الإجابة عن الأسئلة التي تتضمنها الاستبانة بدقة وموضوعية تمكن من تحقيق الأهداف المرجوة من البحث. والباحث إذ يشكركم سلفاً على ما ستبذلونه من جهد، يؤكّد لكم بأن المعلومات التي ستقدمونها ستتعامل بسرية تامة ولن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي.

## الجزء الأول

### الخصائص الديمografية

#### (1) المستوى التعليمي

- |                          |           |                          |           |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | دبلوم عال | <input type="checkbox"/> | بكالوريوس |
| <input type="checkbox"/> | دكتوراه   | <input type="checkbox"/> | ماجستير   |
|                          |           | <input type="checkbox"/> | أخرى      |

#### (2) التخصص العلمي حسب الشهادة

- |                          |                    |                          |        |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | ادارة أعمال        | <input type="checkbox"/> | محاسبة |
| <input type="checkbox"/> | علوم مالية ومصرفية | <input type="checkbox"/> | اقتصاد |
| <input type="checkbox"/> | أخرى               | <input type="checkbox"/> | حقوق   |

#### (3) عدد سنوات الخدمة

- |                          |              |                          |              |
|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 6 – 10 سنوات | <input type="checkbox"/> | 5 سنوات فاقد |
| <input type="checkbox"/> | 15 – 20 سنة  | <input type="checkbox"/> | 10 سنة فاقد  |
|                          |              | <input type="checkbox"/> | 20 سنة فاكثر |

#### (4) طبيعة العمل

- |                          |           |                          |            |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | وسيط مالي | <input type="checkbox"/> | مدير مالي  |
|                          |           | <input type="checkbox"/> | مدقق خارجي |

## الجزء الثاني أسئلة الاستبانة

**السؤال الأول: خاص بالإجابة عن السؤال الرئيس الأول للدراسة ونصه: "هل توجد مبررات لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت"**

**أرجو إبداء مدى تأييدك لهذه المبررات بوضع إشارة (✓) في الفانة المناسبة**

بدائل الإجابة					الفقرة	ت
أعراض بقوة	أعراض	محايد	أوّل	أوّل بقوة		
<input type="checkbox"/>	تعاظم النفقات المدفوعة في توظيف واستقطاب المديرين التنفيذيين وغيرهم في إدارة الشركات المساهمة.	1				
<input type="checkbox"/>	القبول المتصاعد لمفهوم رأس المال المعرفي والموارد البشرية في أدبيات المحاسبة وعالم الأعمال.	2				
<input type="checkbox"/>	النمو المضطرب في أنشطة الشركات المساهمة الخدمية مثل مكاتب المحاماة؛ والاستشارات الإدارية؛ وتدقيق الحسابات والتي تشكل الموارد البشرية فيها العنصر الرئيس من موجوداتها.	3				
<input type="checkbox"/>	تطبيق نظام للمحاسبة عن الموارد البشرية في الشركة يوفر المعلومات المناسبة لتوفير عنصر الإفصاح والشفافية عن تكلفة ونوعية تلك الموارد في القوائم المالية المنشورة.	4				
<input type="checkbox"/>	تعاظم أهمية المعلومات الخاصة بالمحاسبة الاجتماعية التي تولي أهمية خاصة للمبالغ النقدية والمزايا العينية للموظفين باعتبارهم جزءاً رئيساً في تحديد القيمة الاقتصادية للشركة.	5				
<input type="checkbox"/>	تعاظم أهمية الحاكمة المؤسسية في إدارة وتقييم أداء الشركات المساهمة العامة.	6				
<input type="checkbox"/>	تطبيق نظام للمحاسبة على الموارد البشرية في الشركة يوفر معايير وأسس عادلة لتقييم أداء العاملين تستخدم في الترقية وتجديد العقود.	7				
<input type="checkbox"/>	تطبيق نظام للمحاسبة عن الموارد البشرية في الشركة يساهم في تصميم نظام متكملاً للمعلومات فيها يجمع بين النظام المحاسبي والنظام الإداري.	8				
<input type="checkbox"/>	شيع استخدام عقود الإيجار طويلاً الأجل للموظفين يبرر وجود نظام محاسبي للموارد البشرية.	9				

**السؤال الثاني: خاص بالإجابة عن السؤال الرئيس الثاني للدراسة ونصه : "هل توجد مبادئ وقواعد**

**تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت"**

**أرجو إبداء مدى تأييدك للمبادئ والقواعد التالية في المحاسبة عن الموارد البشرية بوضع إشارة (✓)**

**في الخانة المناسبة**

بدائل الإجابة					الفقرة	ت
أعراض بقوة	أعراض	محايد	أفيد	أفيد بقوة		
<input type="checkbox"/>	استخدام أسلوب التكلفة التاريخية في قياس تكلفة الموارد البشرية للشركة.	1				
<input type="checkbox"/>	استخدام أسلوب التكلفة الاستبدالية في قياس تكلفة الموارد البشرية للشركة.	2				
<input type="checkbox"/>	استخدام أسلوب تكلفة أسلوب الفرصة البديلة في قياس تكلفة الموارد البشرية للشركة.	3				
<input type="checkbox"/>	رسملة النفقات المدفوعة في استقطاب الموظفين.	4				
<input type="checkbox"/>	رسملة النفقات المدفوعة في تدريب وتطوير وتنمية مهارات وخبرات الموظفين.	5				
<input type="checkbox"/>	رسملة المزايا العينية المقدمة للموظفين.	6				
<input type="checkbox"/>	رسملة مكافأة نهاية الخدمة المدفوعة للموظفين.	7				
<input type="checkbox"/>	الإفصاح في بند مستقل عن تكلفة الموارد البشرية كبند من بنود الأصول طويلة الأجل في الميزانية.	8				
<input type="checkbox"/>	وضع معيار محاسبي دولي خاص بمحاسبة الموارد البشرية.	9				

**السؤال الثالث: خامس بالإجابة عن السؤال الرئيس الثالث للدراسة ونصه : " هل توجد معوقات لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت "**

**أرجو بيان رأيك في مدى واقعية المعوقات التالية بوضع إشارة (✓) في الغانة المناسبة**

ت	الفقرة	بدائل الإجابة				
		أعراض بقوة	أعراض	محايد	أفيد	أفيض بقوة
1	لا يوجد للشركة المساهمة العامة حق ملكية قانوني على الموارد البشرية فيه تبرر معاملته كأصولاً من الأصول.	<input type="checkbox"/>				
2	نظراً لحالة عدم التأكيد المحيطة بمستقبل الشركة ونشاطها الاقتصادي يصبح من الصعب قياس المنافع او الخدمات المستقبلية من مواردها البشرية التي تبرر معالجتها كأصولاً من الأصول .	<input type="checkbox"/>				
3	ارتفاع معدل دوران الموظفين في الشركات المساهمة العامة يجعل من الصعب تقدير أعمارهم الإنتاجية التي تلزم رسملة نفقاتهم.	<input type="checkbox"/>				
4	لا يوجد سوق متخصص لتبادل القوى العاملة في الشركة وهو الشرط اللازم لتحديد القيمة العادلة للموارد البشرية فيها.	<input type="checkbox"/>				
5	لا يمكن توفير عنصر الموضوعية في قياس تكلفة الموارد البشرية لأن قياس هذه التكلفة يتم بوجوب أساليب معقدة لا تتوفر في معظم الشركات المساهمة العامة.	<input type="checkbox"/>				
6	لا يجوز من الناحية الإنسانية عرض الموارد البشرية في قائمة المركز المالي لأنها كائنات حية ليست جامدة كالآلات والمباني.	<input type="checkbox"/>				
7	إن الإفصاح عن القيم النقدية للموظفين في القوائم المالية يزيد من حمى الحسد والبغضاء فيما بينهم.	<input type="checkbox"/>				

## ثانياً: الجداول الإحصائية لنتائج اختبار فرضيات الدراسة المعتمدة

**H0<sub>1</sub>:** لا توجد مبررات لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

**One-Sample Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SumA	143	3.2867	.73400	.06138

**One-Sample Test**

	Test Value = 3				
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference
					Lower Upper
SumA	4.671	142	.000	.28671	.1654 .4081

**H0<sub>2</sub>:** لا توجد مبادئ وقواعد تلزم لتطبيق نظام المحاسبة على الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

**One-Sample Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SumB	143	3.7723	.56461	.04722

**One-Sample Test**

	Test Value = 3				
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference
					Lower Upper
SumB	16.358	142	.000	.77234	.6790 .8657

**H0<sub>3</sub>**: لا توجد معوقات لتطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

#### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SumC	143	3.7832	.65725	.05496

#### One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
SumC	14.250	142	.000	.78322	.6746	.8919

#### الفرضية الفرعية الأولى (H0<sub>4-1</sub>)

لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ الوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبررات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

#### Descriptives

SumA

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
1.00	60	3.6685	.54182	.06995	3.5286	3.8085	2.44	5.00
2.00	60	3.1093	.49542	.06396	2.9813	3.2372	1.89	4.11
3.00	23	2.7536	1.11864	.23325	2.2699	3.2374	1.11	4.44
Total	143	3.2867	.73400	.06138	3.1654	3.4081	1.11	5.00

**ANOVA**

SumA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	17.172	2	8.586	20.260	.000
Within Groups	59.332	140	.424		
Total	76.504	142			

**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: SumA

Scheffe

(I) Code	(J) Code	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1.00	2.00	.55926*	.11886	.000	.2652	.8533
	3.00	.91490*	.15965	.000	.5199	1.3099
2.00	1.00	-.55926*	.11886	.000	-.8533	-.2652
	3.00	.35564	.15965	.087	-.0394	.7506
3.00	1.00	-.91490*	.15965	.000	-1.3099	-.5199
	2.00	-.35564	.15965	.087	-.7506	.0394

\*. The mean difference is significant at the .05 level.

### الفرضية الفرعية الثانية (H<sub>04-2</sub>)

لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول مبادئ تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

#### Descriptives

SumB

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
1.00	60	3.9111	.43387	.05601	3.7990	4.0232	2.56	5.00
2.00	60	3.8093	.43689	.05640	3.6964	3.9221	3.00	4.67
3.00	23	3.3140	.87467	.18238	2.9358	3.6922	1.67	5.00
Total	143	3.7723	.56461	.04722	3.6790	3.8657	1.67	5.00

#### ANOVA

SumB

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	6.069	2	3.034	10.837	.000
Within Groups	39.199	140	.280		
Total	45.267	142			

#### Multiple Comparisons

Dependent Variable: SumB

Scheffe

(I) Code	(J) Code	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1.00	2.00	.10185	.09661	.575	-.1372	.3409
	3.00	.59710*	.12977	.000	.2760	.9182
2.00	1.00	-.10185	.09661	.575	-.3409	.1372
	3.00	.49525*	.12977	.001	.1742	.8163
3.00	1.00	-.59710*	.12977	.000	-.9182	-.2760
	2.00	-.49525*	.12977	.001	-.8163	-.1742

\*. The mean difference is significant at the .05 level.

### الفرضية الفرعية الثالثة ( $H_0_{4-3}$ )

لا توجد فروقات معنوية ذات دلالة إحصائية بين وجهات نظر الفئات المشمولة في عينة الدراسة (المديرين الماليين ؛ مدققي الحسابات الخارجيين ؛ والوسطاء الماليين في سوق الأوراق المالية) حول معوقات تطبيق نظم محاسبة الموارد البشرية في الشركات المساهمة في دولة الكويت.

#### Descriptives

SumC

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
1.00	60	4.0048	.43535	.05620	3.8923	4.1172	3.00	5.00
2.00	60	3.8833	.52307	.06753	3.7482	4.0185	2.43	4.86
3.00	23	2.9441	.80552	.16796	2.5958	3.2924	1.14	4.57
Total	143	3.7832	.65725	.05496	3.6746	3.8919	1.14	5.00

#### ANOVA

SumC

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	19.741	2	9.871	33.218	.000
Within Groups	41.600	140	.297		
Total	61.341	142			

#### Multiple Comparisons

Dependent Variable: SumC

Scheffe

(I) Code	(J) Code	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1.00	2.00	.12143	.09952	.477	-.1248	.3677
	3.00	1.06066*	.13368	.000	.7299	1.3914
2.00	1.00	-.12143	.09952	.477	-.3677	.1248
	3.00	.93923*	.13368	.000	.6085	1.2700
3.00	1.00	-1.06066*	.13368	.000	-1.3914	-.7299
	2.00	-.93923*	.13368	.000	-1.2700	-.6085

\*. The mean difference is significant at the .05 level.