

التحديات التي تواجه التعليم المحاسبي في جامعات إقليم كردستان

دراسة استطلاعية لعينة من الجامعات

أكرم احمد محمد كرزان عدنان خضر^٢ هريم احمد عبد الله^٣

^١ قسم المحاسبة، معهد دوكان التقني، جامعة السليمانية التقنية، إقليم كردستان، العراق

^٢ قسم المحاسبة، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة السليمانية، إقليم كردستان، العراق

^٣ قسم المحاسبة، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة السليمانية، إقليم كردستان، العراق

الملخص

يهدف هذا البحث إلى دراسة تقييم الواقع الحالي للتعليم المحاسبي في إقليم كردستان لكي نخدم أهداف التنمية الاقتصادية في الاقليم. والخطوة الأولى التي يجب اتخاذها تكمن في تحديد والتعرف على التحديات التي تواجه التقدم والتطور المحاسبي في كردستان وسبل مواجهتها. وفي بداية، تم تحديد التحديات المهمة التي تواجه التعليم المحاسبي والتي قد صنف إلى عدة أقسام رئيسية المتمثلة بالتحديات السائدة في المناهج الدراسية للمحاسبة، والتحديات الادارية والاقتصادية وكذلك التحديات التي تواجه الهيئة التدريسية لأقسام المحاسبة في الجامعات، والتحديات التي تواجه النظام المحاسبي من قلة المصادر والكتب العلمية المحاسبية. وأخيراً ضعف الترابط بين متطلبات سوق العمل وبرامج التعليم المحاسبي المطبقة حالياً في ظل استخدام تكنولوجيا المعلومات في المجال المحاسبي. ولتحقيق أهداف الدراسة تم إتباع المنهج الوصفي التحليلي وتم استخدام قائمة الاستبيان ومن ثم تحليلها. وأهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة أن التحديات مجتمعة لها تأثير عميق على التعليم المحاسبي. واوصت الدراسة بمجموعة من التوصيات منها، تهيئة ظروف مناسبة لتوفير الكوادر العلمية وإيجاد التغييرات اللازمة في المناهج الدراسية وإيجاد التمويل الكافي لتوفير المصادر والكتب العلمية المتخصصة واللجوء إلى إيجاد برامج تدريبية أثناء الدراسة وإيجاد ارتباط ونسق بين قسم المحاسبة ومناهج المراحل الاعدادية. وإيجاد الخدمات الكافية للطلاب أثناء الدراسة والسعي لإيجاد علاقة بين الجامعات والتقانات المهنية المحاسبية.

مفاتيح الكلمات: التحديات، تعليم المحاسبة، جامعات إقليم كردستان، طريقة وصفية، المنهج التحضيري

١. المقدمة:

النظام المحاسبي يعد جزءاً لا يتجزأ من البنية التحتية اللازمة لتحقيق أهداف التنمية الاقتصادية (التوم والآخرين، ٢٠١٥: كيلاني، بدون السنة). وأخذت هذه الأهمية تزداد بشكل ملحوظ في المدة الأخيرة نتيجة للتطورات التكنولوجية الهائلة في مختلف المجالات، ولما لها من دور في توفير المعلومات الملائمة لاتخاذ القرارات الاقتصادية. ونظراً لهذه الأهمية فقد أفردت لعلم المحاسبة دراسات متخصصة في الجامعات لتدريس أصولها وقواعدها وتطوير مستوى الكفاءة والممارسة والسلوك المهني بين أعضائها. وعلى الرغم من ذلك، ووفقاً للدراسات والأدلة المتوفرة، يبدو أنّ هناك تحديات أساسية

إن للنظام المحاسبي مهمة توفير المعلومات المالية بشكل دقيق وسريع وموثوق لتلبية الحاجات الضرورية واللازمة لمختلف مراحل العمليات كعملية الإعداد والتنفيذ ومتابعة المشروعات التنموية والاقتصادية (مشتي والآخرين، ٢٠١١). ومن هذا المنطلق، فإنّ هناك حقيقة لا يمكن إنكارها أو كتمانها، والتي تتلخص في أنّ التطور والتقدم في

٥. يواجه التعليم المحاسبي التحديات الادارية والاقتصادية لأقسام المحاسبة في الجامعات.

٦. يواجه التعليم المحاسبي التحديات الاخرى فيما يخص مدى التوافق بين مخرجات التعليم العالي وحاجة السوق والعلاقة بين النقابات المحاسبية والتعليم المحاسبي.

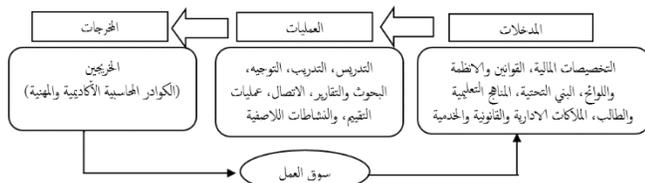
٣. المبحث الثاني: المفاهيم الاساسية للتعليم المحاسبي

إنَّ التعليم المحاسبي إلى جانب العديد من الاختصاصات الأخرى لديها أهمية كبيرة، ويمكن هذه الأهمية في النظرة الخصوصية إلى المحاسبة والحاجة المستمرة والدائمة إلى العمل المحاسبي في نطاق أي مجتمع من المجتمعات. فالمحاسبة هي فن يعتمد على استخدام القدرات الذاتية للمحاسبين في الحكم على الكثير من الأحداث الاقتصادية والمالية التي تواجه العمل المحاسبي (درويش، بدون السنة)، كما أنها علم ضمن العلوم الاجتماعية يمتاز بمعرفة مصنفة لها مادتها العلمية التي أمكن الوصول إليها عن طريق الدراسة والخبرة معاً عبر مراحل مختلفة من الزمن (مدوخ، ٢٠١٤). وكذلك فهي مهنة منظمة تمارس في الحياة العملية وفق خصوصية تتصف بها وتجعلها بارزة بين المهن الأخرى التي يجتازها المجتمع بصورة دائمة ومستمرة (السقا والحمداني، ٢٠١٢).

وتأتي أهمية التعليم المحاسبي من أهمية المحاسبة وما يمكن ان تقدمه من فوائد للمجتمع (٢٠١٣; Helliar, ٢٠١٥; Apostolou et al.). ومن هنا فان الاهتمام بالتعليم المحاسبي يعتبر ضرورة متواصلة، وان هذا الاهتمام يمكن ان يتحقق من خلال ضرورة توافر الأسس العلمية الصحيحة التي يمكن من خلالها تحقيق الهدف من التعليم المحاسبي، وبناء على ذلك فانه لا بد من النظر إلى التعليم المحاسبي كنظام متكامل يتكون من مجموعة من العناصر المترابطة لتحقيق أهدافه (السقا والحمداني، ٢٠١٢; جبار، ٢٠١٥)، وهي تشمل كلاً من:

١. المدخلات: المتمثلة بالأشخاص الذين يمكن تهيئتهم لممارسة العمل المحاسبي بمختلف أشكاله وأنواعه.
٢. العمليات التشغيلية: المتمثلة بوسائل التعليم التي يمكن استخدامها في التزويد بالمهارات المحاسبية.
٣. المخرجات: المتمثلة بالأشخاص المؤهلين والقادرين على ممارسة العمل المحاسبي الأكاديمي أو المهني بما يحقق الهدف من نظام التعليم المحاسبي بصورة عامة.
٤. التغذية العكسية (الرقابة): من خلال رقابة العناصر السابقة وتقييمها وتطويرها ومحاولة تصحيح أي انحرافات تحدث في أي منها.

شكل (١) مكونات نظام التعليم المحاسبي الجامعي



المصدر: يعقوب، د. ابتهاج والكعبي، د. بثينة (٢٠١٢). قياس مدى استجابة المناهج المحاسبية الجامعية لمواكبة متطلبات سوق العمل العراقية. مجلة الدنانير، العدد الثاني، ص ٣٠٩.

وعن طريق عناصر التعليم المحاسبي أعلاه يمكن التحكم في كفاءة النظام عن طريق العلاقة بين مدخلاته ومخرجاته، والتي تأتي عن طريق مدى توافر العمليات التشغيلية المتمثلة بوسائل التعليم المختلفة من مناهج دراسية ومختبرات محاسبية وتطبيقات ميدانية

حالت دون تطور النظام التعليمي للمحاسبة في اقليم كردستان. والخطوة الأولى التي يجب اتخاذها من أجل إزالة تلك العقبات والتحديات القائمة تكمن في تحديد والتعرف على تلك التحديات والتي تعتبر عائقاً أمام التقدم والتطور المحاسبي في اقليم كردستان وسبل مواكبتها.

٢. المبحث الاول: منهجية البحث

٢,١ أهمية البحث

إنَّ التعليم المحاسبي يحتل أهمية كبيرة إلى جانب كثير من الاختصاصات الأخرى، وتأتي هذه الأهمية نظراً لخصوصية النظرة إلى المحاسبة والحاجة المستمرة والدائمة إلى التعليم المحاسبي في نطاق أي مجتمع من المجتمعات. وعليه فإن العمل على تطوير التعليم المحاسبي بجامعة كردستان يتطلب جهداً خلاقاً وابداعاً والتزاماً بالموضوعية والعلمية في سبيل الوصول إلى أفضل السبل التي تكفل لطلاب المحاسبة مستوى علمياً جيداً يستطيع من خلالها المساهمة الفاعلة في تطوير مهنة المحاسبة. وبالتالي تزويد البلاد بالكوادر المؤهلة علمياً. ومن هنا تبرز أهمية دراسة التحديات التي تقف عائقاً أمام تطوير التعليم المحاسبي بالجامعات.

٢,٢ مشكلة البحث

على الرغم من انتشار واسع لأقسام المحاسبة في الجامعات الحكومية والخاصة في اقليم كردستان، فإن هناك قدراً واضحاً من عدم الرضا عن مخرجات التعليم المحاسبي، حيث إن التطورات المتلاحقة في بيئة العمل تضع نظام التعليم المحاسبي أمام تحديات كبيرة تفرض عليه التطوير بما يكفل إعداد العناصر الملائمة من الخريجين، وتزويدهم بالمعارف والمهارات التي تفي بالمتطلبات المعاصرة لسوق العمل، وتمثل مشكلة الدراسة في معرفة الواقع الموجود داخل اقسام المحاسبة في الجامعات ويكون حل المشكلة في محاولة الإجابة على السؤال الرئيسي التالي: ما هي اهم التحديات التي تواجه التعليم المحاسبي داخل الجامعات الحكومية والخاصة في اقليم كردستان؟

٢,٣ أهداف البحث

تهدف هذه الدراسة إلى بيان وتحديد التحديات التي تواجه عملية التعليم المحاسبي في جامعات اقليم كردستان وذلك من خلال تحليل آراء أعضاء هيئة التدريس وخريجي أقسام المحاسبة، ومن ثم تحديد اهم العناصر المؤدية الى وجود تلك التحديات، وتقديم الاقتراحات والتوصيات التي يمكن أن تسهم في ازالة تلك التحديات وتطوير مناهج التعليم المحاسبي بما يلبي الاحتياجات المتطورة لسوق العمل الأمر الذي يؤدي إلى تضييق هذه التحديات.

٢,٤ فرضيات البحث

يقوم البحث على محاولة اثبات الفرضيات الآتية:

١. يواجه التعليم المحاسبي تحديات تتعلق ببيئة التدريسيين المحاسبين.
٢. يواجه التعليم المحاسبي تحديات تتعلق بالنظام الدراسي للمحاسبة (المناهج).
٣. يواجه التعليم المحاسبي تحديات تتعلق بقلّة المصادر والمراجع والكتب المحاسبية المتخصصة.
٤. يواجه التعليم المحاسبي تحديات تتعلق بالطلاب في التعليم المحاسبي في الجامعات.

تدريس المحاسبة، ومسؤوليات كل من الجامعات، والحكومة، المؤسسات المهنية حول المحاسبة (Gaharan et al., ٢٠٠٧). ومن هذا المنطلق تم تقديم توصيتان أساسيتان وعلى النحو التالي:

١. ينبغي أن يركز أسلوب التدريب المحاسبي من قبل المديرين على خلق وتوفير المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات الاقتصادية.
 ٢. يجب أن يكون الهدف الاساسي للمناهج والفصول الدراسية للمحاسبة التركيز على التعلم النشط والفعال للطلاب.
- ويعتقد Bitter (٢٠١٤) أيضا على أن النظام التعليم المحاسبي يواجه مشاكل خطيرة، وقد يؤدي عدم معالجة تلك المشاكل إلى إزالة هذه المهنة. وأهم هذه المشاكل وفقا لوجهة نظر Bitter عبارة عن:

- محتويات المناهج المحاسبية غالبا ما تكون قديمة وتقليدية أو محدودة أو مناهج غير ذات صلة، وهي لا تتماشى مع متطلبات واحتياجات السوق.
- يقوم النظام المحاسبي القائم على أساس حفظ الطالب والمناهج المدروسة من قبل الطلاب وليس على تهيئة واعداد الطالب لمواجهة عالم الأعمال المعقدة التي تواجه الطالب بعد التخرج. بعبارة اخرى، فإن النظام الحالي يقدم نمودجا محاسبيا غير فعالا.
- الطلاب لا يحصلون على ما يكفي من المعرفة حول تأثير التكنولوجيات الجديدة على بيئة الأعمال.
- يتناقض جودة عملية القبول للطلاب في قسم المحاسبة بسرعة، لأنه، وفقا للطلاب المقبولين في قسم المحاسبة فان معظمهم ليس لديهم فهم دقيقا حول المحاسبة والسبب وراء انتخايم المحاسبة يكمن في الحصول على الوظيفة المناسبة بعد التخرج.

وأظهرت نتائج الدراسات التي أجريت بين طلاب المحاسبة بين ١٩٩١ و٢٠٠٦، إن السبب الرئيس وراء انتخاب تعليم المحاسبة من قبل معظم الطلاب يرجع الى وجود فرص العمل المناسبة التي تهيؤها المحاسبة في دنيا الاعمال. وعلى الرغم من أن الغالبية العظمى من الطلاب كانوا يواصلون الدراسة لنيل شهادة الماجستير في علم المحاسبة، الا ان معظمهم كانوا لا ينوون ولا يخططون لان يستمروا في الدراسة والحصول على الدكتوراه وذلك بعكس طلاب العلوم الانسانية الاخرى (Abbasi, ٢٠١٣).

ومع ذلك، فإن قضية التعليم المحاسبي في المستقبل موضوع اهتمام المفكرين والرواد المحاسبين لما له من أهمية في تدريب المتخصصين القادرين على المشاركة الفعالة في إدارة وتحليل نتائج برامج التنمية الاقتصادية. وفقا لذلك، فان الرواد مثل هوبر والآخرين شددوا في آثارها العلمية ضرورة وضع وتنفيذ برامج التطبيقية والتدريب في مجال المحاسبة لتحسين كمية ونوعية مهنة المحاسبة في البلدان النامية (Hopper et al., ٢٠١٧).

ومن ناحية أخرى، ومنذ سنوات عديدة تبين أن التقييم المحاسبة في البلدان النامية على مستوى منخفض ولا يتخذ إجراءات تصحيحية وبارزة نحو عملية الاصلاح في المجال التعليم المحاسبي. حيث لم يتم الاهتمام بكيفية تنظيم وتكوين هذه الإجراءات التصحيحية. فالجهود المبذولة لتنظيم الإصلاحات المهمة في هذا النوازل لم يتلقى اهتماما واسعا (حسين و زويينة، ٢٠١١; Wijewardena and Yapa, ١٩٩٨).

وبطبيعة الحال، ففي الأدبيات المحاسبية، قد اتخذت بعض الإجراءات وسلكت بعض الطرق لزيادة عدد المحاسبين في هذه البلدان. وعلى الرغم من ذلك فإن إصلاح البنية التحتية المحاسبية في تلك البلدان قد يحتاج الى جهد أكبر، والتركز على كيفية التعليم

فضلا عن توافر الكادر العلمي المؤهل للقيام بذلك، كما يمكن الحكم على فاعلية النظام عن طريق العلاقة بين المخرجات والأهداف التي يسعى النظام تحقيقها من خلال توفير الكوادر المحاسبية الأكاديمية والمهنية ومدى قدرتها على تحقيق أهداف النظام (Nassar et al., ٢٠١٣).

ففي النصف الثاني من القرن المنصرم، وبعد أن دوّنت الأطر اللازمة للتعليم المحاسبي، بدأ الباحثون بنشر مجموعة أبحاث مختلفة حول القواعد الشكلية والمحتويات المستقبلية للتعليم المحاسبي. ففي سنة ١٩٨٦م قد نشرت لجنة بيدفورد المنبثقة من مجلس المحاسبين الأمريكيين تقريرا تضمنت العديد من الانتقادات للنظام التعليمي للمحاسبة (AAA, ١٩٨٦). حيث قامت اللجنة، بتحليل العلاقة بين التعليم المحاسبي ومهنة المحاسبة للمدة الممتدة من سنة ١٩٢٥م لغاية سنة ١٩٨٥م (أي ما يقارب ستون عاما)، وتوصلت اللجنة الى نتيجة مفادها بأنه خلال تلك السنوات من فترة المنتخبة للدراسة، وعلى الرغم من إحداث التغييرات الجوهرية التي طرأت وحدثت في مهنة المحاسبة، لكنه لم يحدث أي تغيير يذكر في أسلوب التعليم المحاسبي بل بقيت على حالها (Albrecht and Sack, ٢٠٠٠). كما وأكدت اللجنة أيضا على أن التعليم المحاسبي الراهن - أي خلال فترة الدراسة- لا يستطيع أن يقدم المعرفة اللازمة ولا يستطيع أن يلبى المتطلبات الضرورية للمحاسبين (القطبي، ٢٠١٠).

ومن أهم النتائج والتوصيات المتوخاة من دراسة لجنة بيدفورد، نذكر منها:

١. في المنهج التعليمي للمحاسبة، بدلا من التركيز على الإجراءات التطبيقية الجزئية والتفصيلية، ينبغي التأكد على المفاهيم.
٢. ينبغي أيضا النظر في الحاجة إلى الاستمرارية والتأكد على المجال التطبيقي للمحاسبة في المدى الطويل.

ووفقا لتقرير اللجنة المذكورة فان كثيراً من المناهج الدراسية للمحاسبة مستمدة من المناهج السائدة خلال سنوات مدة الدراسة والتي لا يلبى متطلبات واحتياجات هذا المجال، ولن يكون كافيا لتلبية الاحتياجات في المستقبل. وأشارت اللجنة أيضا الى أن ثغرات والفجوات الموجودة بين المحاسبة ومهنة المحاسبة في حالة التوسع، وان نظام التعليم المحاسبي بحاجة ملحة إلى الاصلاح والتغيير. وطبقا لاقتراح اللجنة فإن التغيير التربوي المحاسبي لطلاب المحاسبة في أمريكا (أي التغيير في كيفية التعلم) لابد أن يصاحب تغيير سلوك المديرين أو التدريسيين تجاه برامج التدريب والتعليم المحاسبي. ومن ناحية أخرى، فإن هذا التغيير لابد أن يشمل أيضا كل من كيفية تعليم الطلاب وكيفية تطوير المناهج الدراسية (عطية و زهران، ٢٠٠٨). وعملية التحدث لطريقة التدريس وللمناهج الدراسية بتحديثها وفق أحدث المستجدات تأتي من تدريب الاساتذة واطلاهم على أفضل المناهج الدراسية بالجامعات المتطورة فضلا عن تطوير طرائق التدريس وتكنولوجيا اصال المعلومات.

وفي الواقع إن هذه التغييرات يتطلب جهودا كبيرة من قبل التدريسيين المحاسبين في مجال التعليم والبحوث واستخدام أساليب الجديدة والمبدعة في التدريس. وان البحوث المنشورة في العقود الاخيرة تشير الى وجود حقيقة بان خريجي المحاسبة يفوتون الى التفكير النقدي البناء، في حين أن معظم أساتذة المحاسبة والمحاسبين المهنيين قبلوا استخدام مهارات التفكير الناقد في برامج التعليم المحاسبي.

وفي عام ١٩٨٦، قدمت جمعية المحاسبة الأمريكية أيضا واحد وعشرون توصية بشأن الهيكل التنظيمي والمحتوى والتدريب المهني في مجال المحاسبة. وأكدت الجمعية على ضرورة تطوير المحاسبة وذلك بتهيئة الفرص المناسبة لتدريب المحاسبين (التأكيد على المجال العملي والتطبيقي) في الجامعات. كما قدمت الجمعية توصيات أخرى تتعلق بعملية

يمكن تحليل خصائص عينة الدراسة من خلال التوضيحات والبيانات الآتية.

أ- المؤهل العلمي:

جدول رقم (٢)

توزيع العينة حسب المؤهل العلمي

المؤهل العلمي	تكرار	%
دكتوراه	٨	٧,٠٢
ماجستير	٣٧	٣٢,٤٥
بكالوريوس	٤٢	٣٦,٨٥
الطلاب على وشك التخرج	٢٧	٢٣,٦٨
المجموع	١١٤	١٠٠

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات الواردة في استمارة الاستبانة

يشير الجدول رقم (٢) الى ان نسبة حملة شهادة الدكتوراه من عينة البحث بلغت (٧,٠٢%) و(٣٢,٤٥%) من حملة شهادة الماجستير، و(٣٦,٨٥%) من حملة شهادة البكالوريوس، و(٢٣,٦٨%) عدد الطلاب على وشك التخرج مما يدل على ارتفاع حملة المؤهلات العلمية لدى افراد عينة البحث وهذا يعزز قدرتهم على انجاز اعمالهم بكفاءة.

ب- المهنة:

جدول رقم (٣)

توزيع العينة حسب المهنة

المهنة	تكرار	%
أعضاء هيئة التدريس	٣٨	٣٣,٣٣
الخريجون	٣٨	٣٣,٣٣
الطلاب على وشك التخرج	٢٧	٢٣,٦٩
المدرء	١١	٩,٦٥
المجموع	١١٤	١٠٠

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات الواردة في استمارة الاستبانة

يتبين من الجدول (٣) أن غالبية أفراد عينة البحث من هيئة التدريس وخريجي المحاسبة يليها الطلاب المرحلة الاخيرة من الدراسة والمدرء بنسب متتالية (٣٣,٣٣%، ٣٣,٣٣% و ٢٣,٦٩%). مما يدل على ان غالبية أفراد العينة من الكوادر العلمية المهمة بالتعليم المحاسبي وأخذت آراء ونظرات هذه الفئة بعين الاعتبار في تحليل التحديات الموجودة أمام التعليم المحاسبي داخل الجامعات.

٤,٣ التحليل الاحصائي

أ- الاستبانة:

أعدت الاستبانة بوصفها أداة لتحقيق اهداف البحث والتي قسمت الى ثلاثة أقسام. يحتوي القسم الاول على معلومات عامة حول افراد العينة. كما يحتوي القسم الثاني على معلومات حول مدى رضی أفراد العينة عن التعليم المحاسبي داخل الجامعات عينة البحث، ويحتوي القسم الأخير الاسئلة والفقرات المخصصة حول محاور لمتغيرات البحث. وفيما يأتي الجدول رقم (٤) والذي يوضح الفقرات التي تقيس متغيرات البحث.

جدول رقم (٤)

متغيرات البحث من خلال فقرات الاستبانة

الفرضيات	المحاور	الفقرات
الاولى	الاول	٥-١
الثاني	الثاني	١١-٦
الثالث	الثالث	١٨-١٢

المحاسبي لا بد أن يأخذ مجالا أوسع بدلا من الاهتمام والتركيز على الجانب الكمي والعددي للمحاسبين. ويعتمد إصلاح البنية الأساسية المحاسبية على تحسين نوعية المعلومات المحاسبية، ومستوى التكنولوجيا المستخدمة في المحاسبة، والطلب على المعلومات المحاسبية، وتدريب المحاسبين. وهذه الطريقة، يبدو أن تطوير البنية التحتية الأساسية للمحاسبة في أي بلد قد يعتمد على الظروف البيئية المسيطرة في هذا البلد ولكل دولة لها ظروفها الخاص (Baydoun and Willett, ١٩٩٥).

وعن طريق عرض المفاهيم الأساسية لموضوع البحث يتضح أن هناك كثيرا من التحديات الأساسية التي لها تأثير على التعليم المحاسبي في جامعات الاقليم، والتي أفاد منها الباحثون لتحديد التحديات المتمثلة بالتحديات السائدة في المناهج الدراسية للمحاسبة، والتحديات الادارية والاقتصادية لأقسام المحاسبة في الجامعات، والتحديات التي تواجه الهيئة التدريسية في قسم المحاسبة، والتحديات التي تواجه النظام المحاسبي من قارة المصادر والمراجع والكتب العلمية المحاسبية. وأخيرا ضعف الترابط بين متطلبات سوق العمل وبرامج التعليم المحاسبي المطبقة حاليا في ظل استخدام تكنولوجيا المعلومات في المجال المحاسبي.

٤. المبحث الثالث: الجانب العملي (الطريقة والاجراءات)

ومن أجل تحقيق أهداف الدراسة تم اتخاذ الخطوات والاجراءات الآتية:

٤,١ عينة البحث:

أختيرت أربع جامعات حكومية وأهلية داخل إقليم كردستان (جامعة السليمانية، وجامعة السليمانية التقنية، وجامعة التنمية البشرية وجامعة جيان) للدراسة، وجمعت البيانات اللازمة عن طريق توزيع استمارة الاستبانة على أربع فئات، وكانوا متفقيين في تحديد انواع التحديات المذكورة في الاستبانة، كما هو مبين في اجوبتهم للأسئلة المطروحة. وتلك الفئات عبارة عن أعضاء هيئة التدريس العاملين بأقسام المحاسبة في تلك الجامعات، وعينة من الطلاب على وشك التخرج (المرحلة النهائية) وعدد من خريجي المحاسبة ومديرو وأصحاب العمل في القطاعين العام والخاص ممن يعمل لديهم خريجو أقسام المحاسبة؛ وذلك لإبداء الرأي واستكشاف وجهة نظرهم حول التحديات والصعوبات التي تواجه التعليم المحاسبي في جامعات اقليم كردستان، وكانوا متفقيين في الآراء كما هو مبين في اجوبتهم للأسئلة المطروحة. لقد بلغ عدد استمارات الاستبانة (١٥٠) استمارة موزعة على الفئات المشار إليها أعلاه، مما تطلب جهدا كبيرا بعد أن اعتمد الباحثون على اسلوب المقابلات الشخصية مع معظم أفراد العينة؛ وذلك لتوضيح فقرات الاستبانة ومضمونها، إذ استردت (١١٩) استمارة، أي أن معدل الاستجابة (٧٩%)، ومنها (١١٤) استمارة صالحة للتحليل الاحصائي. ويوضح الجدول رقم (١) اعداد الاستمارات الموزعة والمستلمة وكذلك النسبة المئوية المستردة للاستبانة.

جدول (١) نتائج توزيع قوائم الاستبيان

عدد الاستبيان الموزعة	عدد الاستبيان المستردة	%
٤٠	٣٨	٩٥
٥٠	٢٧	٥٤
٤٠	٣٨	٩٥
٢٠	١١	٥٥
١٥٠	١١٤	٧٦

المصدر: من اعداد الباحثين

٤,٢ خصائص عينة البحث:

المعدل	الوسط الحسابي	الاستبانة
٢,٩٦٥	٣,٠٦	إلى أي مدى راض (١٠-١) عن المنهج الحالي التي يدرس في المحاسبة في الجامعات الإقليم.
	٢,٩٧	إلى أي مدى راض (١٠-١) عن الطريقة الحالية التي يستخدم في تعلم المحاسبة في الجامعات الإقليم.
	٢,٨٧	إلى أي مدى راض (١٠-١) عن مستوى العلمي للطلاب والخريجين المحاسبة في الجامعات الإقليم.

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات الواردة في استبانة الاستبانة

٤,٥ التحليل الوصفي للمتغيرات واختبار الفرضيات:

بغية تسهيل عملية التحليل الوصفي للمتغيرات واختبار الفرضيات، قام الباحثون بتجميع البيانات المحصلة وتفرغها في برنامج SPSS حسب طبيعة المعلومة. وفيما يخص جمع وتبويب المعلومات التي تخص عينة البحث، فقد تم إعداد مجموعة من الجداول التي استخلصت بالاعتماد على برنامج EXCEL وبالبرنامج نفسه تم تمثيل تلك الجداول في أشكال تعطي وضوحاً أكثر وتسهل عملية التحليل.

١. التحليل الوصفي للمتغير الأول: التحديات التي تواجه هيئة تدريس

المحاسبين في التعليم المحاسبي

الجدول رقم (٧)

الأوساط المحاسبية لقرارات للمتغير الأول

المتوسط الكلي	الوسط الحسابي	الاستبانة
٣,٨٢٨	٣,٩٤	قلة عدد الاساتذة والتدريسيين المؤهلين للتعليم المحاسبي.
	٤,٠٣	عدم كفاية تمويل الاساتذة والتدريسيين مادياً، مما يضطرون للعمل في مجالات اخرى غير مرتبطة بالتدريس والبحوث العلمية.
	٣,٩٥	عدم وجود تعاون بين أساتذة المحاسبة والمحاسبين المهنيين.
	٣,٥٣	عدم معرفة التدريسيين بالتطورات المعاصرة (مثل: البرامج الالكترونية والحالات الواقعية) حول العلم المحاسبي
	٣,٦٩	عدم اجراء الامتحانات التخصصية لتعيين الكفاءات وكوسيلة لنيل الصلاحيات المهنية والاكاديمية

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات الواردة في استبانة الاستبانة

من الجدول رقم (٧) يلاحظ أنّ الاتجاه العام لعينة البحث في هذا المحور يتركز حول الموافقة على الأسئلة المطروحة لتأييد وجود تحديات التي تواجه اعضاء هيئة التدريسيين من قلة العدد وعدم التمويل الكافي لهم وعدم وجود التعاون بينهم وبين النقابات والمحاسبين المهنيين وكذلك عدم وجود المعرفة الكافية بالتطورات المعاصرة لديهم لعلم المحاسبة وعدم وجود الامتحانات التخصصية اللازمة لتعيين الكفاءات، فكان المتوسط الحسابي العام لإجابات عينة البحث (٣,٨٣) أكبر من الوسط الحسابي الفرضي للمقياس (٣)، والذي يندرج ضمن الفئة الرابعة من مقياس ليكرت المحاسبي (٣,٥٣-٤,٠٣) وهي قيمة لا بأس بها ترجع لتجانس وتوافق الإجابات مما يدل على رضخ غالبية أفراد العينة لقرارات للمتغير الأول.

المرجع	المرجع	المرجع
السادس	الخامس	الرابع
٣١-٣٠	٢٩-٢٣	٢٢-١٩

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات الواردة في استبانة الاستبانة

ب- أداة البحث

استخدمت استبانة الاستبانة K وذلك بالاعتماد على مقياس ليكرت الخماسي لاختبار فروض البحث وتم اعطاء الاوزان ١-٥ مقياس البحث لغير موافق تماماً الى موافق تماماً، وهذا يتفق مع عطية وزهران (٢٠٠٨) واشميلة والطرني (٢٠١٣). ولتحليل البيانات تم الاستفادة من البرنامج الاحصائي (SPSS)

ت- ثبات الاستبانة:

تم تحليل مدى توفر الاتساق الداخلي بين العناصر المستخدمة في استبانة الدراسة وذلك لتبين قوة الترابط او التماسك بين فقرات الاستبانة، كما في المنصوري والمشكور (٢٠٠٩) و (Ayebofo, ٢٠١٢)، والمقصود من هذا الاختبار هو أن تعطي هذه الاستبانة النتيجة نفسها لو تم اعادةها أكثر من مرة في نفس الظروف والشروط التي تمت فيها هذا الاختبار. وبعبارة أخرى، يعني التأكد من أن الإجابة ستكون واحدة تقريباً لو تكرر تطبيقها على الأشخاص أنفسهم في أوقات مختلفة، وقد اجريت هذه الخطوة من خلال استخدام طريقة ألفا كرونباخ.

ويوضح الجدول رقم (٥) أن قيمة معامل ألفا كرونباخ كانت مرتفعة بصورة عامة لجميع فقرات الاستبانة وبين توفر الاتساق والترابط في اداة البحث، والذي بلغ وجميع أسئلة الاستبانة بنسبة حوالي (٧٩,٥%) و(٩٣%) على التوالي لعينة الدراسة ومن ثم تعدد مقبولة عموماً (٢٠١٥، Oliva et al., ٢٠٠٤; Cronbach and Shavelson). وهذا يدل على أن أداة الدراسة ذات ثبات كبير، مما يجعلنا على ثقة تامة بصحة الاستبانة وصلاحيته لتحليل نتائج الدراسة، وتفسيرها واختبار فرضياتها.

جدول رقم (٥)

اختبار مصداقية البحث

المتغيرات	الصدق	الثبات
الفقرات مجتمعة	٠,٧٩٥	٠,٩٣

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات الواردة في استبانة الاستبانة

٤,٤ التحليل الاحصائي لمدي تراضي المشاركين كعينة البحث

ليبان قياس وتحديد مدى تراضي أفراد عينة البحث لواقع التعليم المحاسبي في جامعات إقليم كردستان فقد قام الباحثون بإعداد أسئلة حول واقع المنهج الحالي للتعليم المحاسبي والطرق المتبعة حالياً في دراسة المحاسبة ومستوى الطلاب والخريجين في أقسام المحاسبة في جامعات الإقليم.

ويشير جدول رقم (٦) الى أنّ أفراد العينة غير راضيين عن الواقع الحالي للتعليم المحاسبي من الجوانب المختلفة حيث ان الوسط الحسابي على المستوى العام في هذا المجال أقل من الوسط الحسابي الفرضي للمقياس (٣) وهذا يدل على ان أفراد المجتمع البحث غير راضيين عن الواقع الحالي للتعليم المحاسبي في جامعات الإقليم. ومن الجدير بالذكر، ان الاستفادة من الوسط الحسابي فقط لتحليل البيانات يرجع الى طبيعة ومدى وجود تلك التحديات في الواقع من حيث وجهة نظر المستردين لاستبانة الاستبانة.

جدول رقم (٦)

مدى تراضي العينة عن الواقع التعليم المحاسبي

الأوساط الحاسوبية لفقرات للمتغير الخامس

المتوسط العام	الوسط الحسابي	الاستئلة	
٣,٤٠٢	٣,٥٩	عدم توفر الخدمات الكافية للطلاب اثناء الدراسة	٢٣
	٣,٣٠	نقص أو عدم وجود معيدين بقسم المحاسبة لمساعدة الطلبة في حل المسائل الصعبة	٢٤
	٣,٢٥	وجود نقص في التجهيزات الأساسية والخاصة بالقاعات الدراسية مثل المكيفات الهوائية ودورات المياه الخ	٢٥
	٣,٣٤	عدم قيام إدارة القسم بتوضيح اللوائح والقوانين المتعلقة بالدراسة والامتحانات لطلبة المحاسبة	٢٦
	٣,٧٠	عدم توفر أماكن أو حدائق لجلوس الطلبة أثناء فترات الراحة أو بين المحاضرات	٢٧
	٣,٢٣	عدم توفر خدمات نقل الطلبة من وإلى الجامعة	٢٨
	٣,٥٩	عدم وجود مراكز تقدم خدمات التصوير والطباعة للطلبة	٢٩

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات الواردة في استشارة الاستبانة

٤. التحليل الوصفي للمتغير السادس: التحديات الاخرى التي تواجه التعليم الحاسبي

الجدول رقم (١٢)

الأوساط الحاسوبية لفقرات للمتغير السادس

المتوسط العام	الوسط الحسابي	الاستئلة	
٤,٠٢٥	٤,١٨	عدم وجود الدعم المادي والمعنوي المستمر للتعليم الحاسبي من قبل النقابات والمجالس المهنية للمحاسبة	٣٠
	٣,٨٦	عدم وجود اهتمام وعدم فهم المناسب لأهمية مهنة المحاسبة من قبل المجتمع	٣١

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات الواردة في استشارة الاستبانة

ان المتغير الاخير تركزت على الدعم المعنوي والمادي من قبل النقابات والمجالس المهنية والحاسوبية وكذلك على فهم المناسب لمهنة وعلم المحاسبة داخل المجتمع، وان الجدول رقم (١٢) يتضح بان الأوساط الحاسوبية لكل الفقرات المتعلقة بهذا المتغير ذا نسبة عالية وتتراوح بين (٤,٢٠-٣,٨٦) وان معدل أو متوسط الوسط الحسابي على المستوى العام بلغت (٤,٠٢) وهذا يدل على ان افراد مجتمع البحث لديهم اجابة موافق لتحديات اخرى المتمثلة بعدم معرفة واهتمام المجتمع والنقابات الحاسوبية بالتعليم الحاسبي داخل اروقة جامعات الاقليم.

وبالعودة الى الفرضية الرئيسية: "تواجه التعليم الحاسبي في جامعات الإقليم مجموعة من التحديات". توصل الباحثون ومن خلال الاجابات المستوحاة من افراد عينة البحث بان التعليم الحاسبي تواجه التحديات وصعوبات داخل جامعات اقليم كردستان. ويتضح من الجدول رقم (١٣) بأن الافراد موافقون على وجود تلك التحديات التي ذكرت من قبل الباحثين في الاستبانة وان معدل الوسط الحسابي العام (٣,٦٤) أكبر من الوسط الحسابي الفرضي للمقياس (٣)، والذي يندرج ضمن الفئة الرابعة من مقياس ليكرت الحاسبي وهي قيمة لا بأس بها ترجع لتجانس وتوافق الإجابات مما يدل على رضى غالبية أفراد العينة لفقرات الاستبانة مجتمعة.

٢. التحليل الوصفي للمتغير الثاني: التحديات السائدة لدى النظام الدراسي للمحاسبة (المنهج)

الجدول رقم (٨)

الأوساط الحاسوبية لفقرات للمتغير الثاني

المتوسط الكلي	الوسط الحسابي	الاستئلة	
٣,٦١٢	٣,٩٥	عدم تطوير المناهج الدراسية بما يتماشى مع متطلبات مهنة المحاسبة في الواقع العملي (سوق العمل)	٦
	٣,٥٤	التركيز على أساليب والتكيفية والفنية من غير الاهتمام بالأسس النظرية والتحليلية للتعليم الحاسبي	٧
	٣,٦٤	عدم وجود عملية الانسجام والانساق بين المناهج التدريسية فيما بينها بحيث يشكل مجموعة منظمة ضمن إطار نظام المعلومات الحاسوبية	٨
	٣,٦٤	التوحيد النسبي في المناهج الدراسية للتعليم الحاسبي في الجامعات	٩
	٣,٤٢	عدم وجود المعايير والاساليب المدونة والمطبقة للمحاسبة	١٠
	٣,٤٩	عدم وجود المعايير والاساليب المدونة والمطبقة للتدقيق	١١

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات الواردة في استشارة الاستبانة

من الجدول رقم (١٠) يتضح بأن الأوساط الحاسوبية لكل الفقرات المتعلقة بالمتغير الرابع -التحديات التي تواجه الطلاب في أقسام المحاسبة في الجامعات- بين (٤,١٠-٣,٥٣) وان معدل أو متوسط الوسط الحسابي على المستوى العام بلغت (٣,٩٢) وهذا يدل على الاتجاه العام لهذا المحور نحو الفئة الرابعة ضمن مقياس ليكرت الحاسبي (أنفق) وبعبارة أخرى فان افراد مجتمع البحث لديهم اجابة موافق لتحديات التي تواجه الطلاب ضمن فترتهم الدراسية في أقسام المحاسبة ويرجع ذلك الى عدة عوامل كالتركيز على مفردات المناهج والوسائل التقليدية وعدم اللجوء الى ايجاد برامج تدريبية اثناء الدراسة والاهم من ذلك عدم وجود ارتباط ونسق بين قسم المحاسبة ومناهج المراحل الاعدادية وعدم توافر الخدمات الكافية للطلاب.

٣. التحليل الوصفي للمتغير الخامس: التحديات الادارية والاقتصادية التي تواجه التعليم الحاسبي

تتحور المتغير الخامس حول التحديات الادارية والاقتصادية التي تواجه التعليم الحاسبي في جامعات اقليم كردستان، وذلك بطرح سبع فقرات بوصفها عوامل لتبيين تلك التحديات من وجهة الباحثين، والمتمثلة بعدم توفر الخدمات الكافية للطلاب في اثناء الدراسة، و وجود نقص أو عدم وجود معيدين بقسم المحاسبة لمساعدة الطلبة في حل المسائل الصعبة وكذلك وجود نقص في التجهيزات الأساسية والخاصة بالقاعات الدراسية مثل المكيفات الهوائية ودورات المياه الخ. وأيضا عدم قيام إدارة القسم بتوضيح اللوائح والقوانين المتعلقة بالدراسة والامتحانات لطلبة المحاسبة وعدم توفر أماكن أو حدائق لجلوس الطلبة أثناء فترات الراحة أو بين المحاضرات.

كما هو مبين من الجدول الاتي (رقم ١١) فإن الأوساط الحاسوبية لكل الفقرات المتعلقة بالمتغير الخامس تتراوح بين (٣,٥٣-٣,٢٣) وان معدل أو متوسط الوسط الحسابي على المستوى العام بلغ (٣,٤٠)، وهذا يدل على أنّ الاتجاه العام لهذا المحور نحو الفئة الرابعة ضمن مقياس ليكرت الحاسبي (أنفق).

الجدول رقم (١١)

الجدول رقم (١٣)

الأوساط الحاسوبية لفرق الفرضية الرئيسية

المتغيرات	الوسط الحاسوبي	المتوسط العام
١ التحديات التي تواجه هيئة التدريسيين المحاسبيين في التعليم المحاسبي	٣,٨٣	٣,٦٣٥
٢ التحديات السائدة لدى النظام الدراسي للمحاسبة (المناهج)	٣,٦١	
٣ التحديات التي تواجه النظام المحاسبي من قلة المصادر والمراجع والكتب العلمية المتخصصة	٣,٦٨٧	
٤ التحديات التي تواجه الطلاب في التعليم المحاسبي في الجامعات	٣,٩٣	
٥ التحديات الادارية والاقتصادية لاقسام المحاسبة في الجامعات	٣,٤٠	
٦ التحديات الاخرى التي تواجه التعليم المحاسبي	٤,٠٢	

المصدر: من اعداد الباحثين بالاعتماد على البيانات الواردة في استمارة الاستبانة

٥. البحث الرابع: الاستنتاجات والتوصيات

٥,١ الاستنتاجات

لقد توصل الباحثون الى مجموعة من الاستنتاجات وكالاتي:

- ١- ان التعليم المحاسبي داخل جامعات الاقليم تواجه تحديات حقيقية وتبينت من خلال البحث فان افراد عينة البحث غيروا راضين عن المستوى التعليمي والمناهج الدراسية والامكانيات المادية والعلمية للتعليم المحاسبي.
- ٢- ان التعليم المحاسبي في الجامعات كوردستان تواجه تحديات من الجانب الكادر الأكاديمي وتواجه نقصا في عدد أعضاء هيئة التدريسيين. وذلك بسبب عدم التمويل الكافي لدى الاساتذة والمدرسين وعدم وجود التعاون بينهم وبين النقابات والمحاسبين المهنيين وكذلك عدم وجود المعرفة الكافية بالتطورات المعاصرة لديهم لعدم المحاسبة وعدم وجود الامتحانات التخصصية اللازمة لتعيين الكفاءات.
- ٣- ان التعليم المحاسبي يواجه عقبات وتحديات في المناهج الدراسية من عدم التطوير تلك المناهج وعدم الاهتمام بالنواحي النظرية والتحليلية المحاسبية وعدم الاهتمام بإيجاد التنسيق والانسجام بين المناهج التدريسية ضمن إطار نظم المعلومات المحاسبية وعدم وجود المعايير المدونة والمطبقة للمحاسبة.
- ٤- يواجه التعليم المحاسبي تحديات وعقبات في توافر المصادر والكتب العلمية المتخصصة باللغات الكردية والعربية المترجمة، وكذلك يواجه قلة المصادر والمعلومات الحديثة، وعدم معرفة الطلاب باللغتين العربية والانكليزية، وعدم تهيئة الظروف المناسبة للنشر وصعوبة اجراءات استعارة الكتب في المكتبات.
- ٥- إن التحديات التي تواجه الطلاب ضمن فترتهم الدراسية في أقسام المحاسبة تعتبر تحديا آخر للتعليم المحاسبي داخل الجامعات ويرجع ذلك الى عدة عوامل كالتكرار على مفردات المناهج والوسائل التقليدية وعدم اللجوء إلى إيجاد برامج تدريبية في اثناء الدراسة، والاهم من ذلك عدم وجود ارتباط بين قسم المحاسبة ومناهج المراحل الاعدادية، وعدم توافر الخدمات الكافية للطلاب.
- ٦- تبين من البحث ان التعليم المحاسبي يواجه تحديات ادارية واقتصادية، والمتمثلة بعدم توفر الخدمات الكافية للطلاب في اثناء الدراسة، ووجود نقص في التجهيزات الأساسية والخاصة بالقاعات الدراسية مثل المكيفات الهوائية ودورات

المياه الخ. وأيضا عدم قيام إدارة القسم بتوضيح اللوائح والقوانين المتعلقة بالدراسة والامتحانات لطلبة المحاسبة، وعدم توفر أماكن أو حدائق جلوس الطلبة أثناء فترات الراحة.

٧- إن التعليم المحاسبي في جامعات اقليم كوردستان لا يلقى دعما ماديا ومعنويا من قبل النقابات والمجالس المهنية والمحاسبية، وكذلك لا يرقى الى درجة الفهم المناسب كمهنة وكعلم داخل المجتمع.

٥,٢ التوصيات

وعن طريق الاستنتاجات توصل الباحثون الى مجموعة من التوصيات نوجزها على النحو الآتي:

- ١- تهيئة الظروف المناسبة لتوفير الكوادر العلمية، وذلك عن طريق التمويل الكافي لدى الاساتذة والمدرسين وإيجاد صلة بينهم وبين النقابات والمحاسبين المهنيين، وكذلك تشجيعهم وفتح الدورات المناسبة لهم لإلحاقهم بالتطورات المعاصرة لديهم لعلم المحاسبة واعداد الامتحانات التخصصية اللازمة لتعيين الكفاءات وقدراتهم العلمية.
- ٢- توفير الدعم المادي والمعنوي من قبل النقابات والمجالس المهنية والمحاسبية وكذلك العمل لإيجاد الفهم المناسب لمهنة وعلم المحاسبة داخل المجتمع عن طريق التوعية والارشاد العلمية لشراخ المجتمع.
- ٣- إيجاد التغييرات اللازمة في المناهج الدراسية، وذلك لتطوير تلك المناهج ومن خلال الاهتمام بالنواحي النظرية والتحليلية المحاسبية والاهتمام بإيجاد التنسيق والانسجام بين المناهج التدريسية ضمن إطار نظم المعلومات المحاسبية واعداد المعايير المدونة والمطبقة للمحاسبة والتدقيق.
- ٤- إيجاد التمويل الكافي لتوافر المصادر والكتب العلمية المتخصصة باللغات الكردية والعربية المترجمة والمعلومات الحديثة، وتشجيع الطلاب ودعمهم ماديا ومعنويا لتعلم اللغتين العربية والانكليزية، وتهيئة الظروف المناسبة للنشر، وعدم توافر خدمات الانترنت والحواسيب الإلكترونية والتغيير في الاجراءات اللازمة لاستعارة الكتب في المكتبات.
- ٥- العمل من أجل رفع التحديات التي تواجه الطلاب ضمن فترتهم الدراسية في أقسام داخل الجامعات، وذلك من خلال اللجوء الى إيجاد برامج تدريبية اثناء الدراسة والاهم من ذلك إيجاد ارتباط ونسق بين قسم المحاسبة ومناهج المراحل الاعدادية.
- ٦- توفر الخدمات الكافية للطلاب في اثناء الدراسة، وتهيئة معيدين بقسم المحاسبة لمساعدة الطلبة في حل المسائل الصعبة، وتوفير التجهيزات الأساسية والخاصة بالقاعات الدراسية مثل المكيفات الهوائية دورات المياه وتوفير أماكن أو حدائق جلوس الطلبة في أثناء فترات الراحة أو بين المحاضرات.

٦. المصادر

اشميلة، د. ميلاد والطربي، أ. محمد (٢٠١٣). مدى التوافق بين مناهج التعليم المحاسبي ومتطلبات سوق العمل. مجلة العلوم الاقتصادية والسياسية، العدد ١، ٢٥٤-٢٩٢.

التوم، حسب، ادم، أحمد، وعبد الله، نزار (٢٠١٥). دور التعليم المحاسبي في التنمية الاقتصادية في السودان Journal of Science and Technology (١٦)، (٢)، ١٢١-١٤٧.

- جبار، د. ناظم (٢٠١٥). واقع التعليم المحاسبي في العراق ومدى انسجامه مع معايير التعليم المحاسبي الدولية- دراسة تطبيقية لعينة من الجامعات العراقية. مجلة المثنى للعلوم الادارية والاقتصادية، ١٥(١)، ١٣-٣٨.
- حسين، د. رحيم وزويبة، بن فرج (٢٠١١). إشكالية الإبداع والإصلاح المحاسبي في الدول العربية- حالة الجزائر. جامعة قاصدي مرباح ورقلة.
- درويش، عمار (بدون السنة). متطلبات تحسين جودة التعليم المحاسبي في الجزائر: دراسة قياسية، ص ٢٧٠-٢٩٢ .
- السقا، زياد والمحمداني، خليل (٢٠١٢). دور التعليم الإلكتروني في زيادة كفاءة وفعالية التعليم المحاسبي. مجلة أداء المؤسسات الجزائرية - العدد ٢، ص ٤٧.
- عطية، د. خالد زهران، د. علاء الدين (٢٠٠٨). نموذج مقترح لتقييم جودة البرامج المحاسبية من منظور الاعتماد الأكاديمي. المجلة العربية لضمان جودة التعليم الجامعي، ١١(٢)، ٣-٦٢.
- القطبي، محمد (٢٠١٠). دور التعليم المحاسبي في صقل الخريجين بالمهارات اللازمة لسوق العمل. المؤتمر العربي حول التعليم العالي وسوق العمل. ليبيا.
- كيلاني، كيلاني (بدون السنة). الربط بين المحاسبة واحتياجات التنمية الاقتصادية والاجتماعية في البلدان النامية.
- مدوخ، خيام (٢٠١٤). واقع تطور مهنة المحاسبة بين التأهيل المهني والتكنولوجي للمحاسبين في الشركات العاملة في قطاع غزة. رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية-غزة، ص ١٦.
- مشتمى، صبري، حمدان، غلام، وشكر، طلال (٢٠١١). مدى موثوقية نظم المعلومات المحاسبية وأثرها في تحسين مؤشرات الأداء المصرفي: دراسة مقارنة على المصارف الأردنية والفلسطينية المدرجة ببورصتي عمان ونابلس. Dirasat: Administrative Sciences، ١٦١(١٦١)، ٥٠-١٥٠.
- المنصوري، د. جابر والمشكور، د. عماد (٢٠٠٩). مدى مساهمة مقومات مهنة المحاسبة في رفع كفاءة المحاسبين لترشيدهم للقرارات الاستثمارية. <https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aid=٤٤١٢٦>
- يعقوب، د. ابتهاج والكعبي، د. بثينة (٢٠١٢). قياس مدى استجابة المناهج المحاسبية الجامعية لمواكبة متطلبات سوق العمل العراقية. مجلة الدنانير، العدد ٢، ص ٣٠١-٣٣٢.
- Abbasi, N. (٢٠١٣). Competency approach to accounting education: a global view. Journal of Finance and Accountancy, ١٣(١), ١٩-١
- Albrecht, S.W. and Sack, R.J. (٢٠٠٠). Accounting Education: Charting the Course through a Perilous Future. American Accounting Association, Chicago, IL, ١١-١
- American Accounting Association (AAA). (١٩٨٦). Committee on the Future Structure, Content, and Scope of Accounting Education (The Bedford Committee).
- “Future Accounting Education: Preparing for the Expanding Profession”. Issues in Accounting Education, ١٦٨-١٩٥, ١(١).
- Apostolou, B., Dorminey, J. W., Hassell, J. M., & Rebele, J. E. (٢٠١٣-٢٠١٤). Accounting education literature review (٢٠١٣-٢٠١٤). Journal of Accounting Education, ٣٣(٢), ٦٩-١٢٧.
- Ayebofo, B. (٢٠١٢). The role of accounting educators in bridging the gap between accounting theory and accounting practice. Research Journal of Finance and Accounting, ٣(١٠), ١١٤-١١١
- Baydoun, N., & Willett, R. (١٩٩٥). Cultural relevance of western accounting systems to developing countries. Abacus, ٣١(١), ٦٧-٩٢
- Bitter, M. E. (٢٠١٤). The benefits of AACSB accounting accreditation: Perceptions of administrators of accounting accredited programs. Academy of Educational Leadership Journal, ١٨(١), ٨٥
- Cronbach, L. J., & Shavelson, R. J. (٢٠٠٤). My current thoughts on coefficient alpha and successor procedures. Educational and psychological measurement, ٦٤(٣), ٣٩١-٤١٨
- Gaharan, C., Chiasson, M. A., Foust, K. M and Mauldin, S. (٢٠٠٧). AACSB International Accounting Accreditation: Benefits and Challenges. The Accounting Educators' Journal, ١٧, ١٣-١٩
- Helliard, C. (٢٠١٣). The global challenge for accounting education. Accounting Education, ٢٢(٦), ٥١٠-٥٢١
- Hopper, T., Lassou, P., & Soobaroyen, T. (٢٠١٧). Globalisation, accounting and developing countries. Critical Perspectives on Accounting, ٤٣, pp.١٤٨-١٢٥
- Nassar, M., Al-Khadash, H., & Mah'd, O. (٢٠١٣). Accounting education and accountancy profession in Jordan: The current status and the processes of improvement. Research Journal of Finance and Accounting, ٤(١١), ١٠٧-١١٩
- Oliva, F. C., Pastor, M. S., & Picos, A. P. (٢٠١٥). Cuestionario sobre metodología y evaluación en formación inicial en educación física/Questionnaire on Methodology and Assessment in Physical Education Initial Training. ٢٤٥

٢٦٧. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y Del Deporte.(٥٨) ,

Wijewardena, H., & Yapa, S. (١٩٩٨). Colonialism and accounting education in developing countries: The experiences of Singapore and Sri Lanka. The International Journal of Accounting, ٣٣(٢), ٢٨١-٢٦٩