

المملكة العربية السعودية

جامعة الملك سعود

كلية العلوم الإدارية

مركز البحوث



**الأهمية النسبية للعوامل المؤثرة
في اختيار مراقب الحسابات بالمملكة العربية السعودية
«بحث تطبيقي»**

دكتور محمد أحمد الحسيني

أستاذ المحاسبة المساعد

كلية العلوم الإدارية - جامعة الملك سعود

١٤١٣ هـ - ١٩٩٢ م

يعبر هذا البحث عن رأي كاتبه
ولا يعبر بالضرورة عن رأي المركز

(اصدار رقم ١٣/١)



المملكة العربية السعودية



جامعة الملك سعود
كلية العلوم الإدارية
مركز البحوث

الأهمية النسبية للعوامل المؤثرة في اختيارات مراقب الحسابات بالمملكة العربية السعودية «بحث تطبيقي»

دكتور محمد أحمد الحسيني
أستاذ المحاسبة المساعد
كلية العلوم الإدارية - جامعة الملك سعود

١٤١٣ - ١٩٩٢م

يعبر هذا البحث عن رأي كاتبه
ولا يعبر بالضرورة عن رأي المركز

(إصدار رقم ١/١٣)

العنوان :

مركز البحوث
كلية العلوم الادارية
جامعة الملك سعود
ص ٠ ب ٢٤٥٩ الرياض ١١٤٥١ فاكس ٤٦٧٤٢١٦
المملكة العربية السعودية

المحتويات

الصفحة	الموضوع
	مقدمة :::::::::::::::::::::
١	أهداف البحث :::::::::::::
٢	الدراسات السابقة :::::::::::::
٤	
١٦	حدود البحث :::::::::::::
١٦	تصميم البحث وأسلوبه :::::::::::::
١٦	اختيار عينة البحث ::::::::::::: -
٢١	فروض البحث ::::::::::::: -
٢٢	أساليب الدراسة ::::::::::::: -
٢٢	العامل المستقلة والتابعة ::::::::::::: -
٢٦	تحليل واستخلاص النتائج :::::::::::::
٢٧	العوامل المؤثرة في اختيار مراقب الحسابات :::::::::::::
٢٧	عامل الاقناع ::::::::::::: -
٣٨	أهمية الصفات الشخصية ::::::::::::: -
٤١	كفاءة الخدمات المهنية ::::::::::::: -
٤٤	العلاقات الشخصية ::::::::::::: -
٤٧	حجم مكتب المراجعة ::::::::::::: -
٤٩	سعة مكتب المراجعة ::::::::::::: -
٥١	رسوم الخدمات ::::::::::::: -
٥٣	ارتباطات مكتب المراجعة الملحق بحادي المكاتب الاجنبية : -
٥٨	خلاصة البحث والتوصيات :::::::::::::
٦٢	الرجوع :::::::::::::
٦٤	الملاحق :::::::::::::

يقوم مراقب الحسابات (١) في كثير من الدول بإداء خدمات مختلفة لعملائه ، من أهم هذه الخدمات المراجعة . وادراكا لأهمية عملية المراجعة فقد تطلب التشيريات في معظم دول العالم من بعض أنواع من الشركات ، كالشركات المساهمة أو على الأقل الشركات التي يتم تداول أسهمها في أسواق الأوراق المالية أن تقوم بتعيين مراقب حسابات للقيام بمراجعة حساباتها وابداء رأيه حيالها . وحتى الشركات أو منشآت الاعمال الأخرى التي لا يتطلب القانون منها تعيين مراقب حسابات خارجي تجد نفسها في كثير من الأحيان في حاجة الى القيام بذلك لأسباب متعددة اما لصالح المالك أو بطلب من الدائنين أو بعض الجهات الحكومية وأى جهات أخرى تربطها بالشركة علقة ما .

وبجانب تقديم مراقب الحسابات لخدمة المراجعة فإنه يقدم خدمات مختلفة مثل تصميم الحسابات ، والتكليف والخدمات الضريبية ، والخدمات الاستشارية للادارة

Management Advisory Service

والشركات التي ترغب في خدمة المراجعة والخدمات الأخرى عليها أن تختار واحدة من بين الشركات العاملة في حقل المحاسبة والمراجعة القانونية .

ولقد أدركت المملكة العربية السعودية أهمية دور مراقب الحسابات في اضفاء الثقة على القوائم المالية ، وألزم نظام الشركات ، المساهمة والمسؤولية المحدودة بضرورة اعداد قوائم مالية عن نتائج أعمالها ، يتم مراجعتها من مراقب حسابات معتمد .

هذا وقد نص نظام الشركات السعودي (٢) في مادته الثانية والستون من الفصل الثاني بالباب الخامس بأن تقوم الجمعية التأسيسية للشركة المساهمة بتعيين أول مراقب حسابات ، اذ لم يكن قد تم تعيينه في عقد الشركة أو في نظامها . وفي الفرع الثاني من الفصل الخامس بالباب الخامس نصت المادة ١٣٠ على أن تقوم الجمعية العامة العادية بتعيين مراقب حسابات أو أكثر من بين المراقبين المصرح لهم بالعمل في المملكة وتحدد

(١) لفظ مراقب الحسابات هو اللفظ الذي ورد بنظام الشركات السعودي الصادر بالمرسوم الملكي رقم م / ٦ وتاريخ ٢٢/٣/١٤٨٥ هـ والمعدل بالمرسومين الملكيين رقم م / ٥ وتاريخ ١٤٨٢/٣/١٢ هـ ورقم م / ٢٣ وتاريخ ٢٨/٦/١٤٠٢ هـ .

(٢) نظام الشركات السعودي ، مرجع سابق مباشرة .

مكافأتهم ومدة عملهم ، ويجوز لها اعادة تعيينهم ، كما يجوز لها في كل وقت تغييرهم مع عدم الالخل بحقهم في التعيين اذا وقع التغيير في وقت غير لائق أو لغير مبرر مقبول .

ومفاد هذا النص أن الجمعية العامة العادلة هي صاحبة الحق في تعيين أو تغيير مراقب الحسابات ، غير ان نسبة حضور المساهمين في اجتماعات الجمعية العامة العادلة لا تكون مشجعة في الغالب الاعم ولاسيما بالنسبة للشركات التي توزع أرباحا مضمونة على السهم مثل بعض شركات الخدمات العامة ، كما أن تعيين مراقب الحسابات يتم عادة بناء على اقتراح من ادارة الشركة ، ويندر الا توافق الجمعية العامة العادلة على مثل هذا الاقتراح الامر الذي يجعل قرار تعيين مراقب الحسابات يكاد يكون من الناحية العملية في يد ادارة الشركة المساهمة .

وبناء على ذلك فان الاسئلة التي يطرحها الباحث في هذا الصدد هي كما يلي :-

- ١ - كيف تتم عملية الاختيار لمراقب الحسابات من قبل اعضاء مجلس الادارة ؟
- ٢ - ماهي الاجراءات ، وماهي مصادر المعلومات المستخدمة في هذا الصدد ؟
- ٣ - هل الخدمة التي يريدها مجلس الادارة (سواء كانت عملية مراجعة ، أو خدمات ضريبية ، أو استشارات ادارية أو غيرها) تلعب دورا هاما في عملية الاختيار ؟
- ٤ - هل الميزات أو الصفات التي يتحلى بها افراد مكتب مراقب الحسابات يمكن أن يكون لها دور موثر في عملية الاختيار ؟
- ٥ - هل كفاءة الاداء لمراقب الحسابات يمكن أن يكون لها دور موثر في عملية الاختيار ؟
- ٦ - هل العلاقات الشخصية بين افراد مكتب المراقب وبين اعضاء مجلس ادارة الشركة يمكن أن تلعب دورا في عملية الاختيار ؟
- ٧ - هل حجم شركة مراقب الحسابات له تأثير على هذا الاختيار ؟
- ٨ - هل لسمعة مكتب مراقب الحسابات تأثير على هذا الاختيار ؟
- ٩ - هل لرسوم الخدمات التي يقدمها مكتب مراقب الحسابات تأثير على هذا الاختيار ؟
- ١٠ - هل قيام مكتب المراقب بالتعاون مع احدى المكاتب الاجنبية في تدريب موظفيه وتعاونته في بعض الاستشارات له تأثير على عملية الاختيار ؟
- ١١ - هل لوجود شريك اجنبي (عالي) لمكتب مراقب الحسابات المحلي تأثير على هذا الاختيار ؟

هذه الاسئلة هي موضوع ومشكلة البحث ، والاجابات عليها تشكل الاساس الذي سوف يبني عليه الباحث توصياته .

اهداف البحث :

تهدف هذه الدراسة الى :

- ١ - التحقق الميداني من عملية اختيار مراقب الحسابات ، وما اذا كان المدير يستنصر جهات داخلية أو خارجية في هذا الصدد أو انه يتخذ قراره دون الرجوع الى استشارة أى شخص .
- ٢ - توضيح مدى أهمية الخصائص او الصفات الشخصية او الكفاءات المهنية التي يجب أن يتحلى بها مراقب الحسابات وذلك من وجهة نظر ادارة الشركة .
- ٣ - توضيح أولوية الخدمات المقدمة من مراقب الحسابات كما يتلقاها مديرى الشركات .
- ٤ - توضيح ما اذا كانت هناك عوامل معينة لها أهمية وتأثير على عملية اختيار مراقب الحسابات ، كما نادت بعض الدراسات السابقة بذلك ، أم لا

وذلك كله في محاولة للاقاء الضوء على احدى المشاكل التي تتعرض لها مهنة المحاسبة والمراجعة في المملكة ، وطرح بعض الاقتراحات التي يمكن اذا تم الاخذ بها من قبل الجهات المعنية ، أن تسهم في تطوير مهنة المحاسبة والمراجعة بالمملكة .

وتستمد هذا الدراسة أهميتها من كونها تتم في الوقت الذي يزداد فيه الاهتمام في المملكة بتنظيم مهنة المحاسبة والمراجعة وتحديد أهدافها ووضع مبادئها ومعاييرها . ومن دلائل هذا الاهتمام صدور أهداف ومقاييس المحاسبة ومعايير المراجعة من قبل وزارة التجارة في ١٤٠٦ هـ والتي أصبحت الزيادية بموجب قرار وزير التجارة رقم ٨٥٢ بتاريخ ١٤١٠/١٠/٢ هـ وذلك اعتبارا من السنة المالية التي تنتهي بعد ثلاثة أشهر من تاريخ صدور القرار . هذا بالإضافة الى الندوات المتكررة التي يعقدها قسم المحاسبة بكلية العلوم الادارية جامعة الملك سعود وجمعية المحاسبة السعودية بهدف تطوير مهنة المحاسبة والمراجعة .

الدراسات السابقة التي تمت في موضوع اختيار مراقب الحسابات :

قام كل من Burton and Roberts (B and R) عام ١٩٦٢ (٢) ببحث الاسباب التي تدفع ادارة الشركات الى استبدال مراقب حسابات بمراقب حسابات آخر اختار الباحثان ٦٢٠ قائمة مالية لشركات مسجلة بالقائمة السنوية المسماه "أكبر ٥٠٠ شركة بأمريكا Large 500 Firms والتي تصدرها مجلة Fortune الأمريكية ، وذلك خلال السنوات من ١٩٥٢ حتى ١٩٦٥ .

ومن تحليلاتهم للقوائم المالية المنشورة لهذه الشركات خلال ١٣ عاماً اتضح أن هناك ١٣٧ حالة استبدال لمراقب الحسابات ، من هذه الحالات ، ٥٤ حالة (٥٠٪٣٩) كانت نتيجة لاندماج شركات المحاسبة والمراجعة ، ١٧ حالة (٢٠٪٠٠) لاحتياج العملاء لخدمات مهنية اضافية ، ٥ حالات (٦٪٠٠) كانت نتيجة عدم رضاء العميل عن الخدمات التي قدمت له . وهناك ٩ حالات (١١٪٠٠) حدثت خلال اصدارات أسهم جديدة للجمهور .

واقتراح الباحثان أن الخدمات الأخرى غير خدمات مراجعة الحسابات ممكن أن يكون لها بعض الأهمية في اختيار العلاء لمراقب الحسابات ، كما أن هناك نوعاً من الضغوط على الشركات التي تتحول من شركات خاصة الى شركات عامة Go Public لاختيار مراقب حسابات جديد .

وهناك بحثان آخران درسا عملية استبدال مراقب الحسابات عندما تتحول الشركات الخاصة الى عامة . الدراسة الاولى أعدتها لجنة خاصة تابعة للمعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين AICPA (٤) تبحث هذه الدراسة في الاسباب التي تؤدي بالشركات الى استبدال مكاتب المراجعة الصغيرة بمكاتب مراجعة كبيرة الحجم وذلك عند اصدار أسهمها للأكتتاب العام . قامت هذه اللجنة بارسال استبيان لمجموعة من الشركات الاعضاء بمعهد المحاسبين الأمريكي وعددتها ٤٤٠٠ شركة . قامت ٧٣٠ شركة منها بعليء الاستبيان وردها (أى أن الردود كانت ٣٠٪٠٠) ، ضمن هذه العينة التي قامت بالرد على الاستبيان

Burton, J.C. and W. Roberts, "A Study of Auditor Changes", *Journal of Accounting*, April 1967, pp. 31-37. (٣)

The American Institute of Certified Public Accountants, 83rd Annual Meeting, *Management Advisory Services in the Seventies*", Dec. 21, 1970. (٤)

١٦٥ شركة ترسل قوائمها المالية لهيئة الرقابة على بورصة الاوراق المالية SEC ، منها ١٠٣ شركة (٦٢٪) قامت بعملية الاستبدال لمراقب الحسابات وذلك لغرض التصديق على قوائمها المالية المرسلة للنشر بواسطة SEC . وكانت من أهم استنتاجات هذه الدراسة أن الضغوط التي تمارس على الشركات بواسطة الهيئات التي تتولى عملية اصدار كل النشرات التي تتعلق بالقوائم المالية مصدقا عليها بواسطة مكتب مراجعة مرموق وذى سمعة طيبة وذلك من أجل الحصول على أفضل الشروط للاسم الجديد المصدرة . بمعنى آخر أوضحت هذه الدراسة أهمية سمعة مكتب المراجعة واقتصرت أن المستثمر عموما يميل إلى تصدق مكاتب المراجعة الكبيرة الحجم أكثر من مكاتب المراجعة الصغيرة (٥) .

اما الدراسة الثانية فكانت بواسطة كل من (Carpenter and Strawiser) عام ١٩٧١ ، اللذان قاما باختبار رد فعل الادارة لعملية استبدال مراقب الحسابات . أرسل الباحثان ٣٧٩ استبياناً لمديري الشركات . قام ١٦٥ مديراً (٤٤٪) من حجم العينة بتعليق الاستبيان والرد عليه . من هذه العينة التي قامت بالرد على الاستبيان ٤ مدیراً اشتراكوا في عملية اختيار مراقب الحسابات الجديد (٦) . وجاءت نتائج هذه الدراسة متتفقة مع الدراسة التي أجرتها لجنة معهد المحاسبين الامريكي .

وقام كل من (Bedingfield and Loeb (B and L)) بدراسة موضوع تغيير مراقب الحسابات . استخدم الباحثان متطلبات لجنة الرقابة على بورصة الاوراق المالية الخاصة بالافصاح والتي تتطلب من كل شركة مسجلة لديها أن تقوم بابلاغ اللجنة اذا قامت بتغيير مراقب الحسابات . وقاما بارسال استبيانات الى ٢٤٦ شركة ضمن ٢٥٠ شركة قامت بتغيير مراقب الحسابات في الفترة ما بين نوفمبر ١٩٧١ وفبراير ١٩٧٣ وتلقا ١٤١ ردًا (٥٦٪) .

(٥) AICPA, *Examination of Auditors Selection, when clients Go Public*, (New York: AICPA, 1970).

(٦) Carpenter, C.G. and H. Robert Strawiser, "Displacement of Auditors when clients Go Public", *Journal of Accountancy*, June 1971, pp.55-59.

(٧) Bedingfield, H. and S. Loeb, "Auditor Changes - An Examination", *Journal of Accountancy*, March 1974, pp. 66-69.

وبدراسة وتحليل هذه الاستبيانات خرجا بنتائج مخالفة لنتائج الدراسات السابقة .
فقد وجدا أن عدد كبيرا من الشركات التي قامت بتغيير مراقب الحسابات لم تستبدل
مكاتب المراجعة الصغيرة بمكاتب مراجعة كبيرة ، فعلى العكس وجدا أن معظم حالات
الاستبدال كانت مكاتب صغيرة مقابل مكاتب أخرى صغيرة وذلك لسببين : -

- ١ - ارتفاع رسوم عملية المراجعة .
- ٢ - عدم الرضا عن الخدمات المقدمة من مراقب الحسابات .

هذا وقد أرجع (Band L) الاختلافات في النتائج التي أسفت عنها
دراساتها عن نتائج الدراسات السابقة الى العينة المدروسة ، فقد اخبر (Band R)
أكبر الشركات حجما في الولايات المتحدة الأمريكية ، واحتبر (C and S) الشركات
التي أصدرت أسهمها لأول مرة ، لكنهما (أى Band L) قاما باختبار كل الشركات
المسجلة بلجنة الرقابة على بورصة الأوراق المالية ، وبالتالي جاءت عينة دراستهما مكونة
من مختلف أحجام الشركات . كما أن دراستهما ركزت على أهمية كل أنواع الخدمات التي
يقوم بها مكتب المراجعة بدون التفرقة بين خدمة المراجعة والخدمات الأخرى . هذا وقد
شك (Band L) في أن يكون حجم مكتب المراجعة له آثار تأثير على عملية اختيار
العميل لمراقب الحسابات .

وفي عام ١٩٦٥ قام (٨) باستطلاع رأى محللي القوائم المالية في عملية اختيار واستبدال مراقبى الحسابات . وجاءت تعليقات الباحث
تفيد بأن محللي القوائم المالية لم يذكروا الاسباب الرئيسية التي أدت إلى استبدال
مراقبى الحسابات والتي كان من أهمها : انضمام الشركات ، تغيير المديرين ، الخلافات
الشخصية بين المديرين ، التوسع في أعمال الشركات ، وأخيراً ولع المديرين الجدد
بتغيير والاستبدال . هذا وقد اكتفى محللي القوائم المالية بالتقدير أن استبدال
مراقبى الحسابات راجع إلى دأب مراقب الحسابات الاسبق على اصدار تقارير متحفظة عن
القواعد العالمية للعملاء .

(٨) Bradish, R., "Corporate Reporting and the Financial Analyst" Accounting Review, October 1965, p. 766.

وفي عام ١٩٧٩ (٩) قام كل من *Dan Guy, Patricia Harris, and D. Williams* باجراء دراسة عن اختيار مراقب الحسابات وقام الباحثون باختيار مكتب مراجعة واحد وأرسلوا استبيان لعملاء هذا المكتب والبالغ عددهم ٥٣٥ عميل يعملون في مختلف أنواع النشاط . وتلقوا ردودا من ٢٩٩ عميل (٥٦٪) . هذا وقد تضمن الاستبيان أسئلة كثيرة تتعلق بمستوى الخدمة المقدمة للعملاء . وقد كان أهم سؤال موجه للعملاء هو " ما هي الاسباب التي دعتكم لاختيار هذا المراقب دون غيره ؟ " وكانت الاجابة على هذا السؤال كما يلي :-

<u>الوسط الحسابي للعينة</u>	<u>السبب</u>
١٨٨ ر ١	١ - العلاقة الشخصية بين المراقب والعميل
١٨٦ ر ١	٢ - تزكية من عميل آخر
٦٨ ر ١	٣ - تزكية من مفتشي البنوك المركزية
٥٨ ر ١	٤ - تزكية من موظفي مصلحة الضرائب
٤١ ر ١	٥ - أسباب أخرى

وهذا يعني أن العلاقة الشخصية بين مراقب الحسابات والعميل كانت من أهم الاسباب التي أدت الى اختيار هذا المراقب دون غيره ، فقد حازت على أكبر وسط حسابي من الاسباب المذكورة .

وفي عام ١٩٨٤ (١٠) قام كل من *Sasson Bar-Yosef and J. Livnat* بدراسة نظرية عن اختيار مراقب الحسابات . وكانت الاستنتاجات التي توصل اليها الباحثان تلخص في آثر حجم مكتب مراقب الحسابات على اختياره لمراجعة حسابات الشركة . والدلائل على ذلك هي :-

١ - قيام العميل باختيار مكتب مراجعة كبير يرجع الى أن مكتب المراجعة الكبير لديه الامكانات المادية لمشاركة العميل في التوفيق في حالة مقاضاة العميل من قبل المساهمين لخطأ في الحسابات التي راجعها المراقب وأدت الى خسارة المساهمين أو المستثمرين .

Guy, Harris, and Williams, "Client Perceptions of Local CPA Firm", CPA Journal, March 1979, p. 20. (٩)

Bar-Yosef and Livnat, 'Auditor Selection", Accounting and Business Research, Autumn 1984, p. 301. (١٠)

- ٢ - قيام الشركات التي تقوم باصدارات جديدة باختيار مكتب مراجعة كبير وذلك لاضفاء الثقة على اصداراتها الجديدة وضمان سرعة تداولها .
- ٣ - يمكن تفسير تمركز مراقبى الحسابات في نشاطات معينة برغبة المديرين في اختيار مكاتب المراجعة الكبيرة .

وهناك أيضا دراسات ميدانية عديدة قام بها باحثون مثل :

Hartly Tiland, Briloff, Schutter, and Ross الاستشارية المقدمة من مراقب الحسابات وعلاقة هذه الخدمات باختيار مراقب الحسابات واستقلاله . وكانت نتائج هذه الدراسات أن موافقة المراقب على أداء خدمات الاستشارات المالية والادارية لها اثر كبير على اختياره كمراقب حسابات الشركة على الرغم من أن ذلك في معظم الحالات ، يؤدي الى التأثير على استقلال مراقب الحسابات .

(11)

وفي عام ١٩٨٢ قام كل من Chow and Rice (C and R) بدراسة حول التقرير المتحفظ لمراقب الحسابات وعلاقته بالتفيير أو الاستبدال لمراقب الحسابات .

وقد عرض الباحثان وجهة نظرهما العبدية أن ادارة الشركة تستطيع تهديد مراقب الحسابات ، اما أن يعطي تقريراً نظيفاً والا فانها سوف تستبدل به غيره من يقبل ذلك وهناك الكثير . وقد أوضح الباحثان ان ادارة الشركة ترغب في تفادي التقرير المتحفظ والذي يتربط عليه الاتي :-

- ١ - التأثير على أسعار الاسهم العادية .
- ٢ - التأثير على مكافآت المديرين .
- ٣ - التأثير على ثرواتهم الخاصة .

ولأن المديرين يحصلون (في الغالب) على جزء من أسهم شركتهم كمكافأة أو بواسطة شرائها من سوق الاوراق المالية ، فإن تأثير سعر السهم (نتيجة لتقرير مراقب الحسابات المتحفظ) فإن المديرين قد يصابوا بخسائر فادحة في ثرواتهم الخاصة نتيجة لذلك . كما أن مكافأة المديرين (اذا كانت مرهونة بأرقام الارباح المحققة) ، قد تتأثر ببعض التحفظات الواردة في تقرير مراقب الحسابات .

وخلص الباحثان الى أنه اذا كان اختيار مراقب الحسابات يخضع لقرار من المديرين
واذا احس هؤلاء المديرون بأن ثرواتهم الخاصة سوف يتناهيا التخفيف نتيجة للتقرير
المتحفظ لمراقب الحسابات ، بالطبع تكون النتيجة هو استبدال مراقب الحسابات
معاً آخر .

ولاختبار ذلك عمد الباحثان الى اختيار عينة من الشركات الامريكية التي استبدلت
مراقبي حساباتها في الفترة ما بين ١٩٧٣ و ١٩٧٤ و قسماً الباحثان عينة البحث الى
مجموعتين :-

- ١ - مجموعة الشركات التي استبدلت مراقب الحسابات .
 - أ) ولديها تقرير متحفظ .
 - ب) ولديها تقرير نظيف .
- ٢ - مجموعة الشركات التي لم تستبدل مراقب الحسابات .
 - أ) ولديها تقرير متحفظ .
 - ب) ولديها تقرير نظيف .

واستخدموا الباحثان أسلوب كا٢ لاختبار أربعة فروض علمية وكانت نتائج التحليل
أن عملية استبدال مراقب الحسابات مرتبطة باعطائه تقريراً متحفظاً .

(١٢) أما في عام ١٩٨٨ قام كل من Simon and Francis (S and F) بدراسة عن تأثير استبدال (أو تغيير) مراقب الحسابات كعامل من العوامل التي تؤثر على
تخفيض (أو زيادة) رسوم الخدمات التي يقدمها مراقب الحسابات . اختار الباحثان ٤٤٠ شركة مساهمة منها ٢١٤ شركة قامت باستبدال مراقبي الحسابات خلال الفترة من ١٩٧٩ حتى ١٩٨٤ ، وعدد ٢٢٦ شركة لم تستبدل مراقبي الحسابات خلال نفس الفترة كعينة
للمقارنة .

وكانت نتائج الدراسة أن عملية استبدال مراقبي الحسابات ليست عاماً مهماً من
العوامل المؤثرة على رسوم الخدمات . فقد أوضحت النتائج أن تخفيض رسوم الخدمات

Simon, D. and Francis, J., "The Effects of Auditor Change on Audit Fees: Tests of Price Cutting and Price Recovery", Accounting Review., April 1988, pp. 256-269.

(الذي يحدد عند توقيع العقد المبدئي مع مراقب الحسابات) يستمر لمدة ثلاثة سنوات ، ومن السنة الرابعة حتى السادسة لم يلاحظ هناك أي تغيير يذكر في رسوم الخدمات وذلك بالمقارنة مع الشركات التي لم تستبدل مراقب حساباتها .

ويهمنا أن هذه الدراسة أثبتت ضمنيا أنه ليست هناك علاقة بين رسوم الخدمات وعملية استبدال أو اختيار مراقب الحسابات .

وفي عام ١٩٨٨ (١٣) بدراسة عن مدى العلاقة بين Craswell تقرير مراقب الحسابات المتحفظ وعملية استبداله بمراقب آخر . وقد بنى الباحث علاقة استبدال مراقب الحسابات بالتقدير المتحفظ على عدد من الفرضيات منها :

- ١ - هناك تكلفة تتحملها الشركة اذا أعطيت تقريراً متحفظاً .
- ٢ - رغبة المديرين في تفادى مثل هذه التقارير .
- ٣ - امكانية تفادى مثل هذه التقارير باستبدال مراقب الحسابات .

وقد أوضح الباحث أن استبدال مراقب الحسابات هي أيضاً عملية مكلفة ، ولكنها تعمل في نفس الوقت على تفادى التقارير المتحفظة مستقبلاً وما يتبعها من تكاليف .

وتعرض الباحث لأنواع التكاليف المترتبة على التقرير المتحفظ فيما يلي :

- ١ - تكلفة مترتبة على التأثير على أسعار السهم في سوق الأوراق المالية وعلى مكافأة المديرين .
- ٢ - تكلفة مترتبة على زيادة رسوم خدمات المراجعة .

أما أنواع التكاليف المترتبة على عملية الاستبدال فهي :

- ١ - تكاليف مترتبة على تجميع المعلومات عن مكاتب المراجعة الأخرى و اختيار الأفضل .
- ٢ - تكاليف مترتبة على ضرورة النشر التي تتطلبها الانظمة عن الاسباب التي أدت الى التخلص من مراقب الحسابات القديم واستبداله بأخر .
- ٣ - تكاليف مترتبة على زيادة رسوم خدمات المراجعة لمراقب الحسابات الجديد والذي يتطلب العديد من الزيارات لموقع الشركة للمساعدة في وضع خطة المراجعة .

Craswell, A., "The Association Between Qualified Opinions and Auditor Switches," *Accounting and Business Research*, 1988, pp. 23-31. (١٣)

هذا وقد اقترح الباحث على ادارة الشركات أن تقارن بين التكلفة المترتبة على التقارير المتحفظة والتكلفة المترتبة على استبدال مراقبي الحسابات . واختار الباحث ٣٨ شركة من الشركات الصناعية التي قامت باستبدال مراقبي حساباتها بعد عام واحد من حصولها على أول تقرير مراقب حسابات متحفظ وذلك خلال الفترة من ١٩٥٠ حتى ١٩٧٩ مما اختار الباحث عددا من الشركات التي حصلت على تقرير مراقبي حسابات نظيف وقام باستبدال مراقبي حساباتها خلال نفس الفترة (كمجموعة للمقارنة) .

واختبر الباحث فرضا علميا يقول " أن التكاليف المترتبة على التقرير المتحفظ تعتبر دالة رياضية للتقرير الشديد التحفظ " ولاختبار ذلك فقد تم تقسيم التقارير المتحفظة طبقا لنوع التحفظ (شديد ، غير منافق مع المتطلبات ، طفيف) . وقد وجد الباحث أنه بعد حصول الشركة على تقرير شديد التحفظ فإنها تعمل على استبدال مراقب الحسابات .

- (١٤) وفي عام ١٩٨٨ أيضا قام كل من *Francis and Wilson (F and W)* بدراسة علاقة استبدال مراقب الحسابات بكفاءة وجودة المراجعة . لاجراء هذه الدراسة اختار الباحثان ٧٨ شركة قامت باستبدال مراقبي حساباتها في الفترة ما بين ١٩٧٨ حتى ١٩٨٥ ثم قاما بتقسيم هذه الشركات الى مجموعتين :
١ - ٥٢ شركة استبدلت مكتب مراجعة صغير بمكتب كبير .
٢ - ٢١ شركة استبدلت مكتب مراجعة كبير بآخر كبير .

ولقياس كفاءة وجودة المراجعة اعتمد الباحثان على الدراسات السابقة التي قامت بقياس كفاءة وجودة المراجعة على أساس حجم مكتب المراجعة . واعتبروا أن حجم المكتب الكبير يؤدى خدمات أكثر كفاءة وجودة من المكتب الصغير .

واختبار اذا ما كان هناك تأثير للكفاءة وجودة المراجعة على استبدال مكتب مراجعة صغير بآخر كبير أو مكتب مراجعة كبير بآخر أكبر منه حجما (في رأس المال) ، افترض الباحثان أن المراجعة الجيدة تعتمد على تخفيض " تكلفة الوكالة " (مايسى *Agency Cost*)

Francis, J. and Wilson, E., "Auditor Changes: A Joint Test of Theories Relating to Agency Costs and Auditor Differentiation", Accounting Review, October 1988, pp. 663-682. (١٤)

وهي تكلفة المديرين كوكلاء عن المساهمين . وقد اختار الباحثان عددا من العوامل المستقلة التي تعبّر عن هذه التكلفة ومن أهمها :

- ١ - نسبة مأيكله المديرون من أسهم الشركة .
- ٢ - نسبة التغير في هذه الملكية .
- ٣ - مكافأة المديرين .
- ٤ - نسبة اجمالي الديون / اجمالي الاصل .

وادعى الباحثان أنه كلما ازدادت هذه التكاليف كلما ازداد الطلب على جودة عملية المراجعة وكلما أدى ذلك الى استبدال مكتب المراجعة الصغير بمكتب آخر كبير .

وباستخدام طريقة احصائية تسمى *Probit Analysis* توصل الباحثان الى أن هذه العوامل المستقلة مجتمعة تعمل على تفسير عملية التحول من مكتب مراجعة صغير الى مكتب مراجعة كبير ، او من مكتب مراجعة كبير الى مكتب مراجعة أكبر

(١٥) وفي عام ١٩٩٠ قام كل من *Johnson and Lys (J and L)* بدراسة حول سوق خدمات المراجعة . وادعى الباحثان أن الحالة الاقتصادية توفر على العلاقة التنظيمية بين مراقب الحسابات والعميل . وافتراضاً أن مكتب المراجعة يعمل على الحصول على مميزات تنافسية ، من خلال تخصصه في نوع معين من أنواع خدمات المراجعة ، والعميل يحاول شراء خدمة المراجعة من المكتب الذي يقدم أقل سعراً . والمميزات التنافسية التي اكتسبها مكتب المراجعة تقلّ بمرور الزمن وذلك نتيجة للتغيرات في أنشطة العميل وفي أنشطة مكاتب المراجعة الأخرى . وعندما تقلّ هذه المميزات التنافسية لمكتب المراجعة فإن العميل يلجأ الى مكتب آخر يقدم سعراً أقل .

ولاختبار صحة هذه النظرية اختار الباحثان عينة مكونة من ٦٠٣ حالة استبدال مراقب حسابات ، تحتوى على ٥٦٨ عميل ، وعدد ١٣٩ مكتب مراجعة ، منها ٧٤ مكتب سابق وعدد ٦٥ مكتب لاحق .

Johnson, W. and Lys, T., "The Market for Audit Services: Evidence from Voluntary Auditor Change", *Journal of Accounting and Economics*, North Holland, 1990, pp.281-308. (١٥)

وقدما حالات الاستبدال كما يلي : -

- | | |
|-----|--|
| ١ - | ٥٢٩ /٠ حالة استبدال من مكاتب كبيرة الى مكاتب كبيرة . |
| ٢ - | ٢٦٢ /٠ حالة استبدال من مكاتب صغيرة الى مكاتب كبيرة . |
| ٣ - | ١٢٩ /٠ حالة استبدال من مكاتب كبيرة الى مكاتب صغيرة . |
| ٤ - | ٨ /٠ حالة استبدال مكاتب صغيرة الى مكاتب أخرى صغيرة . |

ثم أعادا تقسيم حالات الاستبدال طبقا لاحجام المكاتب السابقة واللاحقة : -

- | | |
|-----|---|
| ١ - | ٤١٦ /٠ مكاتب لاحقة أصغر من المكاتب السابقة . |
| ٢ - | ٥٨٤ /٠ مكاتب لاحقة أكبر من المكاتب السابقة . |
| ٣ - | ٣٥ /٠ مكاتب لاحقة أكبر مرتين من المكاتب السابقة . |
| ٤ - | ١٨٩ /٠ مكاتب لاحقة أصغر من نصف المكاتب السابقة . |

هذا وقد حاول الباحثان تفسير نظريةهما بالقول :

يشترى العميل خدمة المراجعة من المكتب الذى يقدم سعرا أقل ، وعندما يتغير نوع أو
جودة الخدمة المطلوبة فان العميل يلجأ الى استبدال مراقب الحسابات .

ومكاتب المراجعة التي تقدم خدماتها عادة للشركات صغيرة الحجم ربما لا تستطيع تقديم خدماتها للشركات الكبيرة ذات الفروع المنتشرة في أنحاء متفرقة باسعار تنافسية ، وذلك لعدم تمنية المقدرة الاقتصادية لهذه المكاتب والموجودة في مثيلاتها من المكاتب التي تخدم هذا القطاع حاليا . وعلى العكس ، فإن المكاتب التي تقدم خدماتها عادة للشركات الكبيرة الحجم والمتنوعة الفروع تكون غير راغبة في تخصيص جزءا من مواردها المنتجة لتقديم خدمة المراجعة للشركات الصغيرة ، وبسعر تنافسي ، الا اذا أدت هذه العملية الى تخفيض تكاليف الموارد العاطلة لدى هذه المكاتب .

وللأغراض البحث ، اعتبر الباحثان أن حجم مكتب المراجعة يعبر عن اختلاف ميكل التكاليف لمكاتب المراجعة ، وادعوا أن مكاتب المراجعة تعمل على اجتناب عميل من نفس النوع (أى كبير عندما يكون المكتب كبيرا ، أو صغير عندما يكون المكتب صغير)

وباستخدام أسلوب الارتباط والانحدار أجرى الباحثان دراسة ارتباط حجم مكتب المراجعة بالعوامل المستقلة التالية ، التي تمثل نوع وكفاءة الخدمة المطلوبة من مراقب الحسابات .

- ١ - نمو حجم نشاط العميل .
- ٢ - حجم العميل .
- ٣ - ربحية العميل .
- ٤ - اخطار المراجعة .

وخلص الباحثان الى أن هناك ارتباطاً مهماً بين حجم مكتب المراجعة والعوامل المستقلة ، ثم جاءت توصياتهما كما يلي :

- ١ - يستفيد العميل الصغير اذا اختار مراقب حسابات مرموق .
- ٢ - اذا تحول العميل من مكتب مراجعة صغير الى مكتب مراجعة كبير فانه يتتحمل تكاليف أكبر لاعادة تخطيط وتنظيم عملية المراجعة .
- ٣ - لوحظ أنه بعد عملية الاستبدال لمراقب الحسابات الى مكتب كبير (صغير) فإن الشركة تحقق ايراداً زائداً (متخفضاً) لمدة ٦٠ يوماً بعد عملية الاستبدال ، ثم تعود الامور الى طبيعتها .
- ٤ - لوحظ أن كل شركات العينة التي استبدلت مراقب حساباتها كانت تحقق انخفاضاً في قيمة الاسهم العاديّة لمدة ٣٦ شهراً قبل عملية الاستبدال .
- ٥ - كما لوحظ أن هذه الشركات كانت أقل ربحية لنفس الفترة عن مثيلاتها التي لم تغير مراقب الحسابات .

٦) Roberts R., Glezen, G., and Jones, T. وفي عام ١٩٩٠ أيضاً قام كل من بدراسة استبدال مراقب الحسابات في قطاع الخدمات التعليمية واختاروا ادارات المناطق التعليمية في ولاية تكساس الأمريكية لهذا الغرض . وباستخدام أسلوب الانحدار المتعدد ، اختار الباحثون العامل التابع ليمثل المناطق التي قامت باستبدال مراقب الحسابات وأعطيت رقم (١) والمناطق التي لم تستبدل مراقب الحسابات وأعطيت (صفر) وتم انحدار هذا العامل على عدد من العوامل المستقلة أهمها :

- ١ - اذا تلقت المنطقة تقريراً متحفظاً بضرورة تعديل بند من بنود المركز المالي .
- ٢ - اذا تلقت المنطقة تقريراً متحفظاً على نظام الرقابة الداخلية .

- اذا تلقت المنطقة تقريراً متحفظاً على تقرير مجلس ادارة المدرسة .
- اذا تلقت المنطقة تقريراً متحفظاً على تقرير مجلس ادارة المنطقة .
- نسبة رسوم خدمات المراجعة للعام الماضي الى رسوم خدمات المراجعة للعام الحالى .
- اذا اصدرت المنطقة سندات مالية للعام القادم .
- نسبة التغيير في مجلس ادارة المدرسة لعامين سابقين .
- اذا تم تغيير المدير العام للمنطقة خلال العام الماضي .

واعطيت كل هذه العوامل الارقام (١) اذا كان الامر كذلك ، و (صفر) اذا كان الامر علaf ذلك .

وادعى الباحثون أن عملية استبدال مراقبى الحسابات بهذه المناطق التعليمية حكمها رسوم الخدمات التي يقدمها مراقب الحسابات . وافتضوا أن "المنطقة التعليمية" قوم باستبدال مراقب الحسابات نتيجة عدم رضائتها عن رسوم الخدمات العالية ، ومراقب حسابات الجديد قدم سعراً أقل . . ويعبر العامل المستقل رقم (٥) وهي نسبة رسوم خدمات عن العام الماضي الى رسوم الخدمات عن العام الحالى ، عن هذه الفكرة ، حيث قوم المنطقة التعليمية باستبدال مراقب الحسابات اذا كانت رسوم خدمات العام الحالى أقل من رسوم خدمات العام الماضي ، وذلك على عكس المناطق التي لم تستبدل مراقب حساباتها .

هذا وتتطلب الجهة المشرفة على هذه المناطق التعليمية أن تقدم التقارير المالية السنوية في نهاية السنة المالية مشفوعة بتقرير مراقب حسابات مستقل . وبالتالي قام الباحثون بتجميع البيانات المالية وغير المالية خلال الفترة من عام ١٩٨٠ حتى ١٩٨٥ من عدد ٢٧١ منطقة قامت بتغيير مراقب حساباتها وعدد ٤٧١ منطقة لم تستبدل مراقب حساباتها خلال نفس الفترة (كمجموعة للمقارنة) .

هذا وقد أظهرت النتائج أهمية العامل المستقل رقم (٥) والذي يمثل رسوم خدمات المراجعة كعامل له تأثير مهم في اتخاذ قرار باستبدال مراقب الحسابات ، كما أن المناطق التعليمية تقوم باستبدال مراقب حساباتها اذا جاء بتقريره معلومات توثر سلبياً على مجلس ادارة . ولوحظ أن المناطق التعليمية التي دفعت رسوماً لخدمات المراجعة في العام

الحالى أقل من رسوم خدمات المراجعة في العام السابق هي المناطق التي قامت باستبدال مراقب حساباتها على عكس المناطق التي لم تستبدل مراقب حساباتها .

نستخلص من الدراسات السابقة لموضوع اختيار مراقب الحسابات أن ادارة المشروعات بالولايات المتحدة الامريكية وغيرها من الدول تختار مراقب الحسابات طبقاً لعدد من العوامل أهمها :-

- ١ - حجم مكتب المراجعة ، وذلك لاعتقاد الادارة بأن المستثمر يميل الى تصديق مكاتب المراجعة الكبيرة الحجم أكثر من مكاتب المراجعة الصغيرة .
- ٢ - سمعة مكتب المراجعة ، حيث أن السمعة الطيبة لمكتب المراجعة تعمل على الحصول على أفضل الشروط للأسهم الجديدة .
- ٣ - كذلك كانت لرسوم عملية المراجعة والعلاقات الشخصية بين المراقب والعميل وكذلك موافقة المراقب على أداء خدمات الاستشارات المالية والادارية دور ملموس ، في بعض الحالات على اختيار مراقب حسابات الشركة .

حدود البحث :

اقتصرت الدراسة الحالية على استطلاع آراء أعضاء مجلس ادارة الشركات المساهمة العاملة في مختلف القطاعات الاقتصادية بالمملكة ، لما لهذه الشركات من طبيعة خاصة تتغنى مع عملية الاختيار الموضوعي لمراقب حسابات الشركة ، وبالتالي لم تتعرض الدراسة للشركات ذات المسؤولية المحدودة أو غيرها من الشركات (والتي سوف تكون موضوع بحث قادم ان شاء الله) .

تصميم البحث وأسلوبه :

لتحقيق أهداف البحث تم اجراء مايلي :

١ - اختيار عينة البحث :

يتطلب نظام الشركات السعودية من الشركات المساهمة مراجعة حساباتها بواسط

مراقب حسابات مستقل . بالإضافة إلى ذلك فإن كثيرا من الشركات والأفراد يستخدمون (طوعا) العديد من الخدمات التي تقدم بواسطة مراقب الحسابات .

ولما كانت هذه الدراسة تتعلق بموضوع مهم تتوقف نتائجه على القرار الجماعي اختيار مراقب الحسابات ، كان من الضروري أن تنحصر عينة البحث في الشركات المساهمة فقط لما لهذه الشركات من طبيعة خاصة ، تختلف عن بقية أنواع الشركات ، مما يحقق عملية الاختيار غير المهاجر لمراقب الحسابات .

والجدير بالذكر أنه في نهاية عام ١٤٠٥ هـ بلغ عدد الشركات المساهمة العاملة في المملكة ٥٣ شركة برأوس أموال مدفوعة قدرها حوالي ٤٠١٩٧ مليون ريال وأئمه عددها حوالي ٤٠٧ مليون سهم ، وعالة قدرها ٦٥ ألف عامل تقريبا . كما توجد أيضا حوالي خمس شركات سعودية لازالت تحت التأسيس دخلت بعضها مرحلة تأسيسها النهائية (١٧) . ما في عام ١٤١٠ هـ فقد بلغ عدد الشركات المساهمة ٦١ شركة .

وقد توزعت رؤوس الأموال بين مجالات وأنشطة الاقتصاد المختلفة بحيث استقطب مجال الكهرباء الجزء الأكبر من رؤوس الأموال بنسبة ٥٥٪ من مجموعها ، تليها الانشطة الصناعية التي بلغت في مجموعها ٢٨٪ (منها ١٣٪ في صناعة الاسمنت والباقي ١٥٪ في الصناعات التحويلية والبترولية) . كما تأتي بعد ذلك كل من أنشطة النقل والخدمات (١٠٪) فالبنوك (٤٪) ثم الزراعة (٣٪) (١٨) .

(١٧) وزارة التجارة : الادارة العامة للشركات ، الشركات المساهمة المسجلة بالمملكة حتى ١٤٠٥/٩/١ هـ . طبع في شركة مرام للطباعة الالكترونية ، ١٤٠٢ هـ .

(١٨) الغرفة التجارية الصناعية - ادارة الابحاث ، دليل الشركات المساهمة في المملكة العربية السعودية - طبع في شركة مرام للطباعة الالكترونية ، ١٤٠٢ هـ .

وفيما يلي بيان بالشركات المساهمة العاملة بالمملكة حتى ١٤٠٥/٩/١ هـ

العالة	عدد الاسهم بالالف	رأس المال المدفوع مليون ريال	عدد الشركات	القطاع
١٦٢٠٤	١٧٥٥٠	١٨٠٠	١٠	البنوك
٢٧٤٣٤	٢٣٧١٩٩	٢٢٠٠٨	١٠	الكهرباء
٥٦٣٨	٦١٨٥٠	٥٠٣٨	٨	الاسمنت
١٢١٠	١٥٠٠٠	١١٢٥	٥	الزراعة
٤٧٨٦	٥٤٤٣١	٤١٨٢	٨	النقل والخدمات
٩٩٢٩	٢٠٧٠٠	٦٠٤٤	١٢	الصناعات التحويلية والبترولية
٦٥٢٠١	٤٠٦٥٣٠	٤٠١٩٧	٥٣	الاجمالى

المصدر : ادارة الابحاث - الغرفة التجارية والصناعية بالرياض

كما بلغ أعضاء مجالس ادارات الشركات المساهمة حوالي ٤٢٧ عضواً منهم :

- ٩٦ عضواً في قطاع البنوك
- ٥١ عضواً في شركات الكهرباء
- ٧٩ عضواً في شركات الاسمنت
- ٤١ عضواً في القطاع الزراعي
- ٧٣ عضواً في قطاع النقل والخدمات
- ٧٠ عضواً في قطاع الصناعات التحويلية والبترولية
- ١٧ عضواً في شركات تشتهر في ملكيتها بعض حكومات الدول العربية

هذا وقد وجد الباحث أن مكاتب المراجعة المرخص لها بالعمل بالمملكة حوالي ٢٩٤ مكتباً ، ولكن عدد المكاتب التي تزاول المهنة فعلاً أقل من ذلك بكثير (١٩) ولزيادة الفائدة تم عمل احصائية توضح مكاتب المراجعة التي تقوم بمراجعة حسابات الشركات المساهمة كما يلي :

(١٩) ملفات : جمعية المحاسبة السعودية ، الرياض ، ١٤١٢ هـ (عدد مكاتب المراجعة العاملة ٦٥ مكتباً)

٣	البيط وشركاه	٥	مهدى محمد الجندى	١	
١	نوار وشركاه	٦	زيد وليم بيترش	١	
٢	فري	٧	محمد العسرى	١	
٣	يوكلا عكاد	٨	عبدالله الشباعى	١	
٤	الراشد	٩	سماه وأخواتها	١	
٥	فاطئي والدافتارى	١٠	جده البدان	١	
٦	المحاميون السعوديون (ابراهيم السبيل)	١١	الجامعة للمحاسبة والراجحة	١	
٧	باديش	١٢	هناك شركه استثمت واحدة غير مهني من يقوم براجحة حساباتها	٠	
٨	واحة	١٣	قد شترك في جامعة حسابات البنك الواحد أكثر من كتب	٠	
٩	الرضا	١٤	هناك شركه استثمت واحدة غير مهني من يقوم براجحة حساباتها	٠	
١٠	الرياض	١٥	جامعة حسابات البنك الواحد - جدة - الدمام - الخبر -	٠	
١١	الإيجار	١٦	الإيجار	٠	
١٢	الصلوة	١٧	الصلوة	٠	

هذا وقد تم اختيار ٥٠٪ من بين أعضاء مجالس ادارة الشركات والبالغ عددهم ٤١٠ عضواً (وذلك بعد استبعاد الشركات العربية) بما فيهم الاعضاء المنتدبين حيث وجد الباحث أنه في كل الحالات تقريباً يقوم العضو المنتدب بعمل المدير العام .

وتم الاختيار عشوائياً لحوالي ٢٠٥ عضواً بشرط أن يكون العضو المنتدب والمدير العام في كل شركة متضمناً في حجم العينة وقد تم الاختيار العشوائي باستخدام أسلوب العينات العشوائية الطبقية حسب الصناعة وباستخدام جداول الارقام العشوائية (x) .

ويوضح الجدول التالي عملية اختيار حجم العينة .

حجم العينة المختارة	عدد أعضاء المجلس	نسبة عدد أعضاء مجلس الادارة إلى المجموع الكلي ٤١٠ عضواً	القطاع
٤٨	٩٦	٠٪ ٢٣	البنوك
٢٦	٥١	٠٪ ١٢	الكهرباء
٤٠	٧٩	٠٪ ١٩	الاسمنت
٢٠	٤١	٠٪ ١٠	الزراعة
٣٦	٧٣	٠٪ ١٨	النقل والخدمات
٣٥	٧٠	٠٪ ١٧	الصناعات التحويلية
٠٪٥٥ (٢٠٥ عضواً)		٠٪ ١٠٠	المجموع

هذا وقد تم ارسال استبيانات لهؤلاء الاعضاء (٢٠٥) وقد تم تصميم الاستبيان الموجه لاعضاء مجالس الادارة روعي فيه ترك الحرية للعضو للتعبير عن مشاعره وأفكاره ، متضمناً لاستلة لها علاقة بالصفات التي يرغبهما العضو في مراقب الحسابات ، ونوع الخدمة التي يرغبها منه ، ودرجة العلاقة الشخصية بينه وبين المراقب وقت اختياره ، وأهمية حجم المكتب وسمعته والرسوم التي يحددها وأثر تعامل المكتب من عدمه مع احدى المكاتب الأجنبية على قرار العضو في اختيار المراقب لمراجعة حسابات الشركة . فضلاً عن استلة أخرى كعدد الاشخاص ومراكيزهم الاجتماعية الذين قاموا باستشارتهم في عملية الاختيار .

* Edginton, E. Randomization Tests, New York: Marcell Dekken, 1980.

فروض البحث :

يعني البحث بصفة أساسية باجراء اختبار لفرض أن اختيار مراقب الحسابات يعتمد على عدد من العوامل التي يقوم بفحصها و دراستها من بيده قرار الاختيار حتى يتمنى له اختيار السليم لمراقب حسابات الشركة . وبناء على ذلك قد تم تكوين ستة مجموعات من عضاء مجلس ادارات الشركات مقسمة حسب نوع النشاط كما يلي :

- ١ - البنوك
- ٢ - شركات الكهرباء
- ٣ - شركات الاسمنت
- ٤ - الشركات الزراعية
- ٥ - شركات النقل والخدمات
- ٦ - شركات الصناعات التحويلية والبترولية

ويتناول البحث اختبار صحة الفروض الاحدي عشر التالية :
يوجد اتفاق عام بين قطاعات النشاط الستة العاملة بالمملكة، أو بمعنى آخر لا يوجد ترقى معنوياً بين هذه القطاعات على مايلي :-

ما يدل عليه الفرض من عوامل تؤثر
على اختيار مراقب الحسابات

الفرض العلمي

- ١ - ضرورة استشارة بعض الاشخاص عند اختيارهم
لمراقب الحسابات .
- ٢ - عدد الاشخاص الذين تم استشارتهم في اختيار
مراقب الحسابات .
- ٣ - أنواع الفئات التي قاموا باستشارتها في موضوع
اختيار مراقب الحسابات .
- ٤ - أهمية الصفات الشخصية التي يجب أن يتحلى
بها مراقب الحسابات .
- ٥ - أهمية أنواع وكفاءة الخدمات المهنية المطلوبة
المهنية من مراقب الحسابات .

الفرض العلمي

- ما يدل عليه الفرض من عوامل تؤثر
على اختيار مراقب الحسابات
- (٤) عامل العلاقات الشخصية
- ٦ - أهمية العلاقة الشخصية بين العضو المشترك في
الاختيار ومراقب الحسابات قبل عملية
الاختيار .
-
- (٥) عامل حجم مكتب المراجعة في اتخاذ قرار
المراجعة .
- ٧ - أهمية حجم مكتب المراجعة في اتخاذ قرار
باختيار مراقب الحسابات .
-
- (٦) عامل سمعة مكتب المراجعة في اتخاذ قرار
المراجعة .
- ٨ - أهمية سمعة مكتب المراجعة في اتخاذ قرار
باختياره لمراجعة حسابات الشركة .
-
- (٧) عامل رسوم الخدمات التي يقدمها مكتب المراجعة
مكتب المراجعة .
- ٩ - أهمية رسوم الخدمات التي يقدمها مكتب المراجعة
في اتخاذ قرار باختياره لمراجعة حسابات الشركة .
-
- (٨) عامل الارتباط بالمكاتب
الاجنبية .
- ١٠ - أهمية تعامل مكتب المراجعة مع احدى المكاتب
الاجنبية لتدريب موظفيه وتقديم استشارات له
عامل مؤثر على اختياره لمراجعة حسابات الشركة .
-
- ١١ - أهمية وجود شريك أجنبي (عالمي) لمكتب
المراجعة المحلي كعامل مؤثر على اختياره
لمراجعة حسابات الشركة .
-

أساليب الدراسة :

تم استخدام الاساليب البحثية التالية للتحقق من الفروض العلمية سالف الذكر :

ولا : دراسة ميدانية تناولت استخدام أسلوب قائمة الاستقصاء في تحديد العوامل التي قد تؤثر على قرار اختيار مراقب حسابات الشركة . وقد أعقب ذلك استخدام الحاسوب الالي في تفريغ البيانات التي تم جمعها واستخراج المقاييس الاحصائية المناسبة لغرض البحث .

انيا : تم اجراء اختبار تحليل التباين ANOVA ذي الاتجاه الواحد على البيانات المجمعة بواسطة قائمة الاستقصاء ، وباستخدام الحقيقة الاحصائية SAS . وقد تم استخدام تحليل التباين لما تتميز به هذه الطريقة من امكانية تتمثل في التركيز على التفاعل الذي يتوقع حدوثه طبقاً للفروض الاحدي عشر السالفة الذكر ، ولكون هذه الطريقة أيضاً مفيدة في معالجة آثار عوامل الدراسة الثمانية .

وت تكون المتغيرات المستقلة في هذه الدراسة من العوامل الثمانية الاتي شرحها حالاً ، ما المتغير التابع فهو اجابات الاعضاء المكونين للقطاعات الستة المشاركة في الدراسة . هذا وقد تم تحليل الاجابات على مستوى جميع الاعضاء المشاركين في الدراسة وبالنسبة لكل نطاع من القطاعات الستة على حدة .

وقد تم اختبار فروض العدم الاحدي عشر والتي يفترض كل منها ما يلي :

الاوساط الحسابية للأهمية النسبية التي خصصتها القطاعات لكل عامل (كعامل من العوامل المؤثرة في اختيار مراقب الحسابات) على حدة ، متساوية . أو بمعنى آخر لا توجد فروقاً معنوية بين القطاعات أو في داخل القطاع الواحد على أهمية الاوساط الحسابية المخصصة لكل عامل على حدة .

ولتحديد الاهمية النسبية أو الاوزان الترجيحية التي خصصها كل قطاع من القطاعات لهذه العوامل ، تم اجراء دراسة أولية تضمنت تصميماً نهائياً لقائمة الاستقصاء شمل عدداً من الاسئلة تدور كلها حول العوامل المؤثرة في اتخاذ قرار باختيار مراقب الحسابات .

وتضمن كل سؤال عاملًا من العوامل التي قد تؤثر (من وجهة نظر الباحث) على اختيار مراقب الحسابات ، وذلك بالاسترشاد بالدراسات السابقة لهذا الموضوع . وطلب من العضو اعطاء الاوزان الترجيحية التي يخصصها لكل عامل من هذه العوامل .

هذا وقد حددت الاوزان الممكن تخصيصها لكل عامل كما يلي :

- (٤) اذا كان العامل مهمًا جداً .
- (٣) اذا كان العامل مهمًا .
- (٢) اذا كان العامل قليل الأهمية .
- (١) اذا كان العامل غير مهمًا على الاطلاق .

وروعي أن يكون مدى الاوزان الترجيحية بين ١ ، ٤ لكل أسئلة الاستبيان بحيث يسهل على من يستوفي القائمة أن يخصص الاوزان الترجيحية للاهمية النسبية لكل عامل بدقة . بناءً عليه تم قياس العوامل المؤثرة في اختيار مراقب الحسابات بثنائية عوامل صفت كما يلي :

١ - **عامل الانساع :** يقصد الباحث أن العضو الذي شارك في عملية اختيار مراقب الحسابات يمكن أن يكون اختياره لمراقب حسابات دون غيره نتيجة لاقناعه بعدد الاشخاص الذين قام باستشارتهم ومراعاتهم الاجتماعية التي تؤهلهم (في نظره) لابداء نصيحة سليمة وموضوعية وغير منحازة . أو بمعنى آخر ، أن الفئات التي استشارها العضو قامت باقناعه بكفاءة وسمعة مكتب مراجعة معين ، أو مارست عليه ضغوطاً معينة لاختيار هذا المراقب دون غيره .

وقد تكون الفئات المستشاره من داخل المنشأة ، كأعضاء مجلس الادارة ، وممثلين عن المساهمين بالجمعية العامة ، ورؤساء حسابات الشركة ، ويفترض الباحث أن أعضاء مجلس الادارة الذين تم استشارتهم في هذا الشأن هم زملاءً مهنة داخل المشروع وبיהם اتخاذ القرار السليم . وبالتالي فهم يقدمون النصيحة السليمية والموضوعية دون ممارسة ضغوط من أي نوع على من بيده حق الاختيار لأن مصلحتهم واحدة . وكذلك ممثلي المساهمين بيهما ابراز الحقائق عن نشاط المنشأة وبالتالي فنصائحهم لها وزنها وأهميتها ولكن دون ممارسة ضغوط على من بيده حق الاختيار . ورؤساء حسابات الشركة هم الجهة الاكثر تعاملًا مع مراقب

الحسابات الخارجي . لكن في نفس الوقت درجاتهم (في الهيكل الادارى للمنشأة أدنى من أعضاء مجلس الادارة وبالتالي ليست بمقدرتهم الا اصداء النصائح واعطاء المعلومات .

وقد تكون هذه الفئات من خارج المنشأة (كمسئولون بينك الشركة ، أو أصدقاء و معارف في مجالس ادارات الشركات المماثلة ، أو أصدقاء و معارف عملاء آخرين لمراقب الحسابات) . والاقناع في هذه الحالة (الاقناع الخارجي) هو الخوف من ممارسة هؤلاء العارف والاصدقاء ضغوطاً معينة على من بيده حق الاختيار في اختيار مراقب حسابات دون غيره . وهذا العامل لم تبحثه الدراسات السابقة .

- **عامل العلاقات الشخصية** : التي يجب أن يتحلى بها مراقب الحسابات (من وجهة نظر أعضاء مجلس الادارة) و توئهله للترشيح كمراقب حسابات الشركة ، كالامانة الشخصية ، والاخلاص المهني ، والمسؤولية ، والثقة والتزاهة ، واعطاء رأى محايدين ، والمماه بالنظم والتليميات ، والخبرة بالعمل ، وهذا العامل لم تدرسها الابحاث السابقة أيضا .

- **عامل العلاقات الشخصية** : بين عضو مجلس الادارة ومراقب الحسابات قبل اختياره . نادت بعض الدراسات السابقة بأن العلاقة الشخصية بين العضو ومراقب الحسابات تعتبر من العوامل الاساسية المؤثرة في اتخاذ قرار باختيار مراقب الحسابات ويقود الباحث دراسة أثر العلاقات الشخصية (بين العضو والمراقب) في اختيار مراقب الحسابات في الشركات المساهمة السعودية .

- **عامل أهمية حجم مكتب المراجعة** : نادت معظم الدراسات السابقة بأن حجم المكتب يعتبر عاملاً مهمًا في اتخاذ قرار باختيار مراقب الحسابات ، بحجة أن حجم مكتب المراجعة يدل على جودة وكفاءة عملية المراجعة .

- **عامل أهمية سمعة مكتب المراجعة** : لم تتفق الدراسات السابقة على شيء يقدر اتفاقها على أهمية سمعة مكتب المراجعة على اتخاذ قرار باختياره لمراجعة حسابات الشركة . وتدل سمعة المكتب على جودة عملية المراجعة ، وعلى خبرة المكتب في

هذا المجال ، وكذلك على نزاهة العاملين به ، وعلى ثقة مجتمع الاعمال في هذا المكتب .

٦ - عامل اهمية نوع وكفاءة الخدمات المهنية المقدمة من مراقب الحسابات :
هناك بعض الدراسات السابقة التي نادت بأهمية هذا العامل في اتخاذ قرار باختيار مراقب الحسابات .

٧ - عامل اهمية رسوم الخدمات التي يقدمها مراقب الحسابات : أوضحت الدراسة المبدئية التي أجراها الباحث عدم رغبة أعضاء مجالس الادارة في الافصاح (أو اعطاء) أي معلومات عن تكاليف استخدام مراقب الحسابات مما دعى الى اهمال هذا العنصر وما له من أهمية في اختيار مراقب الحسابات ، واكتفى الباحث بالتركيز على العوامل غير النقدية في هذا الموضوع .

٨ - عامل اهمية ارتباط مكتب المراجعة المحلي بمكاتب مراجعة أجنبية : هذا العامل ضمن العوامل الجديدة التي أضافها الباحث ، والسبب في اضافته رغبة الباحث معرفة ما اذا كان عضو مجلس الادارة يعطي وزنا أكبر لمكاتب المراجعة المحلية التي تتعامل مع مكاتب أجنبية في تدريب موظفيه أو تقديم استشارات له .

هذا ويستخدم الوسط الحاسبي لقياس الاهمية النسبية لكل عامل من هذه العوامل . وكلما اقترب الوسط الحاسبي من (٤) كلما كانت الاهمية النسبية كبيرة .

تحليل واستخلاص النتائج :

قام بالرد على قائمة الاستقصاء ٩٨ عضوا من أعضاء مجالس الادارة (٤٧ / ٠٠) وتعتبر هذه النسبة معقولة في مثل هذا النوع من الدراسات . ويوضح الجدول رقم (١) نسبة الردود التي وصلت الى الباحث . حيث يتضح أن النسبة الاكبر من الردود جاءت من قطاع الاسمنت (٤٠ / ٠٠) ثم قطاعي البنوك والسائل والخدمات (١٩ / ٠٠) لكل منها ثم قطاع الكهرباء (١٣ / ٠٠) ثم قطاع الصناعات التحويلية والبتروлиية (١٦ / ٠٠) وأخيرا قطاع الزراعة ويمثل (١١ / ٠٠) من حجم العينة .

ويوضح الجدول رقم (٢) والجدول رقم (٣) النسبة المئوية للاعضاء الذين اشتركوا في ترشيح مراقب الحسابات . حيث يتضح أن (٩٨٪٠) من حجم العينة (التي ردت على ائمة الاستقصاء) اشتركوا في ترشيح مراقب الحسابات . أما (٢٪٠) من حجم العينة جابت بعدم الاشتراك بحجة أن مراقب الحسابات كان بخدمة مشروعاتهم قبل التحاقهم بهذه المشروعات . ولم تستبعد هذه النسبة من حجم العينة لانها أجبت على باقي الاسئلة التي تدور حول العوامل المؤثرة في اختيار مراقب الحسابات .

ويتضح أيضاً أن أعلى نسبة اشتركت في ترشيح مراقب الحسابات كانت في قطاع لاسمنت (٢٠٪٠٨٣) وأقلها كانت في قطاع الكهرباء (١٥٪٦٣) . معنى آخر أن نسبة (٢٪٠) التي لم تشارك في الترشيح كانت كلها في قطاع الكهرباء .

لعوامل المؤثرة في اختيار مراقب الحسابات :

١ - عامل الانساع :

بالنسبة لاستشارة العضو لبعض الاشخاص في عملية اختيار مراقب الحسابات، أظهرت النتائج (الجدول رقم ٤) أن (٩٢٪٩) من الاعضاء استشاروا شخصاً أو أكثر في عملية اختيار مراقب الحسابات ، وأن (٧١٪٠) اتخذوا القرار بأنفسهم دون الرجوع الى نصيحة أي شخص . بعض الاعضاء استشاروا شخصين وبعضهم استشار ثلاثة ، وأربعة ، وحتى خمسة أشخاص وتظهر هذه النتائج في جدول رقم (٦) ويوضح الجدول رقم (٥) أن قطاع البنوك وقطاع الاسمント قاما باستشارة العدد الأكبر من الاشخاص يليها قطاع الكهرباء (١٧٪٥٨) ثم النقل والخدمات الصناعات التحويلية والبتروлиمة (١٦٪٤٨) لكل منها) ، ثم قطاع الزراعة (٧٪٦٩) .

اما الجدول رقم (٧) فيمثل النسبة المئوية لعدد مرات الاستشارة التي قام بها أعضاء مجالس الادارة . وبالنظر الى الوسط الحسابي نجد أن عضو مجلس الادارة في أي شركة زراعية استشار خمسة مرات قبل أن يتخذ قرار باختيار مراقب الحسابات ، وفي قطاع الاسمント وقطاع البنوك وقطاع الصناعات التحويلية قام

العضو بالاستشارة أربعة مرات (أو أكثر) قبل أن يتخذ قرارا باختيار مراقب الحسابات ، أما في قطاع النقل والخدمات وقطاع الكهرباء قام العضو باستشارة ثلاثة اشخاص (أو أكثر) قبل أن يتخذ قراره باختيار مراقب الحسابات .

وتجدر بالذكر أن نسبة كبيرة من الذين تم استشارتهم هم من أعضاء مجالس ادارة الشركة ثم رؤساء حسابات الشركة ثم المساهمين (٢٠) . وقد أعطي لنصائحهم اوزاناً عالية سواء من الناحية المطلقة او النسبية ، وكان الوسط الحسابي لهذه الفئات (٣٧٥ ، ٢٣٥ ، ٢٤٨) على التوالي ، وجاء ترتيبهم من حيث الاهمية النسبية في المرتبة الاولى والثانية والثالثة على التوالي .

ويعتقد الباحث أن هناك أسباباً أدت إلى ذلك منها :

- ١ - يمنح نظام الشركات السعودية القوة للمساهمين لتعيين مراقب الحسابات والقوة على الاستفادة عن خدمات المراقب المعين بواسطة الادارة ، وبالتالي فهي فئات يجب استشارتها قبل اتخاذ قرار بترشيح مراقب الحسابات .
- ٢ - رؤساء حسابات الشركات هم الجهة الاكثر تعاملًا مع مراقبى الحسابات الخارجيين ، وبالتالي فنصيحتهم لها وزنها ، وذلك بالرغم من عدم خلورأيهم من التحizir .
- ٣ - أعضاء مجالس الادارة هم الجهة الفعلية في ترشيح مراقبى الحسابات (وعرض الامر في النهاية على المساهمين) ، وبالتالي فنصيحتهم أيضاً لها وزنها .

وجاءت النتائج تدل أيضاً أن عدداً كبيراً من الاستشارات التي قام بها الأعضاء بقصد اختيار مراقب الحسابات كانت من أصدقائهم ومعارفهم بالشركات المماثلة ومن العملاء الآخرين لمراقب الحسابات ، وبالرغم من ذلك فإن نصائحهم كان ترتيبها منخفضاً بالنسبة للأهمية النسبية (٩٥ ، ٩١ ، ١٣) . أما نصائح المسؤولين بينك الشركة لم يوليها الاعضاء الاهمية الكافية (١٣ ، ١١) ، كما كانت الاهمية النسبية التي أعطيت لهذه النصائح أقل بكثير من الاهمية التي أعطيت لنصائح أعضاء مجالس الادارة والمساهمين . ويعتقد الباحث أن السبب في ذلك هو أن نصائح الشركات المماثلة والعملاء الآخرين لمراقب الحسابات لم تعتبر (من وجهة نظر الاعضاء) كاملة الموضوعية .

(٢٠) جدول رقم (٨) ، والجدول من رقم ١ الى رقم ٦ بالملحق توضح ذلك .

جدول رقم (١)
الردود على قائمة الاستبيان مقسمة حسب القطاعات

النسبة المئوية	عدد الردود	القطاع
١٩ ر ٤	١٩	البنوك الكهرباء الاسمنت الزراعة النقل والخدمات الصناعات التحويلية والبترولية
١٧ ر ٣	١٧	
٢٠ ر ٤	٢٠	
٧ ر ١	٧	
١٩ ر ٤	١٩	
١٦ ر ٣	١٦	
٠٪ ١٠٠	٩٨	

جدول رقم (٢)
النسبة المئوية للاعضاء الذين اشتركوا في اختبار مراقب الحسابات

٠٪ ٩٨	الذين اشتركوا
٠٪ ٢	الذين لم يشتركوا
٠٪ ١٠٠	مجموع (حجم العينة)

جدول رقم (٣)
النسبة المئوية للاعضاء الذين اشتركوا في اختبار
مراقب الحسابات مقسمة حسب القطاعات

النسبة داخل القطاع	النسبة الى حجم العينة	القطاع
١٠٠	١٩ ر ٧٩	البنوك الكهرباء الاسمنت الزراعة النقل والخدمات الصناعات التحويلية والبترولية
٨٨ ر ٢٤	١٥ ر ٦٣	
١٠٠	٢٠ ر ٨٣	
١٠٠	٧ ر ٢٩	
١٠٠	١٩ ر ٧٩	
١٠٠	١٦ ر ٦٧	
	٠٪ ١٠٠	

جدول رقم (٤)

النسبة المئوية لاعضاء مجلس الادارة الذين قاموا باستشارة

بعض الاشخاص في اختيار مراقب الحسابات

٠٪	٩٢ ر ٩	الذين استشاروا
٠٪	٧ ر ١	الذين لم يستشاروا
٠٪	١٠٠	مجموع (حجم العينة)

جدول رقم (٥)

النسبة المئوية لاعضاء مجلس الادارة الذين قاموا

باستشارة بعض الاشخاص في اختيار مراقب الحسابات مقسمة حسب القطاعات

الوسط الحسابي	الذين لم يستشاروا (٢)		الذين استشاروا (١)		القطاع
	النسبة الى المجموع	النسبة الى القطاع	النسبة داخل القطاع	النسبة الى المجموع	
١٠٠	--	--	١٠٠	٢٠ ر ٨٨	البنوك
١٠٥٨	٥٨٨ ر ٥	١٤ ر ٢٩	٩٤ ر ١٢	١٨ ر ٥٨	الكهرباء
١٠٥٠	٥	١٤ ر ٢٩	٩٥	٢٠ ر ٨٨	الاسمنت
٤٠٠	--	--	١٠٠	٧ ر ٦٩	الزراعة
١٢١٠	٢١٠٥ ر ٢١	٥٧ ر ١٤	٧٨ ر ٩٥	١٦ ر ٤٨	النقل والخدمات
١٠٦٢	٦٢٥ ر ٦	١٤ ر ٢٩	٩٣ ر ٧٥	١٦ ر ٤٨	الصناعات التحويلية والبتروлиة
	٠٪ ١٠٠			٠٪ ١٠٠	

جدول رقم (٦)

عدد الاستشارات التي قام بها أعضاء مجلس الادارة
عند اختيار مراقب الحسابات

عدد الاستشارات في كل حالة	عدد الاعضاء الذين قاموا بالاشتارة في كل حالة	النسبة المئوية	عدد مرات الاستشارات	(١) × (٢) = (٤)
صفر	٧	٢١٤	--	--
١	--	--	--	--
٢	١١	١١٢٢	٢٢	٣
٣	١	١٠٢	٣	٦
٤	١٧	١٧٣٥	٦٨	٣١٠
٥	٦٢	٦٣٢٧	--	--
		١٠٠	٤٠٣	

جدول رقم (٨)

الفئات المختلفة الذين تم استشارتهم في اختيار مراقب
الحسابات والوزان المعطاء لكل فئة

الوسط الحسابي	النسبة المئوية					مهم جدا	مهما	مهما جدا
	مجموع	غير مهم	قليل الاهمية	غير مهم	مهم			
٣٢٥	٠/٠ ١٠٠	٦١	٣١	—	٩٠٨	أعضاء مجالس الادارة		
٢٢٨	٠/٠ ١٠٠	٣٩٨	١٤٣	٢٣٥	٢٢٤	المساهمين		
١٩	٠/٠ ١٠٠	٥٦١	١٣٣	١٢٢	١٨٤	عملاء آخرين لمراقب الحسابات		
٢٣٥	٠/٠ ١٠٠	٤٢٩	٨٢	١٩٤	٢٩٦	رؤساء حسابات الشركة		
١٩٥	٠/٠ ١٠٠	٤٩	٢١٤	١٤٣	١٥٣	شركات مماثلة		
١١٣	٠/٠ ١٠٠	٩٤٩	١	--	٤١	مسؤولون ببنك الشركة		

(١) جنديون ونحوهم من ائمة مجلس سيدات انتشارات التي قدمت مبادرات من اجل ادخال معايير ملائمة لبيانات المدحود

القطاع	الجديد	بيانات الاشتراك		بيانات انتشارات		النسبة المئوية لمدد مرات الانتشارات التي قدمت مبادرات اجتماعية ملائمة حسب التفاصيل
		النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	
البرسيك	-	-	-	-	-	٦٣٢٧
الكمبرابه	١٠٣٥٣	٣٦٣٥	٣٦٣٥	-	-	٤٨٦٤
المساعدات	-	-	-	٥	٥	٣٦٠٠
البراءات	-	-	-	-	-	٣٠٠٠
النزل والخدمات	١٤٧٥	٣١٥٥	٣١٥٥	-	-	٣٦٣٢
المنساقات	١٦١٨	١٦١٨	٦٠٥٣	-	-	٣٦١٠
البنوك والتمويل	٣٠٥٥	٣٠٥٥	٤٠٥٥	١١١٣	١١١٣	٣٦٥٠
البنوك والتمويلية والمتقدمة	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٣٦٥٠
مجموع	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٣٦٥٠

بناء على التحليل السابق للأهمية النسبية لعامل الاقناع يمكن استنتاج ما يلي : -

- ينقسم عامل الاقناع إلى قسمين : عامل الاقناع الداخلي وعامل الاقناع الخارجي .

بالنسبة لعامل الاقناع الداخلي ، وهو في مصلحة الشركة ، أو من دافع المصلحة المشتركة والمصلحة العامة . وجاء هذا الاقناع من أعضاء مجلس إدارة الشركة الذين تم استشارتهم ، وممثلين عن المساهمين بالجمعية العامة ، ورؤساء حسابات الشركة .

وأوضحت الجداول السابقة (والجداول الملحقة بالبحث أن درجة الأهمية النسبية لمعطاه لاعضاء مجلس الادارة عالية جدا (٢٥ و ٣) ، أما درجة الأهمية النسبية المعطاه لمساهمين ولوؤساء حسابات الشركة فهي أقل أهمية (٢٨ و ٢٥ و ٢) على التوالي .

بالنسبة لعامل الاقناع الخارجي ، وهو ما يمثل درجة عالية من الخطورة لو أنه جاء غالبا من ناحية الأهمية النسبية . وتأتي خطورة هذا العامل اذا استطاعت الفئات الخارجية عن المنشأة والتي تم استشارتها (مثل الاصدقاء والمعارف بالشركات المماثلة ، ولعملاء آخرين لمراقب حسابات ، او مسئولون ببنك الشركة) . التأثير على قرار عضو باختيار مراقب حسابات دون غيره . وبدراسة الجداول السابقة ، نجد أن الأهمية النسبية التي حصلت عليها هذه الفئات (الخارجة عن المنشأة) ضئيلة جدا . فقد حصلت على أوساط حسابية (١٩٥ ، ١٩١ ، ١٣١ على التوالي) .

ويتبين من هذا التحليل أن عامل الاقناع الخارجي (ممارسة الضغوط الخارجية) الذي حصل على أهمية نسبية ضئيلة جدا ، ليس له أي تأثير على اتخاذ قرار باختيار مراقب حسابات . بمعنى آخر ، لم تستطع الجهات الخارجية (التي تم استشارتها) ممارسة أي ضغوط لاقناع العضو باختيار مراقب حسابات دون غيره . وتنتقل الان إلى تحليل التباين للتأكد من هذه النتائج التي أظهرها تحليل الأهمية النسبية .

١/١ : تحليل التباين لعامل الاقناع :

حتى يمكن اختبار الفروض الثلاثة الاولى للبحث او الوقوف على ما اذا كان هناك فرقاً معنوياً بين القطاعات على ضرورة استشارة بعض الاشخاص عند اختيارهم لمراقب الحسابات ، وأنواع الفئات التي يقومون باستشارتها لهذا الغرض ، قام الباحث بإجراء اختبارات لتحليل التباين بين القطاعات .

وبدراسة الجداول ارقام (٩ ، ١٠ ، ١١) نستطيع اعطاء رأى عن عامل الاقناع كما يلى :-

بالرغم من أن هناك اتفاق عام على ضرورة استشارة بعض الاشخاص عند اختيار مراقب الحسابات الا أن التباين ظهر بين القطاعات (وفي داخل القطاع الواحد) على عدد الاشخاص الذين تم استشارتهم وعلى أنواع وأهمية الفئات التي تم استشارتها في هذا الصدد . وبالتالي يمكن القول أن الاعضاء الذين شاركوا في ترشيح مراقب الحسابات استفادوا بالمعلومات التي حصلوا عليها من الفئات التي تم استشارتها وقاموا هم بالمقارنة واختيار الافضل بالنسبة لهم .

ويرى الباحث أن الجداول السابقة من ٤ الى ١١ ان دلت على شيء فانما تدل على أن عملية اختيار مراقب الحسابات لا تخضع للاهواء الشخصية لكل من بيده حق الاختيار ، فهو يقوم بالاستشارة وجمع المعلومات التي تفيده في اتخاذ مثل هذا القرار . وحتى السبعة أعضاء الذين قاما باختيار مراقب الحسابات بدون استشارة أحد ، يعتقد الباحث أن لديهم معلومات مسبقة عن مكاتب المراجعة العاملة بالمملكة ، وذلك لادلائهم بمعلومات دقيقة عن باقي العوامل التي تؤثر في اختيار مراقب الحسابات .

جدول رقم (٩)

تحليل التباين ذو الاتجاه الواحد للأهمية النسبية
التي خصتها القطاعات لضرورة استشارة بعض الاشخاص
عند اختيارهم لمراقب الحسابات

مصدر التباين	درجات الحرية ***	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة
بين القطاعات	٥	٥١٣٤٢٨٢٩	١٠٢٦٨٥٧٦	١٥٨ ر
داخل القطاعات	٩٢	٥٩٨٦٥٧١٢١	٠٦٥٠٧١٤٣	
المجموع	٩٧	٦٥٠٠٠٠		

$$ف \text{ المحسوبة} = ١٥٨ ر$$

$$ف \text{ الجدولية (الحرجة)} = ٢٢٩ ر$$

ف المحسوبة < ف الجدولية . يقبل فرض عدم

معناه أنه ليس هناك فرقاً معنواً بين الاواسط الحسابية للأهمية النسبية التي خصتها القطاعات لضرورة استشارة بعض الاشخاص عند اختيارهم لمراقب الحسابات .

*** درجة الحرية :

- ١ - بين القطاعات = عدد القطاعات = ١ - ٦
- ٢ - داخل القطاعات = عدد المشاهدات = ٦ - ٩٨
- ٣ - درجة معنوية تساوى ٥ / ٠

جدول رقم (١٠)

تحليل التباين للاهمية النسبية التي خصصتها
القطاعات لعدد الاشخاص الذين تم استشارتهم في
اختيار مراقب الحسابات

مصدر التباين	** درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة
بين القطاعات	٥	٢٨٢٣١٥٥٩٩٩	٥٦٤٦٣١٢٠٠	٢٤٢٤
داخل القطاعات	٩٢	١٨٩٥٣٣٧٤٦١٣	٢٠٦٠١٤٩٤١	
المجموع	٩٧	٢١٢٧٦٥٣٠٦١٢		

$$\begin{array}{l}
 F \text{ المحسوبة} = 24 \\
 F \text{ الجدولية(الحرجة)} = 29 \\
 F \text{ المحسوبة} > F \text{ الجدولية} , 0.00 \text{ يتم رفض فرض عدم}
 \end{array}$$

معناه أن هناك فرقاً معنواً بين الأوساط الحسابية للاهمية النسبية التي خصصتها
القطاعات لعدد الاشخاص الذين قاموا باستشارتهم في اختيار مراقب الحسابات .

بالرغم من أن هناك اتفاق عام على ضرورة استشارة بعض الاشخاص عند اختيار
مراقب الحسابات إلا أن هناك اختلاف بين القطاعات (وفي داخل القطاع الواحد أيضاً)
على عدد الاشخاص الذين تم استشارتهم في هذا الامر .

جدول رقم (١١)

تحليل التباين للاهمية النسبية التي خصصتها
القطاعات لأنواع الفئات التي تم استشارتها في
اختيار مراقب الحسابات

مصدر التباين	** درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة
بين القطاعات داخل القطاعات	٥	٦٤٦٠٤٨١٨٢	١٢٩٢٠٩٦٣٦	٤١٨ ر
المجموع	٩٢	٢٨٤٤١٥٥٣٦	٣٠٨٩٥٨٢١	

$$\begin{aligned} \text{ف المحسوبة} &= 18 \text{ ر} \\ \text{ف الجدولية (الحرجة)} &= 29 \text{ ر} \\ \text{ف المحسوبة } &\rightarrow \text{ف الجدولية ، } ٠٠ \text{ يتم رفض فرض العدم} \end{aligned}$$

معناه أن هناك فروقاً معنوية بين القطاعات (وفي داخل القطاع الواحد) على أنواع الفئات التي قاموا باستشارتها في اختيار مراقب الحسابات .

يعني آخر هناك اتفاق عام على ضرورة استشارة بعض الاشخاص عند اختيار مراقب الحسابات الا أن التباين ظهر بين القطاعات (وفي داخل كل قطاع) على عدد الاشخاص الذين تم استشارتهم وعلى أنواع الفئات التي تم استشارتها في هذا الصدد .

٢ - عامل أهمية الصفات الشخصية التي يجب أن يتحلى بها مراقب الحسابات (من وجهة نظر العضو المشارك في الاختيار) .

تعتمد قيمة الخدمات المقدمة من مراقب الحسابات على أمانته ونزاهته وعدم تحizه ، وعلى استقلاله . ومستخدمي القوائم المالية ، المصدق عليها بواسطة مراقب الحسابات ، ليسوا فقط من المساهمين ولكن أيضاً من المستثمرين والدائنين والمصالح الحكومية ذات الاهتمام . وحتى يكون رأي مراقب الحسابات مقبولاً من كل هذه الجهات لابد أن يكتسب مراقب الحسابات الاعتراف له بمثل هذه الصفات (السابق ذكرها) من كل الجهات التي تعتمد على رأيه في القوائم المالية التي قام بالتدقيق عليها .

وفي حقيقة الامر ، فإن الثقة تلعب دوراً هاماً في العلاقات بين صاحب المهنة الحرة والعميل . وفي أي قطاع من قطاعات النشاط فإن العلاقة بين صاحب المهنة الحرة وعملائه تلعب دوراً بالغ الأهمية . ومثلاً على ذلك الطب والمحاماة ، وتلعب الثقة التامة (بين المراقب والطرف الثالث) دوراً هاماً في علاقة مراقب الحسابات بالعميل . والثقة التامة بالطرف الثالث لها دور حاسم في مهنة المحاسبة والمراجعة عن غيرها من المهن الحرة . ويمكن تفسير ذلك بالأهمية غير العادلة التي يوليها أعضاء مجلس ادارة المنشآة لسمعة مراقب حسابات منشآتهم (٢١) ، لدى الغير .

جدول رقم (١٢)

الصفات التي ترغب الشركات أن يتحلى بها
مراقب الحسابات والأوزان المعطاة لكل صفة

الوسط الحسابي	النسبة المئوية						
	مجموع	غير مهم	قليل الأهمية	مهم جداً	مهم جداً		
٣٠٨	٠٪٠ ١٠٠	٣١	٣١٦	١٨٤	٤٦٩		الأمانة الشخصية
٣١	٠٪٠ ١٠٠	١	٣٩٨	٦١	٥٣١		الاخلاص المهني
٢٩	٠٪٠ ١٠٠	٢	٤١	٩٢٩	١		المسئولية
٣٧	٠٪٠ ١٠٠	٦	٤١	١	٨٨٨		صفات أخرى

ولهذا لم يكن من المستغرب أن يخصص أعضاء مجالس الادارة (الذين شاركوا في
لليء الاستبيان) أهمية نسبية عالية للصفات التي يجب أن يتحلى بها مراقب
لحسابات الذى يتم اختياره لمراجعة حسابات الشركة .

وتوضح النتائج الواردة بالجدول رقم (١٢) أن الامانة الشخصية والاخلاص المهني
لهما أهمية كبيرة تفوق صفات المسؤولية ، فقد حصل كل منهما على وسط حسابي
(٣٠٨ ، ١٢) على التوالي . بينما حصلت صفة المسؤولية على درجة أهمية أقل
(٢٩) .

وبالرغم أنه من المتوقع أن ترتتب (صفة المسؤولية) ترتيباً عالياً من حيث
الأهمية النسبية ، نجد أن الأعضاء المشاركون في الاختيار رتبوها في المرتبة الرابعة ،
وهي مرتبة أقل بكثير من مرتبة الامانة الشخصية والاخلاص المهني .

وعندما أتيحت الفرصة للأعضاء المشتركين في الاختيار للتعبير عن آرائهم في
الصفات التي يجب أن يتحلى بها مراقب الحسابات ، تحت بند صفات أخرى وطلب
منهم ذكرها ، أجمعوا على الصفات التالية :

- ١ - الثقة .
- ٢ - الخبرة .
- ٣ - النزاهة .
- ٤ - الالام بالنظم والتعليمات .
- ٥ - ابداء رأى محاید .
- ٦ - الاستقلالية .

وحصلت هذه الصفات مجتمعة على أعلى درجة أهمية نسبية ، حيث أعطيت وسط
حسابي (٣٢) وهي درجة أهمية كبيرة تفوق كل الصفات الشخصية التي يتحلى بها مراقب
الحسابات (٢٢) .

(٢٢) توضح الجداول التفصيلية من (٧ الى ١٠ بالملحق) درجة الأهمية النسبية
المعطاة لكل صفة مقسمة حسب القطاعات .

جدول رقم (١٣)

تحليل التباين للاهمية النسبية التي خصتها
القطاعات للصفات التي يجب أن يتحلى بها
مراقب الحسابات

قيمة ف المحسوبة	متوسط المربعات	مجموع المربعات	*** درجات الحرية	مصدر التباين
٥٢ ر	١٧٥٢١٣٨ ٣٠٠٩٨٦٥٣	٨٥٢٦٠٦٩٠ ٢٧ ر ٦٩٠٧٦٠٤٥	٥ ٩٢	بين القطاعات داخل القطاعات

$$\text{المجموع} = ٥٢ \text{ ر}$$

$$\text{فـ الجدولية (الحرجة)} = ٢٩ \text{ ر}$$

$$\text{فـ المحسوبة} < \text{فـ الجدولية} , ٠٠ \text{ يقبل فرض العدم}$$

معناه أنه ليس هناك فروقاً معنوية بين الأوساط الحسابية للاهمية النسبية التي خصتها القطاعات للصفات التي يجب أن يتحلى بها مراقب الحسابات .

١/٢ : تحليل التباين للصفات التي يتحلى بها مراقب الحسابات :

بالنظر الى الجدول رقم (١٣) يتضح أنه ليس هناك فرقاً معنواً بين الأوساط الحسابية للاهمية النسبية التي خصتها القطاعات للصفات التي يجب أن يتحلى بها المراقب . وبمعنى آخر توضح النتائج أن الصفات الشخصية التي يجب أن يتحلى بها مراقب الحسابات تعتبر عاملًا مهمًا يؤثر على اتخاذ قرار باختياره لمراجعة حسابات الشركة .

٣ - عامل نوع وكفاءة الخدمات المهنية التي يقدمها مكتب المراجعة :

يفترض الباحث أن كل مراقب الحسابات يمتلكون (على الأقل) الحد الأدنى الأساسي من الكفاءة .

وكما كان متوقعا ، فقد اعتبر الأعضاء المشتركون أن خدمة المراجعة هي الخدمة الأساسية لمراقب الحسابات ، فقد حصلت هذه الخدمة على وسط حسابي (٤) . ويدل ذلك على أهميتها النسبية للشركات المساهمة . وقد قرر ٩٩٪ من المشتركون أهمية هذه الخدمة وكفاءة مراقب حسابات المنشأة في القيام بها . وجاءت خدمات أخرى مقدمة بواسطة مراقب الحسابات في مرتب قليلة الأهمية . فجاءت الخدمات التالية مرتبة حسب أهميتها كما يلي :

خدمات الاستشارات المالية والإدارية ، وحازت على (٢٦٧) ، وخدمات إعداد النظام المحاسبي وحازت على (٢٤٣) ، وخدمات تحديد الضرائب والزكاة وحازت على (١٩٥) ، كما هو موضح بالجدول رقم (١٤) .

ويتبين من ذلك أن مراقب الحسابات (من وجهة نظر الادارة) ليست لديه ميزة نسبية في تقديم مثل هذه الخدمات . وقد يكون السبب في ذلك هو عدم اجازة نظام الشركات السعودية لمراقب الحسابات بتقديم هذه الخدمات (*) . وهذه النتائج قد تقابل بالدهشة من قبل بعض المنظمين للمهنة والذين يشجعون المراقبين على الاشتراك في تقديم هذه الخدمات ، وخاصة خدمات الاستشارات المالية والإدارية (٢٢) . وجاءت هذه النتائج مؤكدة للباحث التي نادت بأن تقديم هذه الخدمات قد يؤثر على استقلالية مراقب الحسابات (٢٤) .

(٢٣) المعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين .

(٢٤) يمانى ، عبدالله قاسم ، " دراسة اختبارية لبعض العوامل المهمة المؤثرة على استقلال المراجعين الخارجي من وجهة نظر المراجعين والمدقعين ومحللي الاستثمار في المملكة العربية السعودية ، الادارة العامة ، العدد ٢١ ، ١٤١٢ هـ ، ص ١٨٣ - ٢٢٣ .
(*) المادة ١٣٠ من نظام الشركات السعودي .

جدول رقم (١٤)

الخدمات المهنية التي ترغبتها الشركات
من مراقب الحسابات والأوزان المعطاه لكل خدمة

الوسط الحسابي	المجموع	غير مهم	قليل الأهمية	مهم	مهم جداً	
٤	٠/٠ ١٠٠	-	-	١	٩٩	المراجعة
٢٣	٠/٠ ١٠٠	١٠٢	٥٨٢	٩٢	٢٤	اعداد النظام المحاسبي
٢٦٧	٠/٠ ١٠٠	١١٢	٣٢٧	٣٣٢	٢٤	الاستشارات المالية والإدارية
١٩٥	٠/٠ ١٠٠	١٢٢	٨٣٧	١	٢١	خدمات تتعلق باستشارات الشركة
١٩٩	٠/٠ ١٠٠	١٦٣	٧٢٤	٦١	٥١	تحديد الضرائب والزكاة

١/٣ : تحليل التباين لعامل نوع وكفاءة الخدمات المهنية :

تلخص الجداول من ١١ الى ١٥ (بالملحق) نتائج التحليل التفصيلي الذي تم اجراؤه بالنسبة لاجياب المشاركين في كل قطاع على حدة وكل خدمة على حدة ، وذلك لعرفة أثر كل خدمة من الخدمات من وجهة نظر كل قطاع من القطاعات . ويتبين من الجدول رقم (١١) بالملحق أن المتوسطات الحسابية لخدمة المراجعة كانت جماعياً عالية جداً ، حيث حصلت على متوسطات حسابية (٤) بكل القطاعات تقريباً ، بمعنى آخر تساوت جميع الاوساط الحسابية بكل القطاعات لخدمة المراجعة .

وظهرت جميع الخدمات الأخرى بأهمية نسبية قليلة ، ولكنها أيضاً متساوية (تقريباً) بكل القطاعات . ويوضح الجدول رقم (١٢) بالملحق ، الاهمية النسبية لخدمة اعداد النظام المحاسبي ، والتي لم تحصل على أهمية نسبية الا في قطاع الاسمنت (٣١٥) . ويوضح الجدول رقم (١٣) بالملحق ، الاهمية النسبية لخدمة الاستشارات المالية والإدارية ، والتي تكون متساوية وقليلة الأهمية . ويوضح الجدول رقم (١٤) بالملحق ، الاهمية النسبية للخدمات التي تتعلق باستشارات الشركة ، وهي أيضاً تكون متساوية تقريباً وأهميتها النسبية ضئيلة جداً وكذلك خدمة

تحديد الضرائب والزكاة ، والتي لم تحصل على أهمية تذكر الا في القطاع الزراعي (٣١٤) والتي يعتقد الباحث أن السبب في ذلك قد يكون راجعا الى الطبيعة الخاصة في تحديد الزكاة في المنتجات الزراعية .

اما بالنسبة للأهمية المطلقة ، فقد أجمع ٩٩٪ من المشتركين على أهمية خدمة المراجعة ، وجاءت خدمة اعداد النظام المحاسبي والاستشارات المالية والادارية في المركز الثاني حيث وافق ٤٢٪ من المشتركين على أهمية كل منها . وجاءت خدمة تحديد الضرائب والزكاة في المركز الثالث حيث وافق ١٥٪ من المشتركين على أهميتها . اما خدمات الاستثمارات فجاءت في المركز الاخير ووافق ٢١٪ من المشتركين على أهميتها .

ويخلص الجدول رقم (١٥) (بالعنوان) نتائج تحليل التباين للاهمية النسبية التي خصصتها القطاعات للخدمات والكافاءات المهنية المطلوبة من مراقب الحسابات . وأظهر الجدول أن هناك فرقا معنوايا بين الاوساط الحسابية للاهمية النسبية التي خصصتها القطاعات للخدمات والكافاءات المهنية التي يقدمها مراقب الحسابات . وهذا يتفق مع تحليل الاهمية النسبية (سواء الاجمالية او التفصيلية) فقد اتفق المشتركين جميعا على اهمية خدمات المراجعة وأدائها بالكافأة المطلوبة ، كما اتفق جميع المشتركين على أن الخدمات الأخرى قليلة الاهمية وأن مراقب الحسابات ليس لديه ميزة نسبية في تقديم مثل هذه الخدمات . وبالتالي يمكن القول أن كفاءة مراقب الحسابات في أداء خدمات المراجعة يعد عاملا مهما في اتخاذ قرار باختياره لمراجعة حسابات الشركة

اضف الى ذلك ما توصل اليه الباحث من نتائج حول الصفات الشخصية التي يجب أن يتحلى بها مراقب الحسابات ، حيث أن قيمة الخدمات المقدمة من مراقب الحسابات تعتمد على أمانته ونزاهته وعدم تحيزه ، وحيث أثبتت النتائج الاتفاق العام بين القطاعات على أهمية هذه الصفات ، اذن يمكن القول بأهمية عامل نوع وكفاءة الخدمات على قرار اختيار مراقب الحسابات .

جدول رقم (١٥)

**تحليل التباين للاهمية التي خصصتها القطاعات للخدمات
والكفاءات المهنية المطلوبة من مراقب الحسابات**

مصدر التباين	** درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة
بين القطاعات	٥	٤٩٥١٨٦٤٥	٢٩٩٠٣٧٣٩	١٥٢ ر
داخل القطاعات	٩٢	٤٧١٧٥٢٢٢	١٨٩٩١٠٣٥	
المجموع	٩٧	٩٦٦٩٣٨٧٨		

$$\begin{aligned} \text{ف المحسوبة} &= ١٥٢ ر \\ \text{ف الجدولية (الحرجة)} &= ٢٩ ر ٢ \\ \text{ف المحسوبة } < \text{ف الجدولية} , & ٠ : \text{ يقبل فرض العدم} \end{aligned}$$

معناه أنه ليس هناك فروقاً معنوية بين الاوساط الحسابية للاهمية النسبية التي خصصتها القطاعات للخدمات والكفاءات المهنية المطلوبة من مراقب الحسابات .

٤ - تأثير العلاقات الشخصية على اختيار مراقب الحسابات :

تعتبر العلاقات الشخصية بين العضو المشارك ومراقب الحسابات من أهم العوامل التي يعتمد عليها مراقب الحسابات في الحصول على عملائه . ولاختبار هذا الفرض كان لابد من سؤال الاعضاء المستطلعين أن يصفوا المدى الذي كانت عليه علاقتهم الشخص بمراقب الحسابات قبل اختياره . وتنظر نتائج تحليل الاجابات على هذا التساؤل بالجدول رقم (١٦) (بالمعنى) ، ورقم (١٦) (بالملحق) .

وأظهرت النتائج عكس ما كان متوقعاً . فقد قرر ٦٧٪٠ من حجم العينة أنه ليس لهم معرفة سابقة بمراقب الحسابات قبل تعيينه . وقررت نسبة ٢٣٪٠ أنهم كانوا يعرفون مراقب الحسابات معرفة سطحية . وبالتالي يمكن القول أن ٩٠٪٠ من حجم العينة قررت بأنه ليس هناك علاقة شخصية بين العضو ومراقب الحسابات قبل اختياره لهذا المراقب وفي ٣ حالات فقط (٢٪٠) أوضح الأعضاء أن لهم علاقات شخصية قوية بمراقب

حسابات . وفي ٦ حالات أخرى (١١٠٪) قرر الاعضاء أن لهم علاقات شخصية براقب الحسابات . وتوضح هذه النتائج أن العلاقات الشخصية لم تكن العامل الاساسي في اختيار مراقب الحسابات . وهنا من الممكن الافتراض (بالنسبة لهذه الحالات التسعة) أن علاقات الشخصية لعبت دورا في اختيار مراقب الحسابات ، لكن النتائج الاجمالية النهائية يوضح الشك في الاراء التي نادت من قبل وادعت أن العلاقات الشخصية بين مراقب حسابات والعملاء المحتملين هو شرط كاف لاختياره كمراقبا لحسابات الشركة (**) .

جدول رقم (١٦)

درجة العلاقة الشخصية بين العضو ومراقب الحسابات قبل اختياره مراقبا لحسابات الشركة

الوسط الحسابي	درجة العلاقة الشخصية							متباينة جداً	نسبة المؤدية لعدد المشاهدات
	المجموع	لاتوجد معرفة	سطحية	متوسطة	متينة	متباينة جداً			
١٤٥	٠٪ ١٠٠	٦٧٪ ٣	٢٣٪ ٣٥	٦٪ ١١	٢٪ ٦	١٪ ٢	١٪ ١		
	٩٨	٦٦	٢٣						

١) : تحليل التباين لأثر العلاقات الشخصية على اختيار مراقب الحسابات :

أظهر الجدول رقم (١٦) تحليل التباين للأهمية النسبية التي خصصتها القطاعات
بدرجة العلاقة الشخصية بين العضو المشترك في الاختيار ومراقب الحسابات قبل اختياره
راجحة حسابات الشركة . وأوضح الجدول أن هناك فروقاً معنوية بين القطاعات على الاهتمام
بأهمية المخصصة لدرجة العلاقة الشخصية كعامل من العوامل المؤثرة على اتخاذ قرار
اختيار مراقب حسابات الشركة .

والجدير بالذكر ، أن كثيرا من الاعضاء ذكروا ، عندما أتيحت لهم فرصة التعبير عن آرائهم أن علاقتهم قوية بمعظم مراقبى الحسابات ، الا أن ذلك لم يوثر على قرارهم اطلاقا باختيار هؤلاء المراقبين لمراجعة حسابات الشركة .

هذا وان كانت هذه النتائج تتفق مع معظم الابحاث السابقة في عدم تأثير العلاقات الشخصية على اختيار مراقب الحسابات ، الا أنها تختلف عن الابحاث التي أجريت على الشركات ذات المسؤولية المحدودة والشركات الأخرى والتي لعبت فيها العلاقات الشخصية بين العضو ومراقب الحسابات دورا كبيرا في عملية الاختيار . ويعتقد الباحث أن موضوع اختيار مراقب الحسابات في الشركات ذات المسؤولية المحدودة هو مجال أبحاث مستقبلية في المملكة ان شاء الله .

ومن الملاحظ أن تكوين العلاقات الشخصية بالعملاء هي عملية مكلفة بالنسبة لمراقب الحسابات ، ورغم وجودها فإنها لا تلги أو تبطل ما توصل إليه الباحث من نتائج وما لا شك فيه أن العلاقات الشخصية مع الادارة تزيد فرصة اختيار مراقب الحسابات أو على الأقل يكون في فكرهم عند قيامهم بالاختيار . ويدعم هذا الفرض حقيقة وجود العلاقات الشخصية بين الادارة ومراقب الحسابات في ٣٢٪٠ من جميع الحالات المدروسة كما أظهر الجدول رقم ١٦ .

ويود الباحث اضافة فرضا جديدا في هذه المناسبة . وموءاده أنه اذا كانت قيمة الخدمات المقدمة من مراقب الحسابات تعتمد على ما يتمتع به من نزاهة وأمانة وعدم تحيز ، واذا كانت الادارة تولى اهتماما بالغا بسمعة مراقب حساباتها ، فإنه يمكن افتراض أن الادارة تحاول تعظيم قيمة الخدمات المقدمة من مراقب الحسابات لبناء سمعة جيدة له لدى الطرف الثالث (المستفيدين من القوائم المالية) . وبالتالي لا يمكن أن تتوقع أن تلجأ الادارة الى قبول مستويات خدمة (من مراقب الحسابات) أقل من المعايير المطلوبة ، وذلك لوجود علاقة صداقة بينها وبين مراقب الحسابات .

معنى آخر يمكن افتراض أن العلاقات الشخصية بين الادارة ومراقب الحسابات لا تؤثر على مستويات أو معايير الخدمة الموداه بواسطة مراقب الحسابات . (ولاختيار مثل هذا الفرض يلزم اجراء بحثا مستقلا ان شاء الله) .

جدول رقم ١٧

تحليل التباين للاهمية النسبية التي خصمتها
القطاعات لدرجة العلاقة الشخصية بين العضو المشترك
في الاختيار ومراقب الحسابات قبل اختياره لمراجعة حسابات الشركة

مصدر التباين	** درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة
بين القطاعات	٥	١٠٤٨١٨٥٦١٦	٢٠٩٦٣٧١٢٣	٥٣٦ ر
داخل القطاعات	٩٢	٣٥٩٧٧٣٢٧٥١	٣٩١٠٥٧٩١ ر	
المجموع	٩٧	٤٦٤٥٩١٨٣٦٧		

$$ف \text{ المحسوبة} = ٥٣٦ ر$$

$$ف \text{ الجدولية(الحرجة)} = ٢٢٩ ر$$

$$ف \text{ المحسوبة} > ف \text{ الجدولية} ، ٠٠ \text{ نرفض فرض العدم}$$

معناه أن هناك فروقاً معنوية بين القطاعات (وفي داخل القطاع الواحد) على
الأهمية النسبية المخصصة لدرجة العلاقة الشخصية بين العضو المشترك في الاختيار ومراقب
حسابات قبل اختياره كعامل من العوامل المؤثرة على اتخاذ قرار باختيار مراقب حسابات
لشركة .

يعني آخر أن درجة العلاقة الشخصية بين العضو ومراقب الحسابات لا تؤثر على
اتخاذ قرار باختيار مراقب الحسابات .

ـ أثر حجم مكتب المراجعة كعامل من العوامل المؤثرة في اختيار مراقب الحسابات :

أوضحت الدراسات السابقة أن حجم مكتب المراجعة يعتبر مؤشراً على قدرة المكتب
على تقديم الخدمات المطلوبة بالكفاءة المطلوبة أيضاً (٢٥) . كما أوضحت الدراسات

السابقة أن حجم مكتب المراجعة يعد كبديل عن سمعة المكتب (٢٦) . وبالتالي يعتبر حجم المكتب عاملًا مهمًا في اختيار مراقب الحسابات .

ولدراسة أثر حجم مكتب المراجعة على اختيار مراقب الحسابات قام الباحث بتوجيه سؤال إلى الأعضاء المشتركين يوضحوا إذا كان حجم مكتب المراجعة يعتبر عاملًا مهمًا عند تقييمهم لمراقب الحسابات . ونتائج تحليل الردود على هذا التساؤل أعدتها الباحث في الجدول رقم (١٨) (والجدول رقم ١٧ بالملحق) ، والذي يوضح أن حجم العينة المراجعة كان عاملًا مهمًا جداً . حيث أوضح الجدول أن نسبة ٦٠٪ من حجم العينة قررت بأن حجم المكتب كان مهمًا جداً ، وقررت نسبة ٣٨٪ أنه كان مهمًا . وبالتالي يمكن القول أن ٩٩٪ من حجم العينة قررت أهمية حجم مكتب المراجعة كعامل مهم في تقييم مراقب الحسابات وقت اختياره .

وتأتي هذه النتائج مطابقة للدراسات السابقة التي قامت بدراسة موضوع اختيار مراقب الحسابات في الشركات المساهمة (٢٧) . ولكنها اختلفت عن نتائج الدراسات التي قامت باختيار عينة البحث من الشركات صغيرة الحجم ، والتي كان كل ما يهمهم هو أن تقبل قوائمهم المالية بواسطة البنوك ، والدائنين ، ومصلحة الضرائب (٢٨) .

١/٥: تحليل التباين لاثر حجم مكتب المراجعة :

أظهر الجدول رقم ١٩ تحليل التباين للأهمية النسبية التي خصصتها القطاعات لحجم مكتب المراجعة كعامل من العوامل التي تؤثر على اختيار مراقب الحسابات .

جدول رقم (١٨)

أهمية حجم مكتب مراقب الحسابات وقت اختياره

الوسط الحاسبي		مستوى أهمية حجم المكتب					النسبة المئوية عدد المشاهدات
		المجموع	غير مهم	مهم جداً	مهماً	قليل الأهمية	
٣٥٨	٠٪ ١٠٠	١	-	٣٨	٦٠	٢	
	٩٨	١	-	٣٨	٥٩		

Carpenter and Strawser, "Displacement of Auditor", Op.Cit. (٢٦)

Ibid. (٢٧)

Bedingfield and Loeb, Op.Cit. (٢٨)

وحيث أنه لم تظهر هناك فروقاً معنوية للاوساط الحسابية للأهمية النسبية بين القطاعات لحجم مكتب المراجعة ، يمكن القول أن حجم مكتب المراجعة يعتبر عاملاً مهماً في تقييم مراقب الحسابات وقت اختياره .

جدول رقم (١٩)

تحليل التباين للأهمية النسبية التي خصصتها القطاعات لحجم مراقب الحسابات كعامل من العوامل المؤثرة في اتخاذ قرار باختيار مراقب حسابات الشركة

مصدر التباين	** درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة
المجموع داخل القطاعات بين القطاعات	٩٢	٦٣٩٦٥٠٢٦ ٦٢١١٣٠ ٦٨٤٠٨١٦٣٢٧	٢٧٩٢١٠٠٥ ٦٧٤٠٤٤٧١	١٠٩٠ ر ١

$$\begin{aligned} \text{ف } \text{ المحسوبة} &= ١٠٩٠ \\ \text{ف } \text{ الجدولية(الحرجة)} &= ٢٢٩ \\ \text{ف } \text{ المحسوبة} > \text{ف } \text{ الجدولية} , ٠٠ \text{ يقبل فرض عدم} \end{aligned}$$

معناه أنه ليس هناك فروقاً معنوية بين القطاعات على أهمية حجم مكتب المراجعة كعامل من العوامل المؤثرة في اختيار مراقب حسابات الشركة . بمعنى آخر ، حجم مكتب مراقب الحسابات يؤثر تأثيراً ايجابياً على اتخاذ قرار باختيار مراقب الحسابات .

٦ - أثر سمعة مكتب المراجعة :

على الرغم من أن الدراسات السابقة اعتبرت حجم مكتب المراجعة مؤشراً لسمعة مكتب المراجعة ، إلا أن الباحث رغب في إجراء دراسة مستقلة عن أثر سمعة المكتب كعامل من العوامل المؤثرة في اختيار مراقب الحسابات .

وكانت النتائج التي أظهرها الجدول رقم (١٨) والجدول رقم (٢٠) بالملحق مهمة جداً . في حين قرر ٦٠٪ أن حجم المكتب كان مهما جداً ، قرر ٩٦٪ أن سمعة مكتب المراجعة كانت مهمة جداً ، وقرر ٣١٪ أن سمعة المكتب مهمة . وبالتالي يمكن القول أنه في حين أجمع ٩٩٪ على أهمية حجم المكتب ، أجمع كل المشترkin (١٠٠٪) على أهمية سمعة المكتب . وفي حين أظهر الجدول التفصيلي رقم (١٧) بالملحق متوسطات حسابية تعبّر عن أهمية حجم المكتب ، وكان أعلاها (٣٨٪) في قطاع الصناعات التحويلية والبترولية ، أظهر الجدول رقم ١٨ بالملحق أن المتطلبات الحسابية التي تعبر عن سمعة المكتب كلها تقريباً (٤٪) . وبالتالي كانت الأهمية النسبية التي خصّتها القطاعات لسمعة المكتب أعلى من النسبة المخصصة لحجم المكتب .

وهذه النتائج ان دلت على شيء فانها تدل على أن ادارة الشركات المساهمة السعودية تنظر الى سمعة المكتب مستقلة عن نظرتها الى حجم المكتب . بمعنى آخر قد لا يعبر عن السمعة في نظر ادارة الشركات السعودية .

١/٦: تحليل التباين لاثر سمعة مكتب المراجعة :

أوضح الجدول رقم (٢١) تحليل التباين لاثر سمعة المكتب . وكانت النتائج أن ليس هناك فروقاً معنوية بين الاوساط الحسابية التي خصّتها القطاعات للأهمية النسبية لسمعة مكتب المراجعة كعامل من العوامل المؤثرة في تقييم مراقب الحسابات .

وبمعنى آخر ، تعتبر سمعة مكتب المراجعة مهمة جداً في اختياره لمراجعة حسابات الشركة .

جدول رقم (٢٠)

أهمية سمعة مكتب مراقب الحسابات وقت اختياره

الوسط الحسابي	مستوى أهمية سمعة المكتب						النسبة المئوية عدد المشاهدات
	المجموع	غير مهم	قليل الأهمية	مهم	مهما جداً		
٣٩٧	٠٪ ١٠٠	-	-	٣١	٩٦٪		
	٩٨	-	-	٣	٩٥		

جدول رقم ٢١

تحليل التباين للأهمية النسبية
التي خصتها القطاعات لسمعة مكتب المراجعة
كعامل من العوامل المؤثرة في اتخاذ قرار باختيار مراقب الحسابات

مصدر التباين	** درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة
بين القطاعات	٥	١٧٧٥١٣١١ ر	٠٣٥٥٠٢٦٢ ر	٢٠ ر
داخل القطاعات	٩٢	٢٣٠٦٠١٥		
المجموع	٩٧	٢٩٠٨١٦٣٢٢		

$$ف \quad المحسوبة = ٢٠ ر ١$$

$$ف \quad الجدولية(الحرجة) = ٢٩ ر$$

ف المحسوبة < ف الجدولية ، .٠٠ يقبل فرض العدم

معناه أنه ليس هناك فروقاً معنوية بين الاوساط الحسابية التي خصتها القطاعات
للامهمية النسبية لسمعة مكتب المراجعة كعامل من العوامل المؤثرة في اتخاذ قرار باختيار
مراقب الحسابات .٠

٢- آثر رسوم الخدمات على اختيار مراقب الحسابات :

أوضحت بعض الدراسات السابقة أمثل :

Simon and Francis (1988), and Johnson and Lys (1990)

أهمية رسوم الخدمات التي يقدمها مراقب الحسابات كعامل من العوامل التي تؤثر على
تقييمه و اختياره .٠

وعلى العكس من ذلك تماماً ، أظهرت هذه الدراسة عدم أهمية رسوم الخدمات
على اختيار مراقب الحسابات . فقد أظهر الجدول رقم (٢٢) والجدول رقم (١٩)
بالملاحق أن ١١ عضواً فقط قرروا أهمية رسوم الخدمات (١٢٪٠) وأن ٨٢ عضواً

(٨٨٪) قرروا عدم أهمية رسوم الخدمات كعامل من العوامل المؤثرة على اختيار مراقب الحسابات . كما أظهر الجدول رقم (١٩) بالملحق متوسطات حسابية ضئيلة خصصتها القطاعات لعامل رسوم الخدمات ، وجاءت كلها بين (١٠٪ و ٢٠٪) ، في حين جاء الوسط الحسابي الاجمالي (الجدول رقم ٢٢) اثنان .

١/٢ : تحليل التباين لأثر رسوم الخدمات :

وأظهر الجدول رقم (٢٢) تحليل التباين لأثر رسوم الخدمات على اختيار مراقب الحسابات . وكانت النتيجة التي توصل إليها الباحث من تحليل التباين أن رسوم الخدمات التي يقدمها مكتب المراجعة ليس لها أي تأثير على اختيار مراقب حسابات الشركة .

جدول رقم (٢٢)

أهمية رسوم الخدمات التي يقدمها مكتب المراجعة

الوسط الحسابي	مستوى أهمية رسوم الخدمات						النسبة المئوية عدد المشاهدات
	المجموع	غير مهم	قليل الأهمية	مهما	مهما جدا		
٢	٠٪ ١٠٠ ٩٨	٩٢ ٩	٧٩٦ ٧٨	١١٢ ١١	- -	- -	

جدول رقم (٢٢)

تحليل التباين للأهمية النسبية التي خصصتها
القطاعات لرسوم الخدمات التي يقدمها مراقب الحسابات
كعامل من العوامل المؤثرة على قرار اختياره لمراجعة حسابات الشركة

مصدر التباين	*** درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة
بين القطاعات داخل القطاعات	٥ ٩٢	٢٤٠٤٨٠٦٢ ر ١٨٢٠٣٠١ ر	٩٤٨٠٩٦١٣ ر ١٦٥٤٢٠٦٨ ر	٥٧٣
المجموع	٩٧	٩٥٩١٨٣٦٧ ر		

$$\begin{aligned} \text{ف } \text{ المحسوبة} &= ٥٧٣ \text{ ر} \\ \text{ف } \text{ الجدولية(الحرجة)} &= ٢ \text{ ر} ٢٩ \\ \text{ف } \text{ المحسوبة} > \text{ف } \text{ الجدولية} , ٠٠ & \text{ يرفض فرض عدم} \end{aligned}$$

معناه أن هناك فروقاً معنوية بين القطاعات (وفي داخل القطاع الواحد) على
الأهمية النسبية المخصصة لرسوم الخدمات التي يقدمها مراقب الحسابات كعامل من
العوامل المؤثرة على اتخاذ قرار باختياره لمراجعة حسابات الشركة .

٨ - أثر ارتباط مكتب المراجعة المحلي باحدى المكاتب الأجنبية على اختيار مراقب
الحسابات :

حاول الباحث في هذا الصدد دراسة ما اذا كانت ادارة المشتّات بالعملة تعطي
تقييماً أكبر لمكاتب المراجعة المحلية التي لها شريطأجنبي أو تتعامل مع احدى المكاتب
الأجنبية لتدريب موظفيها أو تقديم الاستشارات لها .

وقد الباحث أشكال الارتباط بين المكاتب المحلية الى شكلين وتم توجيه سؤالين
إلى الاعضاء المستrikين ، أحدهما خاص باثر تعامل المكتب المحلي مع أحد المكاتب

الاجنبية في تدريب موظفيه أو تقديم استشارات له ، والآخر خاص بأشر وجود شريك أجنبي (عالمي) لمكتب المراجعة على اختيار مراقب الحسابات .

وأظهرت الجداول (٢٤) ، (٢٥) بالعنوان والجداول (٢٠) ، (٢١) باللاحق الاجابات على هذين السؤالين . ويتبين من الجدول رقم (٢٤) أن ٩٤٩ /٠ من حجم العينة قررت بعدم أهمية ذلك على اختيار مراقب الحسابات . كما قررت نسبة ٩٩ /٠ من حجم العينة على عدم أهمية العامل الثاني على اختيار مراقب الحسابات .

وبالنظر الى المتوسطات الحسابية للسؤال الاول والسؤال الثاني نجدها (١١٩ ، ١٩٤٧ على التوالي) وهذا يدل على عدم الاهمية النسبية لكل منهما . كما يوضح الجدول رقم (٢٠) باللاحق المتوسطات الحسابية لاثر تعامل مكتب المراجعة المحلي مع احدى المكاتب الاجنبية مقسمة حسب القطاعات . وتظهر المتوسطات الحسابية بين (١ ، ١٩٤) وهي تعبير عن عدم الاهمية النسبية لهذا العامل على اختيار مراقب الحسابات . كما يوضح الجدول رقم (٢١) باللاحق المتوسطات الحسابية لاثر وجود شريك أجنبي لمكتب المراجعة المحلي على اختيار مراقب الحسابات . وحيث أن هذه المتوسطات تتراوح بين (١ ، ١١٥) نستطيع القول أن وجود شريك أجنبي (عالمي) لمكتب المراجعة المحلي ليس له أي اثر على اختيار مراقب الحسابات .

جدول رقم (٢٤)

أهمية تعامل مكتب المراقب

مع أحدى المكاتب الاجنبية – تدريب موظفيه أو تقديم استشارات لهم

الوسط الحاسبي	مستوى الاهمية						النسبة المئوية عدد المشاهدات
	المجموع	غير مهم	قليل الاهمية	مهما	مهما جدا		
١١٩ /٠	١٠٠	٨٥٧	٩٢	٥١	–	–	٦٣
	٩٨	٨٤	٩	٥	–	–	٣٧

جدول رقم (٢٥)

أهمية وجود شريك اجنبي (عالمي) لمكتب مراقب الحسابات وقت اختياره

الوسط الحسابي	مستوى الاهمية						النسبة المئوية عدد المشاهدات
	المجموع	غير مهم	قليل الامية	مهما	مهما جدا	غير مهم	
١٠٧ د.٠٠٪	١٠٠	٩٣	٥	١	١	-	-
	٩٨	٩٢	٥		١	-	

١/٨ : تحليل التباين لاثر الارتباط بين مكتب المراجعة المحلي واحدى المكاتب الاجنبية :

جاءت نتائج تحليل التباين على السؤالين المطروحين على الاعضاء، تنفي اثر الارتباط بين مكتب المراجعة المحلي واحدى المكاتب الاجنبية على اختيار مراقب الحسابات .

والجدول رقم (٢٦) يوضح ان تعامل مكتب المراجعة المحلي مع احدى المكاتب الاجنبية لتدريب موظفيه او تقديم استشارات له ، لا يؤثر على قرار القطاعات الستة العاملة بالمملكة على اختيار مراقب الحسابات .

والجدول رقم (٢٧) ، يوضح ان وجود شريك اجنبي (عالمي) لمكتب المراجعة المحلي لا يؤثر في اختيار مراقب الحسابات .

وهذه النتائج جاءت غير ماتوقعته الباحث . هذا وقد ذكر بعض الاعضاء المشتركون (حينما أتيحت لهم فرصة التعبير عن آرائهم) أن وجود شريك اجنبي لمكتب المراجعة المحلي قد يؤدي الى قرار سلبي .

جدول رقم (٢٦)

تحليل التباين للاهمية النسبية
 التي خصمتها القطاعات لتعامل مكتب المراجعة مع احدى
 المكاتب الاجنبية لتدريب موظفيه وتقديم استشارات له ،
 كعامل من العوامل المؤثرة على قرار اختيار مراقب حسابات الشركة

قيمة ف المحسوبة	متوسط المربعات	مجموع المربعات	*** درجات الحرارة	مصدر التباين
٤٠٥ ر	٩١٣٦٣٦٨٢ ر ٢٤٥٥٤٣٢٩ ر	٤٥٦٨١٨٤١٢ ٢٠ ر ٧٤٨١٤٢٤١	٥ ٩٢	بين القطاعات داخل القطاعات
		٢٥٣١٦٣٢٦٥٣	٩٧	المجموع

$$\text{ف المحسوبة} = ٤٠٥ \text{ ر}$$

$$\text{ف الجدولية(الحرجة)} = ٢٩ \text{ ر}$$

ف المحسوبة > ف الجدولية ، ∴ يرفض فرض العدم

معناه أن هناك فروقاً معنوية بين الاوساط الحسابية التي خصمتها القطاعات
 للاهمية النسبية لتعامل مكتب المراجعة مع احدى المكاتب الاجنبية في تدريب موظفيه
 وتقديم استشارات له ، كعامل من العوامل المؤثرة على اتخاذ قرار باختياره لمراجعة
 حسابات الشركة .

جدول رقم (٢٧)

تحليل التباين للاهمية النسبية
التي خصتها القطاعات لوجود شريك اجنبي (عالمي)
لمكتب مراقب الحسابات كعامل من العوامل المؤثرة على اختياره
لمراجعة حسابات الشركة

مصدر التباين	*** درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة ف المحسوبة
بين القطاعات	٥	٤٩٢٠٣٤٠٦١	٥٨٦٠٦٨١١	٦٥٧ ر
داخل القطاعات	٩٢	٨٢٠٩٦٥٩٤	٠٨٩٢٠٦١٥	
المجموع	٩٧	١١٣٧٣٠٦٥		

$$\begin{aligned}
 \text{ف } \text{ المحسوبة} &= ٦٥٧ \\
 \text{ف } \text{ الجدولية (الحرجة)} &= ٢٢٩ \\
 \text{ف } \text{ المحسوبة } \rightarrow \text{ ف الجدولية} , & ٠٠ \text{ يرفض فرض العدم}
 \end{aligned}$$

معناه أن هناك فروقاً معنوية بين الأوساط الحسابية التي خصتها القطاعات
 للاهمية النسبية لوجود شريك اجنبي (عالمي) لمكتب المراجعة ، كعامل من العوامل
 المؤثرة في اختياره .

خلامقة البحث والتوصيات :

قامت هذه الدراسة بالتعرف على وجهات نظر أعضاء مجالس الادارة في الشركات المساهمة عن العوامل التي تؤثر في اختيار مراقب الحسابات في رأيهم .

وأوضحت النتائج العملية أن الاعضاء المشاركون في اختيار مراقب الحسابات يقومون باستشارة أفراد من داخل وخارج المنشأة في عملية اختيار مراقب الحسابات . ومن أهم الأفراد الذين يتم استشارتهم في هذا الصدد ويعدون بصفتهم هم أعضاء مجلس الادارة وممثلين عن المساهمين في الجمعية العامة ورؤساء حسابات الشركات . ومن أهم الأفراد خارج الشركة الذين يتم استشارتهم هم الاصدقاء والمعارف بالشركات المعاشرة ، ولعملاء آخرين لمراقب الحسابات ، ومن مسئولين بينك الشركة ، ولكن الادارة لا تعطي وزنا كبيرا لهذه النصائح كعثيلاتها من الافراد داخل الشركة . وفي القليل النادر ما يعتمد الاعضاء على نصائح الافراد من خارج الشركة .

وبدلت النتائج أن عامل الاقناع الداخلي ، والذي يمثله أعضاء مجلس الادارة ، وممثلين عن المساهمين بالجمعية العامة ، ورؤساء حسابات الشركة ، يعتبر مهمًا ، أما عامل الاقناع الخارجي ، والذي يمثله الاصدقاء والمعارف من الشركات المعاشرة ، ومن العملاء الآخرين ، ومن المسؤولين بينك الشركة ، ليس له تأثير على عملية اختيار مراقب الحسابات . فنصائح هذه الفئات لا تعتمد عليها ادارة الشركة ولا تعطيها الا وزنا ضئيلا .

وأوضحت النتائج أن ادارة الشركات المساهمة السعودية تعطي أهمية كبيرة لللامانة الشخصية والاخلاص المهني والمسئولية ، والنزاهة والثقة ، وعدم التحيز ، والالامان بالنظم والتعليمات ، والخبرة التي يتمتع بها مراقب الحسابات ، وذلك عند تقييمه واختياره لمراجعة حسابات الشركة .

وأوضحت النتائج أن ادارة الشركات المساهمة تضع خدمة المراجعة التي يقدمها مراقب الحسابات بالمركز الاول في الاهمية . وجاءت باقي الخدمات الأخرى في مرتبة منخفضة من حيث الاهمية .

وأوضحت النتائج حرص ادارة الشركات على سعة مراقب حساباتها لدى الاطراف المستفيدة من القوائم المالية (الطرف الثالث) وبالتالي فهي لا تقبل مستويات خدمة مراقب الحسابات أقل من المعايير المطلوبة .

وأوضحت النتائج أن العلاقات الشخصية بين ادارات الشركات المساهمة السعودية ومراقبى الحسابات ليس لها أى تأثير على اختيار مراقب الحسابات . وكذلك فان رسوم الخدمات التي يقدمها مراقب الحسابات لا تلعب الا دورا ضئيلا جدا في اختيار مراقب الحسابات . وثبتت الدراسة ان ارتباط مكتب المراجعة المحلي باحدى المكاتب الاجنبية ، اما بتدريب موظفيه او تقديم استشارات له ، او حتى مشاركته ليس له تأثير على اختيار مراقب حسابات دون غيره .

وأثبتت النتائج أهمية حجم مكتب المراجعة وسمعته ، كعوامل مستقلة ، لها تأثير كبير على تقييم واختيار مراقب الحسابات .

وتقييم نتائج التحليل الاحصائي لهذه الدراسة والمتباينة عنها لابد أن يتم في صورة محدداتها . ولعل أكثر هذه المحددات أهمية هو مدى تمثيل هذه الدراسة للواقع . ذلك أن تعليم نتائج هذه الدراسة على مجتمعات غير الفئات التي شارك فيها أمر يخضع لبعض القيود ولبعض الصفات التي ينفرد بها المشاركون في الدراسة .

الا أن ما يخفف من هذا القيد هو أن الفئات المشاركة في الدراسة تمثل جميع القطاعات العاملة في النشاط الاقتصادي بالمملكة .

ويود الباحث الاشارة الى أنه بالرغم من الجهود المضنية التي بذلت لضمان الحصول على معدل مرتفع من الاجابات فإنه من غير الممكن التنوء باجابات أولئك الذين لم يعيدوا قوائم الاستقصاء التي وزعت عليهم . كما يود الباحث الى الاشارة الى قصور خر في الدراسة وهو أن عينة البحث لم تشمل الشركات ذات المسئولية المحدودة واكانت الشركات المساهمة فقط . وكذلك تم اهمال أثر العلاقات الشخصية بين الادارة ومراقب الحسابات على مستوى الخدمة المقدمة .

وبالرغم من هذا القصور فان الدراسة (في نظر الباحث) ساهمت في القاء الضوء على عملية اختيار مراقب الحسابات . ويمكن ان تكون نتائج هذه الدراسة مفيدة للفئات التي شاركت فيها . اذ يهم ادارة المشروعات بالمملكة معرفة العوامل التي قد تؤثر او لا تؤثر على قرارهم باختيار مراقب الحسابات كما يهم مراقبو الحسابات ان يعرفوا وجهة نظر ادارة الشركات في موضوع تقييمهم واختيارهم .

ويود الباحث في النهاية ان يعرض وجهة نظره في موضوع اختيار مراقب الحسابات . وببداية يمكن القول ان دراسة اختيار مراقب الحسابات لايجب ان تنفصل عن موضوع تحديد الاتعاب وموضوع مراقبة اداء خدمات المراجعة . فلا يمكن الوصول الى التوصيات النافعة والتي تعمل على تطوير مهنة المحاسبة والمراجعة بالمملكة الا اذا تم دراسة هذه الموضوعات معا .

بالنسبة لاختيار مراقب الحسابات تم دراسة وتوضيح العوامل التي لها اثر على اختيار مراقب الحسابات . غير أن عملية تعيين مراقب الحسابات (بالمملكة) يتم عادة بناء على اقتراح من ادارة الشركة ، ويندر الا توافق الجمعية العامة العادلة على مثل هذا الاقتراح . الامر الذي يجعل قرار تعيين مراقب الحسابات يكاد يكون من ناحية عملية في يد ادارة الشركة المساهمة . وعارض بعض بعض الكتاب هذا الامر (٢٩) ، بحجة ان ذلك قد يكون له آثارا سلبية على استقلال مراقب الحسابات . ودللت نتائج هذا البحث ان عملية اختيار مراقب الحسابات (على الاقل في العينة التي درست) لا تخضع لللاهواء الشخصية لادارة الشركة ، وانما هي تقوم بجمع المعلومات والبيانات عن مكاتب المراجعة وتستشير العديد من الاشخاص في هذا الامر . كما اثبتت الدراسة ايضا ان العلاقات الشخصية لا تلعب الا دورا ضئيلا في عملية الاختيار .

كما ان الادارة يهمها سمعة مراقب حساباتها لدى الطرف الثالث ولا يتحقق ذلك الا باحترام الادارة لاستقلال مراقب الحسابات .

ويمكن الاضافة ان المساهمين ليس لديهم المقدرة على التقييم والاختيار ، وترك العملية للادارة اذن لا يشكل اى خطر على استقلال مراقب الحسابات .

(٢٩) يمانى ، عبدالله قاسم ، مرجع سابق .

بالنسبة لموضوع تحديد الاتعاب ، يرى الباحث أن يتم تحديده الاتعاب على أساس عدد الساعات التي يقضيها مراقب الحسابات أو مساعديه بالشركة . ويقترح أن يكون تحديد الاتعاب مبنياً على أجمالي المجهود المبذول في عملية المراجعة وأن يتم الاتفاق على مبلغ أجمالي لهذا المجهود ، وحتى لا يتحمل العميل بتكلفة الوقت الضائع لمراقب الحسابات ومساعديه . ويقترح الباحث أن يكون التحديد الأجمالي للاتعاب مبنياً على ارشادات يضعها المسؤولون والمنظمون للمهنة . ويقترح الباحث في هذا الصدد تكوين لجنة من مراقبي الحسابات أنفسهم تضم ممثلين عن وزارة التجارة لتنظيم المهنة (كما هو متبع في معظم بلاد العالم) على أن تقوم هذه اللجنة بما يلي :

١ - تحديد عدداً من المستويات المتوقعة لخطة المراجعة حسب الأنشطة الاقتصادية المختلفة (مثيلة بالتخطيط الذي يعده المهندسون لخطة حجم الانتاج المتوقع) ، ويتم تقدير أتعاب كل مستوى من هذه المستويات يسترشد بها مراقبو الحسابات في تحديد أتعابهم ، حتى لا تحدث هناك فوارق كبيرة في تحديد الاتعاب بين مكاتب المراجعة ، لأن هذه الفوارق الكبيرة في تقدير الاتعاب تشوّه صورة المهنة في أعين العملاء .

٢ - تقوم اللجنة بمراجعة الأداء لعملية المراجعة التي تمت بواسطة مكاتب المراجعة (مراجعة الأقران) حتى تتأكد من قيام مكاتب المراجعة باعمالهم بالكفاءة المطلوبة . هذا وقد تناقش الباحث مع الاستاذ الراشد في هذا الامر ، وابدى استعداده الفورى في قبول مراجعة الأقران .

المراجع العربية :

- ١ - الغرفة التجارية الصناعية - ادارة الابحاث ، دليل الشركات المساهمة في المملكة العربية السعودية ، مطبع شركة مرامر للطباعة الالكترونية ، ١٤٠٧ هـ .
- ٢ - ملفات جمعية المحاسبة السعودية ، الرياض ، ١٤١٢ هـ .
- ٣ - نظام الشركات السعودي الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/٦ وتاريخ ٢٢/٣/١٣٨٥ وال معدل بالمراسيم الملكية رقم م/٥ وتاريخ ١٢/٣/١٣٨٧ ورقم م/٢٢ وتاريخ ٢٨/٦/١٤٠٢ هـ .
- ٤ - وزارة التجارة - الادارة العامة للشركات - الشركات المساهمة المسجلة بالمملكة العربية السعودية حتى ١٤٠٥/٩/١ هـ ، شركة مرامر للطباعة الالكترونية ، ١٤٠٧ هـ .
- ٥ - يعاني ، عبدالله قاسم ، " دراسة اختيارية لبعض العوامل المهمة المؤثرة على استقلال المراجع الخارجي من وجهة نظر المراجعين والمقرضين ومحللي الاستثمار في المملكة العربية السعودية - الادارة العامة - العدد ٧١ ، ١٤١٢ هـ ، ص ١٨٣ .

- AICPA, "Examination of Auditors Selection, When Clients Go Public," (New York: AICPA, 1970).
- The American Institute of Certified Public Accountants, 83rd Annual Meeting Management Advisory Services in the Seventies, Dec.21, 1970.
- Bar-Yosef, and Livnat, "Auditor Selection," Accounting and Business Research Autumn 1984.
- Bedingfield, H., and S. Loeb, "Auditor Changes - An Examination," Journal of Accountancy, June 1971, pp. 55-59.
- Bradish, R., "Corporate Reporting and the Financial Analyst," Accounting Review, Oct. 1965, p. 766.
- Burton, J.C., and W. Roberts, "A Study of Auditor Changes," Journal Accounting, April 1967, pp. 31-37.
- Carpenter, C.G., and H. Robert Strawiser, "Displacement of Auditors When Clients Go Public," Journal of Accountancy. June 1971, pp.55-57.
- Chow, C.W., and S. Rice, "Qualified Audit Opinions and Auditor Switching," The Accounting Review, April 1982, pp. 321-335.
- Craswell, A., "The Association Between Qualified Opinions and Audit Switches," Accounting and Business Research, 1988, pp.23-33.
- Francis, J., and E. Wilson, "Auditor Changes: A joint Test of Theories Relating to Agency Cost and Auditor Differentiation," Accounting Review, Oct. 1988, pp. 663-82.
- Guy, Harris, and Doyle Williams, "Client Perceptions of Local CPA Firms," CPA Journal, March 1979, p. 20.
- Johnson , W., and T. Lys, "The Market for Audit Services: Evidence From Voluntary Auditor Change," Journal of Accounting and Economics, North Holland, 1990, pp. 281-308.
- Roberts, R., G. Glezen, and T. Jones, "Determinants of Auditor Change in the Public Sector," Journal of Accounting Research, Spring 1990, pp. 220-228.
- Simon, D., and J. Francis, "The Effects of Auditor Change on Audit Fees: Tests of Price Cutting and Price Recovery," Accounting Review, April 1988, pp. 256-69.

الملحق

بسم الله الرحمن الرحيم

سعادة

المحترم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .

لعلكم تلاحظون التطور الاقتصادي الذي تمر به المملكة وما ترتب على ذلك من ظهور
كثير من الشركات المساهمة .
ولهذا دعت التشريعات المنظمة لهيئة المحاسبة وكذلك نظام الشركات السعودي على أن
يتم تعيين مراقب حسابات خارجي ليقوم بمراجعة حسابات الشركات المساهمة .
وتهدف هذه الدراسة الى استبيان الرأي حول اختيار مراقب حسابات الشركة التي
تقومون سعادتكم بادارتها ، وذلك بهدف وضع نتائج هذا البحث تحت تصرف القائمين بتطوير
مهنة المحاسبة والمراجعة بالمملكة .
لذا نرجو التكرم وتعاونكم في الاجابة على هذا الاستقصاء لما فيه المصلحة العامة .
والله من وراء القصد .

د. محمد احمد الحسيني
كلية العلوم الادارية
قسم المحاسبة
ص.ب: ٢٤٥٩ ١١٤٥١ الرياض

من فخلك شع علامة () على الاجابة التي تفواقون عليها:

١ - هل أشتراك في عملية ترشيح مراقب حسابات الشركة .

نعم
لا

٢ - هل أشتراك بعض الأشخاص في عملية اختيارك لمراقب الحسابات .

نعم
لا

٣ - إذا كانت الإجابة بنعم للسؤال الثاني ، ذكر عدد الأشخاص الذين قمت باستشارتهم عند اختيارك لمراقب حسابات الشركة .

أربعة	أكثر من أربعة	واحد	اثنين	ثلاثة
-------	---------------	------	-------	-------

٤ - ماهي الصنات التي قمت باستشارتها وأهميتها النسبية:

غير مهم مهم جداً قليل الأهمية مهم

- أعضاء مجلس الادارة

- المساهمون

- علام آخرين لمراقب الحسابات

- رؤساء حسابات الشركة

- أصدقاء بالشركات المماثلة

- مسؤولون بنك الشركة

٥ - ماهي الصنات التي ترغبتها في مراقب حسابات الشركة وأهميتها النسبية:

- الأمانة

- الأخلاص المهني

- المسؤولية

- صفات أخرى (أذكرها)

٦ - ماهي نوع الخدمة التي ترغبتها من مراقب حسابات الشركة وأهميتها النسبية .

- المراجعة لحسابات الشركة

				غير مهم	قليل الأهمية	مهم	مهم جداً	هام
								<ul style="list-style-type: none"> - اعداد النظام المحاسبي - الاستشارات المالية والادارية - خدمات تتعلق باستثمارات الشركة. - خدمات تحديد الضرائب والزكاة
								<p>ما هي درجة العلاقة الشخصية بينك وبين مراقب الحسابات وقت اختياره</p> <ul style="list-style-type: none"> - متينة جداً - متينة - سطحية - لا توجد معرفة شخصية بيننا
								<p>هل كان لحجم مكتب مراقب الحسابات اثر على اختيارك له.</p>
								<p>هل كان لسمعة مكتب مراقب الحسابات اثر على اختيارك له.</p>
								<p>هل كان لرسوم الخدمات التي يقدمها مكتب مراقب الحسابات اثر على اختيارك له.</p>
								<p>هل علمك بأن مكتب مراقب الحسابات يتعامل مع احدى مكاتب المراجعة الأجنبية في تدريب موظفيه وتعاونه في بعض الاستشارات له تأثير على اختيارك له.</p>
								<p>هل علمك بأن مراقب الحسابات له شريك أجنبي له تأثير على اختيارك له</p>

جدول رقم ١ : الجهة الفنية مقسمة حسب القطاعات
 (اعضاء مجلس الادارة) الذين تم استشارتهم بواسطه المشتركون في اختبار مراتب القيادات والإداريين المطلة

النسبة المئوية

الجهة الفنية	المعلم	مهم جداً	غير مهم	النسبة المئوية															
الوزارات	الاستحداث	٦٠,٣٥	٤٠	٥٠	٥٠	٦٠	٧١,٧٤	٧١,٧٤	٨٥,٧١	٩٠,٧١	٢٣,٢٣	٣٧١	-	-	٣٧١	-	٣٣٦	٣٣٦	
البنوك	الإجمالي	٢٠,٢٢	٢٣,٣٣	٣٣,٣٣	٤٣,٧٣	٤٣,٧٣	٦٤,١٢	٦٤,١٢	٧٦,٧٦	٧٦,٧٦	٨٨,٥	٨٨,٥	٩٠,٨٨	٩٠,٨٨	٩٠,٨٨	٩٠,٨٨	٩٠,٨٨	٩٠,٨٨	
الشركات	الإجمالي	٢٠,٢٢	٣٣,٣٣	٣٣,٣٣	٤٣,٧٣	٤٣,٧٣	٦٤,١٢	٦٤,١٢	٧٦,٧٦	٧٦,٧٦	٨٨,٥	٨٨,٥	٩٠,٨٨	٩٠,٨٨	٩٠,٨٨	٩٠,٨٨	٩٠,٨٨	٩٠,٨٨	
النفط والخدمات	الإجمالي	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٧٨,٩٥	٧٨,٩٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	
الصناعات التحويلية	الإجمالي	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٧٨,٩٥	٧٨,٩٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	
والبترولية	الإجمالي	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٦٠,٨٥	٧٨,٩٥	٧٨,٩٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	٩٠,٧٥	

جدول رقم ٢ : (الملاجمون) الذين تم استئصالهم بواسطه المشتركين في اختبار مراتب المسابقات والوزان المعلقة لمذهب الفتن
مقسمة حسب الفئات

النسبية النرية

الدولية لهذه الفتاة مقسمة حسب القطاعات
جداول رقم ٣ : (عملاء آخرين لرائب الحسابات)
الذين تم استئجارهم بواسطة المشتركين في اختيار مراقب الحسابات والأوزان

جدول رقم ٤ : (رؤساء حسابات الشركة) الذين تم استئثارتهم بواسطه المشتركون في اختيار مراقب الحسابات والازن المعللة

لهذه الفتنة مقسمة حسب القطاعات

النسبية المتناسبة

القطاع	مهم جداً	قليل الأهمية	غير مهم	النسبية	النسبية	المسيار	الرسط
البنوك	٣٤,٤٠	—	—	٥,٢٥	—	—	—
الكهرباء	١٢,٧٩	—	—	٥,٣٦	٢٣,٥٢	١٨,٨٢	١١,١٥
الاسمنت	٢٠,٦٩	٣٥	٣٧,٥	٣٧,٥	٣٦,٨٤	٢٤,٨٦	٦٤,٧٤
الزراعة	١٣,٧٩	١٤	٥٧,١٤	٤٤,٨٦	١٥,٧٩	٣١,٥٨	٢٠,٥٧
النقل والخدمات	١٤	٣٦,٨٤	١٥,٧٩	١٥,٧٩	٣٧,٥	١٤,٢٩	٢١,٥٧
المصنوعات التحويلية	٢٤,١٤	١٤	٣٦,٨٤	١٥,٧٩	٢١,٢٥	١٢,٥	٣,٦
والبترولية	—	—	—	—	—	—	٧٨,٠٠
النفط	٧٨,٠٠	—	—	—	—	—	—

جدول رقم ٥ : (الشركة الماشية) الذين تم استشارتهم بواسطه المشتركون في اختبار مرافق الحسبيات والوزان المعلقة لهذه الفئة مقسمة حسب القطاعات

النسبة المئوية

القطاع	مهم جداً	غير مهم	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	المصايب	الوسط
القطط	—	—	—	—	—	—	—
البنوك	—	—	—	—	—	—	—
الكهرباء	—	—	—	—	—	—	—
الاستهلاك	٣٥	٣٠	٢٤,٨٦	٣٥	٣٠	١٠,٥٣	٤٢,١١
الزراعة	—	—	٧,١٤	١٤,٢٩	٦,٣٩	١٦,٣٩	٦٦,٦٧
النقل والخدمات	٢٠	١٥,٧٩	٦,٥٨	٣١,٥٣	١٠,٥٣	١٠,٥٣	٢٤,١١
الصناعات التحويلية والبترولية	—	—	٣١,٢٥	٣٥,٧١	٣١,٢٥	٩,٥٢	٤٠,٥٢
٢٥	—	—	٨,٣٣	١٢,٥	١٢,٥	٢٥	٢٦,٨
٧٨,٠	—	—	—	—	—	—	—

جدول رقم ٦ : (مسئولو بنك الشريكة) الذين تم استئصالهم بواسطة المشتركون في اختيار مراقب المطابقات والوزان المطلقة

لهذه الفئة مقسمة حسب القطاعات

النسبة المئوية

القطاع	المجموع	النسبة	مهم جداً	قليل الأهمية	غير مهم	النسبة	المجموع	النسبة	مهم جداً	قليل الأهمية	غير مهم	النسبة	المجموع	النسبة	المجموع
البنوك	٢٥	٥٣٦	٥٠	١٨,٢٨	١٠٠	١	١١٥	١٩٣٥	٦٤٧٤	١١٥	٦٤٧٤	١١٥	١٩٣٥	٦٤٧٤	١١٥
الكرباء	-	-	-	-	-	١	١١٥	٤٥	٢٠,٣٣	١٠٠	١٠٠	١	١١٥	٤٥	٢٠,٣٣
الاسمنت	٥	٥٣٦	٥	-	-	١	١٣٦	٧٥٣	٧,٥٣	١٠٠	١٠٠	١	١٣٦	٧٥٣	٧,٥٣
الزراعة	-	-	-	-	-	١	١٣٦	٥٣٦	٥,٣٦	١٠٠	١٠٠	١	١٣٦	٥٣٦	٥,٣٦
النقل والخدمات	-	-	-	-	-	١	١٣٦	٨٤٢١	٨٤٢١	١٠٠	١٠٠	١	١٣٦	٨٤٢١	٨٤٢١
الصناعات التحويلية	-	-	-	-	-	١	١٣٦	١٧٢٠	١٧٢٠	١٠٠	١٠٠	١	١٣٦	١٧٢٠	١٧٢٠
والبترولية	-	-	-	-	-	١	١٣٦	٧٨٠	٧٨٠	١٠٠	١٠٠	١	١٣٦	٧٨٠	٧٨٠

صفة الامانة الشخصية التي يجب ان يتمتع بها مراقب المسابقات من وجها نظر الاعضاء المشتركين في الاختبار
والأوزان المعطاة لها

النسبة المئوية

صفة الاخلاص المهني التي يجب ان يتمتّ بها مراقب الحسابات من وجها نظر الاعضاء المشاركون في الاختيار

متحدة الاخلاص المهني
الازان المعطاء لها

الذئبة | المشيبة

الرسط الحسايني	غير مهم النسبية								
البطاطس	٣٦,٩٢	١٦,٧٨	٧٣,٦٨	٥,٣٦	١٦,٧٧	٦٦,٧٨	٣٦,٩٢	٠	٣٦,٩٢
البفوري	٢٣,٨	٧٠,٥٩	٧٠,٥٩	٥٠	١٧,٦٥	٢٥,٦٧	١٠٠	٥,٨٨	٣٥,٣
اللبن	٢٢,٨	٢٣,٣٣	٢٣,٣٣	٥٥	١٧,٩٥	٢٥	-	-	٣٢,٢
الكريمة	٢١,١٥	٢١,١٥	٢١,١٥	١٠	١٧,٩٥	٢٥	-	١٠٠	٣٥,٣
اللمسنة	٢٠,٨	٢٢,٣٣	٢٢,٣٣	٥٥	١٧,٩٥	٢٥	-	-	٣٢,٢
الزراوة	١٦,٦٢	٧١,٤٣	٧١,٤٣	٥٠	٥,١٣	٢٨,٥٧	-	-	٢٤,٢
النقل والخدمات	١٧,٣١	٧٤,٣٧	٧٤,٣٧	٥٣,٧٣	٥٣,٦٤	٥٣,٦٤	-	-	٢٩,٤
المصنوعات التحويلية	١٦,٩٢	٦٢,٥	٦٢,٥	٣٨,٤٥	٣٨,٤٥	٣٨,٤٥	-	-	٢١,١٢
والبتروليه	١٦,٨٠	٦٢,٥	٦٢,٥	٣٨,٤٥	٣٨,٤٥	٣٨,٤٥	-	-	٢١,١٢

جدول رقم ٩ : صفة المسئولية التي يجب ان يتخلل بها مراقب المعايير من وجها نظر الاعضاء المشاركون في الاختبار
والاوزان المعلقة لها

النسبة المئوية

الصناعة	النسبة المئوية من الجمجمة داخل القطاع	النسبة المئوية من المجموع داخل القطاع	النسبة المئوية من المجموع داخل القطاع	غير مهم النسبة إلى المجموع	الوسط السياسي
المقاولات	—	—	—	—	٢٠,٥٧
البنوك	—	—	—	—	١١,٧٥
الكهرباء	—	—	—	—	٦,٤٨
الاسمنت	—	—	—	—	٣,٢٤
الزراعة	—	—	—	—	٧,٦٩
النقل والخدمات	—	—	—	—	٢٠,٨٨
المصنوعات التحويلية	١٠٠	٦,٢٥	١٦,٤٨	٩٣,٧٥	٣٠,٦١
والبتروليّة	—	—	—	—	٢٨,٠٠
الآلات والذمم	—	—	—	—	٢٨,٠٠

١٠ : المصفات الأخرى (مثل الثقة ، الخبرة ، الالتزام بالنظم والتعليمات ، النزاهة ، ابداء رأي محايد) التي يجب ان يجدول رقم

ويتطلب بها مراقب المسابقات من وجهة نظر القطعات واللوzan المطلة لهذه المسافات

النسبة المئوية

النسبية الذريعة

جدول رقم ١١ : خدود الراجعة والأهمية النسبية المعدلة لها من قبل الأعضاء المشاكلين من اختيار مراقب المسابقات

جدول رقم ١٢ : خدمة اعداد النظام الماليسي والأهمية النسبية لبعض القطاعات

النسبة المئوية		النسبة المئوية		النسبة المئوية		النسبة المئوية		النسبة المئوية		النسبة المئوية	
القطاع	البنوك	الكهرباء	الاسمنت	الزراعة	النقل والخدمات	المصانعات التحويلية	والبترولية	غير مهتم	المسطح الحسابي	النسبة المئوية	النسبة المئوية
٢٩,٨٢	-	-	-	-	-	-	-	٢٠	١٠,٥٣	١,٨٩	٢٠
٣٥,٣٩	-	-	-	-	-	-	-	٢٠	١٠,٥٣	١,٨٩	٢٠
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٣٠	٦٠	١٠	١٠	٣٠	٣٠	٤٠,٩١	٤٠,٩١	٢٩,٢٨	٨٩,٤٧	٢٠	٢٠
٣٠,١٥	٥	٥	٥	٣٠	٣٠	٥٢,٩٤	٥٢,٩٤	١١,٧٦	٢٢,٢٢	٣٠	٣٠
-	-	-	-	-	-	٢٢,٢٢	٢٢,٢٢	-	-	-	-
٢٠,٥٥	٥٠,٢٥	٥٠,٢٥	٥٠,٢	٢٠,٥٥	٢٠,٥٥	٨٩,٤٧	٨٩,٤٧	٢٩,٨٢	١٢,٧٨	٣٠	٣٠
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٢٣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٣٢,٥	٣١,٣٥	٥٠,٥٦	٥,٢٥	٣١,٣٥	٣١,٣٥	١٧,٥٤	١٧,٥٤	-	-	-	-
٧٨,٠٠	٧٨,٠٠	-	-	٧٨,٠٠	٧٨,٠٠	-	-	-	-	-	-

شیوه ریاضی اثرباره، آنچه که در آن ریاضیاتی مفاهیم و مفهوم‌ها را در میان افرادی که از آنها استفاده نمی‌کنند، بیان کردند.

اللهم

۱۳۶۷

گلستان

تئیین

النسبية الموريّة

1

جدول رقم ١٥ : خدمة تحديد الفترات و الزكاة والاهمية النسبية المعدلة لها من قبل الاعضاء المشاركون في اختيار مراتب

جدول رقم ١٦ : درجة العلاقات الشخصية بين المضمر ومراقب المسبيات قبل اختياره مقسمة حسب القطاعات

النسبة المئوية

القطاع	متينة جداً	متينة	متوسطة	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	المطبخ داخل القطاع	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	المطبخ داخل القطاع	النسبة المئوية				
البنوك	-	-	-	٥٠,٤٥	١٠,٥٣	٢٢,٣٢	١٧,٣٩	٢١,٠٥	١٨,١٨	٦٣,١٥	١,٥٨	—	—	—	—	—
الكهرباء	-	-	-	٢٣,٥٣	١٧,٣٩	٦٧,٤٧	١٩,٧٠	١٧,٣٩	١٦,٧٠	٦٣,١٥	١,١٤	—	—	—	—	—
الاسمنت	٥٠	٤٥	٣٦,١٣	—	—	—	—	—	١٥,١٥	٦٣,١٣	١,٦٥	—	—	—	—	—
الزراعة	—	—	—	—	—	—	—	—	١٠,٦١	٦٦,٦٧	١,٧٣	٥٧,٨٩	١٥,٧٩	٢١,٠٥	٦٦,٦٧	١٣,٠٤
النقل والخدمات	—	٥٠	٥٠,٢٦	٥٠	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧	٦٦,٦٧
الصناعات التحويلية	—	—	—	—	١٨,٧٥	١٣,٠٤	١٣,٠٤	١٣,٠٤	١٣,٠٤	١٤,٧٠	٨١,٣٥	٨١,٣٥	٨١,٣٥	٨١,٣٥	٨١,٣٥	٨١,٣٥
والبتروlique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٧٨,٠٠	٧٨,٠٠	٧٨,٠٠	٧٨,٠٠	٧٨,٠٠	٧٨,٠٠

جدول رقم ١٧ : درجة اعتماد المختبرات في اختبار مراقب المسابقات
قبل الاعضاء البداركيين في الارجاع والوزارات المعطاة له من قبل

النسبة

النسبة	المقدار																		
٢٢,٠٣	٥٣,٦٣	٥٢,٦٣	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٤٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	٣٧,٣٨	
١٧,٤٠	١٦,٩٠	١٦,٩٠	٩٠,٩	٨١,٢٥	٨١,٢٥	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	١٨,٧٠	
٢٣,٦٣	٢١,١٦	٢١,١٦	٦٣,١٦	٦٣,١٦	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	٣٦,٨٤	
٢٣,٦٣	٢٠,٤٣	٢٠,٤٣	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	٦٢,١٦	
٢٣,٦٣	١٢,٥٠	١٢,٥٠	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	
٢٣,٦٣	٢٧,١٢	٢٧,١٢	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
٢٣,٦٣	٧٠	٧٠	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	٣٦,١٦	
٢٣,٦٣	-	-	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٢٣,٦٣	-	-	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
٢٣,٦٣	-	-	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
٢٣,٦٣	-	-	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٢٣,٦٣	-	-	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٢٣,٦٣	-	-	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٢٣,٦٣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

جدول رقم ١٨ : أهمية سمعة مكتب المراقبة والاذران المعاشرة من قبل الاذباء الشاركين في اختبار مراقب المسابقات

النسبة المئوية

القطاع	النسبة المئوية داخلياً	النسبة المئوية داخلياً	النسبة المئوية داخلياً	غير مهم النسبة المئوية داخلياً	مهم جداً النسبة المئوية داخلياً	قليل الأهمية النسبة المئوية داخلياً	مهم النسبة المئوية داخلياً	الوسط الحسابي
البنوك	١٧,٨٩	٦٤,١٢	٢٣,٣٣	٧٦,٣٧	١٠,٥٣	—	—	٣٩
المهندسون	٢١,٠	٦٠	٣٠	—	—	—	—	٣
النقل والخدمات	٢٠	١٠٠	٦٠	—	—	—	—	٢
الزراعة	٧,٣٧	٦٣	٣٣	—	—	—	—	٤
الصناعات التحويلية والبتروبلية	١٦,٨٤	٨٠	٣٠	—	—	—	—	٥
البنوك	١٨,٠٠	٦٠	٣٠	—	—	—	—	٦
الجهود العمالية	—	—	—	—	—	—	—	٧
التجارة	٣٣	٦٣	٣٣	—	—	—	—	٨
الخدمات	٣٣	٦٣	٣٣	—	—	—	—	٩
البنوك	١٧,٨٩	٦٤,١٢	٢٣,٣٣	٧٦,٣٧	١٠,٥٣	—	—	٣٩
المهندسون	٢١,٠	٦٠	٣٠	—	—	—	—	٣
النقل والخدمات	٢٠	١٠٠	٦٠	—	—	—	—	٢
الزراعة	٧,٣٧	٦٣	٣٣	—	—	—	—	٤
الصناعات التحويلية والبتروبلية	١٦,٨٤	٨٠	٣٠	—	—	—	—	٥
الجهود العمالية	—	—	—	—	—	—	—	٧
التجارة	٣٣	٦٣	٣٣	—	—	—	—	٨
الخدمات	٣٣	٦٣	٣٣	—	—	—	—	٩
البنوك	١٧,٨٩	٦٤,١٢	٢٣,٣٣	٧٦,٣٧	١٠,٥٣	—	—	٣٩

جدول رقم ١٩ : اهمية رسوم الخدمات والازان المطلة لها من قبل الاعضاء المشاركون في اختيار مراقب المسابقات

النسبية المنشوية

العام	البيان	مقدار الأهمية		النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية	النسبة المئوية
		غير مهم	مهم جداً						
٢٠١٩	البيانات التحريرية	٣٥	٦٥	٦٠,٩	٦٠,٩	٦٢,٥	٢٢,٢	٢٢,٢	٢٢,٢
٢٠١٩	والبيانات المالية	٣٧	٦٣	٦١,٦	٦١,٦	٦٦,٧	٦٦,٧	٦٦,٧	٦٦,٧
٢٠١٩	الذكاء الاصطناعي والخدمات	٣٦	٦٤	٥٣,٦	٥٣,٦	٥٦,٣	٥٦,٣	٥٦,٣	٥٦,٣
٢٠١٩	الإسمنت	٣٨	٥٢	٥٠,٣	٥٠,٣	٥٣,٠	٥٣,٠	٥٣,٠	٥٣,٠
٢٠١٩	الكريول	٣٩	٥١	٥٠,٩	٥٠,٩	٥٤,٣	٥٤,٣	٥٤,٣	٥٤,٣
٢٠١٩	-	٤٠	٥٩	٥٨,١	٥٨,١	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠
٢٠١٩	-	٤١	٥٩	٥٧,٨	٥٧,٨	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠
٢٠١٩	-	٤٢	٥٨	٥٧,٧	٥٧,٧	٦٣,٣	٦٣,٣	٦٣,٣	٦٣,٣
٢٠١٩	-	٤٣	٥٩	٥٦,٥	٥٦,٥	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠
٢٠١٩	-	٤٤	٥٩	٥٥,٥	٥٥,٥	٥٩,٦	٥٩,٦	٥٩,٦	٥٩,٦
٢٠١٩	-	٤٥	٥٩	٥٤,٣	٥٤,٣	٥٩,٣	٥٩,٣	٥٩,٣	٥٩,٣
٢٠١٩	-	٤٦	٥٩	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٩,٣	٥٩,٣	٥٩,٣	٥٩,٣
٢٠١٩	-	٤٧	٥٩	٥٢,٣	٥٢,٣	٥٩,٣	٥٩,٣	٥٩,٣	٥٩,٣
٢٠١٩	-	٤٨	٥٩	٥١,٣	٥١,٣	٥٨,٣	٥٨,٣	٥٨,٣	٥٨,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٥٠,٣	٥٠,٣	٥٧,٣	٥٧,٣	٥٧,٣	٥٧,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤٩,٣	٤٩,٣	٥٦,٣	٥٦,٣	٥٦,٣	٥٦,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤٨,٣	٤٨,٣	٥٤,٣	٥٤,٣	٥٤,٣	٥٤,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤٧,٣	٤٧,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤٦,٣	٤٦,٣	٥٢,٣	٥٢,٣	٥٢,٣	٥٢,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤٥,٣	٤٥,٣	٥١,٣	٥١,٣	٥١,٣	٥١,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤٤,٣	٤٤,٣	٥٠,٣	٥٠,٣	٥٠,٣	٥٠,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤٣,٣	٤٣,٣	٤٩,٣	٤٩,٣	٤٩,٣	٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤٢,٣	٤٢,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤١,٣	٤١,٣	٤٧,٣	٤٧,٣	٤٧,٣	٤٧,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤٠,٣	٤٠,٣	٤٦,٣	٤٦,٣	٤٦,٣	٤٦,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣٩,٣	٣٩,٣	٤٥,٣	٤٥,٣	٤٥,٣	٤٥,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣٨,٣	٣٨,٣	ٔ٤٤,٣	ٔ٤٤,٣	ٔ٤٤,٣	ٔ٤٤,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣٧,٣	٣٧,٣	ٔ٤٣,٣	ٔ٤٣,٣	ٔ٤٣,٣	ٔ٤٣,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣٦,٣	٣٦,٣	ٔ٤٢,٣	ٔ٤٢,٣	ٔ٤٢,٣	ٔ٤٢,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣٥,٣	٣٥,٣	ٔ٤١,٣	ٔ٤١,٣	ٔ٤١,٣	ٔ٤١,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣٤,٣	٣٤,٣	ٔ٤٠,٣	ٔ٤٠,٣	ٔ٤٠,٣	ٔ٤٠,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣٣,٣	٣٣,٣	ٔ٣٩,٣	ٔ٣٩,٣	ٔ٣٩,٣	ٔ٣٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣٢,٣	٣٢,٣	ٔ٣٨,٣	ٔ٣٨,٣	ٔ٣٨,٣	ٔ٣٨,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣١,٣	٣١,٣	ٔ٣٦,٣	ٔ٣٦,٣	ٔ٣٦,٣	ٔ٣٦,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣٠,٣	٣٠,٣	ٔ٣٣,٣	ٔ٣٣,٣	ٔ٣٣,٣	ٔ٣٣,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢٩,٣	٢٩,٣	ٔ٣٦,٣	ٔ٣٦,٣	ٔ٣٦,٣	ٔ٣٦,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢٨,٣	٢٨,٣	ٔ٣٩,٣	ٔ٣٩,٣	ٔ٣٩,٣	ٔ٣٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢٧,٣	٢٧,٣	ٔ٤٢,٣	ٔ٤٢,٣	ٔ٤٢,٣	ٔ٤٢,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢٦,٣	٢٦,٣	ٔ٤٤,٣	ٔ٤٤,٣	ٔ٤٤,٣	ٔ٤٤,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢٥,٣	٢٥,٣	ٔ٤٦,٣	ٔ٤٦,٣	ٔ٤٦,٣	ٔ٤٦,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢٤,٣	٢٤,٣	ٔ٤٨,٣	ٔ٤٨,٣	ٔ٤٨,٣	ٔ٤٨,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢٣,٣	٢٣,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢٢,٣	٢٢,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢١,٣	٢١,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢٠,٣	٢٠,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١٩,٣	١٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١٨,٣	١٨,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١٧,٣	١٧,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١٦,٣	١٦,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١٥,٣	١٥,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١٤,٣	١٤,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١٣,٣	١٣,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١٢,٣	١٢,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١١,٣	١١,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١٠,٣	١٠,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٩,٣	٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٨,٣	٨,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٧,٣	٧,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٦,٣	٦,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٥,٣	٥,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٤,٣	٤,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٣,٣	٣,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٢,٣	٢,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	١,٣	١,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣
٢٠١٩	-	٤٩	٥٩	٠,٣	٠,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣	ٔ٤٩,٣

جدول رقم ٢٠ : ائمۃ تعلیم مکتب المراجعة الحالی مع احدی المکاتب الاجنبیة لتدريب موظفین وتقديم استشارات له والازان

الاعضاء قبل لها من المخطأ

النسبة المئوية

الشريعة
الإسلامية

جدول رقم ٢١ : أهمية وجود شريك اجنبي (عالي) لكتاب المراجعة الدلي والازان المعاقة لها من قبل الأعضاء،

البحوث التي صدرت عن المركزباللغة العربية خلال السنوات الخمس الماضية

- ١ - مقومات النظام الاقتصادي الاسلامي – تحليل ومقارنة ونقد
د . أسعد محمد الراس قسم الاقتصاد
- ٢ - الحبس في الديون في المملكة العربية السعودية والتشريعات العربية
(دراسة مقارنة)
د . محمود محمد هاشم قسم القانون
- ٣ - المرأة السعودية العاملة
د . سعود محمد النمر قسم الادارة العامة
- ٤ - القيادة ورؤيه مدير الادارة العليا السعودي لمحتوى الادارة الاستراتيجية هـ ١٤٠٨
د . كامل غراب قسم ادارة الاعمال
- ٥ - الموضوعية والموضوعية المعاصرة ومنهجية علوم الاجتماع – بحث
في جذور التبعية الايديولوجية
د . تركي حمد التركي الحمد قسم العلوم السياسية
- ٦ - الحجز التحفظي على السفن
د . محمد بهجت أمين قايد قسم القانون
- ٧ - التعويض في المسؤولية الادارية
د . محمد انس قاسم قسم القانون
- ٨ - الاحتياجات التدريبية لقطاع الاعمال بالمملكة العربية السعودية هـ ١٤٠٩
د . حسن ابراهيم قسم الاقتصاد
د . محمد سيد حمزاوي قسم الادارة العامة
د . سعود بن محمد النمر قسم الادارة العامة
د . لطفي راشد قسم ادارة الاعمال
د . احمد عودة قسم الاساليب الكمية

- ٩ - معوقات البحث العلمي لعضو هيئة التدريس في بعض الجامعات السعودية ١٤٠٩ هـ
د . محمد فريز منفيخي قسم الاساليب الكمية
- ١٠ - اقتصadiات الصناعات الغذائية في المملكة العربية السعودية ١٤٠٩ هـ
د . محمد حامد عبدالله قسم الاقتصاد
- ١١ - تأثير البيئة على الاستراتيجية المستخدمة في تسويق الخدمات المصرفية ١٤٠٩ هـ
د . الدسوقي حامد أبو زيد قسم ادارة الاعمال
- ١٢ - المؤشرات العالمية لاسعار الاسهم مع انشاء مؤشر خاص بالاسهم السعودية ١٤٠٩ هـ
د . السيد ابراهيم الدسوقي قسم الاساليب الكمية
- ١٣ - اتخاذ القرارات التنظيمية في قطاع الخدمة المدنية السعودي ١٤٠٩ هـ
د . محمد عبدالفتاح ياغي قسم الادارة العامة
د . هاني خاشقجي قسم الادارة العامة
- ١٤ - تأثير الغاء فرع المعاشات بالنسبة للاجانب من نظام التأمينات الاجتماعية السعودي على الانظمة الخاصة المرتبطة بالنظام العام ١٤٠٩ هـ
د . محمود عبدالحميد حسن قسم الاساليب الكمية
- ١٥ - الاعلان التليفزيوني والمنشآت التسويقية السعودية - دراسة مقارنة ١٤٠٩ هـ
د . السيد المتولي حسن قسم ادارة الاعمال
- ١٦ - مدخل الى التنسيق العالمي - دراسة نظرية وتحليلية ١٤٠٩ هـ
د . عبدالله الطاهر قسم الاقتصاد
- ١٧ - قياس درجة صلاحية قراءة وفهم التقارير المالية للشركات المساهمة السعودية ١٤٠٩ هـ
د . محمود عبدالسلام تركي قسم المحاسبة
- ١٨ - اتجاهات المواطن السعودي نحو الاعلان التليفزيوني - دراسة ميدانية ١٤٠٩ هـ
في مدينة الرياض
د . السيد المتولي حسن قسم ادارة الاعمال

- ١٩ - تقدير العائد ودرجة المخاطرة - دراسة خاصة بالأسهم السعودية
د. السيد ابراهيم الدسوقي قسم الاساليب الكمية
١٤١٠ هـ
- ٢٠ - الابعاد التنظيمية المؤثرة على حفظ ومعالجة البيانات في بعض
الاجهزة الحكومية في المملكة
د. هانيء يوسف خاشقجي قسم الادارة العامة
١٤١٠ هـ
- ٢١ - فكرة الحساب الجارى في البنوك السعودية
د. سمير اسماعيل قسم القانون
١٤١٠ هـ
- ٢٢ - نموذج لعبه مصفوفة ثنائية العناصر بين الاوبك والاقطار الاخرى المصدرة للنفط
د. ابراهيم مخلوف قسم الاساليب الكمية
١٤١٠ هـ
- ٢٣ - التشريع وسن القوانين في الدولة الاسلامية (دراسة تحليلية)
د. محمد أحمد مفتى قسم العلوم السياسية
د. سامي صالح الوكيل كلية العمارة والتخطيط
١٤١٠ هـ
- ٢٤ - اشتغال وتصميم المحفظة المثلثى
د. فاضل حسون قسم ادارة الاعمال
١٤١٠ هـ
- ٢٥ - اليابان القوة الاقتصادية والقوة السياسية
د. متزوك هايس الفالح قسم العلوم السياسية
١٤١١ هـ
- ٢٦ - مبادئ وأسس الادارة العامة ومدى أهمية اسلامتها - دراسة استطلاعية لقسم
الادارة العامة بكلية العلوم الادارية بجامعة الملك سعود
د. حزام ماطر العطيرى قسم الادارة العامة
١٤١٢ هـ
- ٢٧ - العوامل المحددة لمتوسطات الدخول في المهن الحرفة الصغيرة
دراسة ميدانية لمدينة الرياض - المملكة العربية السعودية
د. زين العابدين بربى قسم الاقتصاد
١٤١٢ هـ

**البحوث التي صدرت عن المركز
باللغة الانجليزية خلال السنوات الخمس الماضية**

Papers published by the Centre during the last five years in English:

- 1- Policies and Programs of Rural Development in Saudi Arabia. A Presentation and Evaluation, 1987/1407.
 Dr. Othman Y. Al-Rawaf
 Political Science Department
- 2- Forecasting the Number of External Pilgrims: A Box-Jenkins Approach, 1987/1407
 Dr. Mohamed Fathi Abou-Fetouh
 Quantitative Methods Department
- 3- Comparison and Discrimination of Alternative Specification of the Consumption Function. An Econometric Study Using Saudi Arabian Data. 1988/1408.
 Dr. Mohamed A.S. Enany
 Imam Mohamed Bin Saud University.
- 4- The Behavior of the National Firm with Foreign Operations Under Fixed Exchange Rate" A Sales Agency Model", 1988/1408.
 Dr. Asem Taher Arab
 Economics Department.
- 5- Strategic and Operational Planning Experience of King Faisal Specialist Hospital and Research Centre: Its Significance to other Health Institutions. 1988/1409.
 Dr. Abdullah Al-Munif - Accounting Department
 Dr. Girmay Berhie - Public Administration Department.
- 6- Agricultural and Water Resources in the Kingdom of Saudi Arabia 1989/1409.
 Dr. Osama M. Bahanshal
 Department of Economics.
- 7- Investment Alternatives that Faces Saudi Arabia During the Seventies (1990/1410).
 Dr. Asem Taher Arab
 Department of Economics.

