

**تأثير اختبار زمالة الهيئة السعودية على فرص عمل المحاسبات  
في المملكة العربية السعودية: دراسة استطلاعية**

**الدكتور أسامة بن فهد الحيزان**

أستاذ المحاسبة المشارك

قسم المحاسبة - كلية إدارة الأعمال

جامعة الملك سعود

**ريم سهل عبد الجبار**

طالبة ببرنامج ماجستير المحاسبة

قسم المحاسبة - جامعة الملك سعود

الرياض: ١٤٢٩ - م ٢٠٠٨



## الملخص

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على تأثير اجتياز اختبار زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين على زيادة فرص عمل المحاسبات السعوديات بصفة عامة وفي مكاتب وشركات المحاسبة والمراجعة بصفة خاصة في المملكة العربية السعودية، وكذلك على الأداء المهني والوظيفي هذا بالإضافة إلى التأثير السلوكي لهذا الأمر على القائمين على مكاتب المحاسبة والمراجعة بالمملكة. ولتحقيق ذلك فقد تمتناول عدة متغيرات قد تؤثر على هذه اجتياز اختبار الزمالة ولعها أهمها المناهج الدراسية وارتباطها بنسبة اجتياز اختبار الزمالة، والعوائق التي قد تواجه المتقدمات لاختبار الزمالة، ومعرفة واقع خريجو أقسام المحاسبة ومدى حاجتهم للتأهيل والتدريب.

ولتحقيق هدف البحث وتناول مشكلته فقد تم إجراء دراسة استطلاعية للتعرف على طبيعة العلاقة بين متغيرات الدراسة وذلك من خلال قائمتي استبيان تم تحليل بياناتها للتوصيل إلى نتائج البحث.

وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة أن اختبار زمالة الهيئة يؤثر على عمل المحاسبات السعوديات، خاصةً بعد اختراق المرأة الآن في سوق العمل. وأوضحت نتائج الدراسة أن هناك بعض العوامل التي تؤثر سواءً بشكل مباشر أو غير مباشر على اجتياز المحاسبات السعوديات في المملكة لاختبار زمالة الهيئة، ولعل أهمها نقص التأهيل المهني للمحاسبات، وضعف خلفية خريجات المحاسبة باختبار الزمالة ومكوناته وطبيعته وصعوبته، وارتفاع تكاليف الاختبار ودوراته التدريبية.

## تأثير اجتياز اختبار زمالة الهيئة السعودية على فرص عمل المحاسبات في المملكة العربية السعودية: دراسة استطلاعية

### ١ - مقدمة

تعتبر المملكة العربية السعودية بالتطورات الاقتصادية وفرص النمو الكبيرة مما يؤدي إلى زيادة فرص دخول المرأة السعودية في كافة المجالات العلمية والمهنية ويفتح أمامها فرصاً جديدة للعمل والقيام بدورها الكامل في تنمية المجتمع ، فسوق العمل السعودي يجب أن يستوعب كوادر مؤهلة من كلا الجنسين مما يسهم في دفع عجلة التنمية الاقتصادية بالمملكة، كما أن النساء يشكلن نسبة جيدة في سوق العمل بالملكة العربية السعودية و يظهر التمكّن في كل من قطاعي البنوك والتعليم. فعدد المحاسبات السعوديات بالملكة في تزايد مضطرد كما نجد أن معظمهن حاصلات على شهادات أكاديمية يفوق بكثير حصولهن على شهادات مهنية بما قد يصعب انخراطهن في سوق العمل ومواجهتهن معوقات في ممارسة العمل المهني لعدم وجود التأهيل المهني الذي يتواكب مع نمط سير سوق العمل . هذا وبالحظ على الرغم من أن الشهادات الأكاديمية مطلوبة إلا أنها لا تقي وحدتها بمحاسبة المحاسبات السعوديات لموازنة العمل المهني حيث أن متطلبات سوق العمل مهنية أكثر منها أكاديمية حيث يتطلب الأمر ممارسة فعلية فضلاً عن الطابع النظري الأكاديمي .

ونظراً لأن شهادة زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين تقيس غالباً كفاءة الأفراد من حيث المعرفة النظرية والقدرة على تطبيقها بمهارة و مدى إدراك المسؤولية المهنية والصفات السلوكية التي تعيّن على المحاسب القانوني التحليلي <sup>١</sup> فإن لاختبار زمالة الهيئة أثر على عمل المحاسبات. ففي الآونة الأخيرة فتحت الرمالة السعودية أبوابها للمحاسبات للحصول على الشهادة المهنية وهذا يتطلب تسيق وتعاون بين منظومة التعليم والتأهيل المحاسبي ومنظومة سوق العمل .  
ويضاف إلى ما تقدم أن المحاسبات السعودية الآن قادرات على مواجهة كافة التحديات المستقبلية التي تواجه مهنة المحاسبة إذا ما وجدت فرصة لذلك.

### ٢ - مشكلة البحث

تعتبر مهنة المحاسبة في المملكة العربية السعودية بقدرها على استيعاب الكوادر المؤهلة للممارسة هذه المهنة، هذا وتعتبر المحاسبات السعوديات أحدى تلك الكوادر ولكن رغم تزايد أعداد الخريجات في الآونة الأخيرة<sup>٢</sup> فما زلن لا يجدن فرص عمل مهنية تتناسب مع المؤهلات الأكاديمية وخاصة في

١ - لمزيد من المعلومات عن شهادة زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين يمكن زيارة موقع الهيئة على الانترنت [www.socpa.org.sa](http://www.socpa.org.sa)

٢ - لمزيد من التفاصيل يمكن الرجوع إلى الحيزان وأخرين ، ٢٠٠٦

مكاتب المحاسبة والمراجعة وذلك على الرغم من وجود زيادة ملحوظة في السنوات الخمس والعشرين الأخيرة في عدد النساء العاملات في مهنة المحاسبة.<sup>١</sup>

ومن الجدير بالذكر أن التغيرات الاجتماعية، الثقافية، البيئة بالإضافة إلى اللوائح والقوانين لا تعرف كثيراً عمل المرأة، كما أن الجامعات السعودية تتمتع بقدرات عالية على تخريج محاسبات ذوي مؤهلات ملائمة للممارسة المهنية.

بناءً على ما تقدم فإن الأمر يدعو إلى التساؤل عن تأثير احتياز اختبار زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين على فتح فرص عمل للمحاسبات السعوديات وذلك من خلال دراسة استطلاعية.

هذا يمكن التعبير عن مشكلة البحث من خلال التساؤلات الآتية:

١. ما هو أثر احتياز اختبار زمالة الهيئة على فتح فرص عمل المحاسبات؟
٢. ما هو أثر احتياز اختبار زمالة الهيئة على الأداء المهني والوضع الوظيفي للمحاسبات؟
٣. ما هي وجهة نظر القائمين على مكاتب المحاسبة والمراجعة تجاه الحصول على الزمالة؟

### ٣- أهداف البحث وأهميته

يهدف البحث إلى معرفة تأثير احتياز اختبار زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين على فرص عمل المحاسبات السعوديات في المملكة، وذلك من خلال دراسة استطلاعية حيث إنه إذا اتضحت توافر مثل هذا التأثير فقد يدفع المحاسبات السعوديات إلى إجراء محاولات جادة للحصول على شهادة زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين.

ويمكن التعرف على تأثير احتياز اختبار الزمالة على إتاحة فرص وظيفية من خلال معرفة ارتباط الحصول على تلك الزمالة والعمل في مكاتب المحاسبة والمراجعة من ناحية وعلى الأداء الوضع الوظيفي من ناحية أخرى. هذا بالإضافة إلى معرفة وجهات نظر من يقوم على مكاتب المحاسبة والمراجعة في تأثير الحصول على الزمالة وتقدير الكفاءة العلمية والعملية لمن يحصل عليها.

وبناءً على ما تقدم فإن الأهداف الفرعية لهذا البحث تمثل فيما يلي

**المدارف الأول:** معرفة أثر حصول المحاسبات السعوديات على الزمالة في فتح فرص عملهن في مكاتب المحاسبة والمراجعة.

**المدارف الثاني:** معرفة تأثير احتياز زمالة الهيئة على الأداء والوضع الوظيفي للمحاسبات

<sup>١</sup>- لمزيد من التفاصيل يمكن الرجوع Hoobs and Cherany (1994)

**المدارك الثالث:** معرفة تأثير اجتياز اختبار زمالة الممارسة على القائمين على مكاتب المراجعة والمحاسبة في قدرات من يحصل على شهادة الرملة.

وتكمّن أهمية البحث في ارتباطه بأهمية موضوعه وهو دور اختبار زمالة الممارسة في التأثير على فرص عمل المحاسبات السعوديات في المملكة العربية السعودية وذلك هدف هام لإيجاد علاقة بين اجتياز اختبار زمالة الممارسة السعودية للمحاسبين القانونيين وفرص ممارسة المهنة بصفة عامة وبالنسبة للمحاسبات السعوديات بصفة خاصة، وتجدر الإشارة إلى إن أهمية هذا البحث تتبع من التأثير السلوكى لنتائجها على المحاسبات السعوديات فقد تدفع نتائجها الإيجابية إلى محاولة العديد من المحاسبات السعوديات بذل جهداً كبيراً لاجتياز اختبار الرملة. كما قد تدفع نتائج البحث الممارسة السعودية للمحاسبين القانونيين إلى مساعدة المحاسبات السعوديات بالوسائل المتاحة لديها في اجتيازهن لاختبار الرملة.

#### ٤- خططة البحث

تناول هذا البحث الموضوع بالدراسة والتحليل علاقة اجتياز اختبار زمالة الممارسة السعودية للمحاسبين القانونيين وذلك بتناول الدراسات السابقة من حيث تقييمها من ناحية والتعرف على الإطار العام تلك الدراسات من ناحية أخرى وذلك هدف صياغة فروض البحث. كما تتضمن خططة البحث الدراسة التطبيقية وذلك للوصول إلى النتائج والتوصيات.

#### ٥- الدراسات السابقة

يتناول هذا الجزء من البحث تحليلًا للدراسات السابقة من ناحية وبعض الآراء المتعلقة بعوامل الحصول على شهادة زمالة الممارسة السعودية للمحاسبين القانونيين على الأداء المهني وإتاحة فرص عمل للمحاسبات السعوديات من ناحية أخرى.

هذا وقد تعرضت العديد من الدراسات المحاسبية للتعليم والتأهيل المحاسبة وذلك بالإضافة إلى دور الأساليب الحديثة في تطوير التعليم والتأهيل المحاسبي وكذلك العوامل المؤثرة في اختبار المحاسبة كمهنة. وفي هذا الإطار فقد تناولت دراسة Cook and Violette and Pryor (2005) ودراسة Anita (2007) وأيضاً دراسة Barry (2007) إستراتيجية التعليم المحاسبي وتقييم عناصره؛ كما حاولت دراسة Simons et al (2007) Kaynama and Smith (1996) ودراسة Joseph and Moore (2005) التعرف على العوامل المؤثرة في اختبار المحاسبة كمهنة بينما ركزت دراسة Joseph and Moore (2005) على استخدام الأساليب الحديثة في التطوير والتأهيل المحاسبي.

وتجدر الإشارة إلى أنه على الرغم من الدراسات العديدة التي تناولت التعليم والتأهيل المحاسبي بكل عناصره وأبعاده فإن العلاقة بين تأثير الحصول على شهادة زمالة على الأداء المهني والوظيفي من

ناحية وعلى إتاحة مزيد من فرص العمل من ناحية أخرى لم تتناولها الدراسات السابقة وذلك على حد علم الباحثين، وبناءً عليه فإنه يتم استعراض خلاصة الآراء المختلفة في هذا الصدد ولكن يجب التنويه في بداية الأمر أنه يوجد العديد من الم هيئات والمنظمات المهنية التي تقوم برعاية شئون المهنة وإصدار القوانين والقواعد والمعايير المنظمة لها ، كما تقوم بالإشراف على عقد التدوات والمؤتمرات العلمية، وكذلك إصدار المجلات والدوريات والنشرات المتخصصة التي تساعده بشكل كبير في تطوير مهنة المحاسبة، فعلى المستوى الدولي يوجد العديد من الم هيئات والمنظمات المهنية التي تقوم بعهدة التنسيق والتوفيق بين مختلفة الفروع والمعايير المحاسبية المتّبعة في دول العالم المختلفة، ومن أهم هذه الم هيئات والمنظمات الدولية الاتحاد الدولي للمحاسبين<sup>١</sup> ، اللجنة الدولية للمعايير المحاسبية<sup>٢</sup> . وعلى مستوى المملكة العربية السعودية توجد مثل هذه الم هيئات والمنظمات المهنية كالم هيئة السعودية للمحاسبين القانونيين، والجمعية السعودية للمحاسبة.

وتشترط الم هيئات المهنية للمحاسبة في معظم دول العالم لكي تتأكد من وجود حد أدنى من المعرفة والقدرات المهنية وتتوفر الم هارات المطلوبة ضرورة احتياز المرشحين لاختبارات أو امتحانات شاملة تغطي كافة مجالات المعرفة المحاسبية . وقد أكد الاتحاد الدولي للمحاسبين في احدى نشراته بأنه يجب أن تشمل عمليات إعداد وتأهيل المحاسبين القانونيين على برامج تعليم عام تليها دراسات مهنية ثم امتحانات مهنية وخبرة عملية . وفي هذا الصدد فقد أنشأ النظام في المملكة العربية السعودية بالمهنة السعودية للمحاسبين القانونيين وضع القواعد الالزمة لاختبار زمالة الم هيئه، كما أشترط النظام لمن يقيد اسمه بسجل المحاسبين القانونيين أن يكون عضوا أساسيا بالم هيئة ولا يتحقق ذلك إلا باحتياز اختبار زمالة الم هيئه . هذا وقد اشترط القانون الكويتي احتياز امتحان مزاولة المهنة كشرط للحصول على الترخيص بمزاولة المهنة.<sup>٣</sup>

هذا وإذا أخذنا في الاعتبار الآراء المرتبطة<sup>٤</sup> بأهمية احتياز اختبار زمالة الم هيئة السعودية للمحاسبين القانونيين باعتبارها بدلا عن الدراسات السابقة في هذا الصدد فإن يمكن إجمال تلك الآراء فيما يلي

- ١ - اختبار زمالة الم هيئة السعودية للمحاسبين القانونيين يجب أن يفكّر به المحاسب على انه وسيلة وليس هدفا حيث تساعد من يحصل على تلك الزمالة يكون صاحب رأي مهني متخصص

<sup>١</sup> International Federation of Accountants  
<sup>٢</sup> International Accounting Standards Committee

<sup>٣</sup> - مزيد من التفاصيل يمكن الرجوع إلى بودي ١٩٩٩.

<sup>٤</sup> - لمزيد من التفاصيل يمكن الرجوع إلى فربع (١٤٢٧) ، الشيابي (٢٠٠٦).

ب - الحصول على الرمالة يرفع من كفاءة الحاصل عليها لأكمل تنظم وترتباً أفكاره المهنية في المحاسبة والمراجعة والنظم التجارية وفقه المعاملات والزكاة الضريبية، والكثير مما له علاقة بالمهنة سواء بشكل مباشر أو غير مباشر.

ج - زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين تعد الآن من أهم مقومات المحاسب المتميز في المملكة العربية السعودية، ولذلك قد يروا خريجي المحاسبة أن تلك الشهادة تمنحهم التميز والتفوق مما يساهم في الترويج لأنفسهم في سوق العمل.

د - يعتبر اختبار زمالة الهيئة الملكي الحقيقي في قياس مدى كفاءة المحاسب السعودي

## ٦- فرض البحث

لتحقيق أهداف البحث وتناول مشكلته فإنه يمكن التعبير عن تلك الأهداف في شكل فرضيات بحثية وذلك في محاولة لاختبار تلك الفرضيات وذلك كما يلي:

### الفرض الأول:

يجب الإشارة في بداية الأمر انه لا يوجد عوائق نظامية بشأن فتح المجال أمام المرأة السعودية للعمل حيث اصدر مجلس الوزراء القرار رقم (١٢٠) وتاريخ ١٤٢٥/٤/١٢ هـ بشأن زيادة فرص و مجالات عمل المرأة السعودية منها والذي تضمن ما يلي:

أ- على الجهات الحكومية التي تصدر تراخيص لزاولة الأنشطة الاقتصادية، كل جهة في مجال اختصاصها، استقبال طلبات النساء لاستخراج التراخيص الازمة لزاولة تلك الأنشطة التي تمنحها هذه الجهات وإصدارها وفقاً للأنظمة والضوابط الشرعية.

ب- على جميع الجهات الحكومية التي تقدم خدمات ذات علاقة بالمرأة إنشاء وحدات وأقسام نسائية - بحسب ما تقتضيه حاجة العمل فيها و طبيعته - خلال مدة لا تزيد على سنة من تاريخ صدور هذا القرار .

ج - على مجلس الغرف التجارية الصناعية السعودية تشكيل لجنة نسائية من ذوات الخبرة والكفاية، تتولى التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لتشجيع منشآت القطاع الأهلي على إيجاد أنشطة و مجالات عمل للمرأة السعودية دون أن يؤدي ذلك إلى فتح ثغرة لاستقدام عماله نسائية وافدة، وتحقيق فرص إعداد السعوديات وتأهيلهن وتدريبهن للعمل في تلك الأنشطة وال المجالات، وتوفر الدعم المادي والمعنوي اللازم لقيامها، على أن تسهم الجهات الحكومية، كل جهة بحسب اختصاصها، في تحقيق ذلك.

هذا كما أن الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين لا تفرض أي معوقات لعمل المحاسبات السعوديات حيث أكددت دراسة الحيزان والمendi (٢٠٠٦) أن لا توجد ضوابط خاصة بعمل المرأة

في الحالات التي تف عليها الهيئة. وخلاصة الأمر انه بالنسبة للمتغيرات التنظيمية لكل من وزارة العمل والهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين لا يوجد معوقات نظامية تحول دون عمل المحاسبات السعوديات وفتح لها مجالات جديدة ويقى الدور على المحاسبات السعوديات لإعداد نفسها وابتها جديتها وكفاءتها لراولة المهنة.

ويضاف إلى ما تقدم إن الحصول المحاسبات السعوديات على زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين قد يمنح فرصاً أكبر لممارسة المهنة وهذا ما يؤكده الشيباني (٢٠٠٦) والسدحان (٢٠٠٦).

وبناءً على ما سبق فان يمكن صياغة الفرض الأول لاختباره وذلك كما يلى: حصول المحاسبات السعوديات على زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين قد يوفر لهن مزيداً من مجالات العمل المحاسبي الفرض الثاني:

تطلب مهنة المحاسبة ضرورة توافر عناصر تأهيل أساسية لدى القائمين بمارستها. وقد أجمع العديد من الدراسات والتي من أشهرها تقرير المعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين (١٩٨٨)، دراسة الشركات الدولية الكبرى للمحاسبة (١٩٨٩) ودراسة (Dieppe et al 1991) والتي أجريت هدف حصر عناصر التأهيل الالزام لمارسة مهنة المحاسبة، على أن المعرفة في مجالات المحاسبة، والمراجعة والضرائب وكذلك المعرفة بطرق جمع وتلخيص وتحليل البيانات المالية، بالإضافة إلى القدرة على تطبيق قواعد القرارات التي يتضمنها المذوج المحاسبي مثل احدي مجالات المعرفة الالزام لمارسة مهنة المحاسبة.

هذا ويلاحظ أن نتائج الدراسات المتعلقة بقدرة البرامج المحاسبية الأكاديمية على توفير المعرف المختلة لخريجي المحاسبة أوضحت عدم قدرة تلك البرامج على تحقيق هذا الأمر فقد توصلت دراسة جمعة والوايل (١٩٩٦) أن برامج المحاسبة في الجامعات السعودية وضعها الحالي وفي ظل طرق التدريس التقليدية المستخدمة لا تمكن من اكتساب الطالب مهارات التعامل المهني، كما وأشارت دراسة البيوك (١٩٩٦) إلى ضرورة أن تعيد أقسام المحاسبة في الجامعات السعودية دراسة منهجها. وبناءً على ما تقدم يتضح أن ممارسة المهنة تتطلب توافر مهارات معينة قد لا توفرها البرامج المحاسبية الأكاديمية مما يدعو إلى التساؤل هل من يحصل على زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين بتوفير لديه مهارات معرفية محاسبية تمكنه من ممارسة المهنة، ولهذا يمكن صياغة الفرض الثاني في محاولة اختباره وذلك كما يلى: هناك احتمال أن يؤثر حصول المحاسبات السعوديات على زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين إيجابياً على أدائهم ووضعهم الوظيفي.

### الفرض الثالث:

يعتبر التعليم المخاسي ضرورياً لمارسة المهنة ، وفي هذا الصدد يرى دهمس (١٩٩٣) أن هدف أي تعليم مخاسي هو تثقيف الدارس وتأهيله ليعمل بفاعلية في الحالات المتعددة للعمل المخاسي في جميع النشاطات الاقتصادية، ولكن نظراً لقصور بعض البرامج المحاسبية الأكاديمية في إكساب الطلاب المهارات المطلوبة فإن بعض النشاطات وبعض مكاتب المحاسبة والمراجعة<sup>١</sup> قد تلحّاً إلى تدريب محاسبيه من خلال برامج معينة معدة لتوفير المهارات الضرورية لمارسة المهنة وفي بعض الأحيان قد يهدى احتياز اختبار زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين. بمتابعة مؤشرًا على توافر المهارات المطلوبة لدى ممارسي المهنة وخاصة فيما يتعلق بالمحاسبات السعوديات مما قد يكون له نظرة إيجابية لدى القائمين على التوظيف المحاسبي بصفة عامة ومكاتب المحاسبة والمراجعة بصفة خاصة.

وبناءً على ما سبق فإنه يمكن صياغة الفرض الثالث وذلك في محاولة لاحتيازه كما يلي: احتمال أن يكون الحصول على المحاسبات السعوديات على زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين مردود إيجابي لدى القائمين على مكاتب المحاسبة والمراجعة.

### ٧- الدراسة التطبيقية

يهدف هذا الجزء من البحث إلى احتياز الفروض التي تم صياغتها في الجزء المتقدم. من البحث وتتضمن الدراسة التطبيقية منهج الدراسة و المجتمعها، وعينة الدراسة، وطريقة جمع المعلومات، وحدود الدراسة، والأسلوب الإحصائي واختبار نتائج الدراسة وذلك على النحو التالي:

#### ١-٧ منهج الدراسة التطبيقية

تعتبر تلك الدراسة استطلاعية ولهذا تم استخدام منهج البحث الوصفي وذلك من أجل التعرف تأثير احتياز اختبار زمالة الهيئة في التأثير على فرص عمل المحاسبات السعوديات في المملكة العربية السعودية، وعلى الأداء المهني والوظيفي للمحاسبات السعوديات، هذا بالإضافة إلى التعرف على اتجاهات القائمين على مكاتب المحاسبة والمراجعة نحو المحاسبات السعوديات المتوقع حصولهم على زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين. وقد تم إعداد استبيانات لهذا الغرض. وتم استخدام الاستبيان لفحص تساؤلات الدراسة، كما تم إعداد قائمة بالأسئلة الخاصة بالمقابلات الشخصية.

<sup>١</sup> - لمزيد من التفاصيل يمكن الرجوع إلى البيوك (١٩٩٦)

واستخدمت الأسئلة المغلقة ذات الإجابات المتعددة لسهولة الإجابة عليها من قبل أفراد العينة وسرعة فرز البيانات وتبويتها وتحليلها إحصائياً.

## ٢-٧ مجتمع الدراسة

يتالف مجتمع الدراسة من فتيان، حيث تم توزيع نوعان من الاستبيانات، يتعلق أولهما برأي الطالبات "خريجات الحاسبة" وأساتذة قسم الحاسبة، حول العائق التي قد تواجههن. وقد تم توزيعها على أساتذة قسم الحاسبة بجامعة الملك سعود وطالبات السنة الأخيرة (المستويين السابع والثامن) من قسم الحاسبة، وقد اشتملت قائمة الاستبيان الأولى على سبعة أسئلة تتعلق برأيهن ومدى تقبلهן لاختبار الرمالة وعدة نقاط لبعض العوائق التي قد تواجه الحاسيبات المتقدمات لاختبار الرماللة. أما الاستبيان الثاني فقد قدم لمكاتب الحاسبة والمراجعة بالململكة العربية السعودية لمعرفة إمكانية قبول المكاتب لدخول الكادر النسائي للحاصلات على شهادة زمالة الهيئة السعودية للعمل كما، وشملت ثمانية أسئلة تدور معظمها عن استعداد المكاتب لتوظيف الحاسيبات السعوديات الحاصلات على شهادة زمالة الهيئة السعودية.

## ٣-٧ عينة الدراسة

شملت عينة الدراسة فئة أساتذة الحاسبة بجامعة الملك سعود بلغ عدد ردد الأستاذة المشاركين في البحث اثنتا عشرة ردأ (١٢ مفردة عينة)، وفئة أخرى مكونة من طالبات المستويين الآخرين من قسم الحاسبة بجامعة الملك سعود وبلغ عدد ردود الطالبات المشاركات في البحث واحد وثلاثون ردأ (٣١ مفردة عينة)، أما بالنسبة للمكاتب فقد شملت مدراء وبعض المحاسبين القائمين في مكاتب الحاسبة والمراجعة بالململكة العربية السعودية، وبلغ عدد ردود ممثل مكاتب الحاسبة والمراجعة خمسة وأربعون ردأ (٤٥ مفردة عينة).

## ٤-٧ طريقة جمع المعلومات

لقد تم توزيع الاستبيانات لجميع أساتذة وطالبات قسم الحاسبة بجامعة الملك سعود عن طريق المناولة المباشرة وقد استغرقت حوالي خمسة وعشرون يوماً حتى تم الحصول على الردود كما تم إرسال الاستبيانات الخاصة بمكاتب وشركات الحاسبة بعضها عن طريق المناولة المباشرة، وأغلبها عن طريق الفاكس واستغرقت ثلاثة أيام، واستلام الردود عن طريق الفاكس والبريد الإلكتروني.

## ٥-٧ حدود الدراسة الميدانية:

- **الحدود الزمنية:** تم إجراء هذه الدراسة خلال الفصل الدراسي الثاني والأول للعام ١٤٢٨ هـ.
- **الحدود المكانية:** مدينة الرياض ومدينة جدة.

• **الحدود الموضوعية:** اقتصرت موضوع الدراسة في تحديد دور اختبار زمالة الهيئة في التأثير على فرص عمل للمحاسبات السعودية بمحاسبات وشركات المحاسبة والراجحة بالملكة العربية السعودية.

#### ٦-٧ الأساليب الإحصائية:

تم ترميز وإدخال البيانات إلى الحاسوب الآلي، ولتحديد طول خلايا المقياس الثلاثي (الحدود الدنيا والعليا) المستخدم في المحور الأول (المقياس المعد للطلاب والأستانة) و(المقياس المستخدم لمكاتب المحاسبة)، تم حساب المدى ( $3-1=2$ )، ثم تقسيمه على عدد خلايا المقياس للحصول على طول الخلية الصحيح أي ( $2/3=0.66$ ) بعد ذلك تم إضافة هذه القيمة إلى أقل قيمة في المقياس (أو بداية المقياس وهي الواحد الصحيح) وذلك لتحديد الحد الأعلى لهذه الخلية، وهكذا أصبح طول الخلايا كما يلي:

- إذا تراوحت قيمة المتوسط الحسابي للدرجة الموافقة حول أي عبارة من عبارات الاستبيان (أو المتوسط المرجح للمحور) ما بين ١ إلى ١,٦٦ فإن هذا يعني أن درجة الموافقة ممثل (غير موافق).
- أما إذا تراوحت قيمة المتوسط الحسابي للدرجة الموافقة حول أي عبارة من عبارات الاستبيان (أو المتوسط المرجح للمحور) ما بين ١,٦٧ إلى ٢,٣٣ فإن هذا يعني أن درجة الموافقة ممثل (موافق).
- وإذا تراوحت قيمة المتوسط الحسابي للدرجة الموافقة حول أي عبارة من عبارات الاستبيان (أو المتوسط المرجح للمحور) ما بين ٢,٣٤ إلى ٣,٠٠ فإن هذا يعني أن درجة الموافقة ممثل (موافق بشدة).

تم ترميز وإدخال البيانات إلى الحاسوب الآلي، ولتحديد طول خلايا مقياس ليكرت الخماسي (الحدود الدنيا والعليا) المستخدم في محور المعتقدات (الموجه للطلاب والأستانة)، تم حساب المدى ( $4-1=3$ )، ثم تقسيمه على عدد خلايا المقياس للحصول على طول الخلية الصحيح أي ( $3/4=0.75$ ) بعد ذلك تم إضافة هذه القيمة إلى أقل قيمة في المقياس (أو بداية المقياس وهي الواحد الصحيح) وذلك لتحديد الحد الأعلى لهذه الخلية، وهكذا أصبح طول الخلايا كما يلي:

- ❖ إذا تراوحت قيمة المتوسط الحسابي للدرجة الموافقة حول أي عبارة من عبارات الاستبيان (أو المتوسط المرجح للمحور) ما بين ١ إلى ١,٨٠ فإن هذا يعني أن درجة الموافقة ممثل (غير موافق بشدة).

أما إذا تراوحت قيمة المتوسط الحسابي لدرجة الموافقة حول أي عبارة من عبارات الاستبيان (أو المتوسط المرجح للمحور) ما بين ١,٨١ إلى ٢,٦٠ فإن هذا يعني أن درجة الموافقة تمثل (غير موافق).

وإذا تراوحت قيمة المتوسط الحسابي لدرجة الموافقة حول أي عبارة من عبارات الاستبيان (أو المتوسط المرجح للمحور) ما بين ٣,٤٠ إلى ٢,٦١ فإن هذا يعني أن درجة الموافقة تمثل (محايد).

أما إذا تراوحت قيمة المتوسط الحسابي لدرجة الموافقة حول أي عبارة من عبارات الاستبيان (أو المتوسط المرجح للمحور) ما بين ٣,٤١ إلى ٤,٢٠ فإن هذا يعني أن درجة الموافقة تمثل (موافق).

وأخيراً إذا تراوحت قيمة المتوسط الحسابي لدرجة الموافقة حول أي عبارة من عبارات الاستبيان (أو المتوسط المرجح للمحور) ما بين ٤,٢١ إلى ٥,٠٠ فإن هذا يعني أن درجة الموافقة تمثل (موافق بشدة) بناء عليه تم تحليل البيانات الإحصائية باستخدام الأساليب التالية:

#### ١. التكرارات Frequencies

#### ٢. تحليل الدقة Reliability analysis

#### ٣. تحليل المكونات الأساسية Principal components

عينة الدراسة :

جدول (١) توزيع عينة الدراسة الخصائص الشخصية

المدن		
% النسبة	النكرار	
١٧,٠٥	١٥	أساندنة
٣١,٨٢	٢٨	طلاب
٥١,١٤	٤٥	مكاتب محاسبية (مدراء المكاتب)
١٠٠,٠٠	٨٨	الإجمالي
المؤهل العلمي (الأساندنة)		
% النسبة	النكرار	
٦٠,٠	٩	بكالوريوس
٢٦,٧	٤	ماجستير
١٣,٣	٢	دكتوراه
١٠٠,٠	١٥	الإجمالي
الجنسية (الأساندنة)		
% النسبة	النكرار	
٨٠,٠	١٢	سعودية
٦,٧	١	كندية
١٣,٣	٢	مصرية

١٠٠٠	١٥	الإجمالي
% النسبة	التكرار	الجهة التي يخلون بها (الأصناف)
٣٣,٣	٥	جامعة الملك سعود
٦,٧	١	الحرس الوطني
٦٠,٠	٩	لا اعمل
١٠٠٠	١٥	الإجمالي

اختبار الـ SOCPA مـالـة

جدول (٢) توزيع عينة الدراسة (الأساتذة) تبعاً للرغبة في التقادم لاختبار الزمالة SOCPA

النسبة %	النكرار	المحتوى
٧٣,٣	١١	نعم
٢٦,٧	٤	لا
١٠٠,٠	١٥	الاجمالي

جدول (٣) توزيع عينة الدراسة (الأساتذة) تبعاً لوجود الخبرة الكافية

النسبة %	النكرار	المقصوى
١٣,٣	٢	نعم
٨٦,٧	١٣	لا
١٠٠,٠	١٥	الإجمالي

جدول (٤) توزيع عينة الدراسة (الأساتذة) تبعاً لــ(احتياز انتبار الزمالة SOCPA) يؤدي إلى رفع الأداء المهني للمحاسبات

النسبة %	القرار	الميلاد
١٠٠	١٥	نعم
,٧	٠	لا
١٠٠,٠	١٥	الإجمالي

## أولاً : التكرارات:

يعرض الجدول رقم (٥) تكرارات ردود الأساتذة لعبارات المhor الأول (العبارات من ١ إلى ٤)

**جدول (٥) استجابات عينة الدراسة (الأساتذة) لعبارات المخور الأول**

فئات الردود	١	٢	٣	٤
موافق بشدة %	٥٣,٣	٠	٥٣,٣	٢٦,٧
موافق %	٤٦,٧	٢٦,٧	٣٣,٣	٦٠,٠
غير موافق %	-	٧٣,٣	١٣,٣	١٣,٣
الإجمالي %	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

**فيما يلي مناقشة النتائج:**

**١. هل تعتقدني أن زمالة الهيئة ترفع الوضع الوظيفي للمحاسبة:**

يتبيّن من عمود رقم (١) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة بشدة على أن اختبار زمالة الهيئة يرفع الوضع الوظيفي للمحاسبة وذلك بنسبة بلغت (٥٣,٣ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على أن اختبار زمالة الهيئة يرفع الوضع الوظيفي للمحاسبة وذلك بنسبة بلغت (٤٦,٧ %).

**٢. هل خريجات المحاسبة على علم كافي بمهنية اخبار زمالة الهيئة:**

يتبيّن من عمود رقم (٢) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون عدم الموافقة على أن خريجات المحاسبة على علم كافي بمهنية اختبار زمالة الهيئة وذلك بنسبة بلغت (٧٣,٣ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على أن خريجات المحاسبة على علم كافي بمهنية اختبار زمالة الهيئة وذلك بنسبة بلغت (٢٦,٧ %).

**٣. هل تفضلي أن يكون اختبار الزمالة موحد بين الذكور والإناث:**

يتبيّن من عمود رقم (٣) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة بشدة على أن يكون اختبار الزمالة موحد بين الذكور والإناث، وذلك بنسبة بلغت (٥٣,٣ %) ثم يليهم الذين يرون الموافقة على أن يكون اختبار الزمالة موحد بين الذكور والإناث وذلك بنسبة بلغت (٣٣,٣ %)، ثم يليهم الذين يرون عدم الموافقة على أن يكون اختبار الزمالة موحد بين الذكور والإناث وذلك بنسبة بلغت (١٣,٣ %).

**٤. اختبار الزمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل المحاسبين والمحاسبات:**

يتبيّن من عمود رقم (٤) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة أن اختبار الزمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل المحاسبين والمحاسبات وذلك بنسبة بلغت (٦٠,٠ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على أن اختبار الزمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل المحاسبين والمحاسبات وذلك بنسبة

بلغت (٥٢٦,٧٪) أما الذين يرون عدم المروفة على أن اختبار الرمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل المحاسبين والمحاسبات فقد بلغت نسبتهم (١٣,٣٪).

### ثانياً : تحليل الدقة Reliability analysis

نحاول من خلال تحليل الدقة الوصول إلى الآتي:

- توضيح العلاقات القائمة بين ردود الأساتذة وذلك من خلال مصفوفة الارتباط
  - المكونات الأساسية Principal components
  - الوقوف على مصداقية النتائج ومعنوياتها من خلال تحليل التباين ANOVA
١. مصفوفة الارتباط:

جدول (٦) مصفوفة ارتباط عبارات المحول الأول

العامل	٤	٣	٢	١
				١
			١	٠,٢٦٢
		١		٠,١٢٧-
	١		٠,١٥٠	٠,٢٠٢
٤	٠,٤٨٥	٠,١٣٠-		

يتضح من الجدول أعلاه أن أعلى ارتباط كان بين العامل الثالث (هل تفضلني أن يكون اختبار الرمالة موحد بين الذكور والإناث) والعامل الرابع (اختبار الرمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل) ويبلغ معامل الارتباط ٠,٤٩. يلي ذلك ارتباط العامل الأول (هل تعتقدني أن زمالة الهيئة ترفعوضع الوظيفي للمحاسبة) مع العامل الثاني (هل خريجات المحاسبة على علم كافي بعماية اختبار زمالة الهيئة) ويبلغ معامل الارتباط ٠,٢٦٢ وهو ارتباط ضعيف وكذلك ارتباط العامل الأول مع العامل الثالث (هل تفضلني أن يكون اختبار الرمالة موحد بين الذكور والإناث) والعامل الرابع (اختبار الرمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل) بلغ معامل الارتباط ٠,١٥٠، ٠,٢٠٢ على التوالي وهو ارتباط ضعيف أيضاً وكذلك الارتباط بين العامل الثاني وكل من العامل الثالث والرابع جاء معهما ارتباطهما ضعيفاً وسالباً (عكسياً).

### ٢. المكونات الأساسية:

من خلال أسلوب تحليل المكونات الأساسية يمكن استخلاص المكونات الأساسية للمحور الأول جدول رقم (٧) يعكس عاملين.

المكونات التي يعرضها الجدول (٧) تبين العوامل التي تنتهي إلى المكون وارتباط كل عامل بالملكون.  
**المكون الأول:** يضم العوامل المتعلقة بتوحيد اختبار الرمالة. بين الإناث والذكور وأعتبر اختبار الرمالة وسيلة لمستقبل الحاسبين والمحاسبات. وبالرجوع إلى جدول التكرارات رقم (٥) نجد أن إجابات العينة كانت متفقة تماماً مع العوامل وأن هناك اتفاق للعامل الثالث والرابع. وهذا يؤدي إلى نتيجة أن هناك رغبة بأن يكون الاختبار موحد بين الذكور والإناث.

**المكون الثاني:** يضم العوامل المتعلقة برفع الوضع الوظيفي وإلام خريجات المحاسبة بماهية الاختبار. وبالعودة إلى جدول (٥) للتكرارات نجد أن إجابات العينة على الأسئلة والعوامل لم تكن متفقة تماماً وأن العامل الثاني لم يكن هناك اتفاق عليه. التبيّحة هنا أن هناك قصور في إلام خريجات المحاسبة بماهية اختبار الرؤاية.

تخلص من ذلك أن هناك قصور في إلام خريجات الحاسوب بعاهية اختبار زمالة الهيئة مما يقلل عدد المتقدمات للاختبار.

ويمد أن هناك رغبة بتوحيد اختبار الرمالة بين الذكور والإناث باعتباره وسيلة لميقبل المحاسبين والمحاسبات.

### جدول (٧) مكونات المحور الأول

المكون الثاني	المكون الأول
٠,٧٧٦	٠,٨٣٣
٠,٨١١	٠,٨٤٨

## أولاً : التكرارات:

يعرض الجدول رقم (٨) تكرارات ردود الأساتذة لعبارات (محور المواقف التي تواجه المتقدمات لاختبار الرمالة) العبارات من ١ إلى ٩

## جدول (٨) تكرارات الردود حول المعوقات

فيما يلي مناقشة النتائج للمعوقات:

أ- ضعف الخلقة العلمية للمتقدمة للاختبار:

يتبيّن من عمود رقم (١) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة على ضعف الخلقة العلمية للمتقدمة للاختبار وذلك بنسبة بلغت (٥٣,٣٪)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على ضعف الخلقة العلمية للمتقدمة للاختبار وذلك بنسبة بلغت (٢٦,٧٪)، ثم يليهم الذين يرون المخايدة حيال ضعف الخلقة العلمية للمتقدمة للاختبار وذلك بنسبة بلغت (٢٠,٠٪).

ب- عدم فهم المقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته:

يتبيّن من عمود رقم (٢) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة على عدم فهم المقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته وذلك بنسبة بلغت (٥٣,٣٪)، ثم يليهم الذين يرون المخايدة حيال عدم فهم المقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته وذلك بنسبة بلغت (٢٦,٧٪)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على عدم فهم المقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته وذلك بنسبة بلغت (٢٠,٠٪).

ج- ضعف التأهيل المهني للمقدمة:

يتبيّن من عمود رقم (٣) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة بشدة على ضعف التأهيل المهني للمقدمة وذلك بنسبة بلغت (٤٠,٠٪)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على ضعف التأهيل المهني للمقدمة وذلك بنسبة بلغت (٣٣,٣٪)، ثم يليهم الذين يرون المخايدة وغير الموافقة حيال ضعف التأهيل المهني للمقدمة وذلك بنسبة واحدة بلغت (١٣,٣٪).

د- عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها:

يتبيّن من عمود رقم (٤) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة والموافقة بشدة على عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها وذلك بنسبة واحدة بلغت (٤٦,٧٪)، ثم يليهم الذين يرون المخايدة حيال عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها وذلك بنسبة بلغت (٦,٧٪).

هـ- تكاليف اختبار الزمالة عالية:

يتبيّن من عمود رقم (٥) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة على أن تكاليف اختبار الزمالة عالية وذلك بنسبة بلغت (٤٦,٧٪)، ثم يليهم الذين يرون المخايدة حيال ارتفاع تكاليف اختبار الزمالة وذلك بنسبة بلغت (٣٣,٣٪)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على أن تكاليف اختبار الزمالة عالية وذلك بنسبة بلغت (٢٠,٠٪).

ز- تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الزمالة عالية:

يبين من عمود رقم (٦) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة على أن تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الزمالة عالية وذلك بنسبة بلغت (٤٦,٧ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على أن تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الزمالة عالية وذلك بنسبة بلغت (٢٣,٣ %)، ثم يليهم الذين يرون المخايدة حيال ارتفاع تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الزمالة وذلك بنسبة بلغت (٢٠,٠ %).

#### س - تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوحتها:

يبين من عمود رقم (٧) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة على تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوحتها وذلك بنسبة بلغت (٤٦,٧ %)، ثم يليهم الذين يرون المخايدة حيال تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوحتها وذلك بنسبة بلغت (٣٣,٣ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوحتها وذلك بنسبة بلغت (١٣,٣ %). ثم يليهم الذين يرون عدم الموافقة على تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوحتها وذلك بنسبة بلغت (٦,٧ %).

#### ص - وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي:

يبين من عمود رقم (٨) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة بشدة على وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي وذلك بنسبة بلغت (٦٦,٧ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي وذلك بنسبة بلغت (٢٦,٧ %)، ثم يليهم الذين يرون المخايدة حيال وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي وذلك بنسبة بلغت (٦,٧ %).

#### ع- عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار:

يبين من عمود رقم (٩) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون المخايدة حيال عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار وذلك بنسبة بلغت (٧٣,٣ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار وذلك بنسبة بلغت (١٣,٣ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة وعدم الموافقة على عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار وذلك بنسبة واحدة بلغت (٦,٧ %).

### ثانياً : تحليل الدقة Reliability analysis

نماول من خلال تحليل الدقة الوصول إلى الآتي:

- توضيح العلاقات القائمة بين ردود الأساتذة وذلك من خلال مصفوفة الارتباط.

- المكونات الأساسية Principal components.
- الوقوف على مصداقية النتائج و معنوياتها من خلال تحليل التباين ANOVA.

#### ١. مصفوفة الارتباط:

جدول (٩) مصفوفة ارتباط عوامل المعرفات

العامل	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
	١								
		١							
			١						
				١					
					١				
						١			
							١		
								١	
									١
١	٠,٠٥٧	٠,٢٣٦	٠,٠٨٥	٠,٠٥٧	٠,١٣٤	٠,٠٠٠	٠,١٨٠	٠,١٢٠	٩
٢									
٣									
٤									
٥									
٦									
٧									
٨									
٩									

يتضح من الجدول أعلاه أن أعلى ارتباط كان بين العامل الأول والثاني وبلغ معامل الارتباط ٠,٧٣، يلي ذلك ارتباط العامل الخامس مع السادس (معامل ارتباط ٠,٦٨)، ثم السادس مع السابع (معامل ارتباط ٠,٥٧)، ثم الأول مع السابع (٠,٥٧)، ثم السادس مع كل من الثالث والرابع (٠,٤٧)، ثم التوالي على التوالي، ثم كانت هناك بعض الارتباطات السالبة والضعيفة.

**المكونات الأساسية:** من خلال أسلوب تحليل المكونات الأساسية يمكن استخلاص المكونات الأساسية للمحور الأول جدول رقم (١٠) أربعة عوامل. المكونات التي يعرضها الجدول (١٠) تبين العوامل التي تنتمي إلى المكون وارتباط كل عامل بالمكون.

**المكون الأول:** ويضم مجموعة العوامل الآتية: (ضعف الخلفية العلمية للمتقدمة للاختبار، عدم فهم المقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته، تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوحها). وبالرجوع إلى جدول التكرارات رقم (٨) نجد أن إجابات العينة للأسئلة كانت متفقة تماماً مع العوامل وأن العامل السابع أقل اتفاقاً. وهذا يؤدي إلى نتيجة أن هناك ضعف في الخلفية العلمية للمتقدمة لاختبار الرمالة وأن هناك قلة في عدم فهم المقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته.

- المكون الثاني: ويضم العاملين (تكليف اختبار الرمالة عالية ، تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الرمالة عالية). وبالرجوع إلى جدول التكرارات نجد أن إجابات العينة كانت متفقة تماما مع العوامل. وهذا يودى إلى نتيجة واحدة أن تكاليف اختبار الرمالة ودوراها التدريبية عالية.
- المكون الثالث: ويضم العاملين (وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي، عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار). وبالعودة إلى جدول التكرارات نجد أن إجابات العينة على الأسئلة لم تكون متفقة تماما مع العوامل. النتيجة هنا أن هناك فجوة بين ما يقدم في الجامعة من مناهج دراسية وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي وقلة عدد المؤهلين من خريجي الجامعة.
- المكون الرابع: ويضم العاملين (عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها، تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الرمالة عالية). وبالعودة إلى جدول التكرارات نجد أن إجابات العينة على السؤالين لم تكون متفقة للعوامل تماما وأن العامل السادس لم يكن هناك اتفاق عليه. النتيجة هنا أن هناك قلة في وجود اختبارات يمكن التدرب عليها لاختبار الرمالة.  
نخلص من ذلك أن هناك ضعف في الخلفية العلمية للمتقدمة لاختبار الرمالة وأن هناك قلة في عدم فهم المتقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته. أن تكاليف اختبار الرمالة ودوراها التدريبية عالية مما يجعله أحد العوائق التي تقلل من عدد المتقدمات لاختبار الرمالة.  
كما أن هناك فجوة بين ما يقدم في الجامعة من مناهج دراسية وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي وقلة عدد المؤهلين من خريجي الجامعة. أن هناك قلة في وجود اختبارات يمكن التدرب عليها لاختبار الرمالة مما يقلل من الاستعداد لاختبار الرمالة.

جدول (١٠) مكونات المعوقات

المكون الرابع	المكون الثالث	المكون الثاني	المكون الأول
٠,٩٦٤ (٤)	٠,٨٣٤ (٨)	٠,٨٤٦ (٥)	٠,٨٩٢ (١)
٠,٤٧١ (٦)	٠,٨٨٣ (٩)	٠,٦٥٨ (٦)	٠,٩١٠ (٢) ٠,٧٩٣ (٧)

**عينة الدراسة :** جدول (١١) توزيع عينة الدراسة (الخصائص الشخصية)

النسبة %	النكرار	العنوان
٢٦	١	المستوى الثاني
٢٦	١	المستوى الخامس
٢٦	١	المستوى السادس
١٧,٩	٥	المستوى السابع
٧١,٤	٢٠	المستوى الثامن
١٠٠,٠	٢٨	الإجمالي
النسبة %	النكرار	الجنسية
١٠٠,٠	٢٨	سعودية
١٠٠,٠	٢٨	الإجمالي

#### اختبار الرمالة SOCRA

**جدول (١٢) توزيع عينة الدراسة (الطلاب) تبعاً للرغبة في التقديم لاختبار الرمالة SOCRA**

النسبة %	النكرار	العنوان
٦٤,٣	١٨	نعم
٣٥,٧	١٠	لا
١٠٠,٠	٢٨	الإجمالي

**جدول (١٣) توزيع عينة الدراسة (الطلاب) تبعاً لوجود الخبرة الكافية**

النسبة %	النكرار	العنوان
١٧,٩	٥	نعم
٨٢,١	٢٣	لا
١٠٠,٠	٢٨	الإجمالي

**جدول (١٤) توزيع عينة الدراسة (الطلاب) تبعاً لـ (احتياز اختبار الرمالة SOCRA) يؤدي إلى رفع الأداء المهني للمحاسبات**

النسبة %	النكرار	العنوان
١٠٠	٢٨	نعم
-	-	لا
١٠٠,٠	٢٨	الإجمالي

### أولاً : التكرارات:

يعرض الجدول رقم (٥) تكرارات ردود الطلاب لعبارات المخور الأول (العبارات من ١ إلى ٤).

جدول (١٥ ) استجابات عينة الدراسة (الطلاب ) لعبارات المخور الأول

٤	٣	٢	١	كلات الردود
٢٥,٠	٢٥,٠	-	٥٣,٦	موافق بشدة %
٦٧,٩	٥٠,٠	٢٥,٠	٤٦,٤	موافق %
٧,١	٢٥,٠	٧٥,٠	-	غير موافق %
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	الإجمالي %

### فيما يلي مناقشة النتائج:

- هل تعتقد أن زمالة الهيئة يرفع الوضع الوظيفي للمحاسبة: يتبع من عمود رقم (١) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة بشدة على أن اختبار زمالة الهيئة يرفع الوضع الوظيفي للمحاسبة وذلك بنسبة بلغت (٥٣,٦ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على أن اختبار زمالة الهيئة يرفع الوضع الوظيفي للمحاسبة وذلك بنسبة بلغت (٤٦,٤ %).
- هل خريجات المحاسبة على علم كافي بمحاهية اختبار زمالة الهيئة: يتبع من عمود رقم (٢) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون عدم الموافقة على أن خريجات المحاسبة على علم كافي بمحاهية اختبار زمالة الهيئة وذلك بنسبة بلغت (٧٥,٠ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على أن خريجات المحاسبة على علم كافي بمحاهية اختبار زمالة الهيئة وذلك بنسبة بلغت (٢٥,٠ %).
- هل تفضلي أن يكون اختبار الزمالة موحد بين الذكور والإناث: يتبع من عمود رقم (٣) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة على أن يكون اختبار الزمالة موحد بين الذكور والإناث، وذلك بنسبة بلغت (٥٠,٠ %) ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة وعدم الموافقة على أن يكون اختبار الزمالة موحد بين الذكور والإناث وذلك بنسبة واحدة بلغت (٢٥,٠ %).
- اختبار الزمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل: يتبع من عمود رقم (٤) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة أن اختبار الزمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل المحاسبين والمحاسبات وذلك بنسبة بلغت (٦٧,٩ %)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على أن اختبار الزمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل المحاسبين والمحاسبات وذلك بنسبة بلغت (٢٥,٠ %) أما الذين يرون عدم الموافقة على أن اختبار الزمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل المحاسبين والمحاسبات فقد بلغت نسبتهم (٧,١ %).

### ثانياً : تحليل الدقة Reliability analysis

نماول من خلال تحليل الدقة الوصول إلى الآتي:

- توضيح العلاقات القائمة بين ردود الأسئلة وذلك من خلال مصفوفة الارتباط.
- المكونات الأساسية Principal components.
- الوروف على مصداقية النتائج ومعنوياتها من خلال تحليل التباين ANOVA.

### ٣. مصفوفة الارتباط:

جدول (١٦) مصفوفة ارتباط عبارات المحوّل الأول

العامل	٤	٣	٢	١
١				١
٢			١	٠,٢٨٩-
٣		١	٠,١١٧-	٠,٠٠٠
٤	١	**٠,٦٥٧	٠,٠٣٨-	٠,٠٤٣

يتضح من الجدول أعلاه أن أعلى ارتباط كان بين العامل الثالث والعامل الرابع وبلغ معامل الارتباط ٠,٦٥٧، أما بقي الارتباطات كانت ضعيفة وسلبية.

### ٢. المكونات الأساسية:

من خلال أسلوب تحليل المكونات الأساسية يمكن استخلاص المكونات الأساسية للمحوّل الأول جدول رقم (١٧) يعكس عاملين .

المكونات التي يعرضها الجدول (١٧) تبين العوامل التي تتشعّب إلى المكون وارتباط كل عامل بالمكون.

- **المكون الأول:** ويضم العوامل: (هل تفضلي أن يكون اختبار الزمالة موحد بين الذكور والإناث ، اختبار الزمالة وسيلة وليس غاية لمستقبل المحاسبين والمحاسبات). وبالرجوع إلى جدول التكرارات (١٥) نجد أن إجابات العينة كانت متفقة تماماً مع العوامل. وهذا يؤدي إلى نتيجة أن هناك إقبال على توحيد اختبار الزمالة بين الإناث والذكور.

- **المكون الثاني:** ويضم العامل: (هل تعتقد أن زمالة الهيئة ترفع الوضع الوظيفي للمحاسبة). وبالعودة إلى جدول التكرارات نجد أن إجابات العينة على الأسئلة الخامسة لم تكن متفقة مع

العوامل. النتيجة هنا أن هناك قصور من قبل المتقدمات لاختبار الرمالة الذي يرفع الوضع الوظيفي للمحاسبات.

خلص من ذلك أن من الأفضل توحيد اختبار الرمالة بين الذكور والإناث مما هو غاية لمستقبل المحاسبين والمحاسبات. وأن اختبار الرمالة يرفع الوضع الوظيفي للمحاسبات الذي يجتازن الاختبار.

جدول (١٧) مكونات المخور الأول

المكون الثاني	المكون الأول
(١) ٠,٨٠٧	(٣) ٠,٩١١
	(٤) ٠,٩٠٧

#### أولاً : التكرارات:

يعرض الجدول رقم (١٨) تكرارات ردود الطلاب لعبارات (عمور المعوقات التي تواجه المتقدمات لاختبار الرمالة) العبارات من ١ إلى ٩).

جدول (١٨) تكرارات الردود حول المعوقات

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	فوات الردود
٧,١	٦٤,٣	٢٨,٦	٢١,٤	١٧,٩	٥٠,٠	٢٨,٦	٣٢,١	٢٨,٦	% موافق بشدة
٢٥,٠	٢٨,٦	٢٥,٠	٣٩,٣	٢٨,٦	٣٢,١	٣٥,٧	٤٢,٩	٥٣,٦	% موافق
٦٠,٧	٣,٦	٣٩,٣	٣٥,٧	٤٦,٤	٧,١	٢٨,٦	١٠,٧	١٠,٧	% مخايد
٣,٦	٣,٦	٧,١	٣,٦	٧,١	٧,١	٧,١	١٤,٣	٧,١	% غير موافق
٣,٦	-	-	-	-	٣,٦	-	-	-	% غير موافق بشدة
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	% الإجمالي

#### فيما يلي مناقشة النتائج للمعوقات:

##### • ضعف الخلفية العلمية للمتقدمة للاختبار:

يتبيّن من عمود رقم (١) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة على ضعف الخلفية العلمية للمتقدمة للاختبار وذلك بنسبة بلغت (٦٥,٣%)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على ضعف

الخلفية العلمية للمتقدمة للاختبار وذلك بنسبة بلغت (٢٨,٦٪)، ثم يليهم الذين يرون المحايدة حيال ضعف الخلفية العلمية للمتقدمة للاختبار وذلك بنسبة بلغت (٧٠٪)، ثم يليهم الذين يرون عدم المروافقة على ضعف الخلفية العلمية للمتقدمة للاختبار وذلك بنسبة بلغت (٥٧,١٪).

• عدم فهم المتقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته:

يتبيّن من عمود رقم (٢) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة على عدم فهم المتقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته وذلك بنسبة بلغت (٤٢,٩٪)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على عدم فهم المتقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته وذلك بنسبة بلغت (٣٢,١٪)، ثم يليهم الذين يرون عدم المروافقة على عدم فهم المتقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته وذلك بنسبة بلغت (١٤,٣٪)، ثم يليهم الذين يرون المحايدة حيال عدم فهم المتقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته وذلك بنسبة بلغت (٥١,٧٪).

• ضعف التأهيل المهني للمتقدمة:

يتبيّن من عمود رقم (٣) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة على عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها وذلك بنسبة واحدة بلغت (٣٥,٧٪)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة والمحايدة حيال عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها وذلك بنسبة بلغت (٢٨,٦٪)، ثم يليهم الذين يرون عدم الموافقة على ضعف التأهيل المهني للمتقدمة وذلك بنسبة بلغت (٥٧,١٪).

• عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها:

يتبيّن من عمود رقم (٤) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة بشدة على عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها وذلك بنسبة واحدة بلغت (٥٠,٠٪)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها وذلك بنسبة بلغت (٣٢,١٪)، ثم يليهم الذين يرون عدم الموافقة والمحايدة حيال عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها وذلك بنسبة بلغت (٥٧,١٪)، ثم يليهم الذين يرون عدم الموافقة بشدة على عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها وذلك بنسبة بلغت (٣,٦٪).

• تكاليف اختبار الزمالة عالية:

يتبيّن من عمود رقم (٥) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون المحايدة حيال ارتفاع تكاليف اختبار الزمالة وذلك بنسبة بلغت (٤٦,٤٪)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على أن تكاليف اختبار الزمالة عالية وذلك بنسبة بلغت (٢٨,٦٪)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على أن تكاليف

اختبار الرمالة عالية وذلك بنسبة بلغت (١٧,٩%)، ثم يليهم الذين يرون عدم المروفة على أن تكاليف اختبار الرمالة عالية وذلك بنسبة بلغت (١,٧%).

#### • تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الرمالة عالية:

يتبيّن من عمود رقم (٦) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة على أن تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الرمالة عالية وذلك بنسبة بلغت (٣٩,٣%)، ثم يليهم الذين يرون الحاجة حيال ارتفاع تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الرمالة وذلك بنسبة بلغت (٣٥,٧%)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على أن تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الرمالة عالية وذلك بنسبة بلغت (٢١,٤%)، ثم يليهم الذين يرون عدم الموافقة على أن تكاليف الدورات التدريبية لاختبار الرمالة عالية وذلك بنسبة بلغت (٠,٦%).

#### • تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوّحها:

يتبيّن من عمود رقم (٧) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الحاجة حيال تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوّحها وذلك بنسبة بلغت (٣٩,٣%)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوّحها وذلك بنسبة بلغت (٢٨,٦%)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوّحها وذلك بنسبة بلغت (٢٥,٠%). ثم يليهم الذين يرون عدم الموافقة على تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوّحها وذلك بنسبة بلغت (٠,٧%).

#### • وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي:

يتبيّن من عمود رقم (٨) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الموافقة بشدة على وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي وذلك بنسبة بلغت (٦٤,٣%)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي وذلك بنسبة بلغت (٢٨,٦%)، ثم يليهم الذين يرون الحاجة وعدم الموافقة حيال وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي وذلك بنسبة بلغت (٣,٦%).

#### • عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار:

يتبيّن من عمود رقم (٩) أن غالبية أفراد عينة الدراسة يرون الحاجة حيال عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار وذلك بنسبة بلغت (٦٠,٧%)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة على عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار وذلك بنسبة بلغت (٢٥,٠%)، ثم يليهم الذين يرون الموافقة بشدة على عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار وذلك بنسبة واحدة بلغت (١,٧%).

يلهم الذين يرون عدم الموافقة وعدم الموافقة بشدة على عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار وذلك بنسبة بلغت (٥٣,٦%).

### **ثانياً : تحليل الدقة Reliability analysis**

نخال من خلال تحليل الدقة الوصول إلى الآتي:

- توضيح العلاقات القائمة بين ردود الأسئلة وذلك من خلال مصفوفة الارتباط Principal components
- الورف على مصداقية النتائج ومعنىها من خلال تحليل التباين ANOVA
- مصفوفة الارتباط:

جدول (١٩) مصفوفة ارتباط عوامل المعققات

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	العقل
								١	١
							١	**.,٤٣٨	٢
						١	**.,٤٩٨	**.,٥٧٦	٣
					١	**.,٥٣٦	*.,٣٨٠-	**.,٦٨٢	٤
				١	.,١٩٩	.,٠١٣	.,١٧٢	.,٠٧٩-	٥
			١	.,٥٢٨	.,٠٣٨-	.,٢٨٠-	.,١٥٦	.,٢٥٤-	٦
		١	.,٥٢٩	.,٤٣٦	.,١١٤	.,٢٠٦	.,٠٩٤	.,٠٨٠-	٧
	١	.,٢٤٤	.,٠٠١٣	.,٠٠٨١	.,٠٠٣١-	.,١٦٨	.,١٠١	.,٠٠٨٧	٨
١	.,٠٤٤	.,٠٠٠	.,١٤٩	.,٤٣٨	.,٢٢٤	.,١٠٥	**.,٣٨٦	*.,٤٢١	٩

يتضح من الجدول أعلاه أن أعلى ارتباط كان بين العامل الأول والرابع فبلغ معامل الارتباط ٠,٦٨، بلي ذلك ارتباط العامل الأول مع الثالث بمعامل ارتباط (٠,٥٨)، ثم الثالث مع الرابع بمعامل ارتباط (٠,٥٤) ثم الأول مع الثاني والتاسع (٠,٤٤، ٠,٤٢) على التوالي.

### **٢. المكونات الأساسية:**

من خلال أسلوب تحليل المكونات الأساسية يمكن استخلاص المكونات الأساسية للمحور الأول جدول رقم (٢٠) ثلاثة عوامل.

المكونات التي يعرضها الجدول (٢٠) تبين العوامل التي تنتمي إلى المكون وارتباط كل عامل بالمكون.

- المكون الأول: ويضم العوامل: (ضعف الخلفية العلمية للمتقدمة للاختبار، عدم فهم المقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته، ضعف التأهيل المهني للمتقدمة ، عدم وجود اختبارات يمكن التدرب عليها، عدم ملائمة المكان الذي يعقد عليه الاختبار ). وبالرجوع إلى جدول التكرارات (١٨) نجد أن إجابات العينة على الأسئلة الخمسة كانت متفقة تماماً مع العوامل. وهذا يؤدي إلى نتيجة أن هناك ضعف في الخلفية العلمية للمتقدمة لاختبار الرمالة وعدم فهم المقدمة لطبيعة الاختبار ومكوناته، وكذلك ضعف التأهيل المهني أيضاً.
- المكون الثاني: ويضم العوامل: (تكليف الدورات التدريبية لاختبار الرمالة عالية، تكليف الدورات التدريبية لاختبار الرمالة عاليه). وبالعودة إلى جدول التكرارات نجد أن إجابات العينة على الأسئلة لم تكن متفقة تماماً مع العوامل وضعيفة إلى حد ما. النتيجة هنا أن تكليف الدورات واختبار الرمالة عالية.
- المكون الثالث: ويضم العوامل: (تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوحها، وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي). وبالعودة إلى جدول التكرارات نجد أن إجابات العينة على لم تكن متفقة تماماً مع العوامل. النتيجة هنا أن هناك فجوة بين ما يقدم في الجامعة من الميادين الدراسية وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي.

جدول (٢٠) مكونات المعرفات

المكون الثالث	المكون الثاني	المكون الأول
٠,٦٥٨ (٧)	٠,٨٤٤ (٥)	٠,٨٨٠ (١)
٠,٧٠٢ (٨)	٠,٨٤٩ (٦)	٠,٦٩٠ (٢)
		٠,٧٥٩ (٣)
		٠,٧٩٠ (٤)
		٠,٥٢٨ (٩)

جدول (٢١) تحليل البيانات ANOVA

مصدر التباين	متوسط المربعات	F ومستوى المعنوي
اختلافات إفراد العينة	١,٣٣١	١٢٩,٢٣ $P=0,000$
اختلافات ردود كل فرد: بسبب العوامل	٦١,٢٩٩	
بسبب الخطأ	٠,٤٧	
معامل المعا	٠,٦٥٥	

يوضح هذا الجدول أن معظم تباين ردود العينة يرجع إلى اختلافات عوامل الدراسة أما الجزء من التباين الراجع إلى الخطأ فإنه ضئيل نسبياً الأمر الذي تتع عنده قيمة F عالية ومعنوية بدرجة كبيرة، وأن معامل ألفا هو ٦٥,٥% يدل على أن نسبة التباين الراجعة لاختلافات العوامل عالية.

## ٨- نتائج البحث

لقد أثبتت هذه الدراسة أن هناك بعض العوامل التي تؤثر سواءً بشكل مباشر أو غير مباشر على اختيار المحاسبات السعوديات في المملكة لاختبار زمالة الهيئة، مثل مجموعة من العوائق التي تواجههن متمثلة في: قلة التأهيل المهني للمحاسبات، وضعف خلفية خريجات المحاسبة باختبار الزمالة ومكوناته وطبيعته وصعوبته، وارتفاع تكاليف الاختبار ودوراته التدريبية. ونجده أنه مازال هناك فجوة بين ما يقدم في الجامعة من مناهج دراسية وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي. أيضاً هناك عائق آخر أضافه خلود عدنان تبكيت -أول سعودية تحصل على الزمالة من هيئة المحاسبين القانونيين- وهو قلة ممارسة المرأة في مجال المحاسبة وأكتفاؤها بالعمل محاسبة بعد الحصول على الماجستير. من جهة أخرى نجد أن اختبار زمالة الهيئة له دور كبير يؤثر في عمل المحاسبات السعوديات، خاصةً بعد اختراق المرأة الآن في سوق العمل حيث بلغت نسبة مشاركتها نحو ٧٧,٧% من إجمالي العمالة السعودية، ودخلت أيضاً مجال الاستثمارات وسوق الأسهم حيث يوجد هناك سيدات أعمال سعوديات ناجحات في مجالهن. أخيراً نري أن ملف عمل المرأة بشكل عام والمحاسبات بشكل خاص سيظل مفتوحاً للدراسة والبحث.

## ٩- التوصيات البحث

وفقاً للتالي التي تم التوصل إليها من الدراسة التطبيقية يمكن أن نجمل نعرض هنا بعض التوصيات وذلك كما يلي:

١. إجراء المزيد من الدراسات التي تقارن بين الموظفين والموظفات أو الطلاب والطالبات.
٢. بث الوعي لدى خريجات قسم المحاسبة بأهمية زمالة الهيئة وما فيها لمارسة المهنة.
٣. إنشاء مراكز تدريب وتأهيل المحاسبات الخريجات لفتح مجال ممارسة المهنة كمحاسبة قانونية.
٤. إجراء دراسات عن المتقدمات لاختبار الزمالة هل تراعي ظروف المرأة من عوامل نفسية أو جسدية عند وضع الاختبار، من ناحية مثلاً مدة الاختبار ونوعية الأسئلة.

٥. عمل ندوات واجتماعات للمحاسبات من الجهات المنظمة للتعریف بأهمية اختبار الرمالة وفتح المجال للمحاسبات لمارسة المهنة من خلال مكاتب مستقلة نسائية.
٦. بذل جهد من الجهات المسئولة بتسهيل منح تراخيص للمحاسبات في حال فتح مكاتب نسائية مستقلة وتسييل الإجراءات الازمة لذلك.
٧. إعادة النظر في أساليب التدريس في أقسام المحاسبة بما يعمق الربط بين الدراسة النظرية والتطبيق العملي ومشاركة جهات العمل الخارجية في إعداد مناهج التعليم الحاسبي.
٨. تطوير برامج الدراسات العليا في الجامعات في أقسام المحاسبة، والحد من التوسيع العشوائي في هذه البرامج ودراسة تقويم ما هو قائم منها ومعاييرها.
٩. العمل على إيجاد مصادر أخرى لتمويل الطلبة لمساعدتهم في إتمام دراستهم والعمل بنظام الممنح الدراسية خاصة للمتفوقين منهم.
١٠. مواجهة قضية دور التعليم الحاسبي المستمر في المملكة وخاصة للمحاسبات.
١١. من الضروري أن تقوم الطالبات المحاسبات بالتطوير الذاتي لما يتطلب ممارسة المهنة وسوق العمل السعودي
١٢. إنشاء لجان نسوية تابعة لوزارة العمل تتولى متابعة القطاع الخاص ومعالجة مشكلاته المتعلقة بتشغيل المرأة السعودية.

### المراجع

- وزارة العمل، القواعد المنظمة لعمل المرأة في القطاع الأهلي في المملكة العربية السعودية، شوال ١٤٢٦هـ.
- الفريج، عبد العزيز، "المناهج الدراسية سبب في ضعف مخرجات التعليم.. وشهادة الرمالة يجب أن تكون وسيلة وليس غاية للمحاسب"، المكتبة المركزية، جامعة الملك سعود، مجلة المحاسبة، السنة الثانية عشرة، العدد ٤٢، محرم ١٤٢٧هـ / يناير ٢٠٠٦م.
- موقع الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين SOCPA، [www.socpa.org.sa](http://www.socpa.org.sa)

- الحيزان ، أسامة ، الهندي ، ندي " عمل المحاسبات السعوديات بمكاتب المحاسبة والمراجعة بالمملكة العربية السعودية، الفرص والتحديات: دراسة ميدانية (مجلة البحوث المحاسبية : جمعية المحاسبة السعودية ، ٢٠٠٦ ).
- الوابل ، وابل ، جمعة ، إسماعيل " برامج التعليم المحاسبي في الجامعات السعودية- دراسة مقارنة وإطار استراتيجي مقترن للتطوير " بحث مقدم إلى الندوة السابعة لسبل تطوير المحاسبة في المملكة العربية السعودية-
- جامعة الملك سعود- كلية إدارة الأعمال ١٩٩٦ .
- البيوك ، عطا " التحصيل العلمي والتدريب العملي في مهنة المحاسبة القانونية" " بحث مقدم إلى الندوة السابعة لسبل تطوير المحاسبة في المملكة العربية السعودية- جامعة الملك سعود- كلية إدارة الأعمال ١٩٩٦ .
- بودي ، عادل " أنظم مهنة المحاسبة والمراجعة في دول مجلس التعاون الخليجي(دراسة مقارنة)" بحث مقدم إلى الندوة الثامنة لسبل تطوير المحاسبة في المملكة العربية السعودية- جامعة الملك سعود- كلية إدارة الأعمال ١٩٩٩ .
- دهمس ، نعيم " دور الجامعات في التأهيل المحاسبي" (مجلة المحاسب القانوني العربي ، العدد ٨١ ، نوفمبر ١٩٩٣ ) .
- السدحان ، طارق " زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين بين حاجة المحاسبين لها وأهميتها للقطاعات التجارية في المملكة" (مجلة المحاسبة، الجمعية السعودية للمحاسبة ، يناير ٢٠٠٥ ) .
- الشيباني ، وليد " زمالة الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين بين حاجة المحاسبين لها وأهميتها للقطاعات التجارية في المملكة" (مجلة المحاسبة، الجمعية السعودية للمحاسبة ، يوليو ، ٢٠٠٥ ) .

Simons, k ,D. Lowe, and D. Stout " comprehensive Literature Review: Factors Influencing Choice Of accounting As A Major" The Accounting Review, Oct, 2007.

Kaynama, S., and I. Smith " Using Consumer behavior and decision models to aid students in choosing a major" Journal of Marketing for higher Education, 1996.

Cook.E and A. Hazelwood " An active Learning for classroom- " who wants to win...some mini chips ahoy?" The journal of Academic Librarianship, March 2007.

Joseph.D and J.moore " Are Accounting Programs providing Fundamental IT Control Knowledge?" The CPA Journal , may 2005.

Deppe,L,E. and et al " Emerging Competencies For the practice of accountancy " Journal of Accounting Education, fall, 1991.

AICPA "Education Requirements for Entry into the accounting Profession" AICPA,1989.

Hoobs, K, and S.Gheramy " Facts and Myths about Women CPAs" Journal of Accountancy, Oct, 1994.  
Violette., G and C.Pryor " The Importance of Educators and Coursework in Choosing an Accounting Career" ( The CPA Journal, March, 2005).

Barry,A " Accounting Accreditation , the process and the Practitioner's Role" Journal of Accounting Education, fall, 2007.

## الاستبيانات

### استبيان الحاسوبات

المؤهل العلمي:

بكالوريوس

ماجستير

دكتوراه

طالبة، في المستوى

الجنسية:

سعودية

غير سعودية (اذكريها)

حددي الجهة التي تعملين بها:

نرجو وضع علامة (✓) في المثلث المناسب لنقديرك لكل عبارة أو إجابتكم لكل سؤال من الآتي (في حالة وجود ملاحظات الرجاء ذكرها في الخانة الخاصة بها):

السؤال/ العبارة	نعم	لا	ملاحظات
هل لديكِ الرغبة في التقدم لاختبار الرماله؟			١.
هل لديكِ الخبرة الكافية لتصبحي محاسبة قانونية؟			٢.
هل اهتمام اختبار الرماله سيؤدي إلى رفع الأداء المهني للمحاسبات؟			٣.
هل تعتقدني أن زماله الهيئة ترفع الوضع الوظيفي للمحاسبة؟	موافق غير موافق	موافق غير موافق	٤.
هل خريجات المحاسبة على علم كافي بعافية اختبار زماله الهيئة؟	موافق غير موافق	موافق غير موافق	٥.
هل تقضلي أن يكون اختبار الرماله موحد بين الذكور والإناث؟	موافق غير موافق	موافق غير موافق	٦.
اختبار الرماله وسيلة وليس غاية لمستقبل المحاسبات.	موافق غير موافق	موافق غير موافق	٧.

**☒ العوائق التي قد تواجه المتقدمات لاختبار الرمالة:**

العبارة	موافق بشدة	موافق	مخايد	خ
- ضعف المخلفية العلمية للمتقدمة للاختبار.				
- عدم فهم المتقدمة لطبيعة الاختبار وتكويناته.				
- ضعف التأهيل المهني للمتقدمة.				
- عدم وجود اختبارات يمكن التدريب عليها.				
- تكاليف اختبار الرمالة عالية.				
- تكاليف التورات التدريبية لاختبار الرمالة عالية.				
- تعقيد لغة الاختبار وعدم وضوحها.				
- وجود فجوة بين ما يقدم في الجامعة وبين الممارسة المهنية الفعلية في الواقع العملي.				
- عدم ملائمة المكان الذي يعقد فيه الاختبار.				

هل هناك عوائق أخرى تنظر أنها تواجه المتقدمات لاختبار الرمالة؟ اذكرها؟

---



---



---

### استبيان مكاتب الحاسبة والمراجعة

نرجو وضع علامة (✓) في المدخل المناسب لتقديرك لكل عبارة من الآتي (في حالة وجود ملاحظات الرجاء ذكرها في الخانة الخاصة بها):

العبارة/السؤال	موافق بشدة	موافق	غير موافق	ملاحظات
١. يرفع المكتب الوضع الوظيفي للمحاسبات بعد حصولهن على الرمالة.				
٢. احتياز الحاسبة لاختبار الرمالة سبودي إلى رفع أداءها المهني.				
٣. تفضل مكاتب الحاسبة والمراجعة توظيف المحاسبات الحاصلات على شهادة الرمالة.				
٤. هل المكاتب تسمح بادخال العنصر النسائي إليها؟				
٥. هل لدى المكاتب الاستعداد لوضع بيئة مناسبة للعمل عند دخول العنصر النسائي إليها؟				
٦. تفضل مكاتب الحاسبة تدريب وتأهيل المحاسبات.				
٧. توظيف المحاسبين الذكور أفضل من المحاسبات الإناث.				
٨. خلال العمل، هل واجه المكتب الحاجة إلى وجود محاسبة أنثى لمراجعة عملاء نساء؟				