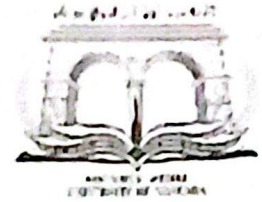




الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر
كلية العلوم الاقتصادية، العلوم التجارية وعلوم التسيير



شهادة مشاركة

يسر السيد عميد الكلية و الآنسة رئيسة الملتقى الوطني الأول حول " التحول الرقمي وأثره على مصداقية المعلومات المحاسبية، مهنة المحاسبة ومعايير المحاسبة الدولية"

المنعقد بتاريخ 19 نوفمبر 2025 بجامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر منح هذه الشهادة للباحث(ة) :

مسعود بوسعدية من جامعة محمد بوضياف - المسيلة

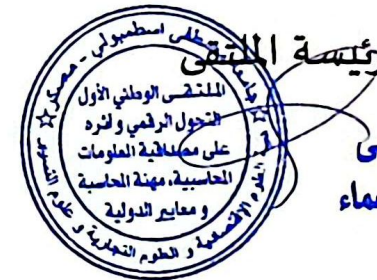
نظير مشاركته(ها) عن بعد بمداخلة موسومة بـ :

دور التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية من وجهة نظر عينة من الأكاديميين والمهنيين في ولاية المسيلة و برج

بوعريرج بدولة الجزائر



عميد الكلية
الأستاذ: محمد حاج أحمد



رئيسة الملتقى
د. محمد بن أحمد أسماء



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
ncomptiasifrs'25



تنظم كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
يوم 19 نوفمبر 2025

الملتقى الوطني الأول حول
(حضور/عن بعد)



الملتقى الوطني الأول حول التحول الرقمي وآثره على مصداقية المعلومات الحاسوبية، مهنة المحاسبة ومعايير المحاسبة الدولية

برنامج الملتقى	
09:00	افتتاح الملتقى
09:05	الاستماع لآيات من الذكر الحكيم
09:10	النشيد الوطني
09:15	كلمة رئيسة الملتقى د محمد بن أحمد أسماء
	كلمة السيد عميد كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير أ.د. حاج أحمد محمد
	كلمة السيد نائب مدير الجامعة أ.د. مختاري فيصل
	الجلسة الافتتاحية
	رابط الجلسة: https://meet.google.com/get-wxch-mgs قاعة الاجتماعات
	رئيس الجلسة: د. حمادوش محمد أمين
09:20	أ.د. يقور احمد جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: التحديات التي تواجه الرقمنة في المحاسبة بالجزائر
09:35	أ.د. مرحوم محمد الحبيب خيير محاسبي عضو في المجلس الوطني للمحاسبة جامعة عبد الحميد بن باديس - جامعة مستغانم عنوان المداخلة : افاق المعالجة المحاسبية للاصول الرقمية
09:50	أ.د. غريسي لعربي جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة : اجبارية رقمنة المحاسبة في الجزائر في الوقت الراهن
10:05	جلسة مناقشة
10:15	استراحة قهوة



الورشة الأولى

قاعة الاجتماعات

رابط الورشة: <https://meet.google.com/get-wxch-mgs>

مقرر الورشة: د. قابدي امينة

رئيس الورشة: د. بلعوجة حسينة

11:00	حضور	أ.د. فلة عياشي خير محاسبي عضو في المجلس الوطني للمحاسبة جامعة محمد بن احمد وهران 2 عنوان المداخلة: اثر تطبيق الرقمنة المحاسبية على تحسين جودة التقارير المالية
11:15	حضور	أ.د. بنيشو موفق خير محاسبي عضو في المجلس الوطني للمحاسبة جامعة محمد بن احمد وهران 2 عنوان المداخلة: دور الرقمنة في جودة المحاسبة وفي مصداقية الوثائق المحاسبية
11:30	حضور	أ.د. بشندة محمد رفيق خير محاسبي عضو في المجلس الوطني للمحاسبة جامعة جيلالي ليايس سيدي بلعباس عنوان المداخلة: التحول الرقمي و مهنة المحاسبة و المراجعة
11:45	حضور	د. لبيض نعيمة، أ.د بحيري قادة جامعة جيلالي ليايس سيدي بلعباس عنوان المداخلة La : transformation numérique des cabinets comptables: Défis et réalité
12:00	حضور	د. رقيق عبد المالك جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر، د.جزيري زوليخة جامعة محمد بن احمد وهران 2 عنوان المداخلة : L'impact de la mutation numérique sur l'avis du commissaire aux comptes dans le contexte Algérien
12:15	حضور	أ.د. لعللى نورية جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة Digital accounting between effectiveness and challenge
12:30	حضور	د. بوعشرة مختار جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: دور المحاسبة السحابية في تطوير الأنظمة المالية الأمريكية
12:45	حضور	د. عبد الوهاب علي، أ.د. يقور احمد جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: تحديات تطبيق المعايير المحاسبية في ظل التحول الرقمي
13:00		جلسة مناقشة
13:50		توصيات
14:00		اختتام فعاليات الملتقى

الورشة الثانية: التحول الرقمي وأثره على مصداقية المعلومات المحاسبية، مهنة المحاسبة ومعايير المحاسبة الدولية



الورشة الثانية	
القاعة 01	رابط الورشة: https://meet.google.com/gva-ombr-axy
عن بعد	رئيس الورشة: د. بوعشرة مختار
عن بعد	مقرر الورشة: د. خراف حورية
11:00	د. طيب سعيدة جامعة أحمد زبانة غليزان د. بن عبدالرحمان لباس جامعة المسيلة عنوان المداخلة: Blockchain Technology and Its Role in Enhancing Transparency and Credibility in Financial Reporting
11:10	د. بوطالب عكاشة، د. سنومي سيد احمد الفاروق جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر ح.د. شقرون محمد جامعة جيلالي لباس سيدي بلعباس عنوان المداخلة: دور الرقمنة في المنظومة المحاسبية بالمؤسسة الاقتصادية دراسة حالة مؤسسة سونالغاز
11:20	د. مخلوفي كنزة جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: الأداء الرقمي كالبنة لتعزيز ممارسة المهن المحاسبية في المؤسسات الجزائرية
11:30	د. كزار عبد الغني، د. نجار مليكة، د. معتصم نورية جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: الرقمنة في المجال المحاسبي: تأصيل نظري في ظل الاقتصاد الرقمي
11:40	ط.د. لونا سي سمية، ا.د. العبادي احمد، د. نبو مجيد جامعة احمد دراية. ادرار عنوان المداخلة: التأصيل النظري للرقمنة في مجال المحاسبة: نحو فهم جديد لمصداقية المعلومات المالية في ظل التحول الرقمي
11:50	د. بن ونيسة ليلي، د. لعوفي حكيم جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: اثر الرقمنة على العمليات المحاسبية
12:00	د. صحراوي هجيرة جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: الرقمنة في المجال المحاسبي: مقارنة نظرية ومنهجية لتطور المفاهيم والممارسات
12:10	د. بن حليمة عبد القادر عزيز جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: Digitalisation de la profession comptable : nouvelles compétences, nouveaux défis éthiques
12:20	د. رحيم حليمة جامعة محمد بن احمد وهران 2 د. عيدود فاطمة - جامعة معسكر عنوان المداخلة: الفجوة الرقمية بين التعليم الجامعي والممارسة المهنية : واقع التكنولوجيا المالية والمحاسبة
12:30	د. بودلال حنان، د. بلاحة هاجر جامعة جيلالي لباس سيدي بلعباس عنوان المداخلة: دمج الذكاء الاصطناعي في عمليات التدقيق المالي: متطلبات التطبيق وآليات المتابعة- دراسة مقارنة للشركات الأربع الكبرى للتدقيق-



12:40	عن بعد	جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر د. هاشيم مريم نبيلة المركز الجامعي - مغنية عنوان المداخلة : Accounting Digitization and E-Invoicing through the French Experience: (A Pathway for Developing Algeria's Digital Accounting System)
12:50	عن بعد	د. بلهاشمي جبهة جامعة أحمد زيانة غليزان د. محمد بن احمد اسماء جامعة مصطفى اسطمبولي معسكر - د. بروبة فتيحة جامعة أحمد زيانة غليزان عنوان المداخلة :الرقمنة المحاسبية من الواقع الى التطبيق-تجربة دولة قطر في مجال الرقمنة المحاسبية أنموذجاً-
13:00	عن بعد	د. بن ساسي أسية، د. عويمر سيد احمد جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة :أهمية التحول الرقمي وأثره على المحاسبة - الصين كنموذج-
13:10	عن بعد	د. عقاق يسمينة، د. خيرة قلووش جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة :اعتماد نظام Lolf كالية لتطبيق الرقمنة المحاسبية في الخزينة العمومية استعراض تجربة الجزائر وبعض الدول العربية والأوربية
13:20	عن بعد	د. بن عزة هشام -جامعة صالحى احمد النعامة د. خدير أسامة جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر، عنوان المداخلة :استشراف مستقبل مهنة المحاسبة في ضوء التحول الرقمي و تقنية البلوكشين
13:30	عن بعد	أ.د.غريسي العربي، ط.د. بن ستي لزررق جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة : La digitalisation de la comptabilité en Belgique : enjeux, impacts et perspectives
13:40		
13:50		جلسة مناقشة
14:00		توصيات
		اختتام فعاليات الملتقى



الورشة الأولى: التحول الرقمي وأثره على مصداقية المعلومات المحاسبية، مهنة المحاسبة ومعايير المحاسبة الدولية

الورشة الثالثة

القاعة 02

رابط الورشة: <https://meet.google.com/nfj-xzdv-xns>

مقرر الورشة: د. ولد عوالي أمينة

رئيس الورشة: د. بوهلال فاطيمة

11:00	عن بعد	د. بوهلال فاطيمة، د. قابدي أمينة - د. كريوش محمد جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: مهنة المحاسبة في البيئة الرقمية: واقع وتحديات المهنة
11:10	عن بعد	د. بغدادي حنان جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر أ. د. حريق بن مصطفى فاطمة الزهراء جامعة وهران 2 عنوان المداخلة « Didactique des langues et formation comptable à l'ère de la numérisation : enjeux linguistiques et pédagogiques pour la compréhension des normes internationales en Algérie »
11:20	عن بعد	د. عبد الرحمن علي عبد الرحمن الجيلاني جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر، د. الجودي جديد جامعة عمار ثلجي الاغواط عنوان المداخلة: تأثير الرقمنة على المعايير المحاسبية الدولية
11:30	عن بعد	د. الباهي محمد أمين جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: أثر تكنولوجيا الإعلام و الاتصال على مهنة المحاسب
11:40	عن بعد	د. جودي ايمان، د. كفوس نوال جامعة فرحات عباس - سطيف 1 عنوان المداخلة: التحول الرقمي في المجال المحاسبي- تأصيل نظري للمفاهيم والتأثيرات على التقارير المالية
11:50	عن بعد	د. سايج نوال جامعة فرحات عباس سطيف 1 د. بهلولي نور الهدى -- جامعة بشير الابراهيمى برج بوعريبيج عنوان المداخلة: دور الإفصاح الالكتروني بلغة تقارير الأعمال الموسعة XBRL في تحسين التقارير المالية
12:00	عن بعد	أ. د. بوشخي محمد رضا، أ. د. صدوقي غريسي جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة : Plateformes collaboratives de comptabilité : réduire l'asymétrie informationnelle, renforcer le conseil
12:10	عن بعد	د. ريني مليكة. أ. د. جبلي محمد جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة: التحول الرقمي كرافعة لتطبيق معايير المحاسبة الدولية وتحسين موثوقية التقارير المالية
12:20	عن بعد	د. زقار بخدة جامعة معسكر، د. وهاج زهير جامعة الجزائر 3 -- د. بن مصطفى عبدالقادر جامعة تلمسان عنوان المداخلة: انعكاسات التحول الرقمي على ممارسة مهنة المحاسبة
12:30	عن بعد	أ. د. غربي حمزة، د. مسعود بوسعدية، د. ريني اسماء جامعة محمد بوضياف - المسيلة عنوان المداخلة: دور التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية من وجهة نظر عينة من الأكاديميين



		د. أيمن المسيلة ورج بوعريج بدولة الجزائر
12:40	عن بعد	د. أيمن المسيلة ورج بوعريج بدولة الجزائر
12:50	عن بعد	د. أيمن المسيلة ورج بوعريج بدولة الجزائر
13:00	عن بعد	د. أيمن المسيلة ورج بوعريج بدولة الجزائر
13:10	عن بعد	د. أيمن المسيلة ورج بوعريج بدولة الجزائر
13:20	عن بعد	د. أيمن المسيلة ورج بوعريج بدولة الجزائر
13:30	عن بعد	د. أيمن المسيلة ورج بوعريج بدولة الجزائر
13:35	عن بعد	د. أيمن المسيلة ورج بوعريج بدولة الجزائر
13:40	عن بعد	د. أيمن المسيلة ورج بوعريج بدولة الجزائر
13:50		جلسة مناقشة
		توصيات
14:00		اختتام فعاليات الملتقى



الورشة الرابعة

القاعة 03

رابط الورشة: <https://meet.google.com/ufo-epsz-vhn>

مقرر الورشة: د. بن عبيدة دحو

رئيس الورشة: د. بغداد باي غالي

11:00	عن بعد	أ.د. بغداد باي غالي، أ.د. سحائين ميلود جامعة مصطفى اسطمبولي- معسكر عنوان المداخلة :تأثير التعليم المحاسبي الرقمي و برامج الذكاء الاصطناعي على مهنة المحاسبة
11:10	عن بعد	د. زغودي عمر مركز الجامعي افلو عنوان المداخلة :الرقمنة و النظام القانوني لمجلس المحاسبة
11:20	عن بعد	د. بربوشة منال نوال، أ.د. رقيق محمد خليفة، جامعة مصطفى اسطمبولي- معسكر أ.د. نواله مريم جامعة بلحاج بوشعيب- عين تموشنت عنوان المداخلة Digitalisation et marketing interne : dans les cabinets comptables: vers une culture organisationnelle plus collaborative et innovante
11:30	عن بعد	أ.د. بركاني عبد الرحمان جامعة مصطفى اسطمبولي- معسكر أ.د. قازوز رفيقة جامعة جيلالي ليابس سيدي بلعباس عنوان المداخلة :تحليل العوائق المحاسبية و دور التحول الرقمي في الحد منها
11:40	عن بعد	أ.د. قادري نورية، د. ساكت فاطمة جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة :دور التحول الرقمي في كفاءة الخدمات المحاسبية الفرص و التحديات
11:50	عن بعد	د. بودير ايمان، د. بن عبيدة دحو جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة :تحديات مهنة المحاسبة و التدقيق في ظل التحول الرقمي
12:00	عن بعد	د. طلاس سامية، أ.د. يعقوب محمد، د. بوحلوان عبد القادر جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر عنوان المداخلة :تحديات تطبيق المعايير المحاسبية في العصر الرقمي
12:10	عن بعد	د. بن يمينه إبراهيم، د. عامر دحو جامعة احمد دراية ادارار عنوان المداخلة :اثر التحول الرقمي على الممارسات المحاسبية
12:20	عن بعد	أ.د. فرحات عباس جامعة محمد بوضياف - المسيلة د. شالور وسام جامعة سطيف 1 عنوان المداخلة :اهمية رقمنة نظام المعلومات المحاسبية في تحسين جودة التدقيق
12:30	عن بعد	د. محمود العوني، أ.د. نزي عزالدين جامعة الدكتور مولاي الطاهر سعيدة عنوان المداخلة :التحول الرقمي في مهنة المحاسبة و اثره على التدقيق المحاسبي

ملتقى الوطني الأول "حضوري/عن بعد" حول:

التحول الرقمي وأثره على مصداقية المعلومات المحاسبية، مهنة المحاسبة ومعايير المحاسبة الدولية

يوم: 19 نوفمبر 2025

*** المحور الثاني: دور الرقمنة على مصداقية المعلومات المالية، مهنة المحاسبة ومعايير المحاسبة الدولية***

ورقة علمية بعنوان:

دور التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية من وجهة نظر عينة من الأكاديميين

والمهنيين في ولاية المسيلة وبرج بوعريريج بدولة الجزائر

أ.د. غربي حمزة. جامعة محمد بوضياف-المسيلة. hamza.gharbi@univ-msila.dz

د. بوسعدية مسعود. جامعة محمد بوضياف-المسيلة. messaoud.boussadia@univ-msila.dz

د. ريغي أسماء. جامعة محمد بوضياف-المسيلة. asma.righi@univ-msila.dz

ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى إبراز مدى مساهمة التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية بدولة الجزائر، من خلال دراسة ميدانية على عينة من الأكاديميين والمهنيين في ولاية المسيلة وبرج بوعريريج، حيث تم استخدام أداة الاستبيان كأداة رئيسية لجمع البيانات، وتكونت العينة التي أجريت عليها الدراسة من (32) فرد.

وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج أهمها: من وجهة نظر عينة الدراسة فإن التحول الرقمي يساهم وبدرجة عالية في تحسين جودة القوائم المالية للمؤسسات الاقتصادية بدولة الجزائر.

الكلمات المفتاحية: التحول الرقمي، القوائم المالية.

Abstract:

This study aims to highlight the extent of the contribution of digital transformation to improving the quality of financial statements in the State of Algeria, through a field study on a sample of academics and professionals in the state of M'sila and Bordj Bou Arreridj, where the questionnaire was used as the main tool for collecting data, and the sample on which the study was conducted consisted of (32) individuals.

The study reached several conclusions, the most important of which is: From the perspective of the study sample, digital transformation contributes significantly to improving the quality of financial statements for economic institutions in Algeria.

Keywords: Digital transformation, financial statements.

1. مقدمة

يعد التحول الرقمي من أبرز الاتجاهات الحديثة التي يتبعها العالم في مجال التكنولوجيا والأعمال، وخاصة في مجال المحاسبة على مستوى المؤسسات الاقتصادية والتي تطورت بشكل كبير مع تزايد الاعتماد على التكنولوجيا والتحول الرقمي، فقد أثر التطورات التكنولوجية بشكل ملموس في تحسين جودة المعلومات المالية وتعزيز دقة القوائم المالية وتقليل الأخطاء البشرية من خلال أتمتة العمليات المحاسبية وتسهيل جمع البيانات وتحليلها، كما يساهم في تعزيز الشفافية والمصداقية، ما يزيد من ثقة المستثمرين وأصحاب المصلحة في المعلومات المالية المنشورة.

1.1 إشكالية الدراسة

بناءً على ما سبق، ستعالج هذه الدراسة الإشكالية التالية:

ما مدى مساهمة التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية بدولة الجزائر من وجهة نظر عينة الدراسة؟

2.1 فرضيات الدراسة

من خلال إشكالية الدراسة، يمكن صياغة فرضية الدراسة على النحو الآتي:

- الفرضية: من وجهة نظر عينة الدراسة يساهم التحول الرقمي بدرجة عالية في تحسين جودة القوائم المالية للمؤسسات الاقتصادية بدولة الجزائر.

3.1 أهداف الدراسة

تسعى هذه الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- التعرف على الجوانب النظرية الخاصة بالتحول الرقمي وجودة القوائم المالية.
- تحديد درجة مساهمة التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية بدولة الجزائر من وجهة نظر عينة الدراسة.

4.1 أهمية الدراسة

تتبع أهمية الدراسة من التحولات الجذرية التي يشهدها العالم في المجال المالي والمحاسبي، نتيجة للتطور السريع في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومدى مساهمتها في رفع جودة القوائم المالية من حيث الدقة والموثوقية والشفافية والتوقيت المناسب لإعداد التقارير.

5.1 الدراسات السابقة

- دراسة (اسحق، 2022)، بعنوان: التحول الرقمي وأثره على مصداقية المعلومات المحاسبية، هدفت الدراسة إلى بيان تأثير التحول الرقمي على مصداقية المعلومات المحاسبية في التقارير المالية بسوق الخرطوم للأوراق المالية، وباستخدام أداة الاستبيان على عينة عشوائية 195 فرد، توصلت الدراسة إلى عدة النتائج منها: أن التحول الرقمي جعل المعلومات المحاسبية المنشورة في التقارير المالية للمصارف التجارية بسوق الخرطوم للأوراق المالية تعبر بصدق وامان، كما ان التحول

الرقمي جعل المعلومات المحاسبية المنشورة في التقارير المالية للمصارف التجارية تتميز بسهولة الفهم والخلو من التعقيد، وقد ساهم التحول الرقمي في حيادية المعلومات المحاسبية ورفع جودة الخدمات المقدمة للعملاء.

- دراسة (حبه، 2025)، بعنوان: دور أدوات التحول الرقمي في تطوير النظم المحاسبية، هدفت الدراسة الى تحديد العلاقة بين استخدام ادوات التحول الرقمي وتحسين كفاءة النظم المحاسبية، وذلك من خلال تحليل ادوات التحول الرقمي الحديثة ومعرفة طبيعتها ودورها في تطوير نظم المعلومات المحاسبية، ولتحقيق اهداف الدراسة تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، وقد توصلت الدراسة الى أن التحول الرقمي كلمة عصرية له من الاهمية ما تجعله مدخلا مناسباً لتطوير النظم المحاسبية وتقديم حلولاً مناسبة لمشكلات النظم المحاسبية التقليدية.

6.1 منهج الدراسة

إلماما بجوانب الموضوع ومعالجة الإشكالية المطروحة والوصول إلى الأهداف من الدراسة سيتم الاعتماد على المنهج الوصفي، في الجانب النظري والقائم على جمع المعلومات المتعلقة بمتغيرات الدراسة من خلال استخدام أسلوب المسح المكتبي بالاعتماد على الكتب والأطروحات والمقالات العلمية، أما في الجانب التطبيقي فسيتم الاعتماد على أداة الاستبيان لإجراء الدراسة الميدانية على عينة من الأكاديميين والمهنيين بولاية المسيلة وبرج بوعريج في دولة الجزائر، والقيام بالتحليل الإحصائي لاختبار صحة الفرضيات.

2. ماهية التحول الرقمي

يعد التحول الرقمي من أهم سمات العصر الحالي، حيث لجأت إليه غالبية الدول بما فيها الدول العربية، ويقتضي هذا التحول جعل كافة المعاملات تتم من خلال الشبكة العنكبوتية.

1.2 تعريف التحول الرقمي

يعد التحول الرقمي عملية شاملة ومتكاملة تتطلب تضافر جميع الأطراف والمؤسسات داخل الدولة، سواء كانت حكومية أو غير حكومية، وتعمل في إطار استراتيجية واضحة ومحددة تحدد القطاعات والمؤسسات والأولويات والمعايير اللازمة لإتمام عملية التحول الرقمي، مع وجود إطار تشريعي وقانوني يضمن التنفيذ الأمثل لهذه الاستراتيجية، وبيئة خصبة تشجع المؤسسات الناشئة والقطاع الخاص للقيام بدوره الرئيسي في عملية التحول الرقمي، كما تعد عملية مستمرة لا تنتهي بانتهاء مرحلة ما، بل تستمر مع استمرار حياة البشر، وطالما هناك تقنيات حديثة وذكية يتم ابتكارها لخدمة البشرية، فإن هناك حاجة مستمرة لعمليات التحديث والتطوير الرقمي (قرين، 2023، صفحة 59)، وعليه توجد العديد من التعاريف وجهت للتحول الرقمي، منها:

يعرف التحول الرقمي على أنه: "التغيرات التي تحدثها التقنيات الرقمية لإنشاء عمليات وثقافات وتجارب جديدة، لتلبية متطلبات الأعمال والسوق المتغيرة، ويعتبر ضروري لبناء مؤسسة قادرة على أن تزدهر في العصر الرقمي". (منجية، 2022، صفحة 120)

ويعرف التحول الرقمي أيضا بأنه: "عملية تطبيق التقنيات الرقمية لتحديد طريقة إنجاز الأعمال وإبداع قيمة جديدة وتقديمها، وهو يشمل دمج التقنيات الرقمية في عمليات الأعمال القائمة، وتحويل المعلومات والمستندات من التنسيق التناظرية إلى الرقمية، وتحسين الربحية وتعزيز الإيرادات، وجذب الفرص التسويقية والعملاء الجدد والاحتفاظ بهم". (قري، 2024، الصفحات 24-25)

ويعرف التحول الرقمي أيضا على أنه: "دمج التكنولوجيا الرقمية في عالم الأعمال، وتغيير أساسي في كيفية تشغيل وتقديم القيمة للزبائن، كما أنه تغير ثقافي يتطلب من المؤسسات أن تتحدى باستمرار الوضع الراهن وتزيج الفشل". (شرفي و معمري، 2025، صفحة 277)

ومما سبق فإن التحول الرقمي هو: "تحويل تنظيمي متكامل بغرض تسهيل الإجراءات والعمليات الإدارية ورفع جودتها، للوصول إلى مرحلة النضج الرقمي".

2.2 خصائص التحول الرقمي

تتمثل خصائص التحول الرقمي في: (خنيط، 2024، صفحة 156)

- الاعتماد بشكل كبير على الأصول غير الملموسة التي تشتمل على الملكية الفكرية وتطوير واستخدام البرمجيات والخوارزميات التي تحلل كمية كبيرة من البيانات الناتجة عن الأعمال التجارية على منصات الأنترنت، وكذلك المحتوى الإبداعي الذي يلعب دوراً رئيسياً في الإنتاج أو تقديم الخدمات عبر الأنترنت.
- إنشاء علاقات عبر الحدود للمسافات البعيدة مع العملاء دون الحاجة إلى تواجد مؤسسة دائمة في غيرها من الدول.
- مشاركة العملاء والمستخدمين في خلق القيمة حيث تستخدم المؤسسات المنصات الرقمية للتفاعل مع عملائها، من خلال تحليل سلوك العملاء وزيادة عائداتها مثل إعادة بيع البيانات.
- إن المؤسسات التي تهيمن على الأعمال الرقمية غالباً ما تكون منصات تمكن الجانبين من التفاعل، ويمكن أن يكون الجانبان بائعين ومشتريين للسلع أو الخدمات التقليدية، وفي هذه الحالة تكون هذه المؤسسات نشطاء يستفيدون من الأنترنت لتقليل تكاليف المعاملات والبحث، ويمكنهم أيضا الربط بين المنتجين والمستهلكين وتزويد المستهلكين بخدمات مجانية.
- التحول من الإدارة الورقية إلى الإدارة الرقمية أو الإلكترونية أو إدارة بدون أوراق، كآلية جديدة للتسجيل أو للتخزين والاسترجاع ونقل المعلومات، مما يسهل من عملية اتخاذ القرار ويزيد من سرعتها.

- تميل المؤسسات الرقمية مثل مؤسسات التجارة الالكترونية والإعلانات عبر الأنترنت والحوسبة السحابية إلى الاحتكار، وذلك بسبب تأثير الشبكة والحجم الكبير وقيود الاستخدام والأنظمة المتعددة الجوانب.

- يتميز التحول الرقمي بخصائص منفردة حيث أتاح للعالم سهولة الاتصال والتواصل وكسر الحدود الجغرافية حيث تستخدم المؤسسات المنصات الرقمية للتفاعل مع عملاءها عبر الحدود والمسافات الطويلة، إضافة إلى تنمية العنصر البشري وزيادة قدراته الإبداعية والتحول من الإدارة الورقية إلى الإدارة الرقمية مما يسهل من عملية اتخاذ القرار ويزيد من سرعته.

3.2 متطلبات التحول الرقمي

يتم تطبيق التحول الرقمي عبر التقنيات والبيانات والموارد البشرية والعمليات حسب التفصيل التالي: (شاوشي و خلوف، 2023)

- **التقنيات:** يتم التحول الرقمي باستخدام منظومة من أجهزة البيانات للتخزين والبرمجيات التي تعمل ضمن بيئات تقنية ومراكز معلومات تسمح باستخدام جميع الأصول بكفاءة تشغيلية غير منقطعة، كما يستلزم ضمان مستوى خدمة مناسب لأفراد المنظمة وعملائها ومورديها عبر فرق عمل مسؤولة عن إدارة المنظومة التقنية والبنية التحتية للشبكة.
- **البيانات:** يفترض أن تقوم منظمات الأعمال بجهود إدارة وتحليل البيانات بشكل منتظم وفعال، وذلك لتوفير بيانات نوعية موثوقة وكاملة مع توفير وتطوير أدوات مناسبة للتحليل الإحصائي والبحث عن بيانات التنبؤ بالمستقبل، كما يجب متابعة البيانات بشكل مستمر لضمان استمرار تدفقها والاستفادة منها بشكل يتماشى مع أهداف المنظمة وتوقعاتها.
- **الموارد البشرية:** تشكل الموارد البشرية جانبا حيويا يصعب على المنظمات تطبيق التحول الرقمي بدونه، حيث يتوجب توفير كوادر مؤهلة قادرة على استخدام البيانات وتحليلها لاتخاذ القرارات الفعالة، كما يتطلب تخطيط الرؤية وتنفيذها كفاءات بشرية وخبرات علمية وعملية مع إيمان بالتغيير والتطوير.
- **العمليات:** يجب على منظمات الأعمال إرساء بناء تقني فعال يسمح بتطوير الأداء على الصعيدين الداخلي والخارجي، وذلك لضمان التطبيق الأمثل للتحول الرقمي، ويتضمن ذلك إنشاء بناء تقني يتضمن سياسات وإجراءات تغطي كافة نشاطات المنظمة وعملياتها مترابطة مع التقنيات اللازمة والتطبيقات المطورة والبيانات المعالجة.

3. جودة القوائم المالية

تعني الجودة في هذا المجال مصداقية المعلومات المحاسبية التي تتضمنها التقارير المالية وما تحققه من منفعة للمستخدمين ولتحقيق ذلك يجب أن تخلو من التحريف والتضليل وان تحد في ضوء مجموعة من المعايير القانونية والرقابية والمهنية والفنية بما يحقق الهدف من استخدامها. (طالب و بلمداني ، 2020 ، صفحة 103)

1.3 تعريف جودة القوائم المالية

حظي مفهوم القوائم المالية باهتمام المفكرين والباحثين والقائمين المختصين بشؤون المحاسبة، ولعل من بين التعاريف لمفهوم القوائم المالية نجد التعريف الذي وضعته مؤسسة المحاسبين القانونيين بأمريكا للتقارير المالية بأن القوائم المالية هي: عبارة عن مجموعة من البيانات المسجلة وتطبيق لمبادئ متعارف عليها في المحاسبة وتقدير شخصي، ومدى سلامة عنصر التقدير الشخصي تتوقف على مدى تمكن الأشخاص القائمين بإعداد هذه القوائم ومدى استيعابهم وتفهمهم للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها". (الوقاد، 2011، صفحة 94)

وتعني الجودة في هذا المجال: "مصادقية المعلومات المحاسبية التي تتضمنها التقارير المالية وما تحققه من منفعة للمستخدمين ولتحقيق ذلك يجب ان تخلو من التحريف والتضليل وان تعد في ضوء مجموعة من المعايير القانونية والرقابية والمهنية والفنية بما يحقق الهدف من استخدامها". (طالب و بلمداني ، 2020 ، صفحة 103)

ويقصد بجودة القوائم المالية أيضا: "مدى مصادقية المعلومات المحاسبية التي تتضمنها القوائم المالية وتبليتها لاحتياجات المستخدمين ويكون ذلك من خلال خلوها من التحريف والتضليل وان تكون معدة وفقا لمجموعة من المبادئ والمعايير القانونية والرقابية والمهنية". (بن الدين و رقايقية ، 2024 ، صفحة 95)

ومما سبق يمكن القول بأن جودة القوائم المالية تعني: "مدى قدرة القوائم المالية على تقديم صورة دقيقة وواقعية وعادلة عن المركز المالي وأداء المؤسسة".

2.3 الخصائص النوعية لجودة القوائم المالية

وهي الخصائص أو الصفات التي تجعل المعلومات المعروضة في القوائم المالية مفيدة للمستخدمين، وتمثل الخصائص النوعية للمعلومات المالية فيما يلي: (طالب و بلمداني ، 2020 ، الصفحات 103-104)

- **الملائمة:** أي ملائمة المعلومات المالية لحاجات متخذي القرارات من خلال أثرها على قرارات المستخدمين، وذلك عن طريق مساعدتهم في تقييم الأحداث الماضية والحالية والمستقبلية.

- **الدقة والموثوقية:** أي أن تكون المعلومات دقيقة وخالية من الأخطاء والتحيز، ويمكن أن تكون ذات مصادقية، وينبغي أن تتوفر فيها مجموعة من الصفات وهي: التمثيل الصادق، الجوهر فوق الشكل، الحياد، الحيطة والحذر، الأهمية النسبية.

- **القابلية للمقارنة:** من خلال هذه الخاصية يمكن لمستخدمي المعلومة القيام بعملية المقارنة بالنسبة للقوائم المالية مؤسسة نفسها أو بالنسبة للمؤسسات التي تعمل في نفس المجال الاقتصادي وذلك خلال فترات متعاقبة، كما يمكن مقارنة أداء المؤسسة بأداء المؤسسات الأخرى في نفس الفترة الزمنية.

- **القابلية للفهم:** ينبغي أن تكون المعلومات الواردة في القوائم المالية واضحة وسهلة الفهم مباشرة من قبل المستخدمين لديهم مستوى معقول من المعرفة في التسيير والمحاسبة.

3.3 معايير جودة القوائم المالية

تعد معايير جودة القوائم المالية ضرورية عند إعداد القوائم المالية، وعليه من بين العوامل التي تحدد جودة المعلومات

ما يلي: (جدر و آيت، 2018، الصفحات 138-139)

- **معايير قانونية:** تسعى العديد من المؤسسات المهنية في العديد من الدول لتطوير المعايير الخاصة بجودة القوائم المالية وتحقيق الالتزام بها، من خلال سن تشريعات وقوانين واضحة ومنظمة لعمل هذه المؤسسات، مع توفير هيكل تنظيمي فعال يقوم بضبط جوانب الأداء في المؤسسة بما يتوافق مع المتطلبات القانونية التي تلتزم المؤسسات بالإفصاح الكافي عن أدائها.

- **معايير رقابية:** ينظر إلى عنصر الرقابة بأنه مكونات العملية الإدارية التي يتركز عليها كل من مجلس الإدارة والمستثمرين، ويتوقف نجاح هذا العنصر على تفعيله لدور كل من لجان المراجعة وأجهزة الرقابة المالية والإدارية في تنظيم المعالجات المالية، وكذلك دور المساهمين والاطراف ذات العلاقة في تطبيق قواعد الحوكمة.

- **معايير مهنية:** تهتم الهيئات والمجالس المهنية المحاسبية بإعداد معايير المحاسبية والمراجعة لضبط أداء العملية المحاسبية مما برز معه مفهوم مسألة الإدارة من قبل الملاك للاطمئنان على استثماراتهم، والتي أدت بدورها إلى ظهور الحاجة لإعداد قوائم مالية تتمتع بالنزاهة والأمانة.

- **معايير فنية:** إن توفر معايير فنية بما يؤدي إلى تطوير مفهوم جودة المعلومات ينعكس بدوره على جودة القوائم المالية، ويزيد من ثقة المساهمين والمستثمرين وأصحاب المصالح بالقوائم المالية للمؤسسات بما يؤدي إلى رفع الاستثمار فيها، هذا ما دفع المنظمات المهنية وعلى رأسها مجلس المعايير المحاسبية المالية الأمريكي لإصدار معايير تساهم في توفير وضبط الخصائص النوعية للمعلومات.

4. دراسة ميدانية لدور التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية بدراسة ميدانية على عينة من

الأكاديميين والمهنيين بدولة الجزائر

تمت الدراسة الميدانية على عينة من الأكاديميين بجامعة المسيلة وبرج بوعرييج والمهنيين في مجال المحاسبة والتدقيق بالولايات محل الدراسة في دولة الجزائر، حيث تم استخدام الاستبيان كأداة رئيسية لجمع المعلومات والبيانات الأولية اللازمة لتحقيق أهداف الدراسة، حيث تم تصميمه من خلال الرجوع إلى الأدبيات النظرية والتطبيقية حول موضوع الدراسة، والذي تضمن محورين أساسيين، تضمن المحور الأول البيانات العامة المهنية لعينة الدراسة (الصفة، عدد سنوات الخبرة) أما المحور الثاني فتكون من 07 عبارات لدراسة مدى مساهمة التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية بدولة الجزائر من وجهة نظر عينة الدراسة، ولإضفاء دلالة أكبر لاستبيان ومراعاة التدرج والتنوع في الإجابات، وقد تم الاعتماد

في إعداداته على مقياس ليكرت (Likert) الخماسي لكونه أكثر تعبيراً ودقة لرصد آراء أفراد عينة الدراسة، ويمكن توضيح هذا المقياس من خلال الجدول التالي:

الجدول رقم (01): مقياس ليكرت الخماسي

الإجابات	موافق بشدة	موافق	موافق بدرجة أقل	غير موافق	غير موافق بشدة
الدرجات	5	4	3	2	1
الفئة	[4.2-5]	[3.4-4.2]	[2.6-3.4]	[1.8-2.6]	[1-1.8]
درجة المساهمة	عالية جداً	عالية	متوسطة	منخفضة	منخفضة جداً

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على سلم ليكرت.

وقد تكون مجتمع الدراسة من جميع الأكاديميين والمهنيين في ولاية المسيلة وبرج بوعريريج في دولة الجزائر، وقد تم اختيار عينة الدراسة من الأكاديميين والمهنيين بالاعتماد على أسلوب العينة العشوائية، وتكونت عينة الدراسة من 32 فرد، حيث تم توزيع 45 استبيان، وتم استرجاع 39 استبيان أي بنسبة 86.66% من الاستبيانات الموزعة، وقد اتضح أن 07 استبيانات غير صالحة للتحليل الإحصائي بسبب عدم الإجابة عليها، وعليه فإن عدد الاستبيانات الموجهة للتحليل الإحصائي 32 استبيان وهو ما يمثل عدد أفراد عينة الدراسة، وقد تم استخدام برنامج التحليل (الحزمة الإحصائية للدراسات الاجتماعية SPSS طبعة 26) لعرض وتحليل البيانات الأولية للدراسة الميدانية، والجدول الموالي يبين توزيع أفراد عينة الدراسة حسب المتغيرات العامة المهنية حسب بيانات المحور الأول من استبيان الدراسة.

الجدول رقم (02): توزيع أفراد عينة الدراسة حسب المتغيرات العامة المهنية

المتغير المهني	الفئة	العدد	النسبة
الصفة	أكاديمي	24	75%
	مهني	08	25%
عدد سنوات الخبرة	أكثر من 15 سنة	13	40.62%
	من 5 إلى 15 سنة	14	43.75%
	أقل من 5 سنوات	05	15.63%
المجموع الكلي لأفراد العينة المستجوبين		32	100%

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات SPSS.

يتضح من الجدول أعلاه أن ما نسبته 75% من أفراد عينة الدراسة أكاديميين بالجامعات محل الدراسة، في حين المهنيين من محاسبين معتمدين ومحافظي الحسابات فجاءت بنسبة 25%، أما في متغير سنوات الخبرة فأغلب أفراد العينة لديهم خبرة من 5 إلى 15 سنة بنسبة 43.75%، أما ما نسبته 40.62% من عينة الدراسة خبرتهم أكثر من 15 سنة، في حين من كانت نسبتهم 15.63% من خبرتهم أقل من 5 سنوات.

وفي سبيل ذلك تم استخدام معامل كرونباخ ألفا من أجل التحقق من مستوى الثبات الذي تتمتع به أداة الدراسة من أجل قياس مدى ثبات إجابات أفراد عينة الدراسة حول عبارات استبيان، حيث تجاوز الحد الأدنى (0.6) حيث بلغ 0.889 وهي نسبة أكبر 0.6، وهذا ما يعني تمتع أداة الدراسة (المتثلة في الاستبيان) بدرجة عالية جدا من الثبات، ما يعني قدرتها على تحقيق الأهداف التي وضعت من أجلها، وهو ما يفسر إحصائيا بالحصول على نفس النتائج في حالة إعادة توزيع الاستبيان.

ويلخص الجدول رقم (05) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد عينة الدراسة حول المحور الثاني الخاص بمدى مساهمة التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية بدولة الجزائر من وجهة نظر عينة الدراسة، يلاحظ من خلال الجدول أن كل المتوسطات الحسابية للعبارات الخاصة بالمحور الثاني من وجهة نظر عينة الدراسة كانت أكبر من المتوسط الفرضي (3)، وحسب ترتيب العبارات الخاصة بالمحور يلاحظ أن أكبر متوسط كان للعبارات الثانية قدره 4.53 بانحراف معياري 0.841، وهذا يعني أن الأغلبية من المستجوبين موافقون بشدة على هذه العبارة، ما يفسر ومن وجهة نظر عينة الدراسة بأن التحول الرقمي يساهم وبدرجة عالية جدا في التقليل من الزمن والتكلفة المرتبطة بعملية إعداد وعرض القوائم المالية و العمل على التحسين من جودتها.

وكانت المتوسطات الحسابية للعبارتين (01-06) بمقدار (4.46، 4.28) وهي في المرتبة الثانية والثالثة على الترتيب، ما يفسر بأن التحول الرقمي يساهم بدرجة عالية جدا في اكتشاف وتقليل الأخطاء والتلاعبات في البيانات المالية، ومساهمته الفعالة في تحسين مستوى الإفصاح والشفافية على مستوى القوائم المالية للمؤسسات الاقتصادية بدولة الجزائر.

أما العبارات (03-04-05) كانت متوسطاتها الحسابية بمقدار (4.18، 4.12، 3.93) على الترتيب وهي في مجال الدرجة العالية، ما يدل على أن التحول الرقمي يساعد وبدرجة عالية في تحسين الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية والتي تزيد من جودة القوائم المالية للمؤسسات، ذلك من خلال إنتاج قوائم مالية أكثر وضوحا وسهولة في الفهم، وتحسين قابلية القوائم المالية للمقارنة بين الفترات المختلفة وبين المؤسسات المنافسة وتعزيز الثقة فيها، ودقة وموثوقية البيانات في القوائم المالية.

الجدول رقم (03): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات المحور المتعلق بمدى مساهمة التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية بدولة الجزائر من وجهة نظر عينة الدراسة

الرقم	العبارات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة المساهمة	ترتيب العبارة
01	يساهم التحول الرقمي في الاكتشاف والتقليل من الأخطاء والتلاعبات في البيانات المالية.	4.46	0.802	عالية جدا	2
02	يساهم التحول الرقمي في التقليل من الزمن والتكلفة المرتبطة بعملية إعداد وعرض القوائم المالية والتحسين من جودتها.	4.53	0.841	عالية جدا	1
03	يعزز التحول الرقمي من دقة وموثوقية البيانات في القوائم المالية.	3.93	1.134	عالية	6
04	يساهم التحول الرقمي في تحسين قابلية القوائم المالية للمقارنة بين الفترات المختلفة وتعزيز الثقة فيها.	4.12	0.941	عالية	5
05	يساعد التحول الرقمي من إنتاج قوائم مالية أكثر وضوحا وسهولة في الفهم.	4.18	0.931	عالية	4
06	يساهم التحول الرقمي في تحسين مستوى الإفصاح والشفافية في القوائم المالية.	4.28	0.958	عالية جدا	3
07	يساهم التحول الرقمي في تعزيز استمرارية وديمومة جودة القوائم المالية بمرور الوقت.	3.78	1.128	عالية	7

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات SPSS.

وقد بلغ أدنى متوسط حسابي من بين عبارات المحور الثاني في الجدول أعلاه قدره 3.78 والذي كان من نصيب العبارة (07) وحسب مقياس ليكرت فإن هذا المتوسط يقع في جال الدرجة العالية، ما يدل على أن التحول الرقمي يساهم وبدرجة عالية في تعزيز استمرارية وديمومة جودة القوائم المالية بمرور الوقت.

ولاختبار فرضية الدراسة تم اختبار التوزيع الطبيعي لبيانات المحور الثاني من استبيان الدراسة الخاص بمدى مساهمة التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية بدولة الجزائر من وجهة نظر عينة الدراسة لمعرفة نوع الإحصائية المناسبة لاختبار الفرضية، حيث تبين أن القيمة الاحتمالية (Sig) وفق اختبار (Shapiro-Wilk) للعينة أقل من 50

مفردة تساوي 0.001 وهي أقل من مستوى الدلالة 0.05، لذا يستنتج أن بيانات الاستبيان لا تتبع التوزيع الطبيعي وبالتالي فإن بياناته تخضع للاختبارات اللامعلمية، والاختبار الإحصائي المناسب لاختبار الفرضية هو اختبار ويلكوكسن للعينة الأحادية عند مستوى معنوية 0.05 وعند متوسط فرضي 3، ومن خلال النتائج تبين أن المتوسط الحسابي يساوي 4.19 وهو أكبر من المتوسط الفرضي (3) ويقع في مجال الدرجة العالية (3.4-4.2) بانحراف معياري قدره 0.751، وقد كانت القيمة الاحتمالية (Sig) تساوي 0.003 وهي أقل من مستوى الدلالة 0.05، وبالتالي يتم قبول الفرضية القائلة "من وجهة نظر عينة الدراسة يساهم التحول الرقمي بدرجة عالية في تحسين جودة القوائم المالية بدولة الجزائر"، هذا ما يعني صحة فرضية الدراسة.

5. الخاتمة

جاءت الدراسة بهدف تحديد مدى مساهمة التحول الرقمي في تحسين جودة القوائم المالية بدولة الجزائر من وجهة نظر عينة الدراسة، وأهم ما توصلت إليه الدراسة: فإن التحول الرقمي يساهم وبدرجة عالية في تحسين جودة القوائم المالية من وجهة نظر عينة الدراسة، حيث أنه يساعد على التقليل من الزمن والتكلفة المرتبطة بعملية إعداد وعرض القوائم المالية والتقليل من الأخطاء والتلاعبات بالقوائم، كما يساعد التحول الرقمي على تحسين الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية والتي تزيد من جودة القوائم المالية ذلك من خلال إنتاج قوائم مالية أكثر وضوحا وسهولة في الفهم، وتحسين قابلية القوائم المالية للمقارنة بين الفترات المختلفة وبين المؤسسات المنافسة وتعزيز الثقة فيها، كذلك تحسين دقة وموثوقية البيانات في القوائم المالية.

وفي ظل هذه النتائج يمكن أن نقدم الاقتراحات التالية:

- ضرورة تبني الارشادات والتوجيهات العالمية لمتطلبات تأهيل المحاسبين بالمؤسسات الاقتصادية والمدققين لمواكبة التطور التكنولوجي المتسارع.
- القيام بدورات تكوينية لفائدة الكوادر المحاسبية في المؤسسات الاقتصادية ومدققي الحسابات على الأدوات الرقمية لضمان الاستخدام الأمثل للبرمجيات والتقنيات الرقمية.
- اعتماد أنظمة محاسبية رقمية متكاملة في المؤسسات الاقتصادية.

6. قائمة المراجع

1. إسماعيل عثمان شريف اسحق. (2022). التحول الرقمي وأثره على مصداقية المعلومات المحاسبية. مجلة أبحاث إقتصادية معاصرة، 05 (02).
2. أسية شرقي، و ليلي معمري. (2025). دور التحول الرقمي في تحسين الخدمات الحكومية على ضوء تطبيق الحكومة الالكترونية. المحلة الجزائرية للمالية العامة، 15 (01).
3. المهدي بن الدين، و فاطمة الزهراء رفايكية . (2024). دور محافظ الحسابات في تحسين جودة القوائم المالية دراسة إستقصائية لعينة من محافظي الحسابات. المحلة الجزائرية للتنمية الاقتصادية، 11 (02).
4. بورحلة منجية. (2022). التحول الرقمي ودوره في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. مجلة الدراسات البيئية والتنمية المستدامة، 02 (02).
5. خديجة خنيط. (2024). التحول الرقمي ودوره في تحسين أداء المؤسسة. مجلة التنمية الاقتصادية، 09 (02).
6. خيرة شاوشي، و زهرة خلوف. (2023). التحول الرقمي في الجزائر. مجلة المحاسبة، التدقيق والمالية، 05 (01).
7. ربيع قرين. (2023). تقنيات التحول ارقمي واستراتيجياته. مجلة المشكلة الاقتصادية والتنمية، 02 (02).
8. سامي محمد الوقاد. (2011). نظرية المحاسبة (المجلد 01). عمان، الأردن: دار المسيرة.
9. عبد الرحمن عبد الله الدين حبه. (2025). دور أدوات التحول الرقمي في تطوير النظم المحاسبية. مجلة إدارة الأعمال والدراسات الاقتصادية، 11 (01).
10. عبد العزيز طالب ، و محمد بلمداني . (2020). مساهمة حوكمة الشركات في تحسين جودة القوائم المالية. مجلة الدراسات المحاسبية و المالية المتقدمة، 04 (02).
11. عبد الله قربي. (2024). مستقبل العمل اللائق في عصر التحول الرقمي. مجلة الاقتصاد والمناجنت، 23 (01).
12. نور الدين جدر، و محمد مراد آيت. (2018). قراءة في الخصائص النوعية للمعلومات المالية المفيدة بين منظور النظام المحاسبي المالي ومنظور المعايير المحاسبية الدولية. مجلة البديل الاقتصادي، 05 (01).