

## متطلبات تحسين جودة التعليم المحاسبي في الجامعة الجزائرية وفق المعايير الدولية

## دراسة قياسية

د. عمامرة ياسمين\*<sup>\*</sup>

تاريخ الإرسال: 2018-06-22

تاريخ القبول: 2018-10-23

## ملخص:

يهدف هذا البحث إلى تبيان أهمية مؤسسات التعليم العالي المحاسبي في توفير محاسبين مهنيين قادرين على ولوج عالم الشغل، وذلك بكفاءات تمكنهم من مواجهة تحديات التغيير السريع في بيئة الأعمال ومعالجة المشكلات الاستثنائية، ولعل التعليم الجامعي يعتبر الركن الأساسي للوفاء بمتطلبات سوق العمل، وهذا من خلال تكوين الطلبة وفتح التخصصات التي تعنى بالتكوين والتأهيل في مختلف فروع العلوم المحاسبية والمالية.

وتوصل هذا البحث إلى أن هناك ضرورة لإعادة النظر في برامج التعليم المحاسبي في الجزائر، وتطوير مضامينه للتوافق وتوصيات الاتحاد الدولي للمحاسبين (IFAC)، وتوسيع ثقافة التعليم المحاسبي بإنشاء تخصصات جديدة، ومراكز ومعاهد تعليم حديثة تعنى بالتكوين المحاسبي، بالإضافة إلى تيسير دخول عالم مهنة المحاسبة باصدار قوانين واضحة تنظم المهنة وتنفع تطبيقها. الكلمات المفتاحية: التعليم المحاسبي؛ معايير التعليم المحاسبي الدولية؛ الاتحاد الدولي للمحاسبين، مهنة المحاسبة.

تصنيف JEL: I23. A2. M42

**Title: Requirements for improving the quality of accounting education in the Algerian University according to international standards -A standard study-**

**Abstract:**

The aim of this research is to identify the importance of accounting education in providing professional accountants able to enter the world of jobs efficiently, which would enable them to confront the changes and the challenges of rapid change in the business environment and addressing the exceptional issues, and perhaps university education is the cornerstone to fulfill the requirements of the job market during the formation of the students and the opening of specialties concerned with the training and qualification in the various branches of accounting and financial sciences. Through this research we have found that there is a necessity to reconsider the accounting education programs in Algeria and the development of its contents to correspond to the recommendations of the International Union of Accounting Education, and expanding the culture

\*أستاذ محاضر " أ " ، جامعة العربي التبسي - تبسة - ، الجزائر، البريد الإلكتروني: [Amamra.yasmina@yahoo.fr](mailto:Amamra.yasmina@yahoo.fr)

of accounting education by creating a new specialties, centers and institutes of modern education concerned with accounting as well as to facilitate the entry to the world of the accounting profession by issuing clear laws regulating the profession and activate its application.

**Key words:** Accounting education, International Education Standards (IES), International Federation Accountant (IFAC), the accounting profession.

**JEL Classification;**I23, A2, M41

## 1. مقدمة

تكتسي قضية تطوير التعليم المحاسبي وتحسين جودته بما يتوافق وتوصيات الإتحاد الدولي للمحاسبين أهمية بالغة، لما للمحاسبين من مسؤولية مهنية وأخلاقية في بدل العناية اللازمة في ممارسة الأدوار المنوطة بهم، إذ تتعاضد هذه المسؤولية اليوم مع إزدياد المتغيرات التكنولوجية والمعرفية التي تشهدا بيئة الأعمال، خاصة بعد الإفتتاح على الأسواق الخارجية والعولمة، هذا ما يتطلب تسليح المحاسب إضافة إلى المادة العلمية الأساسية المتعلقة بعلوم المحاسبة، المالية، التدقيق والضرائب لا بد عليه من توسيع مداركه بتنمية قدرته على التفكير التحليلي والانتقادي والإتصال الفعال، وإكسابه المهارات والقدرات اللازمة.

إن هذه المسؤولية تقع على المؤسسات المكلفة بتكوين المحاسبين من جامعات ومعاهد متخصصة، لذا وجب عليها تطوير مناهجها ومساقاتها بما يتماشى مع معايير جودة التعليم المحاسبي الصادرة عن الإتحاد الدولي للمحاسبين إذ لا يمكن الحديث عن جودة تعليم محاسبي ما لم يهتم بجودة مدخلات هذه العملية من مضامين ومحتويات المواد الدراسية، كفاءة وتخصيص الأساتذة المدرسين، طرق التدريس التي تعد الطالب من الناحية النظرية والفكرية ومن الناحية المهنية الميدانية بحيث يتم الجمع بينهما، والاستعدادات الشخصية للطلبة من ناحية القدرات والأخلاق المهنية.

### 1.1. إشكالية البحث

تناول هذه الورقة البحثية دراسة البيئة الجزائرية على وجه الخصوص من حيث إهتمامها بإعداد المحاسبين لمطالبات سوق العمل وفق المعايير الجيدة المتفق عليها عموما، لذا يمكن طرح إشكالية البحث في السؤال الرئيسي الآتي :

ما مدى توافق التعليم المحاسبي في الجزائر مع المعايير الصادرة عن الإتحاد الدولي للمحاسبين؟

ولمعالجة هذه الإشكالية تم تحليلها لمجموعة من التساؤلات الفرعية الآتية:

- ما المقصود بجودة التعليم المحاسبي؟
- ما أهم المدخلات التي ينبغي أن تهتم بها مؤسسات التعليم العالي من أجل توفير جودة لمخرجاتها؟
- هل الجامعات والمدارس والمعاهد المتخصصة في الجزائر تحترم وتطبق معايير جودة التعليم المحاسبي الصادرة عن الإتحاد الدولي للمحاسبين؟

### 1.2. فرضيات البحث

من أجل الإجابة عن الإشكالية المطروحة إفتراضنا أن واقع التعليم المحاسبي في الجزائر لا يزال دون المستوى، إذ يجب تطوير مضامينه، سواء من ناحية محتويات المقاييس المدرسة التي يتلقاها الطالب، كفاءة وتخصيص الأساتذة المدرسين وتمتعهم بالخبرات اللازمة، قابلية الطالب للمهنة وتمتعه بالكفاءات الفنية والشخصية لدخول عالم العمل المحاسبي، وكذا طرق وأساليب التدريس النظرية والتطبيقية واستخدامات أجهزة الإعلام والاتصال الحديثة، حيث أن الدمج بين مختلف هذه العناصر من شأنه تحسين جودة التعليم المحاسبي، لذا يمكن صياغة الفرضيات الجزئية الموالية:

- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين مضامين محتويات المقاييس المدرسة ومستوى جودة التعليم المحاسبي؛
- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين كفاءة وتخصيص الأساتذة المدرسين ومستوى جودة التعليم المحاسبي؛
- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين طرق وأساليب التدريس ومستوى جودة التعليم المحاسبي؛
- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين استخدامات أجهزة الإعلام والاتصال الحديثة ومستوى جودة التعليم المحاسبي.

### 1.3. أهمية البحث

تبرز أهمية هذا النوع من الدراسات التي تعنى بالتعليم العالي وخاصة التعليم المحاسبي في الاونة الأخيرة في الجزائر، أين تم حل المصف الوطني للخبراء المحاسبين، محافظي الحسابات والمحاسبين المعتمدين، وأصبح منح اعتماد ممارسة المهنة من صلاحيات وزير المالية كمحاولة من الوزارة الوصية إسترجاع مسؤوليتها على المهنة، لذا يفترض من المؤسسات التعليمية التي تنوي الدولة إنشائها لتكوين المحاسبين أن تلتزم بمعايير جودة التعليم المحاسبي الصادرة عن الهيئات الدولية والإقليمية والمحلية، والمتفق عليها عموما من أجل اعداد الطلبة المتخرجين اعدادا لائقا بمتغيرات مستجدات سوق العمل الحديثة.

### 1.4. أهداف البحث

- يمكن عرض أهم اهداف الدراسة فيما يلي:
- إبراز واقع التعليم العالي المحاسبي في الجزائر، والمعوقات والتحديات التي تحول دون وصوله إلى المستوى المطلوب؛
- اظهار أهم العناصر الواجب الاهتمام بها (المقاييس المدرسة، الطلبة، طرق التدريس، والمدرسين) من أجل تحسين مستوى التعليم المحاسبي في الجزائر؛
- إقتراح بعض الحلول الكفيلة بتصحيح مسار التعليم المحاسبي في الجزائر.

### 1.5 منهجية البحث

تم الاعتماد في دراسة موضوع البحث على المنهج الوصفي التحليلي لاطهار المفاهيم التي تضمنها البحث، وتم الاستعانة في الجانب التطبيقي على الإستبيان لجمع آراء عينة الدراسة من الواقع حول محتويات عملية تدريس المحاسبة، وإبراز الإحتياجات الضرورية لتحقيق جودة التعليم المحاسبي، حيث تم توزيع الإستبيان على مجموعة من الموظفين والممارسين لمهنة المحاسبة بولاية تبسة.

### 1.6. الدراسات السابقة

- عبد الله بن صالح، أهمية تطوير التعليم المحاسبي في ضوء مستجدات معايير الإبلاغ المالي الدولية ودورها في تحرير الخدمات المحاسبية في الدول العربية، أطروحة دكتوراه في علوم التسيير، جامعة الشلف، الجزائر، 2017.

تهدف هذه الدراسة الى عرض معايير التعليم المحاسبي الدولية، وطيف يمكن الاستفادة منها عند تصميم برامج التعليم المحاسبي بالجامعات في الدول العربية، وتوصلت الدراسة الى عدة نتائج أهمها ضرورة اعتماد معايير التعليم المحاسبي الصادرة عن الاتحاد الدولي للمحاسبين، من قبل لجنة التقييم والاعتماد الأكاديمي للجامعات في الدول العربية عند اعداد البرامج المحاسبية لتسهيل عملية الاعتراف الدولي لبرامج التعليم المحاسبي في كل دولة، بينما ركز موضوع هذا البحث على توضيح مختلف متطلبات تحسين جودة التعليم المحاسبي في الجامعات الجزائرية لمقارنتها بالمعايير الدولية.

- قادري عبد القادر، التعليم المحاسبي كأداة لتفعيل تطبيق النظام المحاسبي المالي في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية - دراسة حالة الجامعة الجزائرية-مقال متاح على الرابط. <https://platform.almanhal.com> :

تهدف الدراسة الى محاولة تفعيل تطبيق النظام المحاسبي المالي في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية من خلال مخرجات التعليم العالي المحاسبي من الجامعة الجزائرية، وتوصلت الدراسة الى أن جودة التعليم العالي المحاسبي تساهم في تفعيل النظام المحاسبي المالي من خلال مخرجات التعليم المحاسبي وتمكنها من تطبيق النظام المحاسبي المالي مهنيًا في المؤسسات، بينما ركز موضوع هذا البحث على كيفية تحسين جودة التعليم المحاسبي بالاسترشاد بالمعايير الدولية وبإسقاط الدراسة على الجامعة الجزائرية.

## 1.7. خطة البحث

لمعالجة موضوع البحث تم اعتماد الخطة الموالية:

أولاً: الدراسة النظرية؛

ثانياً: الدراسة الميدانية؛

## 2. محتوى الدراسة

بحكم المنصب المهم الذي يشغله المحاسب بالمؤسسة يفترض منه إكتساب مهارات ومعرفة عالية بالعديد من المجالات الاقتصادية، القانونية والتسيرية، وحتى برامج الإعلام الآلي إضافة للتقنية المتعلقة بعلم المحاسبة، وذلك حتى يتسلح بكامل الكفاءات والمهارات التي يمكن أن يواجه بها عالم الأعمال المتسم بالتغير المستمر.

### 2.1. ماهية التعليم المحاسبي

لابد من التأكيد إلى أن حاجة المجتمع إلى علم المحاسبة حاجة ملحة كبقية العلوم الأخرى لأنه يرتبط بشتى مجالات الحياة، وينظم الكثير من علاقات الأفراد، لذا ينبغي أن يولى له الاهتمام اللازم لتدارك نقائصه.

فالمحاسبة فن يعتمد على استخدام القدرات الذاتية للمحاسبين في الحكم على الكثير من الأحداث الاقتصادية

والمالية التي تواجه العمل المحاسبي، كما أنها علم ضمن العلوم الاجتماعية يمتاز بمعرفة مصنفة لها مادتها العلمية التي أمكن

الوصول إليها عن طريق الدراسة والخبرة معا عبر مراحل مختلفة من الزمن، وكذلك فهي مهنة منظمة تمارس في الحياة العملية وفق خصوصية تتصف بها وتجعلها بارزة بين المهن الأخرى التي يحتاجها المجتمع بصورة دائمة ومستمرة.

وفي سبيل الوفاء باحتياجات المجتمع من المحاسبة كان لابد من الاهتمام بعملية التعليم المحاسبي، والتي يمكن من خلالها تهيئة الاطارات الأكاديمية والمهنية القادرة على سد احتياجات الطلب المتزايد على المحاسبة، والناشئ عن التطورات العديدة التي تحدث بصورة مستمرة ( زياد هاشم، خليل إبراهيم، 2012).

يعد التخطيط الجيد للبرامج التعليمية المحاسبية وإتباع الأساليب العلمية الحديثة لطرق التدريس من العناصر الأساسية لنجاح التعليم المحاسبي وزيادة جودة مخرجاته. ففي الوقت الذي تعتبر فيه جودة مخرجات التعليم المحاسبي من التحديات الكبيرة في عصر الانفتاح الاقتصادي، نجد أن جودة هذه المخرجات تعتمد بالدرجة الأولى على جودة العناصر المكتملة لنظام التعليم المحاسبي (محمد الفطيمي، 2018).

إن عملية تطوير مخرجات التعليم المحاسبي تتم من خلال مجموعة من الأهداف المتتالية، تبدأ بتحديد احتياجات الواقع العملي فيما يتعلق بمهام وواجبات المحاسب، ثم تحديد المعرفة والخبرة والمهارة المطلوبة للقيام بهذه الواجبات، ويأتي هذا تحديد أساليب وطرق التعليم المناسبة لتأهيل متخرج المحاسبة لأداء هذه المهام، وبعد ذلك يتم تحديد المشاكل والعوائق التي تواجه عملية تطوير وتحديث المناهج وطرق التدريس الحالية، وأخيرا اقتراح إجراءات لحل المشاكل وإزالة العوائق ( علي السويح، عبد المجيد الطيب، 2014).

لذا يمكن القول إن التعليم المحاسبي هو تلك العملية التي من خلالها نؤهل الأفراد ليصبحوا قادرين على ممارسة العمل المحاسبي بكفاءة ومهارة مهنية، ويتمتعون بقدرات كافية لاستخدام تقنيات المعلومات في المجال المحاسبي.

## 2.2. جودة التعليم

نعني بجودة التعليم جعل من متخرجي العملية التعليمية قادرين على أداء أدوارهم في مجتمعاتهم، من خلال تزويدهم بكفاءات تعليمية ومهنية تمكنهم من القيام بمهامهم الخدمية أو الانتاجية، ويتفاعلون مع مختلف حاجيات البيئة الحديثة ويطورون معارفهم باستمرار (عبد الله بن صالح، 2014).

إستناد لمؤتمر اليونسكو للتعليم والذي انعقد في فرنسا سنة 1998 تم الاتفاق على أن جودة التعليم عبارة عن مفهوم متعدد الأبعاد، بحيث ينبغي أن يشمل جميع وظائف التعليم وأنشطته من مناهج التعليم، البرامج التعليمية، الطلاب، المرافق والأدوات التعليمية. بحيث ينبغي لكل عنصر أن يتميز ببعض الخصائص حتى يتصف بالجودة وهي كما يلي ( محمد أبو قاسم، 2013):

– جودة هيئة التدريس: يقصد بها تأهيله العلمي والسلوكي والثقافي، وخبراته العملية التي تتكامل بدورها مع تأهيله

العلمي؛

- جودة الطلاب: أي مدى تأهيلهم في مراحل ما قبل الجامعة عمليا وصحيا وثقافيا ونفسيا حتى يتمكنوا من إستيعاب دقائق المعرفة؛

- جودة البرامج التعليمية وطرق التدريس: ويقصد بذلك شمولها وعمقها ومرونتها واستيعابها لمختلف التحديات العالمية والثورة المعرفية العالمية ومدى تطويعها بما يتناسب مع المتغيرات العالمية وإسهامها في تكوين الشخصية المتكاملة للطلاب.

### 3.2. أساليب التعليم المحاسبي

بالنسبة لأدوات التعليم المحاسبي وأساليبه هناك تباين كبير بين دول العالم في الأسلوب الأمثل، إلا أنه قد أوصى الإتحاد الدولي للمحاسبين في مقدمة معاييرها التعليمية على ضرورة تدريب المعلمين، وتشجيعهم على استخدام أساليب تدريس التعلم المركزي والتي تقع في احدى عشرة أسلوبا كما يلي (رندة عطية، 2017):

- إستخدام دراسات الحالة، وعروض العمل، وغيرهما من الوسائل التي تحاكي مواقف العمل؛

- العمل في مجموعات؛

- تكيف الأساليب والمواد التعليمية، لمواكبة التغير المستمر في بيئة العمل التي يعمل بها المحاسبون المهنيون؛

- وضع المناهج التي تحث على التعلم الذاتي، وبالتالي فإن الطلبة سيتعلمون كيف يعلمون أنفسهم، وسيحملون معهم هذه المهارة إلى ما بعد التخرج؛

- تحفيز الطلبة للمشاركة بفعالية في العملية التعليمية؛

- إستخدام أساليب القياس والتقييم التي تعكس التغير في المعرفة والمهارات والقيم والأخلاق والسلوك المهني المطلوب

للمحاسبين المهنيين؛

- دمج المعرفة والمهارات والقيم والأخلاق والسلوك المهني، ضمن المواضيع والفروع الدراسية، وذلك لعرض الجوانب

المتعددة للمتطلبات المهنية والنموذج المثالي في المواقف المعقدة؛

- التعريف بالمشاكل القائمة وسبل حلها، الأمر الذي يشجع التعرف على المعلومات الملائمة، ووضع التقديرات المنطقية،

والتوصل إلى استنتاجات واضحة؛

- إكتشاف النتائج البحثية؛

- تحفيز الطلاب لتطوير شكوكتهم وأرائهم المهنية؛

- استخدام التكنولوجيا والتعليم الإلكتروني في التعليم المحاسبي.

ومن خلال ما تقدم يلاحظ أن التعليم المحاسبي يتكون من شقين هما كما يلي ( زياد هاشم، خليل إبراهيم،

:2012)

التعليم المحاسبي الأكاديمي: يتعلق بالجانب النظري والذي يجب أن يلم به المتعلم كي يعتمد عليه في التطبيق العملي؛  
-التعليم المحاسبي المهني: يتعلق بالجانب التطبيقي والذي يؤهل المتعلم لممارسة مهنة المحاسبة.

لعل أفضل أساليب التعليم المحاسبي هو الدمج بين الجانب النظري والتدريب الميداني، بحيث يتلقى المتعلم كل ما يتعلق بعلم المحاسبة كمادة خام ثم يحاول تطبيق تلك النظريات عمليا، وتحت إشراف مدرسيه، بحيث تضلع الجامعات والمعاهد والمدارس العليا بالمهمة الأولى، أما المرحلة الثانية فمن اختصاص مكاتب الخبرة المحاسبية، ومحافظي الحسابات والمحاسبين المعتمدين، أو المؤسسات الإقتصادية وقطاع الأعمال حتى لا يكون الطالب عبارة عن جهاز فقط لحفظ المعلومات ولا يمتلك القدرات والمهارات الكافية لحل الإشكالات التي قد تواجهه ميدانيا (قادري عبد القادر، 2018).

### 3.3. معايير التعليم المحاسبي وفقا لتوصيات الاتحاد الدولي للمحاسبين

معايير التعليم المحاسبي الدولية هي عبارة عن معايير توفر إرشادات محددة يجب تحصيلها من طرف المحاسبين، وهي موجهة للجهات المكلفة بالتعليم المحاسبي من جامعات ومدارس عليا ومعاهد متخصصة أو هيئات مهنية، تصدر هذه المعايير عن الإتحاد الدولي للمحاسبين حيث تهدف هذه المعايير إلى تحقيق ما يلي (الفتاح الأمين، 2014):

-تخفيض الخلافات الدولية بشأن التأهيل وعمل المحاسب المهني؛

-تسهيل التنقل العالمي للمحاسبين المهنيين؛

-توفير معايير دولية يمكن الرجوع إليها لقياس مدى التزام المؤسسات التعليمية بمتطلبات التعليم المحاسبي الدولية والتي

تساعد في قياس كفاءة المخرجات.

لقد دعى الإتحاد الدولي للمحاسبين إلى ضرورة تزويد طلبة علم المحاسبة والذين سيكونون محاسبي المستقبل بالجوانب

المعرفية الآتية ( نعيم حسني واخرون، 2004):

- المعرفة العامة بتقنية المعلومات : وتشمل هذه المعرفة النواحي المتعلقة باستخدام تكنولوجيا المعلومات في منظمات الأعمال، الرقابة الداخلية، تقييم عمليات الأنظمة المعتمدة على الحاسوب.
- استخدام المعرفة ومتطلبات المهارة: تشغيل وإدارة أنظمة المعلومات المحاسبية والرقابة عليها وحمايتها، إضافة إلى البرمجيات المختلفة المستخدمة في تطبيقات الأعمال من برامج إدارية ومالية وتحليلية وخدمائية
- كفاءات مدير أنظمة المعلومات أو مقيمها أو مصممها : وتمثل أدوار المقيم، المدير، والمصمم كفاءات متخصصة لمهنة المحاسبة.

فقد أصدر مجلس معايير التعليم المحاسبي الدولي التابع للإتحاد الدولي للمحاسبين ( 06 ) معايير الأولى دفعة واحدة سنة 2003، ثم بعد ذلك أصدر المعيار السابع سنة 2004، ثم صدر المعيار الثامن سنة 2006 كما هو موضح في الجدول الموالي رقم (01).

## الجدول رقم (01): معايير التعليم المحاسبي الدولية قبل التعديل

رمز المعيار	المعيار
IES1	متطلبات الدخول في برنامج تعليم المحاسبة المهنية
IES2	محتوى برامج تعليم المحاسبة المهنية
IES3	المهارات المهنية
IES4	القيم والأخلاق والسلوك المهني
IES5	متطلبات الخبرة العملية
IES6	تقويم الكفاءة والقدرات المهنية
IES7	التطوير المهني المستمر
IES8	متطلبات الكفاءة لمخترفي التدقيق

المصدر: عبد الله سليمان بن صالح، 2014، ص: 28.

كانت تهدف هذه المعايير إلى حماية المصلحة العامة عن طريق وضع متطلبات نزيهة ومتناسبة للالتحاق بالبرامج تساعد الأفراد الذين يفكرون بالالتحاق ببرامج تعليم المحاسبة المهنية على اتخاذ قرارات مهنية مناسبة، وضمان أن لا تتم إساءة تمثيل متطلبات الالتحاق ببرامج تعليم المحاسبة المهنية. ليتم إدخال بعض التعديلات على هذه المعايير بعد سنة 2005 من أجل التوحيد والتمثيل الجيد للمتطلبات الواجب توفرها في المحاسب إستجابة لتغيرات بيئة الأعمال الحديثة كما هو موضح في الجدول الموالي رقم (02).

## الجدول رقم (02): معايير التعليم المحاسبي الدولية بعد التعديل

رمز المعيار	المعيار
IES1	متطلبات الدخول في برنامج تعليم المحاسبة المهنية
IES2	التطوير المهني الأول - الكفاءة الفنية
IES3	التطوير المهني الأول - المهارات المهنية
IES4	التطوير المهني الأول - القيم والأخلاق والسلوكيات المهنية
IES5	التطوير المهني الأول - الخبرة العملية
IES6	التطوير المهني الأول - تقييم الكفاءة المهنية
IES7	التطوير المهني المستمر - التعليم مدى الحياة والتطوير المهني المستمر للكفاءة
IES8	التطوير المهني للشركاء المسؤولين عن مهمة المراجعة للقوائم المالية

المصدر: الفاتح الأمين عبد الرحيم الفكي، 2014، ص: 118.

بالإضافة إلى العلوم الواجب تحصيلها للطالب الذي سوف يوجه للممارسة المهنية للمحاسبة من علم المحاسبة المالية، المحاسبة الإدارية، الضرائب والجباية، التمويل، التدقيق وغيرها من المواضيع المتعلقة ببيئة الأعمال، فقد تم اعتبار استخدام



تقنية المعلومات والأجهزة الحديثة المسيرة لنظم المعلومات من المتطلبات الإلزامية للمحاسب المحترف حتى يضيف قيمة مضافة للمؤسسة التي يشتغل بها ( نعيم حسني واخرون، 2004).

وفي هذا السياق فإن المعيار الدولي الثالث المشار إليه أعلاه يوضح مجموعة من المهارات المهنية اللازمة، والتي يتطلب من المحاسبين امتلاكها عند دخولهم إلى بيئة العمل المهنية. كما يبين كيف أن التعليم العام يمكن أن يساهم في تطوير هذه المهارات. ويمكن سرد هذه المهارات في خمس مجموعات رئيسة على النحو الآتي (محمد الفطيمي، 2018):

-المهارات الفكرية؛

- المهارات الفنية والعملية؛

- المهارات الشخصية؛

- مهارات التواصل والاتصال؛

- المهارات التنظيمية وإدارة الأعمال.

### 4.3. مجتمع الدراسة

تمثل مجتمع الدراسة في الاطارات المكلفة بالعمل المحاسبي بولاية تبسة - الجزائر - وتمثلت في كل من: محاسب إداري، محاسب معتمد، وموظف مكلف بالحاسبة والمالية، وذلك في جامعة تبسة، مؤسسات التعليم المهني الجزائرية لولاية تبسة، بالإضافة لممارسين الأعمال الحرة في المجال المحاسبي من خبراء الحاسبة، محافظي حسابات ومحاسبين معتمدين، والذين درسو مقاييس تتعلق بالحاسبة والمالية باحدى الجامعات أو مؤسسات التعليم المهني الجزائرية، من أجل إستقصاء آرائهم حول مضامين المقاييس المدرسة في مجال الحاسبة ومتطلبات العمل المحاسبي في الواقع.

تجدر الإشارة الى أن الإستمارات الموزعة لم يتم إسترجاعها بالكامل، حيث تم توزيع ( 120 ) استمارة ولم يتم استرجاع سوى (80) استمارة منها بسبب عدم تعاون أفراد عينة البحث مع الباحث، كما أن جزء من هذه الإستمارات التي تم إسترجاعها لم تكن كلها قابلة للتحليل.

### 5.3. حدود الدراسة

تمثلت حدود الدراسة فيما يلي:

1.5.3. **حدود موضوعية:** اقتصرت الدراسة الميدانية على البحث في تأثير بعض العناصر المكونة لبيئة التعليم المحاسبي

والتي تمثلت في: محتويات المقاييس الدراسية، المدرسين، طرق التدريس، والكفاءة الشخصية للطلبة. دون غيرها من المتغيرات مع الاعتقاد أن هناك متغيرات أخرى تؤثر في جودة التعليم المحاسبي والتي قد تكون موضوع دراسات مستقبلية.

2.5.3. **حدود مكانية:** جامعة تبسة، مؤسسات التكوين المهني، مكاتب الممارسة المهنية للمحاسبة بولاية تبسة.

3.5.3. حدود زمنية: تم اجراء الدراسة الميدانية خلال شهر ديسمبر 2017.

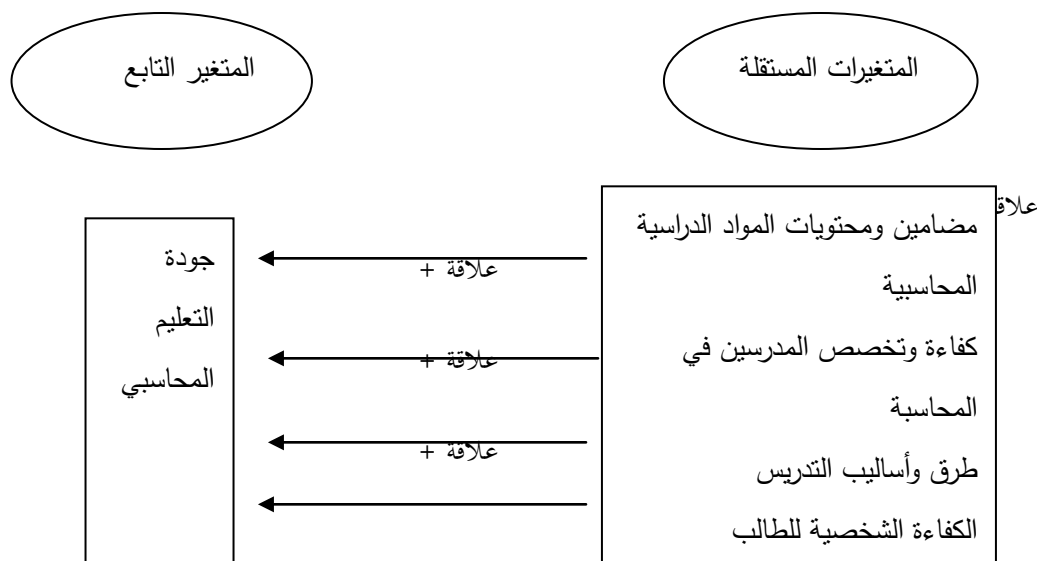
4.5.3. نموذج الدراسة: يشمل نموذج الدراسة على نوعين من المتغيرات، متغيرات مستقلة تتمثل في العناصر المكونة

لعملية التدريس المحاسبي، ومتغير تابع تمثل في جودة التعليم المحاسبي، ومن خلال هذا النموذج يحاول البحث

اختبار مدى توفر هذه المتغيرات بالعملية التعليمية وتأثير ذلك على جودة مخرجاتها من خلال تحليل الانحدار

الخطي البسيط، كما هو موضح في الشكل الموالي رقم (01):

الشكل رقم (01): نموذج الدراسة



المصدر: من اعداد الباحث

## 8.2. التعريف بأداة الدراسة

بناء على طبيعة البيانات التي يراد جمعها وعلى المنهج المتبع في الدراسة، وفي ظل الوقت المسموح به والإمكانات

المادية المتاحة وجد أن الأداة الرئيسية الأكثر ملائمة لتحقيق أهداف الدراسة هي الإستبيان، حيث تم اعداده وإخضاعه

للأسس العلمية في البناء واختبارات الصدق والثبات من أجل التأكد من مدى صلاحيته لجمع البيانات.

تم تصميم الاستبيان وفق مقياس ليكارت الخماسي، حيث يبدي المحبون ارائهم حول فقرات الإستبيان من خلال

خمس إقتراحات تحدد مستوى موافقتهم عليها، وتأخذ فيه الإجابات أوزان رقمية تمثل درجة الإجابة على الفقرة، حيث أن

الفقرة التي يتم الموافقة عليها بشدة تأخذ الدرجة (05)، والفقرة التي يتم الموافقة عليها تأخذ الدرجة (04)، أما الفقرة التي

يكون قرار المحيب فيها محايدا تأخذ الدرجو (03)، في حين أن الفقرة التي تكون الاجابة عليها غير موافق تأخذ الاجابة

(02)، وكذلك الفقرة التي يجاب عليها بغير موافق بشدة تأخذ الدرجة ( 01)، ولتحديد مستوى الموافقة على كل فقرة من فقرات الاستبيان اعتمدت الدراسة على قيمة الوسط الحسابي والنسب المئوية.

وبناء عليه فقد تضمن الاستبيان ثلاثة أجزاء، اقتصر الجزء الأول بالبيانات العامة حول الأفراد محل الدراسة، في حين تضمن الجزء الثاني الفقرات التي تخص المتغيرات المستقلة وضم ( 30 ) عبارة في شكل أربعة محاور، والجزء الثالث خصص للمتغير التابع في شكل محور واحد يتكون من ( 05 ) عبارات، كما تم قدر المستطاع جعل الاستمارة تتوافق مع فرضيات البحث.

## 9.2. اختبار صدق وثبات أداة الدراسة

تم التأكد من توفر الثبات الداخلي للاستبيان من خلال معامل ألفا كرونباخ باستخدام برنامج SPSS النسخة رقم (20)، وقد تم الحصول على قيمة معامل الفا لجميع فقرات الاستبيان ( 0.697 أي 69.7%) وهو معدل مقبول بحيث يمكن الاطمئنان لمصداقية وثبات أداة الدراسة واعتمادها في الاجابة على الفرضيات وتحقيق أهداف البحث.

## 10.2. اختبار الفرضيات

يمكن اختبار فرضيات الدراسة من خلال ما يلي:

1.10.2. اختبار الفرضية الأولى: تم إجراء إختبار الانحدار الخطي البسيط بين المتغير المستقل (محتويات المقاييس الدراسية الحاسوبية ) بجميع فقراته والمتغير التابع (جودة التعليم الحاسبي ) بجميع فقراته وفقا للمعادلة التالية:

$$Y = \alpha o + \alpha 1X1 + \varepsilon \dots\dots\dots(01)$$

$Y$ : تمثل التغير التابع ( جودة التعليم الحاسبي)؛

$\alpha o$ : الثابت؛

$X1$ : محتويات المقاييس الدراسية الحاسوبية؛

$\varepsilon$ : الخطأ العشوائي.

يقوم هذا الإختبار على صياغة فرضيتين احدهما عديمة والأخرى بديلة كما يلي:

(H0): لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين محتويات المقاييس الدراسية الحاسوبية وجودة التعليم الحاسبي.

(H1): توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين محتويات المقاييس الدراسية الحاسوبية وجودة التعليم الحاسبي.

بالاعتماد على البرنامج الاحصائي SPSS النسخة رقم (20) تم الحصول على النتائج الاتية:

شكل معامل التحديد ( $R^2$ ) قيمة (0.139) أي أن المتغير المستقل الأول (محتويات المقاييس الدراسية المحاسبية) لوحده يفسر ما نسبته (13.9%) من المتغير التابع (جودة التعليم المحاسبي) مما يعني أن هناك متغيرات أخرى ذات أهمية تؤثر في جودة التعليم المحاسبي، وقد كانت قيمة ( $\delta = 0.001$ ) أي أنها أصغر من درجة المعنوية ( $\sigma \leq 0.05$ ) وهذا يؤدي بنا الى قبول الفرضية البديلة ( $H1$ ) ورفض فرضية العدم ( $H0$ ) وهو ما يؤكد ان محتويات ومضامين المقاييس الدراسية المحاسبية تمثل أهم المدخلات التي يجب أن يعتنى بها من طرف مؤسسات التعليم العالي ومؤسسات التكوين المتخصص لتحقيق أعلى مستويات جودة التعليم المحاسبي في الجزائر، فقد طورت لجنة تطوير التعليم المحاسبي سنة 1990 على أن برامج ومناهج المحاسبة يجب أن تعد يصبح الطلبة مهنيين، ويمكن توضيح ذلك من خلال ما يلي:

الجدول رقم (03): معمل الارتباط بين المتغير المستقل الأول والمتغير التابع

Modele	R	R-deux	R-deux ajuste	Erreur standard de lestation
1	0.373	0.139	0.128	0.37801

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

الجدول رقم (04): معامل الانحدار الخطي البسيط للمتغير المستقل الأول

Modele	Coefficeints non standardises		Coefficeints standardises	T	
	A	Erreur standard	Beta		
1	2.045	0.465	0.373	4.392	0.000
	0.416	0.117		3.553	0.001

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

## 2.10.2. اختبار الفرضية الثانية

بهدف اختبار الفرضية الثانية الممثلة بالمتغير المستقل (كفاءة وتخصص المدرسين في المحاسبة) وعلاقته (بجودة التعليم المحاسبي)، تم صياغة المعادلة كما يلي:

$$Y = \alpha_0 + \alpha_1 X_1 + \varepsilon \dots \dots \dots (02)$$

$Y$ : تمثل المتغير التابع (جودة التعليم المحاسبي)؛

$\alpha_0$ : الثابت؛

$X_1$ : كفاءة وتخصص المدرسين في المحاسبة؛

$\varepsilon$ : الخطأ العشوائي.

يقوم هذا الإختبار على صياغة فرضيتين احدهما عديمة والأخرى بديلة كما يلي:

(H0): لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين كفاءة وتخصص المدرسين في المحاسبة وجودة التعليم المحاسبي.

(H1): توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين كفاءة وتخصص المدرسين في المحاسبة وجودة التعليم المحاسبي.

أظهرت النتائج المتوصل إليها إلى أن قيمة معامل التحديد ( $R^2$ ) بلغت (0.044)، أي أن المتغير المستقل (كفاءة وتخصص المدرسين في المحاسبة) يفسر ما نسبته (4.4%) من المتغير التابع (جودة التعليم المحاسبي)، وعلى الرغم من انخفاض معامل التحديد إلا أنه لا يمكن اغفال أهمية هذا المتغير في جودة التعليم المحاسبي، كما قد يدل على نجاح الكثير من المدرسين المتخصصين في الاقتصاد وليس في المحاسبة والمالية بصفة دقيقة في توصيل المعلومة وتكوين المحاسبين بسبب الخبرة والممارسة، وما يؤكد ذلك أن قيمة ( $\delta = 0.042$ ) أي أنها أصغر من درجة المعنوية ( $\sigma \leq 0.05$ ) وهو ما أدى إلى قبول الفرضية البديلة (H1) ورفض الفرضية العدمية (H0)، ويمكن توضيح ذلك من خلال ما يلي:

الجدول رقم (05): معمل الارتباط بين المتغير المستقل الثاني والمتغير التابع

Modele	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de lestation
1	0.209	0.044	0.32	0.39843

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

الجدول رقم (06): معامل الانحدار الخطي البسيط للمتغير المستقل الثاني

Modele	Coefficeints non standardises		Coefficeints standardises	T	
	A	Erreur standard	Beta		
1	3.016	0.360	0.209	8.371	0.000
	0.191	0.101		1.891	0.042

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

### 3.10.2. اختبار الفرضية الثالثة

يهدف اختبار الفرضية الثالثة الممثلة بالمتغير المستقل ( طرق وأساليب التدريس) وعلاقته (بجودة التعليم المحاسبي)، تم

صياغة المعادلة كما يلي:

$$Y = \alpha o + \alpha 1X1 + \varepsilon \dots\dots\dots(03)$$

Y: تمثل التغير التابع ( جودة التعليم المحاسبي)؛

$\alpha o$ : الثابت؛

X1: طرق وأساليب التدريس؛

ε: الخطأ العشوائي.

يقوم هذا الإختبار على صياغة فرضيتين احدهما عديمة والأخرى بديلة كما يلي:

(H0): لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين طرق وأساليب التدريس وجودة التعليم المحاسبي.

(H1): توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين طرق وأساليب التدريس وجودة التعليم المحاسبي.

أظهرت النتائج المتوصل إليها إلى أن قيمة معامل التحديد ( $R^2$ ) بلغت (0.109)، أي أن المتغير المستقل (طرق وأساليب التدريس) يفسر ما نسبته (10.9%) من المتغير التابع (جودة التعليم المحاسبي)، وهذا يؤكد أهمية هذا المتغير كمقوم أساسي لتبني النظام، وقد كانت قيمة ( $\delta = 0.003$ ) أي أنها أصغر من درجة المعنوية ( $\sigma \leq 0.05$ ) وهذا يؤدي إلى قبول الفرضية البديلة (H1) ورفض الفرضية العدمية (H0)، مما يدل على أن استعمال الطرق التكنولوجية الحديثة يسهم بفعالية في تحسين جودة التدريس، وهذا ما أثبتته دراسة (نعيم حسني دهمش وآخرون، 2004)، كما أن التعليم المحاسبي يتطلب التكامل بين التدريس النظري والمهني وهو ما يميزه عن بعض العلوم الاقتصادية الأخرى، وقد أثبتت الجداول الموالية وجود علاقة إيجابية بين تنوع أساليب التدريس وجودة التعليم المحاسبي.

الجدول رقم (07): معمل الارتباط بين المتغير المستقل الثالث والمتغير التابع

Modele	R	R-deux	R-deux ajuste	Erreur standard de lectionation
1	0.330	0.109	0.97	0.38466

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

الجدول رقم (08): معامل الانحدار الخطي البسيط للمتغير المستقل الثالث

Modele	Coefficeints non standardises		Coefficeints standardises	T	
	A	Erreur standard	Beta		
1	2.665	0.335	0.330	7.948	0.000
	0.276	0.090		3.085	0.003

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

#### 4.10.2. اختبار الفرضية الرابعة

بهدف اختبار الفرضية الرابعة الممثلة بالمتغير المستقل (الكفاءة الشخصية للطلاب) وعلاقته (بجودة التعليم

المحاسبي)، تم صياغة المعادلة كما يلي:

$$Y = \alpha o + \alpha 1X1 + \varepsilon \dots \dots \dots (04)$$

$Y$ : تمثل التغير التابع ( جودة التعليم المحاسبي)؛

$\alpha_0$ : الثابت؛

$X_1$ : الكفاءة الشخصية للطالب ؛

$\varepsilon$ : الخطأ العشوائي.

يقوم هذا الاختبار على صياغة فرضيتين احدهما عديمة والأخرى بديلة كما يلي:

( $H_0$ ): لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الشخصية للطالب وجودة التعليم المحاسبي.

( $H_1$ ): توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الكفاءة الشخصية للطالب وجودة التعليم المحاسبي.

أظهرت النتائج المتوصل اليها الى أن قيمة معامل التحديد ( $R^2$ ) بلغت (0.115)، أي أن المتغير المستقل (الكفاءة

الشخصية للطالب) يفسر ما نسبته ( 11.5%) من المتغير التابع (جودة التعليم المحاسبي)، وهذا يؤكد أهمية هذا المتغير

كمقوم أساسي لتحقيق جودة التعليم المحاسبي، وقد كانت قيمة ( $\delta = 0.002$ ) أي أنها أصغر من درجة المعنوية (

$\sigma \leq 0.05$ ) وهذا يؤدي الى قبول الفرضية البديلة ( $H_1$ ) ورفض الفرضية العدمية ( $H_0$ )، مما يؤكد على أن السمات

الشخصية والصفات النفسية والذكاء وغيرها تعتبر عنصرا أساسيا لنجاح الطالب في تعلم المحاسبة ومطلبا ضروريا لنجاحه في

الحياة المهنية، وهو ما أكدت عليه دراسة ( عماد علي السويح، عبد المجيد الطيب شعبان، 2014)، كما أن الكفاءة

الشخصية للطالب واستعداده النفسي والفطري لتعلم المحاسبة وممارستها وقناعة بالمهنة، سوف تساهم بصفة جيدة في تحقيق

جودة التعليم المحاسبي، ويمكن توضيح ذلك من خلال ما يلي:

الجدول رقم (09): معمل الارتباط بين المتغير المستقل الرابع والمتغير التابع

Modele	R	R-deux	R-deux ajuste	Erreur standard de lestination
1	0.339	0.115	0.104	0.38330

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

الجدول رقم (10): معامل الانحدار الخطي البسيط للمتغير المستقل الرابع

Modele	Coefficeints non standardises		Coefficeints standardises	T	
	A	Erreur standard	Beta		
1	2.198	0.471	0.339	4.669	0.000
	0.394	0.124		3.185	0.002

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

## 3. الخلاصة

نستخلص مما سبق أنه لضمان جودة مخرجات عملية التعليم المحاسبي ينبغي أولاً الإهتمام بمتطلبات تحقيق هذه الجودة وفقاً لما تنص عليه معظم معايير الجودة وخاصة تلك الصادرة عن الإتحاد الدولي للمحاسبين، منها الإهتمام بمضمون المقاييس المدرسة، طرق التدريس وكيفية إيصال المعلومة من خلال الدمج بين التكوين النظري والتطبيقي، واعداد الأساتذة المدرسين اعداداً لائقاً، حيث ينبغي إختيار أصحاب التخصص والكفاءة للقيام بهذه المهمة، كما لا ينبغي إغفال إختيار الطلبة الذين يتميزون بالقابلية والاستعداد لتعلم تقنيات المحاسبة ولديهم قناعة بأنها مهنة المستقبل، وذلك لارتباط هذه العناصر بالعلاقة الإيجابية والدور الفعال في تحسين جودة التعليم العالي المحاسبي.

ومن أجل تنمية التعليم المحاسبي في الجزائر لا بد من إنتهاج سياسة واضحة تعنى بالتكوين كأولوية لتساير الإصلاح الذي باشرته الدولة الجزائرية في ما يتعلق بالتطبيق والمهنة. وتفعيل العلاقة ما بين الجامعة والمتعاملين الاقتصاديين بهدف تدريب الطلبة أثناء وبعد استكمال الدراسة النظرية خلال سنوات التكوين. بالإضافة إلى إنشاء مخابر متخصصة في العمل المحاسبي، ومكاتب خبرة تابعة للكليات الجامعية في شكل فرق عمل متكونة من الطلبة وتحت إشراف الفرق البيداغوجية، حيث يحاول الطالب من خلالها توظيف المعارف النظرية المكتسبة ميدانياً في حالات واقعية، وتكون الإستفادة من خدماتهم للأطراف أصحاب المصالح من الأعوان الاقتصاديين ومصالح الدولة، وبالتالي المساهمة في تغطية إحتياجات سوق العمل وتنمية مهارات الطلبة، ويكون هناك مردود مالي للمؤسسات التعليمية العالي.

كما يتطلب الأمر تحديث وتطوير المناهج المحاسبية ومفرداتها حيث تغطي أحدث المستجدات من المعلومات في مجال التخصص، وكذا أساليب التدريس المستخدمة يجب تطويرها حتى تنمي لدى الطلبة المهارات المعرفية والسلوكية والتنظيمية، وتتحول من التركيز على التلقين إلى التركيز على الإبداع من خلال استخدام استراتيجيات فاعلة كالمشروعات البحثية، أسلوب حل المشكلات، وعرض هذه المشكلات والحالات العملية التي تحتاج إلى مناقشة وتحليل، وكذلك استخدام الورقة البحثية المنشورة في الدوريات المحكمة، واستخدام أسلوب المحاكاة، وغيرها من الأساليب التي تحرك روح الحوار والمشاركة والإبداع لدى الطلبة.

وينبغي أن ينظر للتعليم المحاسبي والبحث العلمي والتنظيم المهني للمحاسبين على أساس أنها عناصر متكاملة لبعضها البعض، والاهتمام أيضاً بتوجيه بحوث الخريجين نحو المشاكل والصعوبات العملية التي تتعرض لها المؤسسات الاقتصادية، وهذا يتطلب توفير البيانات اللازمة حتى تساهم البحوث العلمية في حل مشاكل التطبيق العملي.



## المراجع العربية

- 1 - الفاتح الأمين عبدالرحيمالفكي، 2014، تصور مقترح لتطبيق معايير التعليم المحاسبي ودورها في ضبط جودة مناهج المحاسبة في الجامعات السعودية، المجلة العربية لضمان جودة التعليم الجامعي، المملكة العربية السعودية، جامعة الشقراء، 2014، المجلد السابع، العدد 16.
- 2 - رندة عطية بوفارس، التعليم المحاسبي المهني وسبل تطويره، 2017، نسخة الكترونية pdf.
- 3 - زياد هاشم السقا، خليل ابراهيم الحمدان، 2012، دور التعليم الإلكتروني في زيادة كفاءة وفعالية التعليم المحاسبي، مجلة أداء المؤسسات الجزائرية، 2012، العدد 02.
- 4 - عبد الله بن صالح، 2017، أهمية تطوير التعليم المحاسبي في ضوء مستجدات معايير الإبلاغ المالي الدولية ودورها في تحرير الخدمات المحاسبية في الدول العربية، أطروحة دكتوراه في علوم التسيير، جامعة الشلف، الجزائر، 2017.
- 5 - عماد علي السويح، عبد المجيد الطيب شعبان، 2014، أثر تطبيق نظام الثانويات التخصصية على تحصيل الطلاب في المرحلة الجامعية (دراسة تطبيقية على طلبة قسم المحاسبة بكلية الإقتصاد بجامعة الزاوية) ، مجلة الجامعة، أفريل 2014، المجلد الثاني، العدد 16.
- 6 - قادري عبد القادر، التعليم المحاسبي كأداة لتفعيل تطبيق النظام المحاسبي المالي في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية - دراسة حالة الجامعة الجزائرية- مقال متاح على الرابط: <https://platform.almanhal.com>.
- 7 - حمد أبو القاسم زكري، 2013، التحديات والمشاكل المعاصرة التي تواجه الجودة الشاملة للتعليم المحاسبي في ليبيا (دراسة حالة في كلية الإقتصاد فرع الجفارة)، مداخلة بالمؤتمر السنوي الخامس للمنظمة العربية لضمان الجودة في التعليم حول نظم الجودة وتطبيقها باستخدام أساليب تكنولوجية مبتكرة لضمان الجودة في التعليم، تونس، 12 ديسمبر 2013.
- 8 - محمد مفتاح الفطيمي، دور التعليم المحاسبي في صقل الخرجين بالمهارات اللازمة لسوق العمل، المؤتمر العربي حول التعليم العالي وسوق العمل، أنظر الرابط، ,p:04, <http://www.7ou.edu.ly/alsatil/conf42010/1/21.pdf> 11/01/2018
- 9 - نعيم حسني دهمش وآخرون، 2004، التعليم المحاسبي باستخدام نظم تكنولوجيا المعلومات في الجامعات الأردنية- مرحلة البكالوريوس، المؤتمر العلمي الأول لقسم المحاسبة ( المحاسبة في عصر المعلوماتية: واقع وتحديات)، بجامعة مؤتة، الأردن