

## تقويم دور التعليم المحاسبي في بناء المهارات المهنية واتجاهات تطويره - دراسة ميدانية لحالة العراق

أ. مؤيد محمد علي الفضل

### المقدمة :

منذ دراسة Scott التي كشفت عن المشكلة الرئيسية التي تواجه مهنة المحاسبية والتي مفادها ( ان عدم توافر محاضرين أكفاء في المحاسبة لديهم خبرة مناسبة في مجال الممارسات المهنية التي تنمي السلوكيات والمهارات المطلوبة في ممارسة مهنة لدى خريجي قسم المحاسبة ، يؤدي الى حدوث فجوة بين الخدمات الفعلية التي يقدمها أولئك الخريجين للجمهور وتلك المتوقعة منهم ) وما أوضحت نتائج الدراسات التي أجريت في ما بعد في مجال مشكلات بناء المهارات الفنية في التعليم المحاسبي، من قصور واضح في المناهج التعليمية والأساليب المستخدمة في إعداد خريجين مؤهلين ولديهم القدرة والاستيعاب للنماذج العلمية (١) ، والدعوات تتزايد بضرورة إعادة صياغة أهداف التعليم المحاسبي بما يكفل مواكبة المجالات التطبيقية والممارسات العملية فقد أوضحت ورقة العمل المقدمة من قبل شركات المحاسبة الثمانية الكبار في الولايات المتحدة، ان بيانات الأعمال أخذت بالتعقيد وتدفع الى المزيد من التحديات أمام مزاولي المهنة ومحاسبي المستقبل، وذلك بسبب توجهات العولمة وتزايد الاجراءات التشريعية والتقدم التقني الهائل في مجال المعلومات والاتصالات وغيرها، حيث أوجبت هذه العوامل على النظم التعليمي المحاسبي العمل على إعداد محاسبين قادرين على مزاوله المهنة بكفاءة ومواكبة احتياجات سوق العمل وتطلعاته، والدور المنتظر للمهنة في المجتمع كما حددت الورقة ثلاثة عوامل يتطلب معها إعادة النظر في البرامج التعليمية المحاسبية، وهذه العوامل هي :

- ٠١ توسيع المهنة وتعقدها والتحدي الذي يواجهها .
  - ٠٢ انخفاض أعداد الطلبة المنتسبين لتخصص المحاسبة مما يعني ان المهنة أصبحت اقل جاذبية للطلبة .
  - ٠٣ الحاجة الى إدخال عدد محدد من الساعات (١٥٠ ساعة ) لتدريس المتطلبات المهنية في البرنامج التعليمي كتدريس متطلبات التأهيل لمجمع المحاسبين الأمريكي .
- ومن اجل هذا، تبرعت تلك المؤسسات الكبرى بمبلغ أربعة ملايين دولار لمساعدة برامح تغيير واصلاح النظم التعليمية للمحاسبة في الجامعات الأمريكية من خلال لجنة تغيير التعليم المحاسبي التي تقوم على تخصيص منح ودعم البرامج التعليمية برئاسة الأستاذ D.Z.William وقد استفادت أكثر من ثلاث عشر جامعة أمريكية ، وتلقت اللجنة فيما بعد دعماً إضافياً مقداره مليون ونصف المليون دولار من المؤسسات المحاسبية الست الكبيرة لتأسيس لجنة دعم الأبحاث الجامعية في

المحاسبة والتعليم المحاسبي برئاسة الأستاذ G.G.Mueller وقد رسمت اللجنة لنفسها منهاجاً شعاره إعداد محاسبين مؤهلين بالمهارات المهنية الأساسية من خلال التركيز عن قضايا تعليمية أساسية تتطلب تغيير في فلسفة التعليم المحاسبي عن الأسلوب التقليدي المتبع وكما هو مبين في المقارنة الآتية (٢) :

مقارنة بين المدخل التقليدي والمدخل الحديث في التعليم المحاسبي

المدخل التقليدي	المدخل الحديث
* تركيز على المسائل الفنية المحاسبية .	* تناول قضايا عامة في التعليم المحاسبي وبيئة الأعمال والمعارف الفنية .
* تكامل محدود بين فروع ومعارف المحاسبة في المقررات التعليمية .	* تكامل كبير بين المقررات المحاسبية كالضرائب والمحاسبة الإدارية ونظم المعلومات والمراجعة .
* التركيز على عمليات حسابية للوصول الى اجابة وحيدة .	* زيادة الاهتمام في حل المسائل المعقدة التي تتطلب عمقا في التحليل كالحالات العملية .
* التركيز على قواعد التعلم ( التلقين ) .	* اهتمام بالتعليم بالتعلم ( التعلم الذاتي )
* التعليم المهني لاجل اجتياز اختبارات مهنية مثل CPA .	* اعتراف بأهداف أكثر للتعلم المحاسبي منها التعلم للغرض المهني .
* عدم الاهتمام بمسائل الاتصالات والعلاقات والمهارات الفردية .	* زيادة الاهتمام بالشخصية والمهارات والسلوكيات من خلال التقديم والعروض الجماعية .
* تلقى الطلاب المجرد للفتون المحاسبية .	* مشاركة الطلاب في التعلم من خلال الإبداع والتعلم الذاتي .
* عرض الوسائل التقنية نظريا بما فيها نظم المعلومات .	* إدخال الوسائل ونظم المعلومات في المناهج التعليمية المحاسبية .
* تركيز المقررات الابتدائية المحاسبية على إعداد التقارير المالية والدورة المحاسبية .	* تناول المقررات الابتدائية للمحاسبة التنموية ودورها في المجتمع وبيئة الأعمال ودورها في اتخاذ القرارات علاوة على تناول الجوانب المالية والدورة المحاسبية .

أما جمعية المحاسبة الأمريكية فقد أثارَت الشكوك حول أساليب التعليم المحاسبي ومدى ملاءمته للممارسات المهنية، ودعت الى ضرورة اهتمام الجامعات بأساليب التعليم والتكنولوجيا الحديثة وزيادة التركيز على القدرات والمهارات المهنية (٣) وقد اصدر الاتحاد الدولي للمحاسبين من جانبه توصيات تفيد بضرورة العناية ببرامج التعليم المحاسبي للتمكين من إعداد وتأهيل دراسي المحاسبة واطدادهم بالمعرفة والمهارات المتنوعة وإكسابهم القدرة على استخلاص النتائج والتقييم وتوصيل المعلومات (٤) كما أصدرت لجنة التقييم المنبثقة عن الاتحاد نفسه ورقة عمل للمناقشة في حزيران

١٩٩٤ تحت عنوان (( القرن ٢١ وما بعده .. استراتيجيات التعليم والتأهيل المهني )) حيث ركزت على ضرورة إدخال مفهوم التعليم بالتعليم، الذي يتضمن تطوير مهارات ومعارف وأساسيات مهنية لتمكين دارس المحاسبة من الإلمام بمتطلبات المهنة (٥) .

أما لجنة Bedford فقد أكدت على ضرورة صياغة مناهج التعليم المحاسبي بما يكفل تنشيط الخريج في ممارسة التحليل والتعليم الذاتي وتناول القضايا من زوايا غير تقليدية والتفكير بصورة منطقية لحل المشاكل المحاسبية (٢) .

أما Williams فيقول (( .. انه بالرغم من تطورات ممارسة المهنة إلا ان التعليم المحاسبي في العالم عموماً بقي جامداً دون تطوير ... وعليه لابد من مراجعة تحليلية عميقة لمدى كفاءة التعليم المحاسبي في خلق الاتساق المطلوب بين احتياجات سوق العمل والقدرات المهنية للخريجين )) (٦) .

وإزاء هذا الاهتمام الذي يحظى به موضوع التعليم المحاسبي في العالم الغربي وخاصة في الولايات المتحدة تأتي الدراسة الحالية التي تعد امتداداً لتلك الجهود بهدف :

١- إجراء نظرة تفحصيه لمهنة المحاسبة في واقعها الحالي لاكتشاف مدى الفجوة ان وجدت بين التعليم المحاسبي ومتطلبات سوق العمل، وذلك من خلال التعرف على أنواع المهارات المهنية المتاحة في مناهج التعليم المحاسبي في العراق ومستواها مقارنة بأنواع المهارات المهنية المطلوبة ومستواها .

٢- تحديد عوامل بناء المهارات المهنية في مناهج التعليم المحاسبي في العراق ومدى اتساقها مع عوامل بناء المهارات المهنية الواجب توفرها في المناهج التعليمية .

٣- البحث عن الاتجاهات والمسارات الملائمة لتطوير التعليم المحاسبي في العراق واقتراح الوسائل المناسبة لأحداث هذا التطوير .

#### أهمية الدراسة :

لاشك ان تقويم مناهج التعليم المحاسبي في العراق، يعد من الأهمية بمكان لأعضاء هيئة تدريس المحاسبة في الجامعات والمعاهد، وذلك لما سيوفره هذا التقويم من معلومات على قدر كبير من الأهمية عن دور مناهج التعليم المحاسبي في بناء المهارات المهنية واتجاه تطويرها، وبشكل يمكن توظيفها في تطوير أداء أقسام المحاسبة باتجاه زيادة قدراتها في الاستجابة لمتطلبات العصر، وذلك من حيث مجموعة المعارف والمهارات والخبرات التي ينبغي اكتسابها للخريج كي يكون قادراً على مواجهة متطلبات الوظيفة التي سيشتغلها بعد تخرجه .

#### الدراسات السابقة

نشط الباحثون خلال الربع الأخير من القرن العشرين في دراسة نواحي القصور التي يعاني منها التعليم المحاسبي، ومن ثم يمكن تشخيص أسباب هذا القصور وقد أجروا عدد من الدراسات التي شملت جميع مجالات هذا التعليم بدءاً من المناهج والخطط الدراسية، ومروراً بأساليب التدريس، وانتهاءً بطرق وأساليب التقويم وقد كشفت هذه الدراسات عن مجموعة من النتائج التي يمكن الاسترشاد بها في تحقيق أهداف هذه الدراسة وبما يلي عرض لاهم هذه الدراسات وبما يتناسب مع أهداف هذه الدراسة .

## ١٠ جهود جمعية المحاسبين الأمريكية :

على اثر الدراسة المسيحية التي أجرتها الجمعية في عام ١٩٨٦ والتي بينت القصور الواضح في المناهج التعليمية والأساليب المستخدمة في تقديم المحاسبة بالمؤسسات التعليمية ، والتي أوضحت الدراسة بأنها ظلت جامدة بدون تغيير لمدة تزيد على ستين سنة وبذلك لم تعد قادرة على إعداد خريجين مؤهلين ولديهم القدرات الكافية على استيعاب النماذج العملية والتحليل والدراسة الفنية للقضايا، على اثر هذه النتائج شكلت الجمعية هيئة عرفت باسم هيئة التغيير المحاسبي، أجوبت هذه الهيئة في عام ١٩٩٠ دراسة اخرى بقصد بحث المشاكل التي يعاني منها التعليم المحاسبي في الولايات المتحدة واقتراح سبل تطويره، وفي استكشاف لاتجاهات التطوير المحتمل في أهداف التعليم المحاسبي الجامعي خلال القرن القادم . وقد سعت أهداف هذه الدراسة على تأكيد ضرورة تحول أهداف الجامعة من مراعاة عنصر العرض، وذلك بتزويد سوق العمل بكم هائل من الخريجين دون مراعاة للمواصفات المطلوبة فيهم، الى نمط آخر من الأهداف يراعى فيها عنصر الطلب، وذلك بتزويد سوق العمل بخريجين حسب المواصفات التي يتطلبها فيهم هذا السوق، وهذا بلا شك يتطلب تحول اهتمام مدرسي المحاسبة من التركيز على التعليم الهادف لاعداد خريج معد للبيانات الى التعليم الهادف لاعداد خريج قادر على استخدام وتفسير وتوصيل المعلومات وعليه ينبغي ان يصبح تركيز مدرسي المحاسبة موجها نحو تزويد الخريج بالمهارات واسس التفكير العلمي والتحليل من منظور عالمي، وليس مجرد تزويده بالمعارف الفنية المحصورة في نطاق وظيفته كمحاسب. مما سيفرض ذلك تغيير في هياكل البرامج والمساقات الدراسية في أقسام المحاسبة لتخص مساحات أوسع فيها للمواد التي تساهم في توسيع أفق الخريج في مجالات اخرى من المعرفة ذات الصلة بعمله كمحاسب مثل الاقتصاد والقانون والتمويل والأساليب الكمية والبرمجيات وكذلك العلوم السلوكية التي تزود الخريج بمهارات الاتصال والعمل كفريق جماعي وفق القيادة (٣ ، ٧) .

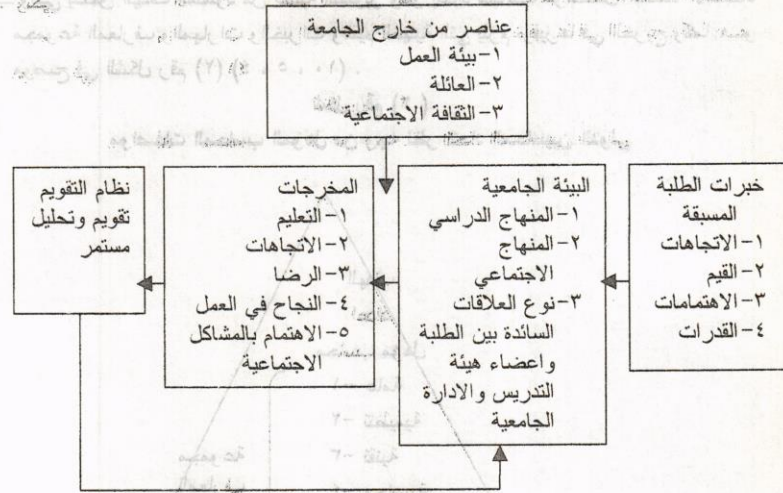
وفي الواقع ان نتائج جهود هيئة تغيير التعليم المحاسبي جاءت مؤكدة تماما لنتائج دراسة Dyckman التي كشفت عن قصور كبير تعانيه أساليب التدريس التي يتبعها اعضاء هيئة التدريس في أقسام المحاسبة، والتي أوضحت بضرورة تشجيعهم على تطوير هذه الأساليب عن طريق استخدام أساليب التقويم الذاتي التي تتطلب من كل منهم ان يقوم بتقويم ادائه، وذلك تمهيدا لتشخيص مواطن القوة والضعف وإجراء التطوير المناسب فيها (٨) .

## ١١ جهود Demong , Lindgreen and Susan

قد جاءت هذه الدراسة استكمالاً للجهود التي بذلتها هيئة تغيير التعليم المحاسبي، بقصد تطوير التعليم المحاسبي، وقد حدد الباحثون في دراستهم الأطراف الأساسية التي يقع على كاهلها إنجاز هذا التطوير وهي : العائلة والجامعة وسوق العمل، وذلك بالإضافة الى الدولة ممثلة في أجهزتها الرسمية ذات العلاقة، والتي تناط بها عادة مسؤولية توفير الجزء الأكبر من الموارد المالية اللازمة للتطوير وكذلك الأدوات والمعايير اللازمة للرقابة على تنفيذ وتقييم خطة التطوير. وضمن هذا الإطار وضح الباحثون في هذه الدراسة تصورهم للملامح الأساسية لإلية التطوير المناسبة لنظام التعليم المستهدف والمتغيرات التي تقوم عليها، وكانت كما هو موضح في الشكل رقم (١) (٩) .

الشكل رقم (١)

الآلية المقترحة في تطوير التعليم المحاسبي



٣٠ جهود اتحاد المحاسبين الدولي

في سياق الجهود المبذولة لتطوير التعليم المحاسبي، نفذت لجنة متخصصة في اتحاد المحاسبين الدولي مجموعة من الدراسات خلال الأعوام ٩٤ - ٩٥ - ١٩٩٦ جاء فيها ما يلي :

أ - في مجال تشخيص نواحي القصور التي يعاني منها التعليم المحاسبي الجامعي كشفت الدراسة عن ان المنهاج التقليدي للتعليم المحاسبي القائم على تراكم المعرفة لم يعد ملائماً لمتطلبات العصر بوصفه يولي للإجراءات اهتماماً كبيراً مما يوليه للمفاهيم .

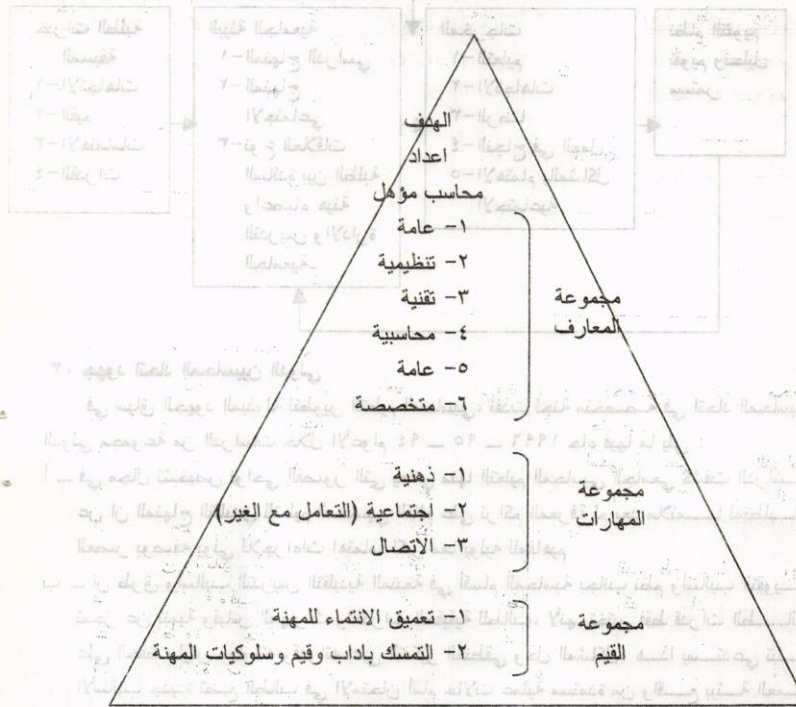
ب - ان طرق وأساليب التدريس التقليدية المتبعة في أقسام المحاسبة بجانب نظم وأساليب التقويم تعجز عن تنمية وقياس المهارات والقدرات الحقيقية للطالب، لأنها تختبر فقط قدرات الطالب على الحفظ وليس مهاراته وقدراته على التفكير المنطقي وحل المشاكل، هذا يستدعي تبني الأساليب الجديدة تضع الطالب في الامتحان أمام حالات عملية مستمدة من واقع بيئة العمل ليطلب منه تحديد ما فيها من مشاكل، وذلك قبل ان يكلف باقتراح وتطور الحلول المناسبة لها .

ج - في ضوء ما تقدم رسمت اللجنة المعالم الأساسية لنظام التعليم المستهدف فأشارت بأنه يجب ان يقوم على مبدأ التعليم المستمر مدى الحياة، وذلك على عكس النظام التعليمي السائد حالياً، فلا ينتهي بتخرج الطالب من الجامعة والتحاقه بسوق العمل بل يبقى ملازماً له وفي جميع مراحل حياته، وذلك من خلال فرص جديدة توفر له لتنمية معارفه وخبراته سواء عن طريق التعليم أو التدريب وذلك استجابة لبيئة العمل المتوقعة خلال القرن الحادي والعشرين والتي بحكم الظروف المحيطة بها حينئذ ستخضع للتغير والتحديد المستمرين فتجعل نظام التعليم التقليدي أو المرحلي مهما بلغت درجة فعاليته - قاصراً عن استيعاب جميع المعارف والمهارات اللازمة لمواكبة

ذلك التجديد والتغيير، وهكذا يصبح من الضروري ان توفر للموظف فرصا دائمة ومستمرة للتعليم والتدريب إذا ما طلب منه تجديد معارفه ومهاراته وخبراته .  
 د - ولكي يتحقق الهدف المنشود من عملية التطوير وهو إعداد محاسب مؤهل، حدد الاتحاد مجموعة المعارف والمهارات والخبرات والقيم المهنية التي يلزم توفيرها في الخريج وكما هو موضح في الشكل رقم (٢) (٤، ٥، ١٠) .

شكل رقم (٢)

مواصفات المحاسب المؤهل من وجهة نظر اتحاد المحاسبين الدولي



٤٠٤ جهود معهد المحاسبين الإداريين الأمريكي :  
 قام معهد المحاسبين الإداريين الأمريكي بالتعاون مع معهد المديرين الماليين بإجراء دراسة بعنوان (( ماذا تريد المؤسسات الأمريكية من محاسبى المقررات التمهيديّة ؟ )) شملت الدراسة حوالي ٢٧٠٠ مدير تنفيذي من مختلف القطاعات وقد خرجت الدراسة بنتيجة مفادها ان أداء الجامعات الأمريكية في تأهيل محاسبين للانخراط بالمهنة لم يرق للمستوى وبالأخص في مجال المحاسبة الإدارية وقد صدر نداء مشترك عن ممولي هذه الدراسة والمعهد فسيؤتمرن جمعية

المحاسبين الأمريكية المنعقدة في ١٩٩٤ طالبوا فيه إعادة النظر في البرامج التعليمية المحاسبية في الجامعات بحيث تلائم احتياجات المؤسسات (نقلا عن ٢).

جهود الباحثين في الوطن العربي :

على الرغم من ان التعليم المحاسبي الجامعي في الوطن العربي لم يحظى بالاهتمام الكافي قياسا بالاهتمام الذي يحظى به في العالم الغربي، الا ان هناك عدد من الدراسات الجادة التي أجريت في البلاد المختلفة من هذا الوطن منها على سبيل المثال:

أ - دراسة باعيسى التي كشفت عن ضعف العلاقة السائدة بين المهنيين والأكاديميين في العالم العربي، فالأكاديميون يضعون انفسهم في أبراج عاجية والتالي تنقطع صلة الخريج بالجامعة التي تخرج منها بمجرد تخرجه (١١) .

ب - دراسة Al-Haji التي أوضحت ان مؤشرات الاهتمام بتسمية وتأهيل الكوادر المحاسبية في دول الخليج العربي لمزاولة المهنة غير مشجعة في المرحلة الحالية حيث وجد ان حوالي ١٧% من تلك الكوادر فقط هي التي تحصل على التأهيل المهني المناسب في المؤسسات المحاسبية بل ويشترط لمن يرغب بالعمل في هذه المؤسسات المحاسبية ان يكون مستعدا ولديه رصيد من المهارات المهنية قبل تعيينه، مما يلقي ذلك مزيدا من الأعباء على الجهات التعليمية في بناء تلك المهارات المهنية، ومع ذلك فان مؤشرات النمو في معدلات الطلب على نوعية مؤهلة من المزاولين لديها المهارات الأساسية والسلوكية للمزاولة والتي تصل الى ٦٦% سنويا يعيد دافعا مشجعا نحو العمل على إدخال التعديلات اللازمة في المناهج التعليمية لتمكينها من بناء تلك المهارات المطلوبة (١٢) .

ج - دراسة الراشد التي هدفت الى معرفة مدى الارتباط بين التنمية المهنية والحدثة المطلوبة في التعليم المحاسبي الجامعي، ودور الجامعة في بناء السلوكيات المهنية المنشودة لخريج أقسام المحاسبة . وقد أظهرت الدراسة ان للخلفية الشخصية ووظائف العمل نوع من التأثير على المهنية كما بينت ان نسبة التباين في المهنية تعزى الى الخصائص السلوكية اكثر منها الى الخصائص الشخصية ، اضافة الى ذلك بينت الدراسة عوامل بناء المهارات في المناهج الدراسية والمعوقات الأساسية التي تواجه بناء تلك المهارات، وقد كانت الدراسة على عينة من المهنيين في دولة الكويت (١٣) .

د - دراسة مظر التي أوصت بضرورة تطوير المناهج والخطط الدراسية المطبقة حاليا في أقسام المحاسبة في الجامعات الأردنية باتجاهين الاول اتجاه أفقي عن طريق تطعيم الخطة الدراسية الحالية بمجموعة من المساقات التي تفتقرها الخطة الدراسية الحالية خصوصا ما يرتبط منها بفروع المعرفة الأخرى ذات العلاقة مثل الاقتصاد والقانون والتمويل وبحوث العمليات وتقنية المعلومات أما الاتجاه الثاني فهو اتجاه رأسي عن طريق تعميق المحتوى العلمي للمسابقات الدراسية التخصصية المشمولة في الخطة كما أوصت الدراسة مدرسي المحاسبة انفسهم بضرورة المشاركة في هذا التطوير وذلك بتبني أساليب حديثة في التعليم تتأى بهم عن الأساليب التقليدية القائمة على التلقين لتحول قاعة الدراسة الى ورشة عمل تزود الطالب ليس فقط بمجموعة المعارف الفنية التخصصية بل أيضا بالخبرات والمهارات الذهنية والاجتماعية التي ستخدمه في بيئة العمل بعد تخرجه (١٤) .

## ٥٦ جهود الباحثين في العراق

يلاحظ المتتبع للجهود البحثية المبذولة من قبل الجهات الأكاديمية والمهنية في العراق مدى التغافل عن الاهتمام بدور مناهج التعليم المحاسبي الجامعي في بناء المهارات المطلوبة لمواجهة تحديات المهنة، فجميع الدراسات التي أجريت على التعليم المحاسبي في الجامعات العراقية بدأ من دراسة (الجزراوي ورهيف) مروراً بدراسة (البلداوي وسلوم) - (الهيبي) وانتهاءً بدراسة (سعد) وجدت أنها لم تتناول هذا الجانب الحيوي من التعليم المحاسبي (١٥) وعليه فإن التحليل المقارن للدراسة التي بصدها الباحث وجهود الباحثين تظهر أن هذه الدراسة الأولى من نوعها في القطر مما يضفي على أهميتها بعداً أعمق.

## منهجية الدراسة

مشكلة الدراسة: تتضمن مشكلة الدراسة جانبين أساسيين هما: الجانب الأول: ويتعلق بتقويم مناهج التعليم المحاسبي الجامعي في بناء المهارات المهنية وقد تمت صياغة مشكلة هذا الجانب بالسؤالين الآتيين:

- ٠١ ما هو مستوى المهارات المهنية الذي تتضمنه مناهج التعليم المحاسبي؟
  - ٠٢ ما هي عوامل بناء المهارات المهنية في مناهج التعليم المحاسبي؟
- الجانب الثاني: ويتعلق باتجاهات تطوير مناهج التعليم المحاسبي في بناء المهارات المهنية وقد تمت صياغة مشكلة هذا الجانب للسؤالين الآتيين:
- ٠١ هي المهارات المطلوبة تطويرها في مناهج التعليم المحاسبي؟
  - ٠٢ ما هي متطلبات تطوير مناهج التعليم المحاسبي لتوفير المهارات المهنية المطلوبة؟

## طريقة الدراسة والقياسات المستخدمة:

لغرض تحقيق أهداف الدراسة عد الباحث استمارة استبانة وذلك بالاعتماد على نتائج المسوحات الميدانية التي أجراها عدد من الباحثين في محاولة للتعرف على الحزمة المناسبة من السلوكيات والمهارات الشخصية والمكتسبة والقدرات التأهيلية التي يجب العمل على إدخالها في برامج التعليم المحاسبي لتتلاءم احتياجات المهنة منها على سبيل المثال دراسة Stark and Lowther (١٦) التي تناولت أربعة عشر نوعاً من أنواع المهارات ذات الأولوية في التعليم المحاسبي والتي تتفاوت بين ما هو سلوكي كأخلاقيات المهنة والقدرة على محاكاة السوق وما هو فني كالقدرات الذهنية والتكيف والقيادة والدافعية والرغبة في التعلم وغيرها وأيضاً اعتمد الباحث في بناء استبانته على دراسة Evert (١٧) التي حدد فيها ثمانية مقومات سلوكية تعود إلى جوانب شخصية بالمقام الأول، ينبغي التركيز عليها لتخريج محاسبين قادرين على فهم متطلبات المهنة وكذلك على ما أضافته جمعية المحاسبين الأمريكية لهذه المقومات من عوامل مثل القدرات الشخصية والمهارات الذهنية.

وعلى أساس ما تقدم تضمنت استمارة الاستبانة على ثلاثة جوانب يتعلق الأول بالمعلومات العلمية لإفراد عينة الدراسة بينما سيهتم الجانب الثاني بأسئلة الدراسة وقد تضمن هذا الجانب ثلاث فقرات أساسية تحتوي كل فقرة على عدة جمل خصصت الفقرة الأولى منه لتقويم مناهج التعليم المحاسبي في تعليم المهارات المهنية وهي تحتوي على ستة جمل تقيس مجموعها هذا الجانب من الدراسة أما الفقرة الثانية فقد سعت إلى الكشف عن عوامل بناء المهارات المهنية وتضمنت خمس جمل أما

الفقرة الثالثة فقد خصصت لقياس أهمية المعارف والمهارات المهنية المطلوب توفيرها لدى الخريجين وشملت على أربعة جمل أما الجانب الثالث فقد نفهم النموذج المقترح لتطوير التعليم المحاسبي في العراق .

وقد استخدم الباحث في قياس جمل المحور الثاني من الاستبانة، مقياس ليكرت الذي تتراوح القياسات فيه بين نقطة واحدة وتعني ان الفقرة غير ذات أهمية وخمس نقاط تعني ان الفقرة ذات أهمية عالية .

من الجدير بالذكر ان الباحث اخذ في اعتباره التأكد من ثبات وصدق المقياس الذي قام ببنائه قبل استخدامه في الدراسة، فمن ناحية التأكد من ثبات المقياس، قام الباحث باختبار المقياس على ١٥ فردا يعملون بـ لقب مدرس وأستاذ مساعد في جامعتي بغداد والقادسية، واستخراج معامل الثبات له على أساس حساب معامل كورنيك الفأ، وعلى أساس حساب معامل بيرمان براون التنبؤي، وذلك عن طريق الاستعانة ببرامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية ( SPSS ) كما قام الباحث بحساب معامل الثبات بطريقة إعادة الاختبار حيث جرى إعادة اختبار المقياس على عينة الاختبار بعامل زمني مدته أسبوعين . ويبدو جليا من الجدول رقم (١) ان معاملات الثبات تدل على الاستقرار والاتساق الى حد كبير جدا .

#### جدول رقم (١)

##### معاملات ثبات المقياس

إعادة الاختبار	سبيرمان براون التنبؤي	كورنيك الفأ	فقرات الاستبانة
٨٨٫٢ %	٨٥٫٤ %	٨٦ %	الأولى
٨٥	٨٤٫٦	٨٣٫٢ %	الثانية
٩٠	٨٨٫٧	٨٩٫٦	الثالثة
٩٣٫٤	٩٠٫٥	٩١	الرابعة

أما من ناحية صدق المقياس، فقد تم التأكد منه وفقا للصدق المنطقي والصدق الإحصائي . فبالنسبة للصدق المنطقي فقد عرضت الأداة على متخصصين لاستطلاع واستقراء وجهة نظرهم بشأن تناسق وتوافق مضمون الجمل وتوافقها مع الغرض المراد تحقيقه من المقياس أما بالنسبة للصدق الإحصائي فقد تم حسابه عن طريق الجذر التربيعي لمعامل الثبات المستخرج بطريقة إعادة الاختبار وقد تبين ان معامل الصدق مرتفع جدا .

#### جدول رقم (٢)

##### معامل صدق المقياس

الفقرات	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة
معامل الصدق	٧٧٫٨	٧٢٫٥	٨١	٨٧٫٢

**مجتمع الدراسة :**

يتكون مجتمع الدراسة من مزاولي المهنة من مكاتب مراقبة الحسابات في العراق المسجلة في جمعية مراقبي الحسابات العراقية حتى نهاية سنة ٢٠٠١ حيث سحبت من هذا المجتمع عينة عشوائية مكونة من ٩٥ مفردة وزعت عليها استمارة الاستبانة عن طريق الاتصال الشخصي وقد بلغت الاستكارات المعادة والصالحة للتحليل ٧٥ استمارة بمعنى ان نسبة الاستجابة كانت ٧٨,٩% ويوضح التحليل الآتي المستند على بيانات الجدول رقم (٣) الخصائص الشخصية والمهنية لأفراد عينة الدراسة :

**جدول رقم ( ٣ )****الخصائص الشخصية والمهنية لعينة الدراسة**

النسبة	الخصائص	النسبة	الخصائص
	أولاً : الجنس		
٣٢,٨%	رابعاً : مجال التخصص	٦٠,١%	ذكر
٣٠%	محاسبة حالية	٤٠%	أنثى
١٧,٢%	محاسبة تكاليف		ثانياً : التحصيل الدراسي
٢٠%	نظم معلومات	٥٧,٣%	جامعية أولية
	رقابة وتدقيق	٢٦,٧%	ماجستير أو ما يعادلها
	خامساً : الخبرة المهنية	١٦%	دكتوراه
٥,٣%	٥ سنة فأقل		ثالثاً : التأهيل المهني
٣٠,٦%	٦ - ١٠ سنوات	٧٤,٧%	CMA, CPA, CA
٢١,٣%	١١ - ١٥ سنة	٢٥,٣%	لا يوجد تأهيل
٤٢,٨%	أكثر من ١٥ سنة		

١. ان غالبية مزاولي المهنة ممن شارك في الدراسة هم من اجتاز اختبارات التأهيل المهني ( CMA, CPA, CA ) وان نسبة كبيرة من المزاولين هم من حملة الشهادة الجامعية الأولية ٥٧,٣%، وهو أمر طبيعي لممارسة المهنة بحكم الشروط القانونية التي تلزم الممارس ان يكون على الأقل من حملة الشهادة الجامعية الأولية، كما تدل النتائج على وجود نسبة جيدة جدا من فئة الحاصلين على التعليم الجامعي العالي، وهو مؤشر صحي في تقدم المهنة .
٢. الجزء الأكبر من العينة تتمتع بخبرة وظيفية تزيد عن ١٥ سنة، مما يعطي ذلك أهمية لأرائهم كونها تحمل قدر كبير من الواقعية .
٣. ان نسبة تخصصات المحاسبة المالية والتكاليف تشكل النسبة الأكبر في تخصصات افراد عينة الدراسة، وهو أمر غير متوقع لمزاولي المهنة، اذ من المفروض ان تكون النسبة الأكبر هي لمن هم من تخصص الرقابة والتدقيق وذلك بحكم العمليات الأساسية التي تمارس بتلك المكاتب و المتمثلة في تدقيق الحسابات وبعض أعمال الاستشارات والخدمات المالية الأخرى، والتي لاشك تستوجب التركيز على المراجعة بالدرجة الأساسية .

### نتائج الدراسة

أولاً : مستوى المهارات المهنية في مناهج التعليم المحاسبي في العراق :  
لا يبدو من الجدول رقم (٤) الذي يوضح توزيع نسب إجابات المشركين في الدراسة، رضائهم عن دور مناهج التعليم المحاسبي الحالية في توفير المهارات والمعارف اللازمة لممارسة المهنة، إذ اتفق المشاركون في الإستطلاع على ضعف النواحي الآتية في مناهج التعليم المحاسبي في العراق :

- ٠١ التفكير المنطقي وإثارة التساؤلات واستخدام التقدير والتحليل الذهني وتحكيم العقل في الأمور .
- ٠٢ مهارات التكيف والتفهم في تطبيق المعارف المحاسبية على المشاكل العملية والقدرة على التعايش مع البيئات المختلفة من الأعمال المتنوعة والمتغيرة .
- ٠٣ مهارات الاتصال ( استقبالا وإيصالا ) مع الغير والقدرة على بيان الآراء وتحليلها .
- ٠٤ التدريب على تفعيل التفكير العقلاني .
- ٠٥ التأهيل على التحليل والبحث عن الحقائق .
- ٠٦ التفكير في المسائل الأساسية والأخلاقية والتمييز بين المسلمات والأمر القابل للنقاش .
- ٠٧ أساسيات الفنون والآداب .
- ٠٨ التفكير الإبداعي والرؤيا الاستراتيجية .
- ٠٩ تقبل الآراء الأخرى وتفهم الشخصيات والأمزجة .
- ٠١٠ القيادة والدافعية .
- ٠١١ الإحساس بالمسؤولية الاجتماعية .
- ٠١٢ الالتزام بالممارسات الأخلاقية .

أما مدى توفير المعارف المحاسبية العامة والتخصصية فعلى الرغم من تباين إجابات أفراد عينة الدراسة حول هاتين الجملتين، إلا أن الأولى حصلت على متوسط ٧٥ و٣ نقطة بينما حصلت الثانية على متوسط يبلغ ٣٨ نقطة، والحال كذلك مع المعلومات التنظيمية والثقافة العامة .

#### جدول رقم (٤)

مستوى المهارات المهنية في مناهج التعليم المحاسبي الحالي

الإجابات		المعارف والمهارات المهنية	
الانحراف المعياري	المتوسط		
٠٧١٥	٤٨	المعارف	المفاهيم الأساسية
٠٧٩٢	٤٨	المحاسبية	المبادئ والإجراءات الفنية
٠٨٠٣	٤٣٥	العامة	المسلمات المحاسبية
٠٨١٢	٣١٥		أخلاقيات مزاوله المهنة



٠, ٧٣٢	١, ٧٥	– مهارات التكيف والتفهم في تطبيق المعارف المحاسبية مع المشكل العلمية والقدرة على التعايش مع البيئات المختلفة من الأعمال المتنوعة والمتغيرة .	المهارات المهنية
٠, ٧٠٢	٢, ٦	– مهارات الاتصال مع الغير والقدرة على بيان الأداء وتحليلها .	
٠, ٦٩١	٢, ٩٥	– المهارات الذهنية : * المقدر على التركيز وإيجاد الحلول المجدية .	
٠, ٦٧٢	١, ٨٥	* التدريب على تفعيل التفكير العقلاني	
٠, ٦٧٤	١, ٩	* التأهيل على التحليل والبحث عن الحقائق .	
٠, ٦٦٧	٢, ١٥	* التفكير في المسائل الأساسية والأخلاقية والتمييز بين المسلمات والأمور القابلة للنقاش .	
٠, ٦٨٩	٢, ٨٥	* التعامل مع الضغوط المختلفة وتحديد الأولويات .	
٠, ٧١١	٣, ٨٥	– المهارات الذاتية : * الصفات الذاتية كال تفهم والتعاون والاحترام .	
٠, ٦٩٧	٣, ٨٥	* التفاعل الإيجابية والثقة والتعامل بروح الجماعة .	
٠, ٧٠٦	٢, ١	* تقبل الآراء الأخرى وتفهيم الشخصيات والأمزجة .	
٠, ٦٣٤	١, ٧	– التفكير الإبداعي والرؤيا الاستراتيجية	المهارات الشخصية
٠, ٧٤٣	٢, ٨	– البحث والتمحيص	
٠, ٦٤٧	٢, ٠٥	– القيادة والدافعية	
٠, ٦٦٧	٢, ٩	– الإصرار وتوجيه الإدارة	
٠, ٦٨١	٢, ١	– الإحساس بالمسؤولية الاجتماعية	
٠, ٧١٩	٢, ٧	– الإيمان بأهمية التعليم المستمر	
٠, ٧٠٥	٢, ٢	– الالتزام بالممارسات الأخلاقية	

في ضوء هذه النتيجة وبناء على تفسير علماء النفس والاجتماع لمفهوم المهنة والذين يرون ان توفر المهارات المهنية والشخصية في مناهج التعليم، أي الاهتمام بالعوامل السلوكية، يسهم وبقدر كبير

جدا في خلق الحالة المهنية المطلوبة لدى مخرجات التعليم، لذا يعتقد الباحث أن وجود الثغرات السلوكية في النظام التعليمي المحاسبي في العراق، هي التي خلقت الفجوة بين متطلبات المهنة مسن الكوادر من جهة ومخرجات أقسام المحاسبة من جهة أخرى .

ثانيا : مدى توفر عوامل بناء المهارات المهنية في مناهج التعليم المحاسبي في العراق : جاءت نتائج استطلاع المشاركين في الدراسة حول الفترة الثانية من الاستبانة مؤكدة لأرائهم في الفقرة الأولى، إذ اتفق المشاركون على تدني توفر العوامل الآتية في المناهج التعليمية الحالية :

- ٠١ المحاضرون الأكفاء الذين يتميزون بالخبرة الأكاديمية والعملية .
- ٠٢ الاهتمام بالتدريب المهني .
- ٠٣ الاستعانة بمزاوولي المهنة في النظام التعليمي .

أما فيما يتعلق بعامل توفر الكتب والمراجع والدوريات المتعلقة بالمناهج المحاسبية فقد حصل على متوسط ٨ ر ٢ وحصل عامل تطبيق الانتقاء لطلبة التخصص على متوسط ١٥ ر ٢ .

جدول رقم (٥)

عوامل بناء المهارات المهنية في مناهج التعليم

الإجابات		عوامل بناء المهارات المهنية
الانحراف المعياري	المتوسط	
٠, ٦٢٥	٢, ٨	٠١ توفر الكتب والمراجع والدوريات المتعلقة بالمناهج المحاسبية .
٠, ٧٢٨	١, ٣٥	٠٢ توفر المحاضرين الأكفاء الذين يتميزون بالخبرة الأكاديمية والعلمية .
٠, ٧٣٥	١, ٨٥	٠٣ الاهتمام بالتدريب المهني خلال فترة الدراسة .
٠, ٦٩٧	٢, ١	٠٤ الاستعانة بمزاوولي المهنة في النظام التعليمي .
٠, ٧١٦	٢, ١٥	٠٥ تطبيق نظام الانتقاء لطلبة التخصص .

ثالثا : المعارف والمهارات المطلوب تضمينها مناهج التعليم المحاسبي في العراق : عند استطلاع آراء عينة الدراسة حول أي من المعارف والمهارات المطلوب الاهتمام بها عند إعداد مناهج التعليم المحاسبي في العراق، لاحظ الباحث أن المشاركين يسرون ضرورة زيادة الاهتمام بالثقافة العامة والمهارات المهنية والشخصية، حيث حصل هذا الجانب على أعلى متوسط بين الجمل الأربعة الخاصة بالفقرة الثالثة من المحور الثاني لاستبانة وذلك بمتوسط قدره ٤ ر ٠٥ نقطة، ثم جاءت في المرتبة الثانية فقرة زيادة الاهتمام بجميع فقرات المعارف والمهارات الست التي يتضمنها المحور وذلك بمتوسط ٣ ر ٩٥ نقطة وقد حصلت فقرة التركيز على المهارات الشخصية فقط بوصفها المكونة للمهارات المهنية على المرتبة الأخيرة وذلك بمتوسط ٢ ر ٩٥ نقطة .

جدول رقم (٦)

أهمية المعارف والمهارات المطلوبة تضمينها للمناهج الحالية

الإجابات		المعارف والمهارات المطلوبة
الانحراف المعياري	المتوسط	
٠, ٧٥٦	٣, ٩٥	٠١ جميع المعارف والمهارات المبينة في أولا .
٠, ٧٩٨	٤, ٠٥	٠٢ التركيز على الثقافة العامة والمهارات المهنية والشخصية .
٠, ٧٧٤	٣, ٢	٠٣ التركيز على المهارات المهنية والشخصية .
٠, ٨١٢	٢, ٩٥	٠٤ التركيز على المهارات الشخصية بوصفها المكونة للمهارات المهنية .

وفي ضوء نتائج الاستطلاع الذي تم بشأن تحديد أنواع المعارف والمهارات المطلوب تضمينها لمناهج التعليم المحاسبي الحالي، وضع الباحث النموذج المقترح للخطة الدراسية لأقسام المحاسبة في الجامعات العراقية التي تتضمن أولاً تسعة مساقات إضافية لتغطية النقص في المساقات الموجودة حالياً وهذه المساقات المضافة هي :

٠١ السلوك التنظيمي ، ٠٢ نظم معلومات إدارية ، ٠٣ إدارة العمليات والإنتاج ، ٠٤ علم النفس ، ٠٥ آداب وسلوكيات مهنة المحاسبة ، ٠٦ أسواق المال ، ٠٧ المحاسبة والتدقيق الدولي ، ٠٨ آداب وفنون ، ٠٩ إدارة عامة .

إضافة إلى ذلك التدريب السنوي لمدة شهرين طيلة فترة الدراسة وورش العمل الأسبوعية التي تنظم داخل الأقسام العلمية .

وثانياً : إلزام أعضاء الهيئة التدريسية من هم حديثي التعيين، التدريب في مكاتب المحاسبة والتدقيق أو في دوائر الدولة لمدة لا تقل عن ٢٤ شهر واعتبارها جزءاً من خدمته في الجامعة وذلك لتزويده بالمعارف والمهارات المهنية التي تعينه في التدريس .

وثالثاً : أخراط مراقبي الحسابات من هم ذوي الخبرة والكفاءة المهنية ضمن عملية التدريس في الجامعة لإتاحة الفرصة للخريجين التماس معهم واكتساب المعارف وسلوكيات المهنة منهم .

ثم قام بعد ذلك بقياس رأي أفراد عينة الدراسة في مدى قدرة النموذج المقترح للتطوير وكان النتائج والمدرجة في الجدول رقم (٧) تشير إلى :

١٠٠٪ من أفراد عينة الدراسة يوافقون على اقتراح النموذج المقترح للتطوير .  
 ١٠٠٪ من أفراد عينة الدراسة يوافقون على اقتراح النموذج المقترح للتطوير .  
 ١٠٠٪ من أفراد عينة الدراسة يوافقون على اقتراح النموذج المقترح للتطوير .  
 ١٠٠٪ من أفراد عينة الدراسة يوافقون على اقتراح النموذج المقترح للتطوير .

جدول رقم (٧)

أراء عينة الدراسة حول قدرة النموذج المقترح

في تطوير المهارات والمعارف المهنية لدى الخريجين

متوسط الإجابات	المسافات	متوسط الإجابات	المسافات
٣, ٨	— رياضيات مالية	٣, ٣٥	— الاقتصاد
٤, ٥	— المحاسبة المالية - مبادئ ومتوسطة ومتنوعة	٣, ٦	— القانون — أصول وتجاري
٤, ٥	— المحاسبة الإدارية	٣, ٧	— التسويق
٤, ٥	— محاسبة التكاليف	٣, ٧	— السلوك التنظيمي
٣, ٦٥	— مبادئ ومقدمة	٣, ٥٥	— نظم المعلومات الإدارية
٣, ٩	— نظرية محاسبية	٣, ٦٥	— بحوث العمليات
٤, ٧٥	— تدقيق داخلي	٣, ٩٥	— التمويل ( إدارة مالية )
٤, ٨	— تدقيق خارجي	٣, ٣	— الإحصاء والأساليب الكمية
٤, ٢	— آداب وسلوك المهنة	٤, ١	— محاسبة ضريبية
٤, ٠٥	— التحليل المالي	٤, ٤	— برامجيات وتشغيل البيانات
٤, ٠٥	— أسواق المال	٣, ٩	— إدارة العمليات
٤, ٢٥	— المحاسبة والتدقيق الدولي	٣, ٨	— لغة إنكليزية لإدارة الأعمال والمحاسبة
٣, ٢٥	— الثقافة، عامة، تاريخية، سياسية	٣, ٥٥	— علم النفس
٣, ٩	— نظم معلومات محاسبية	٤, ١	— محاسبة متخصصة
٣, ٦٥	— إدارة عامة		
٣, ٩٥	التدريب السنوي للطلبة لمدة شهرين في الأقل سنويا		
٤, ٤٥	* إلزام اعضاء هيئة التدريس حديثي التعيين بالتدريب لمدة لا تقل عن ٢٤ شهرا .		
٤, ٦٥	* الاستعانة بخبرات وقدرات مراقبي الحسابات من ذوي الكفاءة في التدريس لإتاحة الفرصة للخريجين التماس بهم واكتساب المعارف منهم .		

٠١ تأييد أفراد عينة الدراسة لخطة المسافات المقترح بمتوسط قدره ٣, ٩٦ نقطة .

٠٢ تأييد عالي جدا لمقترح إلزام اعضاء الهيئة التدريسية حديثي التعيين بالتدريب لمدة لا تقل عن

٢٤ شهر ومقترح زجهم — أي زج مراقبي الحسابات — من ذوي الكفاءة في التدريس لإتاحة

الفرصة للخريجين الالتماس بهم واكتساب المعارف والمهارات المهنية منهم .

**استنتاجات وتوصيات الدراسة**

في ضوء نتائج تقويم دور التعليم المحاسبي الحالي في العراق في مجال بناء المهارات المهنية للخريجين، وما أسفر عنه استطلاع رأي عينة الدراسة حول النموذج المقترح للتطوير، يوضح ان النظرة المتفحصة لمهنة المحاسبة في واقعها الحالي تكشف عن فجوة كبيرة بين الخدمات الفعلية التي تقدمها للجسمور وتلك المتوقعة منها، وذلك نتيجة لاتساع الفجوة بين التعليم المحاسبي، من جهة، ومتطلبات سوق العمل من جهة ثانية. وان سبب اتساع تلك الفجوة يعود الى النقص الشديد في تضمن مناهج التعليم الحالية للمهارات المهنية، والذي يعزى بدوره الى ضعف احتواء تلك المناهج لعوامل بناء المهارات المهنية المنفق على ضرورة تضمينها للمناهج الدراسية بين الأوساط المهنية العالمية.

ولتطوير التعليم المحاسبي في العراق وجعله يواكب التطورات المهنية الحالية والمستقبلية يوصي الباحث ضرورة إخضاعه الى عملية تطوير ثلاثية الأبعاد هي:

٠١ تطوير المناهج الدراسية المطبقة حالياً في أقسام المحاسبة وذلك بثلاثة اتجاهات الاول يكون نحو تظعيم المناهج الحالية بمجموعة من المساقات التي تفتقر إليها المناهج الحالية، أما الاتجاه الثاني فيكون نحو تعميق المحتوى العلمي للمساقات التخصصية وذلك ضمن ورش العمل المنظمة في الأقسام العلمية أما مسار الاتجاه الثالث فيجب ان يتجه نحو موضوع التدريب والتأهيل وذلك بجعله منذ السنة الدراسية الاولى ولفترة لا تقل عن شهرين، وأن يولي الاهتمام الكبير باعتباره مثلاً مساق من المساقات الدراسية الذي ينبغي على الطالب اجتيازه .

٠٢ إحداث تغيير نوعي في الأساليب المتبعة في تدريس المساقات وخاصة تلك التخصصية منها وذلك من خلال زج الهيئات التدريسية في الممارسة الميدانية للعمل بهدف إكسابهم المهارات المهنية اللازمة لتطوير معارفهم الأمر الذي ينعكس إيجابياً على أساليبهم في التدريس والتقويم وذلك يجعلها تستند على أسس ومعايير نظرية وعملية من جهة ورفند هيئة التدريس في الجامعات بالكفاءات من ذوي التأهيل المهني لتزويد الطلبة بخبراتهم ومهاراتهم العملية وتأسيس سلوكيات وأخلاقيات المهنة لديهم، ولا شك ان لهذه العملية اثر كبير في تغيير أهداف التعليم المحاسبي وذلك بتحويلها من الشكل التقليدي الذي يتمحور حول تزويد الطالب بالمعلومات النظرية الى شكل آخر يتمحور حول إعداد خريج له الخبرات والقدرات التي تجعله قادراً وباستمرار على ان يعلم نفسه ضمن ما يعرف بمنهج التعليم الذاتي .

٠٣ تعميق مجالات التعاون والاتصال بين الجامعة والمجتمع لتتضافر جهودهما معاً لأحداث هذا التطوير .

**المراجع:**

٠١ نقلاً عن:

- Russell, A. and M. Mustafa, B., (1996)  
A Comparison of Perceived Problems and the Effectiveness of Enhancement Strategies for the Development of Accounting Education and Practice in Libya and Thailand, The first International Conference of Gcc Accounting Department s, Kuwait, pp. 99- 124 .

- Al - Hashim, Dhia D.,(1996 ), Current Issues and Problems in International Accounting. The First International Conference of GCC Accounting Department, Kuwait,pp. 70 – 95.
3. American Accounting Association, (1986 ), Committee on the Future Structure, Content, and Scope of Accounting Education; Preparing for the expanding profession, Issues in Accounting Education; Vol.1;No.1, Spring, P. 168 .
4. International Federation of Accountants, Prequalification Education, (1995 ), Assessment of Professional Competece and Experience Requirements of Professional Accountants, Exposure Draft, November .
5. International Federation of Accountants, (FAC )Education Committee, (1994) , A Strategic framework of Prequalification Education for the Accounting Profession in the Year 2000 and Beyond, June .
6. Prequaalification Education, (1995 ), Assessment of Professional Competence and Experience Requirements of Professional Accountants, Exposure Draft, November .
7. Williams, Z. D., (1991 ), The Challenge of Change in Accounting Education , Issues in Accounting Education, Issues in Accounting Educaation; Vol.6, No.1. Spring .
8. American Accountants Association, (1990 ) Objective of Education for Accountants, Position Statement: No.1, Accounting Education Change Commission
9. Dyckman, T. (1989 ), Practice to Research – What you Done for Meiateiy ?, Accounting Horizons, Vol.3, No.3, March .
10. Demong, F. R., Lindgreen, J.H., and Susan, E.P.,(1994 ), Designing and Assessment Program for Accounting, Issues in Accounting Education, Vol.9, No.1, Spring .
11. International Federation of Accountants , (1996 ), Continuning Professional Education, Exposure Draft, April .
١٢. باعيسى، محمود، ( ١٩٨٧ ) ، أوضاع تدريس المحاسبة في العالم العربي، مجلة المحاسب القانوني، المجمع العربي للمحاسبين القانونيين، العدد ١٦، مايو ١٩٨٧.
13. Al - Haji, Abdullah, (1993); The Use of Computer In Public Accounting Firms, Unpublished M. Sc. The Gulf University, Bahrain.

١٤. الراشدن وائل إبراهيم، (١٩٩٨) تأثير المهارات المهنية في التعليم المحاسبي، المجلة العربية للمحاسبة، المجلد الثاني، العدد الأول، نوفمبر .
١٥. مطر، محمد عطية، (١٩٩٩) التعليم المحاسبي وتحديات المستقبل، مجلة الإدارة العامة، المجلد ٣٨، العدد الرابع .
١٦. أ. الجزراوي، إبراهيم محمد، وعلي حداد رهيف، (١٩٨٩)، دراسة العلاقة بين رغبة الطلبة في اختيار الدراسة في قسم المحاسبة في كلية الإدارة والاقتصاد بالجامعة المستنصرية وبعض المتغيرات المختارة للعام الدراسي ٨٨ - ٨٩، المؤتمر العلمي السادس لكلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية .
- ب. البلداوي، نزار، فلاح، وسلوم، حسن عبد الكريم، (١٩٩٣) دورة التعليم المحاسبي لكليات الإدارة والاقتصاد في إعداد الخريج، بحث غير منشور .
- ج. الهيتي، حكمت ويحمد حسن، (١٩٩٤)، البعد الأخلاقي وأثره في محتوى التقييمات المالية المنشورة، مجلة كلية الإدارة والاقتصاد، العدد الرابع .
- د. سعدن سلمى منصور، (١٩٩٥)، التعليم المحاسبي في الجامعات العراقية : دراسة ميدانية عن الدراسة الأولية في أقسام المحاسبة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، مقدمة لمجلس كلية الإدارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية .
17. Start, M. and Lowther, B.K., (1998), Reforming Accounting Education, Journal of Accountancy Education, Vol.7.