



جامعة محمد البشير الإبراهيمي برج بوعرييج

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية و المحاسبة

مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي

الميدان: علوم اقتصادية، تجارية، وعلوم التسيير

الشعبة: مالية و محاسبة

التخصص: محاسبة و جباية معمقة

من إعداد الطالبين: - المهدي مهني

- هيثم بن ساسي

بعنوان:

تأثير البرمجيات الحديثة على كفاءة المحاسبة

(دراسة استقصائية لآراء المهنيين و الأكاديميين)

#### أعضاء لجنة المناقشة

رئيسا	الرتبة	ياسين لعكيكة
مشرفا	الرتبة	أمينة سوياد
مناقشا	الرتبة	إيمان بن السراج

السنة الجامعية: 2024-2025

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۱۴۳۸

# الإهداء

إلى العزيز الذي حملت اسمه فخراً، وإلى من كمله الله بالهيبة والوقار، إلى من حصد الأشواك عن دربي وزرع لي الراحة بدلاً منها، إلى أبي، شكرًا لكونك أبي.

إلى من علمتني الأخلاق قبل أن أتعلمها، إلى الجسر الصاعد بي إلى الجنة، إلى اليد الخفية التي أزلت عن طريقي العقبات، ومن ظلت دعواتها تحمل اسمي ليلاً ونهاراً، أمي محبوبتي وملهمتي.

إلى من وهبني الله نعمة وجودهم، إلى مصدر قوتي وأرضي الصلبة وجدار قلبي المتين، إخوتي وأخواتي.

إلى أختي الصغيرة حبيبتي، يا بهجة قلبي ونور عيني، أتمنى لك أياماً مليئة بالضحكات والأحلام المحققة. أنت هديتي الأجل في الحياة، إلى بلقيس.

إلى رفيقي في هذا العمل، الصداقة هي جوهر الحياة، وأنت يا صديقي جزء لا يتجزأ من هذه الحياة. كنت السند والأخ. أشكرك على صداقتك التي هي كنز لا يُقدر، إلى مهدي.

إلى من إذا ضاقت بي الدنيا اتسعت بخطاهم، وإن سقطت كانوا أول من يرفعني بكلماتهم، إلى من رافقني بالقلب على الدرب، أصحابي وأحبيتي.

إلى الروح التي عانقت روحي، إلى القلب الذي سكب أسراره في قلبي، إلى اليد التي أوقدت شعلة عواطفني، إلى من كان سنداً في المرّ قبل الحلو، إلى رشيدة.

ها أنا اليوم طويت صفحة من التعب وسجلت في تاريخي فخراً لا يُنسى.

لم أعد أتساءل عن ملامح الوصول، فقد رأيتها في أعينكم.

تلاشت غيوم التعب وابتسم الأفق بعد عتمة الانتظار.

ها هي الخطى التي كانت تتعثر أحياناً قد وجدت مستقرها بعد هذا الإنجاز، وبين طيات الطريق تنفست سلاماً وفرحاً وامتناناً.

أهديكم هذا العمل من أعماق قلبي، وآخر دعواهم أن الحمد لله.

هيثم

# الإهداء

أهدي هذا التخرج نبض قلبي و سبب سعادتي , نبع الحنان و الحب و الإهتمام , أجمل إنسان في الكون و  
أحن قلب في العالم , إلى من لا تصف الكلمات مقدار حبي لها , أُمي العزيزة الغالية التي بفضل دعواتها و  
بفضل الله أخرج اليوم

إلى أبي الغالي مصدر الإلهام و النجاح , مساندي الدائم في الحياة و مشجعي الكبير على العمل و المثابرة ,  
الشخص الوحيد الذي يتمنى أن أكون أنجح إنسان , أبي أشكرك على كل تضحياتك و كل ما قدمته لنا لنصل  
لما نحن عليه اليوم فأهديك هذا التخرج و أتمنى أن أقدم لك المزيد من النجاحات

إلى من كانوا سببا في الإستمرار و التقدم , إلى من كانوا سندا و رفيقا طول العمر , إلى من أحبوني طوال  
العمر , الى من كانوا ركيزة ألجأ اليها طول حياتي , الى أخواتي العزيزات على قلبي من كبريتهم إلى الصغيرة  
, شكرا لمساندتكم لي في هذا المشوار الدراسي الطويل , لكم جزيل التقدير و العرفان , دون نسيان أحبتي  
الصغار " نسيم " إيلين " ريم " محمد " ميلينا "

أهدي هذا التخرج أيضا إلى أخي و صديقي المقرب و رفيقي في هذا العمل , أشكرك على كل ما قدمته من  
تعب و عمل لأجل إنجاز هذه المذكرة و يشرفني كونك أخي و صديقي المقرب  
الى رفيقة الدرب التي ساندتني بكل محبة و صدق , إلى من كانت و مازالت

سبب التحفيز , إلى أعز و أقرب الناس إلى قلبي , ندى

الى أصدقائي إسلام و طارق

لم يبقى سوى خطى قليلة و أنهى مشواري الدراسي بفضل الله , شكرا لكل من ساهم في

وصولي لهذه المرحلة و بالخصوص أُمي و أبي أظل الله عمركم إن شاء الله

مهدي

# شكر وعرافان

يا رب لك الحمد كما ينبغي لجلال وجهك وعظيم سلطانك، تباركت يا رب وتعاليت وأصلي

وأسلم على حبيبنا وسيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه الطاهرين.

كما نتقدم بالشكر الجزيل للأستاذة " د. سوياد أمينة " لقبولها الإشراف على هذه المذكرة

التي لم تبخل علينا بتوجيهاتها ونصائحها القيمة، نسأل الله أن يجازيها عنا كل خير

كما أشكر كل أساتذة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسييرالذين لم يبخلوا علينا

بنصائحهم وإرشاداتهم

كما نجد أنفسنا مدينين بالشكر لأعضاء اللجنة المناقشة الموقرة على قراءتهم للمذكرة

وقبولهم مناقشتها وتقييمهم للعمل، وإعطاء ملاحظتهم القيمة

كما لا يفوتنا أن نعبر عن خالص الامتنان والشكر لكل من الأكاديميين والمهنيين على حسن

معاملتهم و تقديرهم و تقديم معلومات هامة بصدر رحب فلولاهم ما كان لنا أن نكمل الدراسة

كما نشكر كل من ساهم من قريب أو من بعيد في انجاز هذا العمل المتواضع

ولم يتسع المجال لذكرهم

## المخلص:

هدفت هذه الدراسة إلى استكشاف البرمجيات المحاسبية الشائعة في المؤسسات الإقتصادية و المكاتب المحاسبية ،معرفة مدى أهمية البرمجيات المحاسبية وأثرها على كفاءة العمل المحاسبي و الوقوف على أبرز التطورات في مهنة المحاسبة , ومن أجل ذلك تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي، عن طريق استقصاء لآراء المهنيين و الأكاديميين من مختلف الهيئات باعتبارهم الفئة التي تهتم بموضوع الدراسة عن طريق توزيع و استرجاع 92 استبيان موزعة يدويا .

وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها تميز البرمجيات المحاسبية الحديثة بسرعة تنفيذ العمليات المحاسبية , تقلل البرمجيات المحاسبية من تكلفة العمل المحاسبي مقارنة بنظام العمل المحاسبي التقليدي و تساعد في إتخاذ القرارات الصائبة من طرف أصحاب القرار .

الكلمات المفتاحية: البرمجيات المحاسبية، كفاءة العمل المحاسبي

**Abstract:**

This study aimed to explore common accounting software in economic institutions and accounting offices, understand the importance of accounting software and its impact on Accounting work efficiency, and identify the most prominent developments in the accounting profession. To achieve this, a descriptive analytical approach was adopted, using a survey of opinions from professionals and academics from various entities, as they are the group interested in the study's topic. This was done by manually distributing and retrieving 92 questionnaires.

The study reached several key conclusions, most notably that modern accounting software is characterized by the speed of executing accounting operations, reduces the cost of accounting work compared to traditional accounting work systems, and assists decision-makers in making sound decisions.

**Key words :**Accounting software , Accounting work efficiency

## قائمة المحتويات

الصفحة	العنوان
-	الإهداء
-	شكر وعرافان
I	ملخص الدراسة
II - III	قائمة المحتويات
IV-V	قائمة الجداول
VI	قائمة الأشكال
VII	قائمة الملاحق
03-01	مقدمة
05	الفصل الأول: الإطار النظري لتأثير البرمجيات الحديثة على كفاءة المحاسبة
14-06	المبحث الأول: البرمجيات المحاسبية
06	المطلب الأول: ماهية البرمجيات المحاسبية
08	المطلب الثاني: وظائف وتطور البرمجيات المحاسبية
12	المطلب الثالث: معايير اختيار البرمجيات المحاسبية
20-15	المبحث الثاني: تأثير البرمجيات المحاسبية على مهنة المحاسبة
15	المطلب الأول: تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة العمل المحاسبي
17	المطلب الثاني: تأثير البرمجيات المحاسبية على دور المحاسب
18	المطلب الثالث: تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية
27-20	المبحث الثالث: الدراسات السابقة
21	المطلب الأول: الرسائل الجامعية باللغة العربية
24	المطلب الثاني: المقالات العلمية باللغة العربية
25	المطلب الثالث: الدراسات السابقة باللغة الأجنبية
29	الفصل الثاني: الإطار التطبيقي للدراسة
39-31	المبحث الأول: الطريقة والأدوات المتبعة في الدراسة
31	المطلب الأول: الطريقة المتبعة في الدراسة

33	المطلب الثاني : أدوات تحليل الدراسة
39	المطلب الثالث : اختبار الطبيعة
57-39	المبحث الثاني: نتائج الدراسة تحليلها تفسيرها ومناقشتها
39	المطلب الأول : عرض النتائج
48	المطلب الثاني : تحليل البيانات و اختبار البيانات
55	المطلب الثالث : تحليل معامل الارتباط بيرسون و الإنحدار الخطي
62-61	الخاتمة
65-64	قائمة المراجع
88-67	الملاحق
91-90	فهرس المحتويات

## قائمة الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
14	المقارنة بين أنواع البرمجيات المحاسبية	01
26	المقارنة بين دراستنا والرسائل الجامعية باللغة العربية	02
28	المقارنة بين دراستنا والمقالات العلمية باللغة العربية	03
30	المقارنة بين دراستنا والدراسات السابقة باللغة الأجنبية	04
35	توزيع عبارات الاستبانة	05
35	مقياس ليكرت الخماسي المستخدم في الدراسة	06
36	معامل الارتباط بين كل فقرة من فقرات محور تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة العمليات المحاسبية	07
37	معامل الارتباط بين كل فقرة من فقرات محور تأثير البرمجيات على جودة مخرجات النظام المحاسبي	08
38	معامل الارتباط بين كل فقرة من فقرات محور تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية على كفاءة المحاسبة في البيئة الجزائرية	09
39	معامل ألفا كرونباخ لفقرات ومحاور الدراسة	10
40	نتائج اختبار الطبيعة	11
41	يوضح توزيع أفراد العينة حسب الجنس	12
42	توزيع أفراد العينة حسب الفئة العمرية	13
43	توزيع أفراد العينة حسب المستوى	14
44	توزيع أفراد العينة حسب التخصص	15
45	توزيع أفراد العينة حسب الوظيفة	16
46	توزيع أفراد العينة حسب المنصب	17
47	توزيع أفراد العينة حسب الحجم	18
48	توزيع أفراد العينة حسب نوع البرنامج المستخدم	19
49	توزيع أفراد العينة حسب سنوات الخبرة	20

50	اتجاه العينة لمحور تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة العمليات المحاسبية	21
51	توزيع المشاركين في الدراسة بحسب موافقتهم على فقرات محور تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة العمليات المحاسبية	22
52	اتجاه العينة لمحور تأثير البرمجيات على جودة مخرجات النظام المحاسبي	23
53	توزيع المشاركين في الدراسة بحسب موافقتهم على فقرات محور تأثير البرمجيات على جودة مخرجات النظام المحاسبي	24
54	اتجاه العينة لمحور تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية على كفاءة المحاسبة في البيئة الجزائرية	25
55	توزيع المشاركين في الدراسة بحسب موافقتهم على فقرات محور تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية على كفاءة المحاسبة في البيئة الجزائرية	26
57	ملخص نتائج تحليل معامل الارتباط بيرسون <b>Corrélation de Pearson</b> للمتغير المستقل والمتغير التابع	27
58	ملخص نتائج تحليل الانحدار الخطي البسيط وتحليل التباين	28

## قائمة الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
33	مخطط نموذج الدراسة	01
42	توزيع افراد العينة حسب الجنس	02
43	توزيع افراد العينة حسب الفئة العمرية	03
44	توزيع افراد العينة حسب المستوى	04
45	توزيع افراد العينة حسب التخصص	05
45	توزيع افراد العينة حسب الوظيفة	06
46	توزيع افراد العينة حسب المنصب	07
47	توزيع افراد العينة حسب الحجم	08
48	توزيع أفراد العينة حسب نوع البرنامج المستخدم	09
49	توزيع أفراد العينة حسب سنوات الخبرة	10
56	إجابات أفراد العينة حسب كل محور	11

## قائمة الملاحق

الصفحة	عنوان الملاحق	رقم الملحق
70-67	نموذج الإستبيان	01
71	آلفا كرونباخ	02
72	معامل الارتباط بيرسون	03
73	إحصائيات الموثوقية	04
74	ملحق خاص بالإستبانات الموزعة	05
75	إحصائيات الموثوقية بالإعتماد على معامل آلفا كرونباخ	06
76	إحصائيات الموثوقية بالإعتماد على معامل الارتباط آلفا كرونباخ	07
77	تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالجنس	08
78	تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالفئة العمرية	09
79	تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالمستوى	10
80	تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالتخصص	11
81	تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالوظيفة	12
82	تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالمنصب	13
83	تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بحجم المؤسسة	14
84	تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالخبرة	15
87-85	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري	16
88	معامل الارتباط بيرسون	17

# مقدمة

## + تمهيد:

يشهد العصر الحالي تحولات جذرية في مختلف الأصعدة الاقتصادية، والسياسية، والثقافية، والاجتماعية ، ويبرز انبثاق وتنامي حجم المعلومات كعنصر محوري في هذه الديناميكية التطورية، نظرًا لما يوفره من خدمات وتسهيلات متنوعة للمستخدمين والمستخدمين.

يُعد نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني من الأنظمة الحيوية في إنتاج البيانات المحاسبية، والتي تساهم بدور فعال في ترشيد القرارات التمويلية والتشغيلية للمؤسسة الاقتصادية. وفي هذا السياق، لا تكتسب المعلومات المحاسبية قيمتها وأهميتها إلا بتوافر مجموعة من الخصائص النوعية التي تمكن المستخدمين من استقراء التوقعات المستقبلية للمؤسسة، وتقييم أدائها خلال الفترة الزمنية التي تغطيها التقارير والقوائم المالية. وبذلك، تساعد هذه المعلومات متخذي القرارات على تحديث توقعاتهم، وتقدير مستوى المخاطر وعدم اليقين، واتخاذ قرارات مستنيرة.

قد شهدت نظم البرامج المحاسبية الإلكترونية تطورًا ملحوظًا في السنوات الأخيرة، حيث تجاوز دورها مجرد تحليل وتسجيل العمليات وفقًا لمبدأ القيد المزدوج وإعداد القوائم المالية بشكل آلي. بل أصبحت هذه البرامج أداة ضرورية للحصول على معلومات دقيقة حول بيانات التكاليف، تخطيط الموارد، إعداد كشوف الرواتب والأجور، إدارة المخزون، الرقابة على الجودة وتلبية احتياجات العملاء. وقد دفع هذا التطور الهيئات المحاسبية الدولية إلى حث الشركات الاقتصادية على تبني برامج محاسبية تتوافق مع المعايير المحاسبية الدولية.

## + على ضوء ما سبق تمحورت مشكلة البحث في السؤال الرئيسي التالي:

## ما مدى تأثير البرمجيات المحاسبية الحديثة على كفاءة المحاسبة؟

من أجل معالجة وتحليل هذه المشكلة وبغية الوصول إلى فهم واضح لها، تم طرح الأسئلة الفرعية التالية:

- ما هي البرمجيات المحاسبية؟ وما هي أهم أنواعها؟

- كيف تؤثر البرمجيات المحاسبية على جودة النظام المحاسبي؟

- كيف تؤثر البرمجيات المحاسبية على دور المحاسب؟

+ للإجابة عن الأسئلة المطروحة السابقة ومن ثم الإجابة على مشكلة الدراسة تمت صياغة الفرضيات التالية:

- تساهم البرمجيات المحاسبية في زيادة كفاءة العمليات المحاسبية.

- تؤثر البرمجيات المحاسبية في زيادة دقة وجودة مخرجات النظام المحاسبي.

- يواجه استخدام البرمجيات المحاسبية العديد من التحديات في الجزائر.

## + أهمية الدراسة:

في ظل التحولات الرقمية المتسارعة التي يشهدها العالم، أصبحت البرمجيات المحاسبية الحديثة العصب النابض والمحرك الأساسي نحو التطور والابتكار في مجال المحاسبة. إن دراسة أهمية هذه البرمجيات ليست مجرد إضافة أكاديمية، بل هي ضرورة ملحة لفهم التحول الجذري في طبيعة العمل المحاسبي والدور المتنامي الذي تلعبه التكنولوجيا في تحديد مساره المستقبلي.

تهدف هذه الدراسة لإبراز الدور الحيوي للبرمجيات المحاسبية الحديثة في تسهيل مهنة المحاسبة، لقد أصبحت هذه البرمجيات الأساس في أتمة العمليات، تحسين الدقة وتسريع إعداد التقارير.

على النطاق العالمي، لعبت هذه البرمجيات دوراً محورياً في توحيد المعايير المحاسبية وتسهيل الامتثال الدولي مما يجعلها أداة لا غنى عنها في الاقتصاد الرقمي الحديث، إن فهم هذا التحول ضروري لإدراك مستقبل مهنة المحاسبة.

#### 📌 أهداف الدراسة:

يتمثل هدف الدراسة في الإجابة على مختلف الأسئلة المطروحة من خلال الإجابة على الفرضيات بالإضافة إلى:

- استكشاف البرمجيات المحاسبية الشائعة في المؤسسات الاقتصادية والمكاتب المحاسبية.
- معرفة مدى أهمية البرمجيات المحاسبية وأثرها على جودة المعلومات المحاسبية.
- الوقوف على أبرز التطورات في مهنة المحاسبة.

#### 📌 منهج الدراسة:

في إطار هذا البحث تحت عنوان تأثير البرمجيات الحديثة على كفاءة المحاسبة ومن أجل معالجة إشكالية موضوع الدراسة تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي، وهو المنهج الأكثر استخداماً وشيوعاً في العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير عن طريق جمع البيانات والمعلومات من المصادر والمراجع العلمية لتوضيح الجانب النظري لهذه الدراسة.

وقد تم الاعتماد على المنهج التحليلي في معالجة الفصل التطبيقي من خلال توزيع الاستبانات الموجهة للأكاديميين والمهنيين بهدف تحليل واستقصاء آرائهم حول موضوع الدراسة.

#### 📌 حدود الدراسة:

- الحدود الزمنية: تم الانطلاق في إعداد الدراسة من ناحية الجانب النظري من جانفي 2025 حتى مارس من نفس السنة، أما الجانب التطبيقي فتم إعداده من نهاية مارس 2025 حتى نهاية شهر ماي من نفس السنة.
- الحدود المكانية: اقتصرت الدراسة على العديد من الهيئات الاقتصادية مثل شركة كوندور لوجيستيكس وشركة جيون إلكترونيكس ومكاتب المحاسبة المعتمدة في ولاية برج بوعرييج، سطيف ومسيلة.
- الحدود البشرية: انحصرت الدراسة على المحاسبين المهنيين و الأكاديميين فقط .

## أسباب اختيار الموضوع:

هناك عدة أسباب لاختيار هذا الموضوع منها ما هو ذاتي وما هو موضوعي نوجزها فيما يلي:

- من الجانب الشخصي يعطي الموضوع قاعدة لمزاولة مهنة المحاسبة في المستقبل.
- مواكبة التطور التكنولوجي في مجال المحاسبة العصر الحالي.
- محاولة معرفة دور البرمجيات المحاسبية في العمل المحاسبي.
- تقديم الإضافة العلمية في هذا المجال الذي يعتبر حديث نوعا ما.

## صعوبات الدراسة:

لكل دراسة مجموعة من الصعوبات والتحديات التي تواجه إعداد البحث ومن بين الصعوبات التي واجهتنا:

- قلة الدراسات السابقة.
- الحصول على معلومات تبين أنها تغيرت في ظل التحديثات المستمرة.
- الصعوبة في توزيع واسترجاع الاستبيانات.

## هيكل الدراسة:

للإجابة على إشكالية الدراسة والأسئلة الفرعية المتعلقة بها قسمنا هذا البحث الى الفصل الأول الذي تطرقنا فيه إلى الأدبيات النظرية والتطبيقية، الذي بدوره قسمناه إلى ثلاث مباحث، ففي المبحث الأول تطرقنا إلى ماهية البرمجيات المحاسبية، أما المبحث الثاني فتناولنا فيه أثر البرمجيات المحاسبية على كفاءة مهنة المحاسبة وبالنسبة للمبحث الثالث تناولنا فيه بشكل عام عرض للدراسات السابقة المتعلقة بالموضوع وإجراء المقارنات بينها وبين دراستنا أما الفصل الثاني فقد تم التطرق فيه للدراسة الاستقصائية لآراء مجموعة من المهنيين و الأكاديميين عن طريق الاستبانة و لقد قسمناه إلى مبحثين , في المبحث الأول قمنا بعرض طريقة البحث المتبعة في الدراسة و الأدوات المستخدمة , أما المبحث الثاني فتم فيه عرض و تحليل نتائج الدراسة و مناقشتها.

## الفصل الأول:

الإطار النظري لتأثير البرمجيات

الحديثة على كفاءة المحاسبة

**تمهيد:**

مع تزايد حجم المعاملات المالية وتعقيدها في المؤسسات برزت الحاجة الملحة إلى أدوات فعالة ودقيقة لتنظيم هذه العمليات وتحليلها واستخراج المعلومات الضرورية لاتخاذ القرارات الرشيدة، لقد أحدثت البرمجيات المحاسبية نقلة نوعية في طريقة إدارة الحسابات والبيانات المالية، في هذا الفصل سنتناول بعمق ماهية البرمجيات المحاسبية ونستكشف وظائفها الأساسية ونسلط الضوء على الفوائد التي تقدمها لمختلف أنواع المؤسسات، بالإضافة إلى استعراض لأهم أنواعها ومختلف تأثيراتها على مهنة المحاسبة.

**المبحث الأول: البرمجيات المحاسبية****المبحث الثاني: تأثير البرمجيات المحاسبية على مهنة المحاسبة****المبحث الثالث: الدراسات السابقة**

## المبحث الأول: البرمجيات المحاسبية

نتطرق في هذا المبحث إلى المطلب الأول إعطاء صورة شاملة للبرمجيات المحاسبية، أما في المطلب الثاني سنتعرف على وظائف وأحدث تطوراتها، بينما المطلب الثالث يتناول معايير اختيار البرمجيات المحاسبية.

## المطلب الأول: ماهية البرمجيات المحاسبية وأنواعها

نتطرق في هذا المطلب إلى التعرف على البرمجيات المحاسبية، أنواعها وخصائصها.

## أولاً: تعريف البرمجيات المحاسبية

للبرمجيات المحاسبية العديد من التعريفات في مختلف الدراسات نذكر منها ما يلي:

تعرف البرمجيات المحاسبية على أنها: " نظام يستند إلى مجموعة من الأجزاء المادية والبشرية لتنفيذ مجموعة من العمليات والإجراءات على البيانات المالية للمؤسسة وفق المعايير والقيم المحاسبية المتعارف عليها بهدف توفير معلومات دقيقة تساعد الإدارة والمستخدمين في القيام بالمهام واتخاذ القرارات".<sup>1</sup>

تعرف البرمجيات المحاسبية أيضاً على أنها: " من أهم نظم المعلومات الإدارية الحديثة، وتعتمد على ترابط وتكامل الجهود البشرية ذات الكفاءة العالية، حيث يسهل التعامل مع البيانات من حيث إمكانية تجميعها من مصادرها المختلفة، وتقوم بحفظها ونقلها وتحليلها واسترجاعها، لإجراء عمليات تشغيلية معينة وصولاً إلى إصدارها كمعلومات ومخرجات من خلال إعداد قوائم مالية وتقارير دقيقة في الوقت المناسب ويعتمد عليها في اتخاذ العديد من القرارات".<sup>2</sup>

من خلال التعريفات السابقة نستنتج أن البرمجيات المحاسبية تعد من الأدوات التطبيقية لتسجيل ومعالجة المعاملات المحاسبية في المؤسسة، تركز على العامل المادي والبشري لتنفيذ العمليات، على سبيل المثال إدارة حسابات الدفع والقبض، معالجة الرواتب وإعداد الموازنات، مما يساعد في اتخاذ القرار في المؤسسة.

## ثانياً: أنواع البرمجيات المحاسبية

تعتبر البرامج المحاسبية أداة مهمة في العمل المحاسبي وتختلف باختلاف احتياجات المؤسسة ونذكر منها ما يلي:

## 1. برامج محاسبية جزائرية:

- **PC Compta**: برنامج محاسبي شامل، يعتبر من بين الأكثر استخداماً في الجزائر، يوفر وظائف متنوعة لإدارة الحسابات، المخزون، الرواتب، وغيرها.
- **PC Paie**: برنامج متخصص في إدارة الرواتب، مصمم خصيصاً لتلبية احتياجات الشركات الجزائرية و يقدم تسهيلات أيضاً في مجال الضمان الاجتماعي

<sup>1</sup> أبو شغالة، أمل رمضان، تأثير برامج ريادة الأعمال على الاستدامة للمشاريع الناشئة، دراسة حالة حاضنة الأعمال في فلسطين، رسالة ماجستير غير المنشورة، الجامعة الإسلامية بغزة، سنة 2015، ص 96

<sup>2</sup> عمر محمد ضرار الأمين، دور النظام المحاسبي في تحسين كفاءة الأداء المالي لمؤسسات القطاع الزراعي، رسالة دكتوراه، كلية الدراسات العليا، جامعة ذقلا، السودان، 2017، ص 60.

• **ALGERCO++** : برنامج محاسبي جزائري آخر، يوفر وظائف متنوعة لإدارة الحسابات، المخزون، الرواتب، وغيرها.

• **ERPODO** : برنامج جزائري متكامل لإدارة المؤسسات، يتضمن وحدة خاصة بالمحاسبة

• **برامج أخرى**: توجد العديد من البرامج المحاسبية الجزائرية الأخرى، مثل "مداد" و"البدر"، والتي تقدم حلولاً متخصصة لمختلف القطاعات<sup>1</sup>.

## 2. برامج محاسبية دولية:<sup>2</sup>

• **Sage** : مجموعة واسعة من البرامج المحاسبية، تناسب مختلف أحجام الشركات، من الشركات الصغيرة والمتوسطة إلى الشركات الكبيرة.

• **QuickBooks** : برنامج محاسبي شهير، موجه بشكل خاص للشركات الصغيرة والمتوسطة، يتميز بسهولة الاستخدام وواجهته البسيطة.

• **Xero** : برنامج محاسبي سحابي، يوفر إمكانية الوصول إلى البيانات المحاسبية من أي مكان وفي أي وقت.

• **SAP** : برنامج تخطيط موارد المؤسسات (ERP) شامل، يستخدم من قبل الشركات الكبيرة لإدارة جميع جوانب أعمالها، بما في ذلك المحاسبة.

## ثالثاً: خصائص البرمجيات المحاسبية

بما أن البرمجيات المحاسبية أداة من أدوات العمل المحاسبي، تتميز بالعديد من الخصائص نذكر منها<sup>3</sup>:

✓ أن تكون أهداف البرنامج محددة بقدر كبير لكي تصمم بطريقة مناسبة ؛

✓ أن يكون ملائماً ومرناً بدرجة كافية للتأقلم مع التغيرات الطارئة؛

✓ أن يكون مستقراً لكي يتم الحفاظ على تناسقه ومتغيراته؛

✓ أن يكون بالبرنامج علاقات برمجية مترابطة؛

✓ تحقيق درجة عالية من السرعة والدقة في المعالجة والتحويل؛

<sup>1</sup> أمال اولاد قادة، جودة المعلومات المحاسبية في ترشيد قرارات التمويل والاستثمار، أطروحة دكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة حسيبة بن بو علي، الشلف، 2017، ص 43,44

<sup>2</sup> <https://financesonline.com/list-of-erp-software-companies> Louie 19 أكتوبر 2019، قائمة أفضل 20 شركة برمجيات تخطيط موارد المؤسسات، تاريخ الولوج 12 مارس 2025 على الساعة 11:20.

<sup>3</sup> شربي فردوس، قويدري مرضية، أثر استخدام البرامج المحاسبية الالكترونية على جودة المعلومات المحاسبية، مذكرة ماستر، تخصص محاسبة وجباية معمرة، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2018-2019، ص 05.

✓ تزويد المستخدمين المعلومات في الوقت المناسب؛

✓ تزويد المستخدمين المعلومات اللازمة للمساعدة في التخطيط؛

### المطلب الثاني: وظائف وأحدث التطورات في مجال البرمجيات المحاسبية

للبرمجيات المحاسبية دور مهم في النظام المحاسبي فهي تساهم بالعديد من الوظائف التي تسهل العمل المحاسبي كما عرفت الكثير من التطورات الحديثة مواكبة للعصر التكنولوجي الحالي.

#### أولاً: وظائف البرمجيات المحاسبية

للبرمجيات المحاسبية العديد من الوظائف نذكر من أهمها<sup>1</sup>:

**تجميع البيانات Collection Data:** تحقق وظيفة تجميع البيانات من خلال مرحلة المدخلات وتتضمن عدة خطوات على غرار تسجيل البيانات والتحقق من دقتها واكتمالها. وقد تكون تلك البيانات من خارج أو داخل الوحدة الاقتصادية أو ناتجة عن تغذية عكسية.

1- **تشغيل البيانات Processing Data:** تتحقق هاته الوظيفة خلال مرحلة التشغيل وعادة تشمل

عدة خطوات وإجراءات مثل التصنيف، والنسخ، والترتيب، والفهرسة، والدمج والتخليص والمقارنة.

2- **إدارة البيانات Management Data:** تشمل تخزين البيانات، حفظها، تحديثها، وتعديلها باستمرار بحيث تعكس ما يستجد من أحداث اقتصادية أو عمليات أو قرارات، كما تشمل استرجاع البيانات التي سبق تخزينها لاستخدامها والتقرير عنها.

3- **رقابة البيانات Control Data:** تحقق وظيفة الرقابة على البيانات هدفان رئيسيان هما حماية الأصول من الضياع والتأكد من تمام ودقة البيانات والتشغيل الصحيح لها، وتتعدد الإجراءات والأساليب المستخدمة في ظل نظام المعلومات المحاسبية لغرض فرض الرقابة على البيانات مثل عمليات الفحص والاختبار للمدخلات ومراجعة البيانات المخزنة بالحاسب واستخدام كلمة السر.

4- **توفير المعلومات Generation Information:** تعتبر الوظيفة النهائية لنظام المعلومات المحاسبية، وتتضمن هذه الوظيفة خطوات متعددة كالتفسير والتقرير وتوصيل المعلومات للمستخدمين، وهي مكملة لوظيفتي إدخال وتشغيل المعلومات.

<sup>1</sup> عبد الرحمان دخلي، " نور البرامج المحاسبية الالكترونية في تحسين جودة مخرجات نظام المعلومات المحاسبي في المؤسسة الاقتصادية "، مجلة الإق

## ثانياً: أحدث التطورات في مجال البرمجيات المحاسبية

عرف مجال البرمجيات المحاسبية العديد من التطورات والأحداث التي غيرت بشكل كبير في العمل المحاسبي ومنها استعمال الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية.

## 1- الحوسبة السحابية

## أ- مفهوم الحوسبة السحابية:

طرح مفهوم المحاسبة السحابية لأول مرة من Ping and Xuefeng عام 2011 وهو تطبيق المعلوماتية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في مجال المحاسبة السحابية. وقد عرفوا المحاسبة السحابية على أنها<sup>1</sup>: " استخدام الحوسبة السحابية في الانترنت لبناء نظام معلومات محاسبية افتراضي أي بمعنى أن إضافة الحوسبة السحابية إلى المحاسبة ينتج عنه أو يساوي المحاسبة السحابية. إذ يمكن للمؤسسات الوصول إلى المعلومات والخدمات المحاسبية عن طريق المحاسبة السحابية، وعدم إنفاق الكثير من الكلف المالية والبشرية لشراء وتثبيت البرامج المالية طالما برنامج الخدمات المالية يكون عبر الإنترنت".

## ب- مساهمة الحوسبة السحابية في المحاسبة:

نجد بأن المؤسسات تحقق العديد من المنافع في عملية التحول إلى المحاسبة السحابية يمكن تلخيصها في النقاط التالية<sup>2</sup>:

- سهولة الوصول والاستخدام؛
- توفير الوقت؛
- تخفيض التكاليف؛
- أمن البيانات؛
- إمكانية تخزين غير محدودة والنسخ الاحتياطي التلقائي للبيانات؛
- استخدام غير مقيد لتثبيت الخدمات والدعم والتدريب؛
- الوصول الفوري للترقيات والتحديث التلقائي للبرامج؛

<sup>1</sup>فارس سعدي ، " تأثير المحاسبة السحابية على تنظيم العمل المحاسبي " ، مجلة المحاسبة التدقيق و المالية ، مجلد 4 ، العدد 2 -2022 ،

2022/12/31 ، ص 18

<sup>2</sup>فارس سعدي، مرجع سابق، ص 22-23.

## 2 - الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

## أ- مفهوم الذكاء الاصطناعي:

قدم العديد من الباحثين تعريف المفهوم الذكاء الاصطناعي، حيث عرف على أنه<sup>1</sup>: " تلك التقنية المتطورة المستخدمة، والتي تساهم في إدارة العمليات والمهام بأليات أكثر تطوراً وذكاء من الإنسان الذي صنعها ومنحها المعرفة والمقومات الحسية بما يساعدها على التعلم التلقائي والتطور الذاتي "

وعرف على أنه<sup>2</sup>: " مجموعة من التقنيات و الأساليب التي تستعمل في توفير آلات قادرة على محاكاة ذكاء الإنسان، و ذلك باستخدام خوارزميات قوية لتوفير حلول فعالة و موثوقة للمستخدمين من خلال الجمع بين البرامج و الأجهزة , ويعمل الذكاء الاصطناعي على تعبئة المعرفة متعددة التخصصات " <sup>2</sup>. وتشمل هذه الأنشطة القدرة على المعرفة، والقدرة على اكتسابها كما تشتمل القدرة على الحكم وفهم العلاقات وإنتاج الافكار الاصلية ويهدف الذكاء الاصطناعي إلى صنع الآلة الذكية التي يمكنها التفاعل بطرق مشابهة للإنسان ومن ثم ينظر إليه على أنه محاكاة للوعي البشري.

## ب - مفهوم تعلم الآلة:

يمكن تعريف تعلم الآلة (Learning Machine) بأنه<sup>3</sup>: " أحد فروع الذكاء الاصطناعي الذي يركز على تطوير أنظمة وبرامج قادرة على التعلم من البيانات وتحسين أدائها بمرور الوقت دون الحاجة إلى برمجة صريحة. ويعتمد على خوارزميات ونماذج رياضية لتحليل البيانات واكتشاف الأنماط واتخاذ القرارات أو التنبؤات. ويتم هذا التعلم عبر مراحل تشمل التدريب على البيانات، اختبار النموذج، وتحسينه".

<sup>1</sup> رشيد ناظم حسن، أفرام مي ابلحد، " تأثير استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي على مستقبل مهنة المحاسبة والتدقيق "، مركز الدراسات المستقبلية، عدد خاص بالمؤتمر، جامعة الحمدانية العراق، ص 133.

<sup>2</sup> ابراهيم عابدي، " استخدامات الذكاء الاصطناعي في العمليات البنكية "، مذكرة ماستر، جامعة ابن خلدون تيارت، 2022-2023، ص 08.

<sup>3</sup> أماني احمد وهبة، "أثر استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة ومنصات الحوسبة السحابية على ممارسات المحاسبة "، المجلة العلمية للدراسات والبحوث المالية والتجارية، مجلد 6، العدد 1، جانفي 2025، ص 1338.

## ج- مساهمة الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في المحاسبة:

تحقق المؤسسات العديد من المنافع من خلال استعمال الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة يمكن تلخيصها

في النقاط التالية<sup>1</sup>:

- تحسين الكفاءة؛
- تطوير التنبؤات والتحليلات؛
- تبسيط العمليات؛
- تحسين التزامن والامتثال؛
- تقليل الأخطاء البشرية؛
- تغيير في المهارات المطلوبة؛
- توفير التكاليف والوقت؛
- تطوير الدور التحليلي؛
- حماية الأمن المالي؛
- تحسين توجيه العملاء؛

## المطلب الثالث: معايير اختيار البرمجيات المحاسبية

نظرا لتنوع البرمجيات المحاسبية وتعدد وظائفها يتعين على المؤسسات القياس على مجموعة من المعايير لاختيار البرامج المحاسبية المناسبة لها.

## أولاً: عوامل اختيار البرمجيات المحاسبية

أدى تنوع البرامج واختلاف جودتها إلى صعوبة في الاختيار بين هذا الكم الكبير من البرامج لذلك يجب

مراعاة مجموعة من المعايير لاختيار البرنامج المناسب أهمها<sup>2</sup>:

- مدى وفاء البرنامج باحتياجات المؤسسة؛
- مدى الاتساق بين الأجهزة المادية الحواسيب والبرنامج المختار من حيث قدرة التشغيل؛
- أساليب الرقابة والحماية المتوفرة في البرنامج؛
- قابلية البرنامج للتطوير والتحديث خاصة في ظل التغير الدائم في القوانين؛
- قدرة مطور البرنامج على تدريب عمال المؤسسة لاستخدام البرنامج؛
- توفر خدمات الصيانة والدعم بعد التركيب؛
- سهولة استخدام البرنامج.

<sup>1</sup>اماني احمد وهبة، نفس المرجع، ص 1332-1337.

<sup>2</sup>أحمد جمعة، عصام زعبي، نظم المعلومات المحاسبية منخل معاصر تطبيقي، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الاردن، 2003، ص 95-96

ثانيا: المقارنة بين البرمجيات المحاسبية

بالنظر إلى طبيعة البرامج المحاسبية المذكورة يمكن تقديم مقارنة عامة للمميزات والعيوب التي قد تتشارك فيها هذه الأنواع، مع الأخذ بعين الاعتبار ان التفاصيل الدقيقة قد تختلف بين برنامج وآخر، هذا ما سيوضحه الجدول التالي:

الجدول 1: المقارنة بين أنواع البرمجيات المحاسبية

البرنامج	التصنيف	المميزات	العيوب
Pc Compta	برامج سطح المكتب التقليدية	-التحكم الكامل في البيانات؛ -تكلفة أولية قد تكون أقل؛ -الوصول دون الحاجة إلى الانترنت؛ -تخصيص خيارات متقدمة لتلبية الاحتياجات؛	- صعوبة الوصول عن بعد؛ -قيود على عدد المستخدمين؛ -الحاجة إلى صيانة وتحديثات يدوية؛ -مخاطر فقدان البيانات؛ -صعوبة التكامل مع برامج أخرى؛
Pc paie	برامج الرواتب المتخصصة	-تبسيط إدارة الرواتب؛ -الامتثال للقوانين المحلية؛ -توفير الوقت والجهد؛ -تقارير وتحديثات متخصصة؛	-نطاق محدود؛ -تكلفة إضافية؛ -الحاجة إلى تحديثات مستمرة؛

<p>-الاعتماد على الاتصال بالإنترنت؛ -تكلفة متكررة؛ -مخاوف أمنية محتملة؛ -تخصيص محدود؛</p>	<p>-سهولة استخدام البرنامج؛ -الوصول من أي مكان؛ -التعاون السهل للوصول للبيانات؛ -تحديثات تلقائية؛ -نسخ احتياطي تلقائي للبيانات؛ -التكامل مع برامج أخرى؛ -مرونة نماذج الاشتراك؛</p>	<p>برامج سحابية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة</p>	<p><b>Xerox, QuickBooks</b></p>
<p>-تكلفة عالية؛ -تعقيد التنفيذ؛ -الحاجة إلى تدريب مكثف؛ -صعوبة التغيير لاحقاً في النظام؛ -غير مناسب للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.</p>	<p>-تكاليف شاملة؛ -تحسين الكفاءة؛ - رؤية موحدة للبيانات؛ - تقارير وتحليلات متقدمة؛ -قابلية التوسع؛ -تخصيص كبير.</p>	<p>برامج تخطيط موارد المؤسسات الكبيرة</p>	<p><b>Erpodo , SAP</b></p>

المصدر: من إعداد الطلبة بالاعتماد على المواقع الرسمية التالية:

<http://dlg-net.com> تم الولوج يوم 25 مارس 2025 على الساعة 09:00

<https://www.xero.com> تم الولوج يوم 25 مارس 2025 على الساعة 11:00

<https://quickbooks.intuit.com/global/> تم الولوج يوم 27 مارس 2025 على الساعة 09:00

<https://www.odoo.com> تم الولوج يوم 27 مارس 2025 على الساعة 12:30

<https://www.sap.com> تم الولوج يوم 25 مارس 2025 على الساعة 17:15

## المبحث الثاني: تأثير البرمجيات المحاسبية على مهنة المحاسبة

في ظل التطور التكنولوجي المتسارع الذي يشهده العالم أصبحت التكنولوجيا قوة دافعة لإعادة تشكيل مختلف القطاعات والمهن، ومهنة المحاسبة ليست استثناء من هذه القاعدة، نستعرض في هذا المبحث تأثير البرمجيات المحاسبية على مهنة المحاسبة.

## المطلب الأول: تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة العمل المحاسبي

إن لاستعمال تكنولوجيا المعلومات الأثر المباشر على درجة جودة خصائص المعلومات المحاسبية اي على معايير قياس جودة المعلومات المحاسبية وهذا التأثير يظهر جليا في النقاط التالية:

## أولاً: أثر البرمجيات المحاسبية على سرعة إنجاز العمليات:

إن المعلومات المحاسبية الناتجة عن البرمجيات المحاسبية لها فاعلية كبيرة في تحقيق أهداف متخذ القرار والناتجة من الحصول على المعلومات بالشكل والزمان والمحتوى المطلوب نتيجة استخدام هذه البرامج، من ناحية أخرى فإن العمليات آنية وتتم في فترة زمنية قصيرة نسبيا مقارنة بالعمليات التقليدية الأمر الذي يؤكد الأثر الايجابي للبرمجيات في سرعة إنجاز العمليات<sup>1</sup>.

## ثانياً: أثر البرمجيات المحاسبية على دقة المعلومات المحاسبية:

باعتبار الدقة معيارا لقياس جودة المعلومات المحاسبية فإن البرمجيات المحاسبية لها أثر إيجابي وآخر سلبي على دقة هذه المعلومات فهي تعمل على زيادة دقة المعلومات المحاسبية المنتجة في النظام المحاسبي وتقليل الأخطاء في المقابل قد تأثر سلبا إذا ما تعرض الحاسب أو البرنامج لفيروس عبر هذه الإجراءات والذي سينعكس أثره على البيانات المحاسبية، يمكن تجنب هذه الحالة عبر تثبيت معالج الفيروسات الذي يرصد ويعالج الفيروسات الداخلة<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>محمد تقروت، شريف حسان طاهر، "أثر تكنولوجيا المعلومات على جودة المعلومات المحاسبية واتخاذ القرارات"، مجلة المحاسبة التدقيق والمالية، مجلد 01، العدد 01، 2019، ص 44.

<sup>2</sup>محمد تقروت، شريف حسان طاهر، مرجع سابق، ص 43.

## ثالثاً: أثر البرمجيات المحاسبية على إدارة البيانات المحاسبية وتخزينها

لقد تطورت تطبيقات المحاسبة في توفير صورة دقيقة وفي الوقت المناسب لمختلف المستخدمين من هذه البيانات وتتيح هذه البرامج تنفيذ العديد من المهام منها<sup>1</sup>:

تسجيل البيانات وطباعة اليوميات؛

- الترحيل إلى دفتر الأستاذ؛
- طباعة التقارير والقوائم المالية؛
- مطابقة حسابات البنوك؛
- المحاسبة على الرواتب والأجور؛
- تسجيل معاملات المبيعات النقدية؛
- مسك سجلات المخزون وفقاً للجرد المستمر.

## رابعاً: أثر البرمجيات المحاسبية على تكلفة العمل المحاسبي:

تؤثر البرمجيات المحاسبية بشكل كبير على تكلفة العمل المحاسبي من خلال التأثيرات المذكورة سابقاً بالإضافة إلى<sup>2</sup> :

- تقليل الحاجة إلى العمل اليدوي؛
- تقليل الإخطاء البشرية؛
- توفير تكاليف تصحيح الإخطاء وإعادة العمل؛
- توفير تكاليف الموظفين؛
- التقليل من تكاليف التخزين والمستلزمات (التحول الرقمي، توفير مساحات التخزين).

<sup>1</sup> محمد تقروت، شريف حسان طاهر، مرجع سبق ذكره، ص 41-42.

<sup>2</sup> ليلى ناجي الفتلاوي، " بيئة المحاسبة و مؤشرات تكيفها لتكنولوجيا المعلومات "، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية، العدد الخاص بمؤتمر الكلية

## المطلب الثاني: تأثير البرمجيات على دور المحاسب

بعد كل ما عرفته مهنة المحاسبة من تغيرات وتطورات، حدثت الكثير من التغيرات في طبيعة العمل المحاسبي وأدواره التقليدية، على الرغم كل من الفوائد الكبيرة التي قدمتها البرمجيات المحاسبية في تحسين جودة المحاسبة وكفاءة المحاسبين الا انها دفعت المحاسبين إلى تغيير ادوارهم التقليدية واكتساب مجموعة من المهارات.

## أولاً: دوافع تغير دور المحاسب

يشهد مجال المحاسبة تغيرات كبيرة في متطلبات المهارات لدى المحاسب، بسبب العديد من الدوافع المختلفة، نذكر منها<sup>1</sup>:

- التطور التكنولوجي السريع واحتياجات المهنة المتغيرة؛
- استخدام الأنظمة المحاسبية المتطورة والبرمجيات المحاسبية الحديثة؛
- تقدم تقنيات مثل الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة؛
- تطور بيئة الأعمال العالمية؛
- التغير في المهارات اللغوية و الثقافية؛
- زيادة العولمة؛
- العمل وفق التشريعات المالية الدولية؛
- التعامل مع عملاء وشركات في مناطق جغرافية مختلفة؛
- تزايد الطلب على المحاسبين الذين يمتلكون مهارات متخصصة في مجالات مثل الأمن السيبراني وحماية البيانات المالية؛
- زيادة المخاطر المرتبطة بالهجمات الإلكترونية والتحديات الأمنية؛
- تنوع المهام والمسؤوليات في بيئات العمل الحديثة.

<sup>1</sup>أمل زايد خليف العودة ، " تأثير التكنولوجيا في مستقبل مهنة المحاسبة و تطويرها " ، مجلة المجتمع العربي لنشر الدراسات العلمية، الإصدار 79 ، 18 ، نوفمبر 2024 ، ص 615.

ثانياً: أبرز التغيرات على دور المحاسب في ظل استخدام البرمجيات الحديثة

- أدت الدوافع المذكورة الى إحداث العديد من التغيرات في دور المحاسب حيث لم يعد المحاسبون اليوم يقتصرون على مهام حسابية تقليدية بل أصبح من اللازم ان يمتلكوا مهارات تكنولوجية متقدمة نذكر منها<sup>1</sup>:
- تعلم كيفية استخدام البرمجيات بكفاءة لتحقيق أفضل النتائج في أقل وقت ممكن؛
  - الحاجة إلى مهارات في تحليل البيانات والتفسير الإحصائي لتحويل المعلومات المالية المعقدة الى رؤى إستراتيجية تدعم اتخاذ القرارات داخل المؤسسات؛
  - تقديم مشورة إستراتيجية تعتمد على تحليل البيانات؛
  - إلزامية فهم اللوائح المالية الدولية ومعايير التقارير المالية التي تتغير بشكل مستمر؛
  - القدرة على التواصل بفعالية عبر ثقافات ولغات مختلفة؛
  - تطوير مهارات التواصل؛
  - التعلم والتدريب على كيفية حماية البيانات المالية من التسريب أو السرقة؛
  - اكتساب معرفة معمقة في الأمن السيبراني وكيفية تطبيق إستراتيجيات الأمان لضمان سلامة المعلومات والبيانات المالية؛
  - فهم كيفية إدارة فرق العمل؛
  - التعاون مع الأقسام الأخرى داخل المؤسسة؛
  - اكتساب صفة القائد والقدرة على التنسيق بين الفرق المتنوعة؛
  - إدارة المشاريع المالية المعقدة.

**المطلب الثالث: تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية**

على الرغم من الفوائد العديدة التي تقدمها البرمجيات المحاسبية، إلا أن استخدامها لا يخلو من التحديات التي تواجه المؤسسات والمحاسبين. يمكن تصنيف هذه التحديات إلى فئتين رئيسيتين: تحديات تقنية وتحديات إدارية.

<sup>1</sup>أمل زايد خليف العودة، مرجع سبق ذكره، ص 616.

## أولاً: تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية من الجانب التقني

لاستخدام البرمجيات المحاسبية العديد من التحديات التقنية منها:

## 1- بالنسبة للذكاء الاصطناعي

تتمثل فيما يلي<sup>1</sup>:

- غياب مبدأ الخصوصية والأخلاق؛
- تخفيضات محتملة في الوظائف؛
- زيادة القدرة التنافسية.

## 2- بالنسبة للحوسبة السحابية

تتمثل أبرز تحديات استخدام الحوسبة السحابية فيما يلي<sup>2</sup>:

- الاعتماد الكامل على شبكة الإنترنت في التشغيل؛
- مشاكل أمنية مثل التعرض للقرصنة.

## 3- بالنسبة للأمن السيبراني وحماية البيانات

تتمثل التحديات فيما يلي<sup>3</sup>:

- تخزين البيانات المالية الحساسة في البرمجيات المحاسبية يجعلها عرضة للتهديدات السيبرانية مثل الاختراق وسرقة البيانات المالية؛

- ضمان أمن البيانات والامتثال للوائح حماية البيانات يمثل تحدياً مستمراً؛

## 4- بالنسبة للصيانة والتحديثات

نذكر منها ما يلي<sup>4</sup>:

- تتطلب البرمجيات المحاسبية صيانة دورية وتحديثات لضمان عملها بكفاءة وأمان؛
- تخصيص الموارد اللازمة لإدارة التحديثات وأعمال الصيانة الخاصة بالبرمجيات؛

<sup>1</sup> خالد بعاشي، مرزوقة جلال، " تحديات مهنة المحاسبة والتعلم المحاسبي في ظل التحول الرقمي في الجزائر"، مجلة المنهل الاقتصادي، مجلد 6، العدد

2، جانفي 2024، ص 398.

<sup>2</sup> خالد بعاشي، مرزوقة جلال، مرجع سبق ذكره، ص 399.

<sup>3</sup> أمل زايد خليف العوده، مرجع سبق ذكره، ص 613-614.

<sup>4</sup> أمل زايد خليف العوده، مرجع سابق، ص 614.

## ثانياً: تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية من الجانب الإداري

لاستخدام البرمجيات المحاسبية العديد من التحديات الإدارية نذكر منها:

## 1- بالنسبة للبيانات الضخمة:

تتمثل التحديات فيما يلي<sup>1</sup> :

- التحديات المتعلقة بالبيانات (الحجم، النوع، السرعة، الصدق وجودة البيانات)؛
- صعوبة الاختيار بين البيانات المتشابهة؛
- خصوصية البيانات والأمن والأخلاق.

## 2- بالنسبة للموظفين:

تتمثل التحديات فيما يلي<sup>2</sup> :

- اعتياد الموظفين على طرق العمل التقليدية؛
- قد يواجه نظام محاسبي جديد مقاومة من الموظفين؛
- بذل جهود إدارية كبيرة لتدريب الموظفين على النظام الجديد.

## 3 - بالنسبة إلى التدريب وتطوير المهارات:

تتمثل التحديات فيما يلي<sup>3</sup>:

- توفير التدريب المناسب؛
- تطوير المهارات اللازمة لاستخدام الأنظمة بفعالية؛
- يمكن أن يكون التدريب مكلفاً في بعض الأحيان.

<sup>1</sup> Fatih Dogac , " L'automatisation de la comptabilite " ,Memoire de recherche , université de Limoges , France ,2022 , p 14.

<sup>2</sup> " Yvonne Chong, Ismail Nizam, The Impact of Accounting Software on Businnes Performance ,, journal of information system and engineering, vol 6, N°1, 2018, p8.

<sup>3</sup> خالد بعاشي، مرزوقة جلال، مرجع سبق ذكره، ص 399.

## المبحث الثالث: الدراسات السابقة

بعد تطرقنا لأهم الجوانب النظرية التي تناولت موضوع تأثير البرمجيات الحديثة على كفاءة المحاسبة تم التطرق في هذا المبحث لبعض الدراسات التي تناولت موضوع المذكرة أو كانت لها علاقة به، إضافة إلى محاولة إجراء مقارنة بين هاته الدراسات والدراسة التي قمنا بها من حيث أوجه التشابه والاختلاف فيما بينها وكيفية الاستفادة منها.

## المطلب الأول: الرسائل الجامعية باللغة العربية

## أولاً: دراسة نور الهدى بودهان، إيمان غزال

بعنوان: " دور تكنولوجيا المعلومات في تطوير مهنة المحاسبة، دراسة ميدانية لعينة من المحاسبين ومحافظي الحسابات بولاية ورقلة"، مذكرة ماستر، تخصص محاسبة وجباية معمقة، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، السنة الدراسية 2018-2019.

هدفت هذه الدراسة إلى الإجابة على اشكالية ما مدى مساهمة تكنولوجيا المعلومات في تطوير مهنة المحاسبة وبيان أهمية وأثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على مهنة المحاسبة. وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أهمها:

- حاجة المحاسبين إلى استخدام برامج تكنولوجيا المعلومات متزايدة لمواكبة التطورات العالمية؛
- تطبيق أو استخدام برامج تكنولوجيا المعلومات من طرف المحاسبين تتطلب دراية كاملة بالبرامج الالكترونية وتوفر الأدوات المناسبة لاستخدامها؛
- البرامج الإلكترونية تساهم في رفع الأداء المهني في الظروف الحالية؛
- تمكن تكنولوجيا المعلومات المحاسب على إعداد التقارير المالية بشكل أسرع وأدق؛
- استخدام تكنولوجيا المعلومات تساهم إيجابيا في القيام بمختلف الأعمال المحاسبية.

## ثانياً: دراسة عبد الناصر يعيشي، محمد اولاد عمار

بعنوان: " أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات في تحسين نظام المعلومات المحاسبي - دراسة حالة مديرية توزيع الكهرباء والغاز بأدرار"، مذكرة ماستر، تخصص مالية المؤسسة، جامعة العقيد أحمد دراية ادرار، السنة الدراسية 2016-2017.

هدفت هذه الدراسة إلى تبيان أهمية نظام المعلومات المحاسبي وللتعرف على مكونات تكنولوجيا المعلومات وإبراز الدور الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات في الزيادة من فعالية وكفاءة نظام المعلومات المحاسبي.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أهمها:

- تكنولوجيا المعلومات هي استعمال تكنولوجيا الحاسوب وتكنولوجيا الاتصال الحديثة للقيام بجمع، تخزين، معالجة واسترجاع المعلومات في شكل معطيات رقمية، نصوص، أشكال، صوت أو صورة؛
- استخدام تكنولوجيا المعلومات في نظام المعلومات المحاسبي يؤدي إلى تقليص الوقت والسرعة في إنجاز الأعمال وتبادل المعلومات والحصول على معلومات ذات جودة عالية وسريعة وبأقل تكلفة؛

- يتصف نظام المعلومات المحاسبي بالمرونة الكافية والدقة في جمع، تخزين، تشغيل، استرجاع وتحديث البيانات عند تحويلها إلى معلومات وإعداد قوائم مالية توضح الوضعية المالية للمؤسسة وتزويد الإدارة بالمعلومات المفيدة على جميع المستويات من أجل اتخاذ القرار؛

### ثالثا: دراسة نبيلة ابراهيم بربخ

بعنوان: "تقييم نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في الجامعات الفلسطينية في قطاع غزة"،

رسالة ماجستير، تخصص المحاسبة والتمويل، الجامعة الإسلامية غزة، السنة الدراسية 2013. هدفت هذه الدراسة إلى تقييم نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في الجامعات الفلسطينية في قطاع غزة وتوضيح سمات ومعوقات تطبيق نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية. تتمثل أهداف الدراسة فيما يلي:

-تقييم استخدام نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في الجامعات الفلسطينية في قطاع غزة؛

-توضيح سمات تطبيق نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية للجامعات الفلسطينية؛

-التعرف على معوقات تطبيق نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية في الجامعات الفلسطينية في قطاع غزة؛ حيث توصلت إلى نتائج من أهمها:

- البرامج المحاسبية المطبقة حاليا تمتاز بتوفر مقومات الجودة وهي السرعة، الدقة، المرونة، الكفاءة، الموثوقية، الملائمة، الشمول، الامان، التكلفة المناسبة، الصيانة المناسبة؛

- لا تمتاز البرامج بتوفر الرقابة الذاتية وعدم وجود معوقات تحد من قدرة الجامعات الفلسطينية؛

- تمتاز نظم المعلومات المحاسبية المطبقة حاليا بالجامعات الفلسطينية بتوفر الافراد المؤهلين للتعامل معها.

### رابعا: دراسة صباح بلقيدوم

بعنوان: "أثر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحديثة على التسيير الاستراتيجي للمؤسسات

الاقتصادية"، أطروحة دكتوراه، تخصص علوم التسيير، جامعة قسنطينة 2، السنة الدراسية 2012-2013.

هدفت هذه الدراسة إلى الدراسة إلى تقديم إطار نظري علمي منظم من خلال دراسة أهمية التسيير

الاستراتيجي للمؤسسات وأهمية استعمال تكنولوجيا نظم المعلومات والاتصالات وإبراز أهم الأدوار الإستراتيجية

لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحقيق الميزة التنافسية والتطوير التنظيمي وتحقيق الجودة الشاملة وهندسة التحالفات الإستراتيجية.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أهمها:

- ممارسة المؤسسات الاقتصادية لأسلوب التسيير الاستراتيجي بشكل جدي أصبح ضرورة ملحة وحتمية؛

- أحدثت التطورات التكنولوجية طفرة اتصالات ومعلومات في كل المجالات فقد عملت على تحويل

الاقتصاد التقليدي إلى اقتصاد المعرفة؛

- استخدام تكنولوجيا المعلومات في المؤسسات الاقتصادية يؤدي إلى تفعيل الإدارة الإستراتيجية في رسم الاستراتيجيات؛

أما فيما يخص أوجه الشبه والاختلاف بين الدراسات السابقة الذكر ومذكرتنا فهي موضحة في الجدول الموالي، كما أن هذا الجدول يوضح ما استفدنا من هذه الدراسات.

الجدول رقم 02: المقارنة بين دراستنا والرسائل الجامعية باللغة العربية

الدراسة السابقة	أوجه الشبه	أوجه الاختلاف	كيفية الاستفادة
نور الهدى بودهان، إيمان غزال 2019-2018	- كلا الدراستين دراسة استقصائية - للدراستين نفس الهدف	- تناولت موضوع تكنولوجيا المعلومات بينما دراستنا تطرقت لموضوع البرمجيات المحاسبية بشكل خاص.	- التعرف على تكنولوجيا المعلومات؛ - احتواء الدراسة على مراجع مفيدة للدراسة.
عبد الناصر يعيشي، محمد اولاد عمار 2017-2016	- تناول موضوع التطور في مهنة المحاسبة	- الجانب النظري دراسة حالة؛ - ركزت الدراسة على موضوع تكنولوجيا المعلومات.	- معطيات من الجانب النظري.
نبيلة ابراهيم بربخ 2013	- تناول موضوع تكنولوجيا المعلومات المحاسبية وتأثيره على مخرجات النظام المحاسبي	- عدم التطرق للبرمجيات المحاسبية بصفة خاصة	- الاعتماد على خطة الدراسة والمراجع التي تحتويها.
صباح بلقيدوم 2013-2012	- دور التكنولوجيا في تحسين كفاءة العمل ودقة البيانات	- دراسة أثر تكنولوجيا المعلومات على التسيير الإستراتيجي للمؤسسة	- اعتماد الدراسة كمرجع للمعطيات النظرية

المصدر: من إعداد الطلبة

## المطلب الثاني: المقالات العلمية باللغة العربية

أولاً: دراسة أمل زايد خليف العودة

بعنوان: " تأثير التكنولوجيا في مستقبل مهنة المحاسبة وتطويرها " مجلة المجتمع العربي لنشر الدراسات العلمية، الإصدار رقم 79، السنة 2024.

هدفت هذه الدراسة إلى دراسة تأثير التكنولوجيا الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي والتحليل الضوئي على عمل المحاسبين وكيف يمكن استخدامها لتسهيل وتسريع عمليات المحاسبة، تحليل التطورات التكنولوجية في مجال المحاسبة ودراسة تأثيرها على الوظائف التقليدية للمحاسبين وكيف يمكن تطوير تلك الوظائف لتناسب مع التكنولوجيا الجديدة.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أهمها:

- تأكيد أهمية تكنولوجيا المعلومات في تحسين كفاءة ودقة عمليات المحاسبة وتحسين جودة التقارير المالية؛
- توضيح تأثير التكنولوجيا على تغير الدور التقليدي للمحاسب من جمع البيانات إلى تحليلها وتقديم توصيات استراتيجية؛
- تسليط الضوء على أهمية تطوير مهارات المحاسبين في استخدام التكنولوجيا والبرمجيات المحاسبية الحديثة.

ثانياً: دراسة ليلى ناجي مجيد الفتلاوي

بعنوان: " بيئة المحاسبة ومؤشرات تكيفها لتكنولوجيا المعلومات "، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية، العدد الخاص بمؤتمر الكلية، السنة 2013.

هدفت هذه الدراسة إلى بالكشف عن مؤشرات ودلالات تكيف بيئة المحاسبة لتكنولوجيا المعلومات على كون البيئة المحاسبية الحالية في أكثر البلدان تتطلب التكيف والاستجابة لمتغيرات تكنولوجيا المعلومات نظراً لكونها من أهم عناصر جذب الاستثمارات ورؤوس الأموال، والمواكبة التطور الكبير في هذا المجال.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أهمها:

- مهنة المحاسبة تواجه مشكلة في بعض البلدان وهي عدم توفر محاضرين كفؤين في المحاسبة لديهم الخبرة الكافية في مجال تكنولوجيا المعلومات؛
- قصور بعض المناهج المحاسبية والأساليب المستخدمة في بناء الخريجين كي يكونوا مؤهلين للعمل في مختلف الظروف المالية والمحاسبية وفقاً لأحدث البرامج التكنولوجية؛
- ازدياد وتأثر النمو الاقتصادي يتطلب وجود ممارسات ومعايير محاسبية متطورة تكنولوجياً، فكلما تطور البلد اقتصادياً و زاد نموه الاقتصادي انعكس ذلك على حاجته لممارسات ومعايير محاسبية متطورة وينعكس دور

المحاسبة في ترشيد القرارات الخاصة باستخدام الموارد الاقتصادية في ظل ندرتها ومحدوديتها، وتحديد المستخدمين الكفؤين لها؛

أما فيما يخص أوجه الشبه والاختلاف بين الدراسات السابقة الذكر ومذكرتنا فهي موضحة في الجدول الموالي، كما أن هذا الجدول يوضح ما استقننا من هذه الدراسات.

**الجدول رقم 03: المقارنة بين دراستنا والمقالات العلمية باللغة العربية**

الدراسة السابقة	أوجه الشبه	أوجه الاختلاف	كيفية الاستفادة
أمل زايد خليف العودة 2024	- ذكر أحدث التطورات في مجال البرمجيات المحاسبية ودور المحاسب.	-دراسة تأثير التكنولوجيا الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي والتحليل الضوئي على عمل المحاسبين.	- التعرف على التغيرات التي طرأت على دور المحاسب.
ليلى ناجي مجيد الفتلاوي 2013	- الحث على مواكبة التطور الكبير في مجال البرمجيات المحاسبية وتكنولوجيا المعلومات.	- التطرق إلى تكيف بيئة المحاسبة لتكنولوجيا المعلومات.	- التعرف على آثار استخدام البرمجيات المحاسبية و التحديات التي تواجه استعمالها.

المصدر: من إعداد الطلبة

**المطلب الثالث: الدراسات السابقة باللغة الأجنبية**

اولا: دراسة **Ismail Nizam ،Yvonne Chong**

بعنوان: " The Impact of Accounting Software on Businnes Performance "،

مجلة **journal of information system and engineering** المجلد 06 العدد 01 السنة 2018.

هدفت هذه الدراسة إلى دراسة تأثير كفاءة وموثوقية البرمجيات المحاسبية على أداء الأعمال مع دراسة تأثير جودة ودقة بيانات البرمجيات المحاسبية على أداء الأعمال.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أهمها:

- تتميز البرمجيات المحاسبية بسهولة الاستخدام؛
- للبرمجيات المحاسبية أهمية كبيرة تزيد من أداء الشركة وربحيتها وكفاءة عملياتها؛
- تتصف البرمجيات المحاسبية بالموثوقية وجودة البيانات و دقتها.

**ثانيا: دراسة D.M.J.Wickramsainghe ,RMMD Pamarathna, NHK Cooray**

بعنوان: "Impact of accounting software for Business Performance" ،

مجلة Imperial journal of interdisciplinary research، المجلد 03، العدد 05، السنة 2017

هدفت هذه الدراسة إلى دراسة تأثير البرمجيات المحاسبية لأداء الأعمال التجارية على مستوى ربحية

الأعمال التجارية.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أهمها:

- تعتبر أنظمة برامج المحاسبة ضرورية لإنتاج معلومات محاسبية عالية الجودة في الوقت المناسب؛
- تعتبر أنظمة برامج المحاسبة ضرورية لتوصيل المعلومات إلى صناع القرار؛
- أظهرت هذه الدراسة ان هناك علاقة قوية بين أنظمة برامج المحاسبة وأداء الأعمال.

**ثالثا: دراسة NELSI WISNA**

بعنوان: "The effect of Information Technology on the quality of Accounting"

مجلة "Information system and its impact on the quality of Accounting Information"

Research Journal of Finance and Accounting، المجلد 04، العدد 15، السنة 2013

هدفت هذه الدراسة إلى البحث في مدى تأثير جودة المعلومات المحاسبية بتكنولوجيا أنظمة المعلومات

المحاسبية، حيث تكون مجتمع الدراسة من معاهد التعليم العالي والجامعات في إندونيسيا.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أهمها:

- تؤثر تكنولوجيا المعلومات الحديثة في زيادة مستوى تطور وفاعلية أنظمة المعلومات المحاسبية؛
- تتأثر خواص الجودة في المعلومة المحاسبية بفاعلية أنظمة المعلومات المحاسبية.

**رابعا: دراسة JIM CHEN**

بعنوان: Information Technology Competencies in Undergraduate Accounting Graduates

مجلة Research In Higher Education Journal العدد 03 السنة 2007

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على المهارات والكفاءات التكنولوجية المتوقعة من خريجي المحاسبة وذلك نظرا

لما يواجهه التعليم المحاسبي من العديد من التحديات ومن أهم هذه التحديات هو تأثير تكنولوجيا المعلومات

على مهنة المحاسبة، وقد رأى الباحث ومن خلال استطلاع للرأي أن خريجي المحاسبة سيكونون قادرين على

استخدام العديد من البرامج مثل " جداول البيانات المالية والرسومات التجارية، ونظم إدارة قواعد البيانات ....

الخ."

وقد خلصت هذه الدراسة إلى عدة نتائج أهمها:

- المناهج الدراسية لا تحتوي بالقدر الكافي على مساقات مرتبطة بشكل مباشر بتكنولوجيا المعلومات؛

- خريجي قسم المحاسبة ليس لديهم المهارات الكافية بما يتناسب مع سوق العمل؛
  - الدراسة أوصت على ضرورة تضمين المناهج الدراسية على تكنولوجيا المعلومات ودمج تكنولوجيا المعلومات بمقررات المحاسبة، وضرورة مواكبة سوق العمل.
- أما فيما يخص أوجه الشبه والاختلاف بين الدراسات السابقة الذكر ومذكرتنا فهي موضحة في الجدول الموالي، كما أن هذا الجدول يوضح ما استقدنا من هذه الدراسات.

**الجدول رقم 04: المقارنة بين دراستنا والدراسات السابقة باللغة الأجنبية**

الدراسة السابقة	أوجه الشبه	أوجه الاختلاف	كيفية الاستفادة
<b>Yvonne Chong, Ismail 2018 Nizam</b>	- نفس اهداف الدراسة ونفس المتغير المدروس؛ -كلا الدراستين استقصائية.	- تأثير البرمجيات المحاسبية على أداء الأعمال.	-المساعدة على بناء خطة البحث؛ -اعتماد الدراسة كمرجع في الدراسة.
<b>D.M.J.Wickramsainghe ,RMM D Pamarathna, NHK Cooray 2017</b>	-إظهار العلاقة القوية بين أنظمة البرامج المحاسبية وأداء الأعمال؛ -تأثير البرمجيات على متخذي القرار.	- تأثير البرمجيات المحاسبية على أداء الأعمال التجارية.	- أخذ نظرة عامة على البرمجيات المحاسبية وتأثيرها على أداء المؤسسات.
<b>NELSI WISNA 2013</b>	-كلا الدراستين استقصائية؛ -البحث عن تأثير البرمجيات الحديثة على جودة المعلومات المحاسبية.	مجتمع الدراسة يشمل الجامعات ومعاهد التعليم العالي بينما في دراستنا يشمل أكاديميين ومهنيين.	- في الجانب التطبيقي بحيث ساعدت في اختيار اسئلة الاستبيان.
<b>JIM CHEN 2007</b>	- ذكر كلتا الدراستين التحديات التي تواجه الموارد البشرية في المجال المحاسبي	- التركيز بشكل كبير على المهارات والكفاءات التكنولوجية المتوقعة من خريجي المحاسبة	- في الجانب النظري التعرف على أهم المهارات التي يجب اكتسابها من طرف المحاسبين

المصدر: من إعداد الطلبة

## خلاصة الفصل الأول:

تم التعرف من خلال هذا الفصل على الإطار النظري العام للبرمجيات المحاسبية الإلكترونية الحديثة وتأثيرها على جودة المعلومات المحاسبية، حيث تم التعريف بماهية البرمجيات المحاسبية وتوضيح العديد من الجوانب النظرية الخاصة بهذه الدراسة ، كما تم تسليط الضوء على التحديات التي تواجه استخدام البرمجيات الحديثة في الجزائر .

تلعب البرمجيات المحاسبية دورا مهما وخاصة في المحاسبة بحيث تتعلق بتوفير المعلومات المحاسبية الدقيقة لمختلف متخذي القرار، كما وضح من خلال هذا الفصل وجوب اكتساب المحاسب للمهارات اللازمة لاستعمال هذه البرمجيات بالإضافة إلى ضرورة التواكب مع التطورات التكنولوجية الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية.

وفي الأخير، عرضت الدراسات السابقة العديد من المعلومات المتعلقة بالموضوع محل الدراسة حيث يمكن الإستفادة من المعلومات المتوفرة فيها و التي من شأنها أن تساعد في بناء مخزون معلوماتي جيد و مفيد الذي بدوره يساهم في القيام بدراسة حديثة .

الفصل الثاني:

الإطار التطبيقي للدراسة

## تمهيد:

بعد معرفة الدور الكبير الذي تقوم به البرامج المحاسبية الحديثة وتزايد الإدراك لدى المؤسسات بما تحقّقه في توسيع وتنمية لحجم نشاط المؤسسات، أصبح للبرمجيات المحاسبية قيمة لدى المؤسسات لكونها تحقق نتائج جيدة خلال العمل أو نقص الوقت والجهد، السرعة والتنظيم، كما أعطت قيمة مضافة للعمل المحاسبي وتزايد موثوقية القوائم المالية التي تقدمها مقارنة مع النظام القديم الذي يعتمد المحاسبة اليدوية

بعد استقنا للجانِب النظري للدراسة و المتمثل في مدى تأثير البرمجيات الحديثة على كفاءة المحاسبة نحاول من خلال هذا الفصل اسقاط ذلك الجزء على الواقع بدراسة استقصائية لعينة من المحاسبين و الأكاديميين و لهذا فقد تم تقسيم هذا الفصل إلى مبحثين هما:

المبحث الأول: الطريقة والأدوات المستخدمة

المبحث الثاني: عرض وتحليل النتائج

**المبحث الأول: الطريقة والأدوات المستخدمة**

سيتم من خلال هذا المبحث عرض الطريقة المتبعة في الدراسة بداية من الأسلوب، المجتمع، العينة و متغيرات الدراسة كما ذكرت الأدوات الإحصائية المستعملة وقد أجري اختبار لصدق وثبات الاستبانة.

**المطلب الأول: الطريقة المتبعة في الدراسة**

بعد الدراسة النظرية التي قمنا بها في بحثنا هذا والتطرق إلى كل جوانبه النظرية سيتم من خلال هذه الدراسة التعريف بأسلوب الدراسة المتبعة ومجتمع الدراسة وعينته وأدوات الدراسة و سيتم التحقق من إستبانة الدراسة و الأساليب الإحصائية المعتمدة في هذه الدراسة و تحليلها.

**أولاً: أسلوب الدراسة**

انطلاقاً من صيغة الدراسة في هذا البحث وأهدافها المراد تحقيقها وللإجابة على الإشكالية المطروحة وإثبات صحة الفرضيات الموضوعية تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، حيث تم البحث والاطلاع على الدراسات والبحوث النظرية والميدانية والكتب في مجال البرمجيات المحاسبية الحديثة وكذا مجال المحاسبة وعملياتها من أجل الوصول للمنهج الوصفي الذي يمكننا من مبدئيات ومنطلقات الإطار النظري للدراسة، أما من ناحية المنهج التحليلي فقد تم إجراء اختبار لعينة من أفراد مجمع الدراسة ووصف خصائصها، حيث أنه يمكننا من تحليل البيانات المراد دراستها عن طريق الطرق الإحصائية اللازمة لذلك واستخلاص النتائج والبيانات المتوصل لها، حيث تم استخدام المصادر التالية لمعلومات الدراسة:

**1. المصادر الثانوية:** والتي قد عولج بها الجانب النظري من البحث، حيث تم الاعتماد على العديد من الكتب والأبحاث، ومذكرات التخرج، والمراجع العربية والأجنبية، والمحاضرات والمجلات العلمية، والمقالات ومواقع الانترنت الموثوقة؛

**2. المصادر الأولية:** تمت دراسة الجانب التحليلي للبحث عن طريق جمع البيانات عن طريق الاستبيان كأداة أساسية للدراسة.

**ثانياً : مجتمع وعينة الدراسة**

هي مجموعة كاملة من الأفراد أو الوحدات المراد دراسة خصائصها وسلوكها، كما أنها تضم مجموعة فرعية من مجتمع الدراسة والمتمثلة في العينة والتي يتوجب أن تكون ممثلة للمجتمع بقدر الإمكان لضمان تعميم النتائج، وبناءً على مشكلة هذه الدراسة وأهدافها لدينا:

**1. مجتمع الدراسة:** استهدفنا المحاسبين والأكاديميين في ولاية برج بوعرييج وسطيف والمسيلة.

**2. عينة الدراسة:** تمثلت في عينة عشوائية مكونة من 92 عنصراً من المجتمع محل الدراسة.

وعليه تم توزيع 92 استبيان عن طريق التوزيع اليدوي، حيث تم استرجاعها كلها.

ثالثا: متغيرات الدراسة

تم تناول متغيرين اساسيين في هذه الدراسة هما:

1-المتغير المستقل: أثر البرمجيات المحاسبية الحديثة.

2-المتغير التابع: كفاءة المحاسبة.

وعليه سنقوم بالتوضيح عبر الشكل التالي:

الشكل رقم 01: مخطط نموذج الدراسة



المصدر: من إعداد الطالبين.

## المطلب الثاني: أدوات تحليل الدراسة

## أولاً: الأدوات الإحصائية المتبعة

لهدف تحليل البيانات المجمعة عن طريق هذه الاستبانة تم الاعتماد على برنامج الحزمة الإحصائية \* SPSS، الإحصائية اللامعلمية وذلك بسبب ان مقياس ليكرت هو مقياس ترتيبي ثم تم استخدام بعض الأساليب الإحصائية المتمثلة فيما يلي:

➤ **معامل الارتباط بيرسون:** من أجل تحديد مدى الارتباط بين محاور الاستبيان.

➤ **معامل ألفا كرونباخ:** من أجل قياس معامل ثبات فقرات الاستبيان.

## ثانياً: مقياس الدراسة

لقيام بدراسة علمية ناجحة تثبت لنا مدى تأثير البرمجيات الحديثة على كفاءة المحاسبة وتسهيل العمليات المحاسبية، تم إنشاء أداة رئيسية للدراسة وذلك عن طريق اعداد استبيان وفقاً لأبحاث قام بها الطلبة عن طريق تصفح العديد من الدراسات السابقة من كتب ومذكرات ومجلات علمية، ومواقع انترنيت الموثوقة، وكل ما هو صلة بالموضوع التي مكنتنا من بناء أسئلة الاستبيان.

ويحتوي استبيان الدراسة من قسمين هما:

**1. القسم الأول:** يحتوي على معلومات المستجوب (الجنس، الفئة العمرية، المستوى التعليمي، التخصص، الوظيفة، المنصب، حجم المؤسسة، الخبرة)، ولقد تم تحويل إجابات أفراد العينة إلى بيانات كمية، وذلك باستخدام نموذج ليكرت الخماسي.

**2. القسم الثاني:** يتكون من مجالات الدراسة، ويحتوي على 21 فقرة موزعة في ثلاث مجالات وهي:

- **المحور الأول:** "تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة العمليات المحاسبية" ويضم العبارات من 01 إلى 09.

- **المحور الثاني:** "تأثير البرمجيات على جودة مخرجات النظام المحاسبي" ويضم العبارات من 10 إلى 15.

- **المحور الثالث:** "تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية على كفاءة المحاسبة في البيئة الجزائرية" ويضم العبارات من 16 إلى 21.

\* SCIENCES STATISTICAL PACKAGE FOR THE SOCIAL.

جدول رقم 05: توزيع عبارات الاستبانة

الرقم	المحور	رقم العبارة	عدد العبارات	النسبة المئوية
01	المحور الأول	09-01	09	%42.85
02	المحور الثاني	15-10	06	%28.57
03	المحور الثالث	21-16	06	%28.57
	المجموع	29-01	21	%100

المصدر: من إعداد الطالبين

ولقد تم الاعتماد على مقياس ليكرت الخماسي (غير موافق تماما، غير موافق، محايد، موافق، موافق تماما) حيث تم إعطاء رقم لكل إجابة مرتبة من 1 إلى 5 ومن أجل القياس وترتيب المتوسطات الحسابية كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول رقم 06: مقياس ليكرت الخماسي المستخدم في الدراسة

غير موافق تماما	غير موافق	محايد	موافق	موافق تماما
1	2	3	4	5
[1.8-1]	[2.6-1.8]	[3.4-2.6]	[4.2-3.4]	[5-4.2]

المصدر: من إعداد الطالبين

ثالثا : صدق الاستبانة

## 1.الصدق الظاهري:

بعد إنجاز النموذج الأولي للاستبيان وكتابة فقراته، تم طرحه على المشرف الذي بدوره طرحه على لجنة المحكمين المختصين في المجال من أجل التأكد من مدى شمولية و ملائمة العبارات لأبعاد الدراسة و الحكم عليه و مدى مناسبة محاور الاستبيان و صحة أسئلته، حيث تم إعلامنا ببعض الملاحظات تبين لنا وجوب تعديل بعض العبارات و تقسيم المحاور حيث أصبحت الاستبانة على شكلها النهائي كما هو موضح في الملحق رقم 01 .

## 2. الاتساق الداخلي:

يقصد به مدى اتساق كل فقرة مع فقرات الاستبانة المدروسة في المجال الذي تنتمي اليه هذه الفقرة، حيث تم حساب الاتساق الداخلي من خلال حساب معدلات الارتباط بين كل فقرة والدرجة الكلية للمحور.

جدول رقم 07: يمثل معامل الارتباط بين كل فقرة من فقرات محور تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة

## العمليات المحاسبية

الرقم	العبرة	معامل الارتباط	درجة المعنوية
01	ساهم استخدام البرامج المحاسبية في تسريع عملية إدخال البيانات المحاسبية في المؤسسة	1	0.000
02	سرعة الإنجاز العمليات المحاسبية حالياً باستخدام البرمجيات المحاسبية أسرع مما كانت عليه قبل استخدام البرامج	0.776	0.000
03	قلل استخدام البرامج المحاسبية من الوقت المستغرق في إعداد المستندات المحاسبية	0.649	0.000
04	ساهم استخدام برامج محاسبية في تقليل التكلفة الاجمالية للعمل في المؤسسة على المدى الطويل	0.236	0.024
05	قلل استخدام البرمجيات المحاسبية من الحاجة الى عدد كبير من الموظفين في قسم المحاسبة	0.212	0.043
06	قلل استخدام البرامج المحاسبية من تكلفة تخزين المستندات المحاسبية الورقية	0.252	0.016
07	سهلت البرامج المحاسبية عملية إدارة البيانات المحاسبية في المؤسسة	0.617	0.000
08	تخزين البيانات المحاسبية إلكترونياً باستخدام البرامج أكثر أماناً من الطرق التقليدية في المؤسسة	0.194	0.065
09	سهلت البرامج المحاسبية عملية استرجاع البيانات المحاسبية عند الحاجة إليها	0.310	0.003

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss.

يوضح الجدول رقم 07 معامل الارتباط بين كل فقرة من فقرات محور تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة العمليات المحاسبية، حيث يبين أن معاملات الارتباط دالة إحصائية الارتباط دالة إحصائية 1 % في ما كان الحد الأدنى لمعامل الارتباط هو 0.194 أي 19.4% وكان الحد الأعلى 1 أي 100%. وعليه فإن جميع فقرات المجال تدل على صدق اتساقها مع محورها مما يبين أن أداة الدراسة تتسم بالاتساق والثبات في صالحه للأغراض العلمية والبحثية.

جدول رقم 08: يمثل معامل الارتباط بين كل فقرة من فقرات محور تأثير البرمجيات على جودة مخرجات النظام

## المحاسبي

الرقم	العبارة	معامل الارتباط	درجة المعنوية
01	ساهم استخدام البرامج المحاسبية في تحسين دقة البيانات المحاسبية في المؤسسة.	1	0.000
02	بعد استخدام البرمجيات المحاسبية يلاحظ انخفاض في عدد الأخطاء المحاسبية.	0.446	0.000
03	ميزات التحقق التلقائي للبيانات في البرامج المحاسبية فعالة في تقليل الأخطاء.	0.589	0.000
04	ساهم استخدام البرمجيات المحاسبية في تحسين جودة التقارير المالية في المؤسسة من حيث الدقة، الشمولية وسرعة الإعداد.	0.684	0.000
05	سهلت البرامج المحاسبية عملية إعداد التقارير المالية المطلوبة من قبل الجهات الرقابية في الجزائر.	0.698	0.000
06	ساهمت البرامج المحاسبية في توفير تقارير مالية أكثر تفصيلا وتحليلا تساعد في اتخاذ القرارات الإدارية.	0.580	0.000

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

يوضح الجدول رقم 08 معامل الارتباط بين كل فقرة من فقرات محور تأثير البرمجيات المحاسبية على جودة مخرجات النظام المحاسبي، حيث يبين أن معاملات الارتباط دالة إحصائية الارتباط دالة إحصائية 1 0% فيما كان الحد الأدنى لمعامل الارتباط هو 0.446 أي 44.6% وكان الحد الأعلى 1 أي 100% وعليه فإن جميع فقرات المجال تدل على صدق اتساقها مع محورها مما يبين أن أداة الدراسة تتسم بالاتساق والثبات فهي صالحة للأغراض العلمية والبحثية.

جدول رقم 09: يمثل معامل الارتباط بين كل فقرة من فقرات محور تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية على كفاءة المحاسبة في البيئة الجزائرية

الرقم	العبارة	معامل الارتباط	درجة المعنوية
01	صعوبة تكامل البرنامج مع الأنظمة الأخرى	1	0.000
02	نقص التدريب الكافي للموظفين على استخدام البرامج	0.592	0.000
03	مشاكل الاتصال بالإنترنت أو البنية التحتية للتكنولوجيا	0.181	0.085
04	عدم توافق بعض البرامج مع القوانين واللوائح المحاسبية الجزائرية بشكل كامل	0.30	0.098
05	تحديات أمنية تتعلق بحماية البيانات المحاسبية	0.348	0.01
06	أثرت التحديات المذكورة أعلاه على الكفاءة الكلية للمحاسبة في المؤسسة	0.105	0.319

**المصدر:** من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

يوضح الجدول رقم 09 معامل الارتباط بين كل فقرة من فقرات محور تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية على كفاءة المحاسبة في البيئة الجزائرية، حيث يبين أن معاملات الارتباط دالة إحصائية الارتباط دالة إحصائية 1 % فيما كان الحد الأدنى لمعامل الارتباط هو 0.105 أي 10.5% وكان الحد الأعلى 1 أي 100% وعليه فإن جميع فقرات المجال تدل على صدق اتساقها مع محورها مما يبين أن أداة الدراسة تتسم بالاتساق والثبات فهي صالحة للأغراض العلمية والبحثية.

### 3. ثبات الدراسة:

يقصد به استقرار المقياس وعدم تناقضه، أي أنه يمكننا الحصول على نفس النتائج لو قمنا بتوزيع الاستبانة أكثر من مرة تحت نفس الشروط والمعطيات، كما تم حساب معامل ألفا كرونباخ (Alpha De Cronpach's). لاختبار ثبات الاستبيان.

الهدف من حساب معامل ألفا كرونباخ هو التعرف على صدق الاستبيان الذي تم توزيعه على أفراد العينة، وتعتبر قيمة هذا المعامل مقبولة كلما كانت فوق 0.5 وكلما كانت قيمة المعامل أكبر كلما دل ذلك على ثبات وصدق عبارات الاستبيان.

وفي الجدول التالي نوضح قيمة النتائج النهائية لمعامل الثبات ألفا كرونباخ:

جدول رقم 10: معامل ألفا كرونباخ لفقرات ومحاو الدراسة

المتغيرات	عدد العبارات	قيمة ألفا كرونباخ
المحور الأول	09	0.510
المحور الثاني	06	0.844
المحور الثالث	06	0.624
ألفا كرونباخ الإجمالي عبارات الاستبيان	21	0.671

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

من خلال المعالجة الإحصائية للبيانات المتوفرة، وبالاعتماد على برنامج Spss يتضح أن قيمة معامل ألفا كرونباخ لجميع عبارات الاستبيان 0.671 وهي نسبة مرتفعة، وهي تدل على ثبات وصدق أداة الدراسة (الاستبيان) ويدل على أن الأداة قابلة للدراسة.

#### الأدوات الإحصائية المستخدمة

لتحقيق أهداف الدراسة وتحليل البيانات التي تم تجميعها، تم حساب مجموعة من المقاييس والاختبارات بالاعتماد على برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (Spss).

-الأدوات الإحصائية الوصفية؛

-النسب المئوية والتكرارات: تم استخدامها في وصف أفراد العينة؛

-الأدوات الإحصائية التحليلية.

### المطلب الثالث: اختبار الطبيعة

#### أولاً: اختبار التوزيع الطبيعي

اختبار التوزيع الطبيعي للدراسة من بين الشروط الأساسية التي يجب تحقيقها حتى يمكن لنا القيام بالتحليل الإحصائي واختبار الفرضيات، وذلك لأن معظم الاختبارات المعلمية تشترط أن يكون توزيع البيانات طبيعياً، لذا تم الاعتماد على اختبار كولموغوروف سميرونوف "Kolmogorov Smirnov" بالإضافة إلى اختبار شابيرو ويلك "Chapiro Wilk" لمعرفة هل البيانات تتبع التوزيع الطبيعي أم لا، حيث تكون البيانات تتبع التوزيع الطبيعي إذا كان مستوى المعنوية لكل محاور الدراسة أكبر من ( $\text{Sig} > 0.05$ ) وذلك على أساس الفرضية الصفرية والفرضية البديلة التالية:

الفرضية الصفرية  $H_0$  : البيانات تتبع التوزيع الطبيعي (قيمة مستوى المعنوية أكبر من 0.05).

الفرضية البديلة  $H_1$ : البيانات لا تتبع التوزيع الطبيعي (قيمة مستوى المعنوية أقل من 0.05).

وباستخدام برنامج (Spss) حصلنا على النتائج التالية:

جدول رقم 11: نتائج اختبار الطبيعة

Kolmogorov Smirnov	Wilk-Shapiro	المحاور
Sig	Sig	
0.200	0.220	المحور الاول
0.165	0.315	المحور الثاني
0.178	0.225	المحور الثالث

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

من خلال الجدول رقم 11 يتبين بأن قيمة **Smirnov-Kolmogorov** ومستوى الدلالة الإحصائية لكلا المتغيرين أكبر من مستوى المعنوية 0.05، وكذلك قيمة **Wilk-Shapiro** للمتغيرين ومستوى الدلالة الإحصائية أكبر من مستوى المعنوية 0.05، وبالتالي نقبل الفرضية الصفرية **H0**: البيانات تتبع التوزيع الطبيعي (قيمة مستوى المعنوية أكبر من 0.05).

ثانياً: معامل الارتباط بيرسون **Corrélation de Pearson**:

لقياس العلاقة بين المتغيرين كميين وتتراوح قيمته في كل الحالات بين (-1) و(1+)، ويتم مقارنة قيمة مستوى القيمة الإحصائية **Sig** لكل معامل ارتباط مع مستوى الدلالة 0.05 فإذا كانت **Sig** المصاحبة لكل معامل ارتباط أقل من مستوى الدلالة 0.05 فإن معامل الارتباط ذو دلالة احصائية.

## المبحث الثاني: عرض وتحليل النتائج

سيتم من خلال هذا المبحث مناقشة وتحليل النتائج التي تتعلق بمعلومات المستجوبين مع تحليل كل أجوبتهم الخاصة بمحاور الاستبانة الثلاثة.

## المطلب الأول: عرض النتائج

سيتم ذلك من خلال جداول مختلفة باستخدام أدوات البرنامج.

## أولاً: المعلومات الشخصية للعينة

خصص هذا الفرع لتحليل البيانات الشخصية لعينة الدراسة والمتمثلة في: (الجنس، السن، المؤهل العلمي، الوظيفة، عدد سنوات الخبرة).

## 1. تحليل البيانات الخاصة بالجنس:

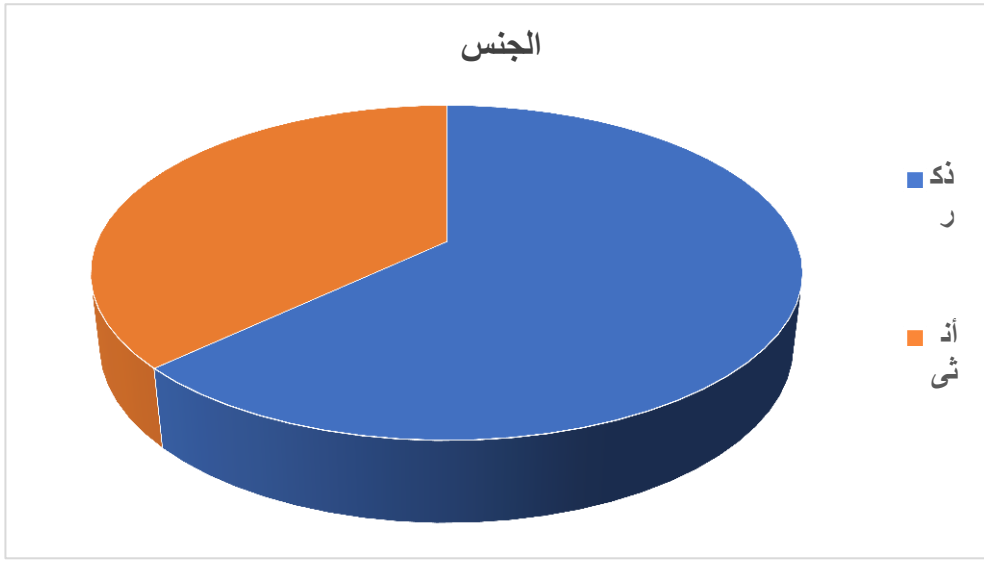
## جدول رقم 12: يوضح توزيع أفراد العينة حسب الجنس

النسبة المئوية	التكرارات	الجنس
63%	58	ذكر
37%	34	أنثى
100%	92	المجموع

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

من خلال الجدول رقم 12 والذي يبين توزيع عينة الدراسة حسب الجنس نلاحظ أن 58 مفردة من أصل 92 مفردة هم ذكور بنسبة مئوية بلغت 63%، في حين أن 34 مفردة من أصل 92 مفردة من الاناث أي ما يعادل نسبة 37%.

الشكل رقم 02 : يمثل توزيع افراد العينة حسب الجنس



المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على معطيات الإستبيان

## 2. تحليل البيانات الخاصة بالفئة العمرية:

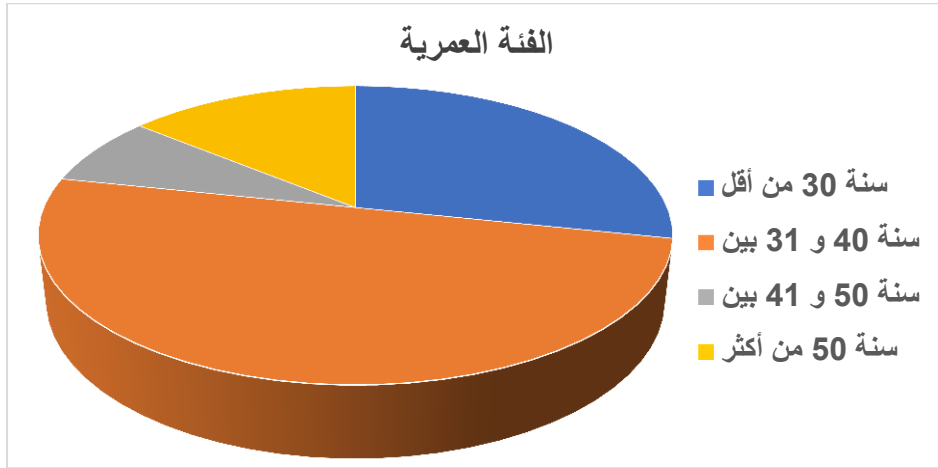
جدول رقم 13: يوضح توزيع أفراد العينة حسب الفئة العمرية

النسبة المئوية	التكرارات	الفئة العمرية
28.3%	26	أقل من 30 سنة
50%	45	بين 31 و 40 سنة
7.6%	07	بين 41 و 50 سنة
14.1%	13	أكثر من 50 سنة
100%	92	المجموع

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

نلاحظ من خلال الجدول أن 45 مفردة تنتمي إلى الفئة العمرية من 31 إلى 40 سنة بنسبة 50%، و 26 مفردة تنتمي إلى الفئة العمرية أقل من 30 سنة بنسبة 28.3%، و 13 مفردة تنتمي إلى الفئة العمرية ما فوق 50 سنة بنسبة 14.1%، ثم الفئة الأخيرة الخاصة بالفئة من 41 إلى 50 سنة ب 07 مفردات بنسبة 7.6%.

الشكل رقم:03 يمثل توزيع أفراد العينة حسب الفئة العمرية



المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على معطيات الإستبيان

### 3. تحليل البيانات الخاصة بالمستوى

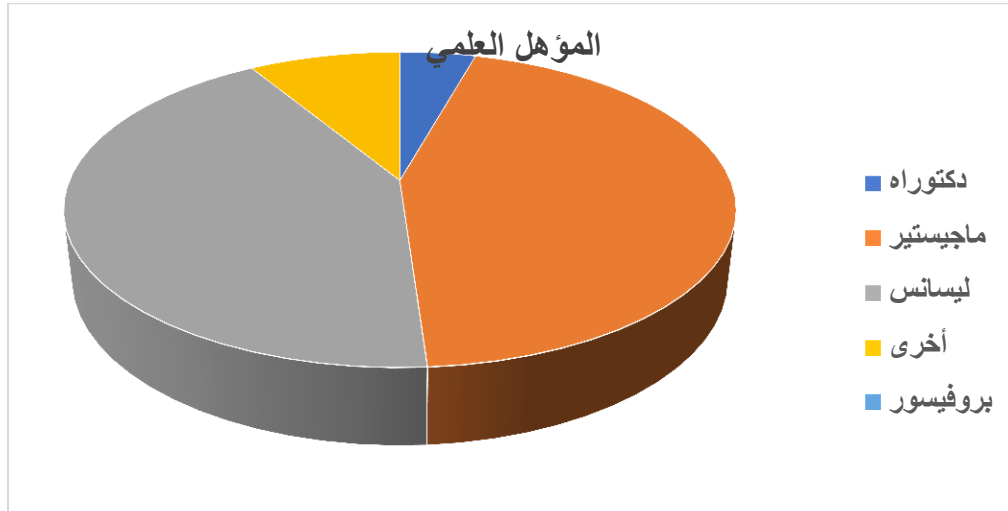
جدول رقم 14: يوضح توزيع أفراد العينة حسب المستوى

المؤهل العلمي	التكرارات	النسبة المئوية
بروفيسور	00	%00
دكتوراه	04	%4.3
ماجستير	41	%44.6
ليسانس	39	%42.4
أخرى	8	%8.7
المجموع	92	%100

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

نلاحظ من خلال الجدول أن الأفراد بمستوى الماجستير يمثلون الغالبية لعينة الدراسة: 41 مفردة من أصل 92 ما نسبته 44.6%، تليها نسبة 42.4% للمتحصّلين على شهادة ليسانس بعدد 39 مفردة، تليها نسبة 8.7% للفئات الأخرى بعدد 08 مفردات ثم مستوى دكتوراه بنسبة 4.3% بعدد 04 مفردات، وهذا يعني أن المؤسسة تتنوع بمفردات العينة.

الشكل رقم: 04 يمثل توزيع افراد العينة حسب المستوى



المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على معطيات الاستبيان

#### 4. تحليل البيانات الخاصة بالتخصص

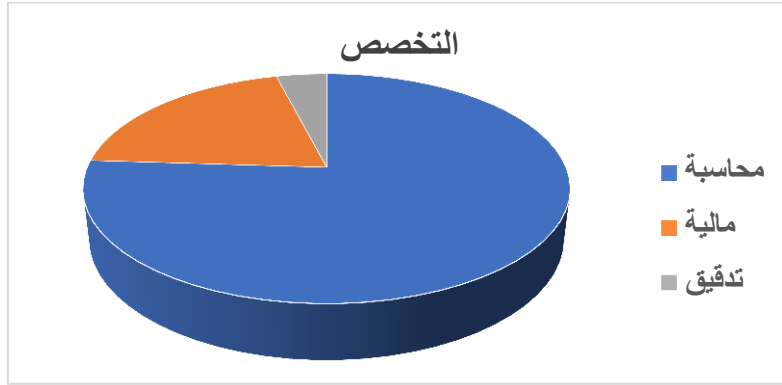
جدول رقم 15: يوضح توزيع افراد العينة حسب التخصص

التخصص	التكرارات	النسبة المئوية
محاسبة	70	76.1%
مالية	18	19.6%
تدقيق	04	4.3%
المجموع	92	100%

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

نلاحظ من الجدول أن غالبية أفراد العينة من فئة المحاسبين بنسبة 76.1% ب: 70 مفردة، يليها بعد ذلك في الترتيب تخصص المالية بنسبة 19.6% بتعداد 18 مفردة، بعدها تخصص تدقيق بنسبة 4.3% بتعداد 04 مفردات، وهو ما يدل على تباين العينة من حيث توزيع المناصب.

الشكل رقم:05 يمثل توزيع افراد العينة حسب التخصص



المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على معطيات الإستبيان

5. تحليل البيانات الخاصة بالوظيفة

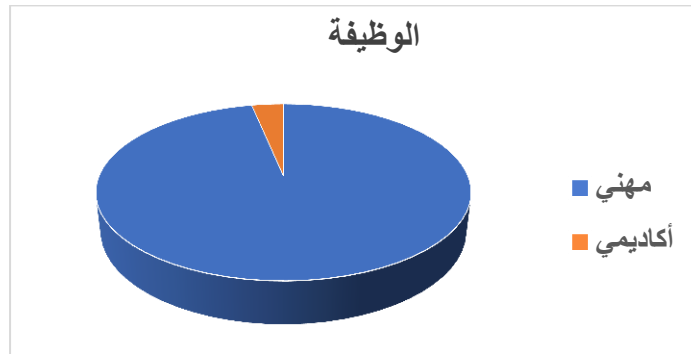
جدول رقم:16 يوضح توزيع افراد العينة حسب الوظيفة

الوظيفة	التكرارات	النسبة المئوية
مهني	89	96.7%
أكاديمي	03	3.3%
المجموع	92	100%

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

من خلال الجدول يلاحظ بان 89 من الأفراد المستجوبين أي بنسبة 96.7% من المهنيين، و 03 أفراد فقط أكاديميين اي بنسبة 3.3% .

الشكل رقم:06 يمثل توزيع افراد العينة حسب الوظيفة



المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على معطيات الاستبيان.

## 6. تحليل البيانات الخاصة بالمنصب

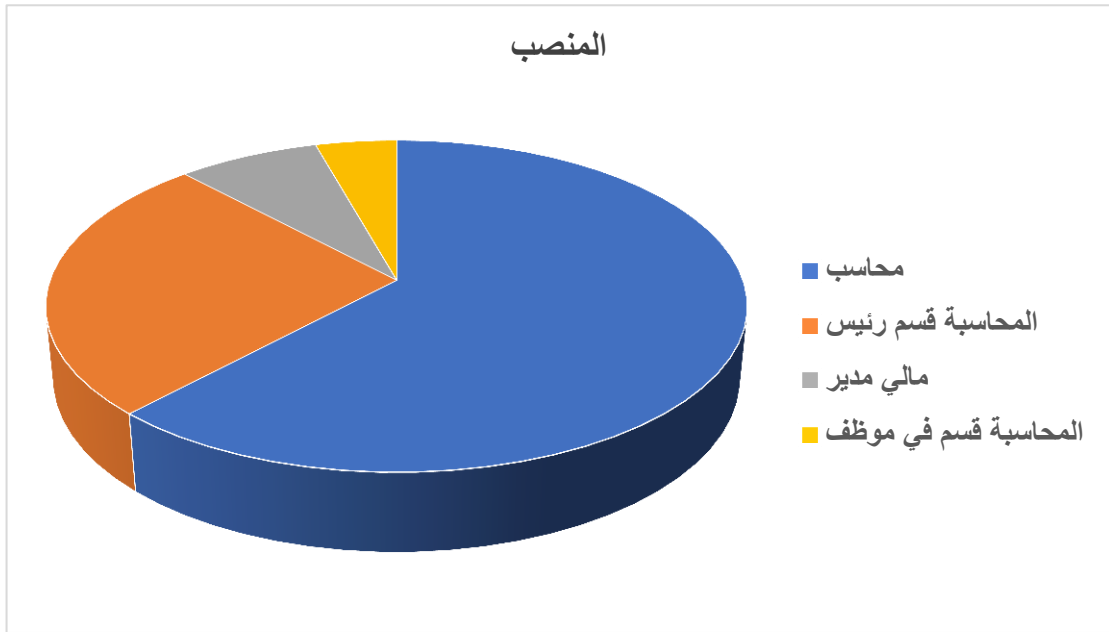
جدول رقم 17: يوضح توزيع افراد العينة حسب المنصب

النسبة المئوية	التكرارات	الوظيفة
62%	57	محاسب
26.1%	24	رئيس محاسبة
7.6%	7	مدير مالي
4.3%	4	موظف في قسم المحاسبة
100%	92	المجموع

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

نلاحظ من الجدول أن غالبية أفراد العينة يشغلون منصب المحاسب بنسبة 62 % ب: 57 مفردة، يليها بعد ذلك في الترتيب رئيس المحاسبة 26.1% بتعداد 24 مفردة، بعدها مدير مالي بنسبة 7.6% بتعداد 07 مفردات، وفي الأخير موظفين في قسم المحاسبة بنسبة 4.3% بتعداد 4 مفردات، وهو ما يدل على تباين العينة من حيث توزيع المناصب.

الشكل رقم: 07 يمثل توزيع افراد العينة حسب المنصب



المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على معطيات الإستبيان

## 7. تحليل البيانات الخاصة بحجم المؤسسة

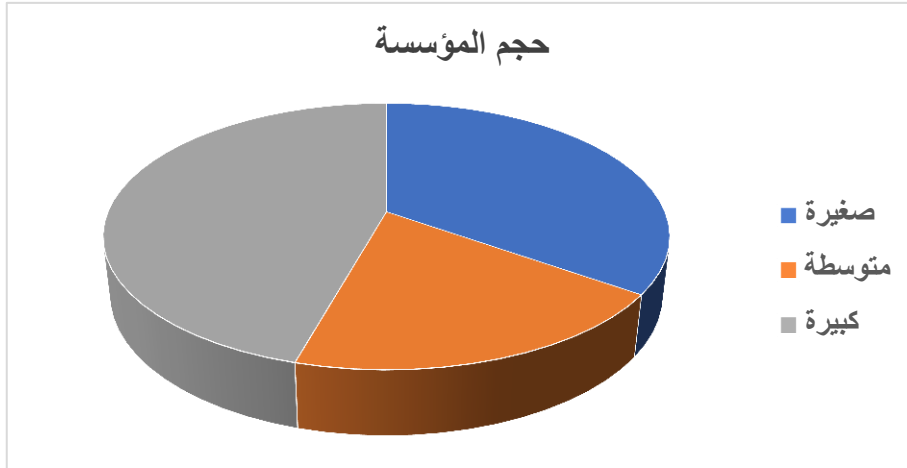
جدول رقم: 18 يوضح توزيع أفراد العينة حسب الحجم

النسبة المئوية	التكرارات	حجم المؤسسة
34.8%	32	صغيرة
19.6%	18	متوسطة
45.7%	42	كبيرة
100%	92	المجموع

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

نلاحظ من الجدول أن غالبية أفراد العينة ينتمون إلى فئة المؤسسات الكبيرة بنسبة 45.7 % ب: 42 مفردة، يليها بعد ذلك في الترتيب المؤسسات الصغيرة بنسبة 34.8% بتعداد 32 مفردة، بعدها المؤسسات المتوسطة بنسبة 19.6% بتعداد 18 مفردة.

الشكل رقم: 08 يمثل توزيع أفراد العينة حسب حجم المؤسسة



المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على معطيات الإستبيان

## 8. تحليل البيانات الخاصة بنوع البرنامج المستخدم

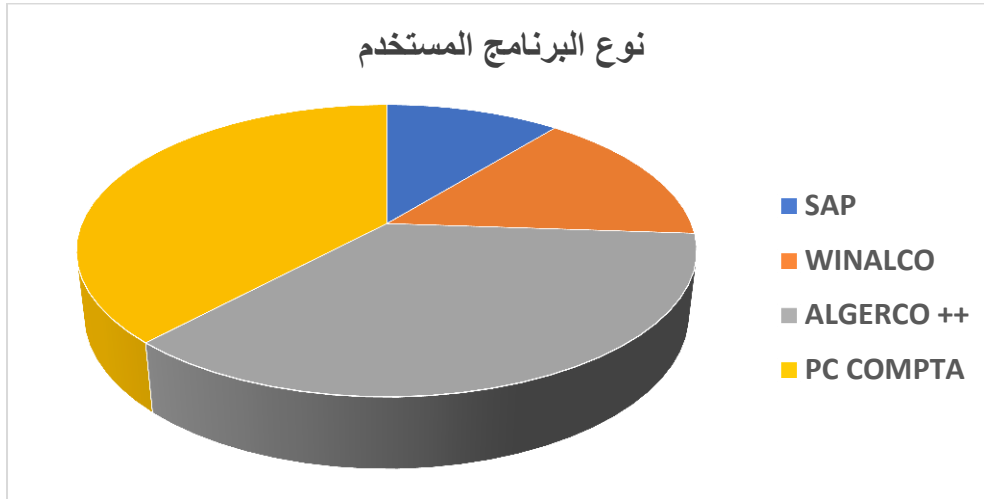
جدول رقم 19: يوضح توزيع أفراد العينة حسب نوع البرنامج المستخدم

النسبة المئوية	التكرارات	البرنامج
10.9%	10	SAP
15.2%	14	WINALCO
35.9%	33	ALGERCO ++
38%	35	PC COMPTA
100%	92	المجموع

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

نلاحظ من الجدول أن غالبية أفراد العينة يستخدمون برنامج PC COMPTA بنسبة 38 % ب: 35 مفردة، يليها بعد ذلك في الترتيب برنامج ALGERCO++ بنسبة 35.9 % بتعداد 33 مفردة، بعدها برنامج WINALCO بنسبة 15.2 % بتعداد 14 مفردة، وفي الأخير برنامج SAP بنسبة 10.9 % بتعداد 10 مفردات، وهو ما يدل على تباين العينة من حيث نوع البرامج المحاسبية المستعملة.

الشكل رقم: 09 يمثل توزيع أفراد العينة حسب نوع البرنامج المستخدم



المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على معطيات الاستبيان

## 9. تحليل البيانات الخاصة بسنوات الخبرة

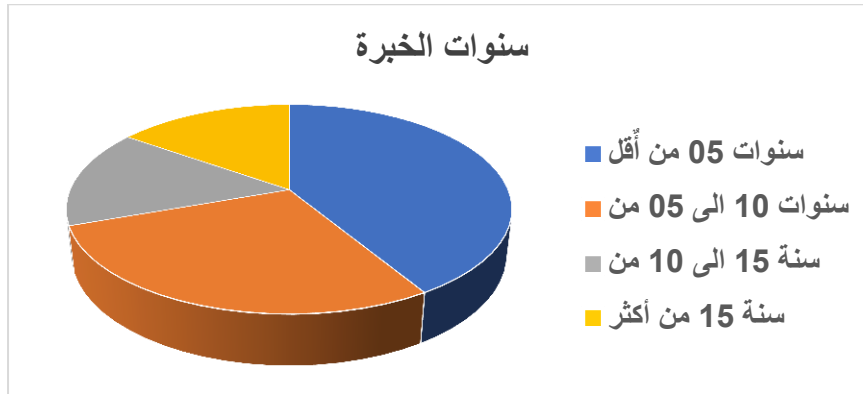
جدول رقم 20: يوضح توزيع أفراد العينة حسب سنوات الخبرة

النسبة المئوية	التكرارات	الخبرة المهنية بالسنوات
41.3%	38	أقل من 05 سنوات
28.3%	26	من 05 الى 10 سنوات
15.2%	14	من 10 إلى 15 سنة
15.2%	14	أكثر من 15 سنة
100%	92	المجموع

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

نلاحظ من الجدول ر أن سنوات الخبرة متقاربة بالنسبة لكل مفردات العينة، حيث أن 38 مفردة تنتمي إلى الفئة الخاصة بسنوات الخبرة أقل من 05 سنوات بنسبة 41.3 %، تليها الفئة الثانية لسنوات الخبرة من 05 الى 10 سنوات ممثلة في 26 مفردة بنسبة 28.3%، ثم تليها فئة من 10 الى 15 سنة بعدد 14 مفردة بنسبة 15.2 % متساوية بذلك مع فئة أكثر من 15 سنة.

الشكل رقم:10 يمثل توزيع أفراد العينة حسب سنوات الخبرة



المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على معطيات الإستبيان

## المطلب الثاني: تحليل البيانات واختبار البيانات

لتحليل البيانات واختبار فرضيات البحث تم استخدام جداول التكرار وحساب المتوسطات الحسابية و الانحرافات المعيارية و تم تحديد اتجاه العينة .

أولاً: نتائج عرض وتحليل مجال تأثير البرمجيات على كفاءة العمليات المحاسبية

## 1. اتجاه العينة

جدول رقم 21: يوضح اتجاه العينة لمحور تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة العمليات المحاسبية

الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
01	ساهم استخدام البرامج المحاسبية في تسريع عملية إدخال البيانات المحاسبية في المؤسسة	5.07	5.337
02	سرعة الإنجاز العمليات المحاسبية حالياً باستخدام البرمجيات المحاسبية أسرع مما كانت عليه قبل استخدام البرامج	4.59	0.8
03	قلل استخدام البرامج المحاسبية من الوقت المستغرق في إعداد المستندات المحاسبية	4.63	0.569
04	ساهم استخدام برامج محاسبية في تقليل التكلفة الاجمالية للعمل في المؤسسة على المدى الطويل	4.15	0.838
05	قلل استخدام البرمجيات المحاسبية من الحاجة الى عدد كبير من الموظفين في قسم المحاسبة	3.27	1.276
06	قلل استخدام البرامج المحاسبية من تكلفة تخزين المستندات المحاسبية الورقية	3.63	1.238
07	سهلت البرامج المحاسبية عملية إدارة البيانات المحاسبية في المؤسسة	4.52	0.718
08	تخزين البيانات المحاسبية إلكترونياً باستخدام البرامج أكثر أماناً من الطرق التقليدية في المؤسسة	3.78	0.981

0.774	4.16	سهلت البرامج المحاسبية عملية استرجاع البيانات المحاسبية عند الحاجة إليها	09
1.3	4.2	الاجمالي	

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

من خلال الجدول يلاحظ ما يلي:

- العبارة 01 : الانحراف أكبر من الواحد ب: 5.337 مما يدل على تشتت الاجابة في العبارة.  
 العبارة 02 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة.  
 العبارة 03 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة.  
 العبارة 04 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة.  
 العبارة 05 : الانحراف أكبر من الواحد ب: 1.276 مما يدل على تشتت الاجابة في العبارة.  
 العبارة 06 : الانحراف أكبر من الواحد ب: 1.238 مما يدل على تشتت الاجابة في العبارة.  
 العبارة 07 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة.  
 العبارة 08 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة.  
 العبارة 09 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة.  
 الانحراف الاجمالي ( 1,3 ) اكبر من الواحد يدل على تشتت الاجابات .

2. التكرارات فيما يخص إجابات أفراد العينة للمحور الأول:

جدول رقم 22: يمثل توزيع المشاركين في الدراسة بحسب موافقتهم على فقرات محور تأثير البرمجيات

المحاسبية على كفاءة العمليات المحاسبية

رقم العبارة	التكرارات + النسبة المئوية ( % )	غير موافق تماما	غير موافق	محايد	موافق	موافق تماما
01	التكرارات	4	28	0	59	1
	النسبة	4.3	30.4	0	64.1	1.1
02	التكرارات	2	2	0	24	64
	النسبة	2.2	2.2	0	26.4	69.6
03	التكرارات	0	0	4	26	62
	النسبة	0	0	4.3	28.3	67.4
04	التكرارات	2	2	8	48	32
	النسبة	2.2	2.2	8.7	52.2	34.8
05	التكرارات	23	8	15	28	18

19.6	30.4	16.4	8.7	25	النسبة	
29	26	15	18	4	التكرار	06
31.5	28.3	16.3	19.6	4.3	النسبة	
54	36	0	0	2	التكرار	07
58.7	39.1	0	0	2.2	النسبة	
20	48	8	16	0	التكرار	08
21.7	52.2	8.7	17.4	0	النسبة	
28	57	3	2	2	التكرار	09
30.4	62	3.3	2.2	2.2	النسبة	
308	352	53	76	39	التكرار	المجموع
37,2	42.5	6.4	9.2	4.7	النسبة	

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss.

من خلال الجدول يلاحظ بأن مختلف عبارات المحور الأول تتجه للخيار " موافق " مما يدل على أن اجابات مختلف أفراد العينة يوافقون على العبارات المقترحة في الاستبيان.

ثانياً: نتائج عرض وتحليل مجال تأثير البرمجيات المحاسبية على مخرجات النظام المحاسبي

### 1. اتجاه العينة للمحور الثاني

جدول رقم 23: يوضح اتجاه العينة لمحور تأثير البرمجيات على جودة مخرجات النظام المحاسبي

الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
10	ساهم استخدام البرامج المحاسبية في تحسين دقة البيانات المحاسبية في المؤسسة	5.07	0.556
11	بعد استخدام البرمجيات المحاسبية يلاحظ انخفاض في عدد الأخطاء المحاسبية	4.59	0.83
12	ميزات التحقق التلقائي للبيانات في البرامج المحاسبية فعالة في تقليل الأخطاء	4.63	0.059
13	ساهم استخدام البرمجيات المحاسبية في تحسين جودة التقارير المالية في المؤسسة من حيث الدقة، الشمولية وسرعة الاعداد	4.15	0.087

0.133	3.27	سهلت البرامج المحاسبية عملية إعداد التقارير المالية المطلوبة من قبل الجهات الرقابية في الجزائر.	14
0.129	3.63	ساهمت البرامج المحاسبية في توفير تقارير مالية أكثر تفصيلا وتحليلا تساعد في اتخاذ القرارات الإدارية.	15
0.299	4.22	الاجمالي	

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

من خلال الجدول يلاحظ ما يلي:

- العبارة 10: الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .  
 العبارة 11: الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .  
 العبارة 12: الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .  
 العبارة 13: الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .  
 العبارة 14: الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .  
 العبارة 15: الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .  
 الانحراف الاجمالي 0.299 اقل من الواحد يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .

2. جدول التكرارات فيما يخص إجابات أفراد العينة للمحور الثاني

جدول رقم 24: توزيع المشاركين في الدراسة بحسب موافقتهم على فقرات محور تأثير البرمجيات على جودة

مخرجات النظام المحاسبي

رقم العبارة	التكرارات + النسبة المئوية (%)	غير موافق تماما	غير موافق	محايد	موافق	موافق تماما
10	التكرارات	0	2	2	50	38
	النسبة	0	2.2	2.2	54.3	41.3
11	التكرارات	2	10	8	50	22
	النسبة	2.2	10.9	8.7	54.3	41.3
12	التكرارات	2	10	8	50	22
	النسبة	2.2	10.9	8.4	54.3	23.9
13	التكرارات	2	4	8	52	26
	النسبة	2.2	4.3	8.7	56.5	28.3

38	46	4	4	0	التكرار	14
41.3	50	4.3	4.3	0	النسبة	
32	56	0	4	0	التكرار	15
34.8	60.9	0	4.3	0	النسبة	
178	304	30	34	6	التكرار	المجموع
32.2	55.1	5.4	6.16	1.09	النسبة	

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

من خلال الجدول يلاحظ بأن مختلف عبارات المحور الثاني تتجه للخيار " موافق " مما يدل على أن اجابات مختلف أفراد العينة يوافقون على العبارات المقترحة في الاستبيان.

ثالثا: نتائج عرض وتحليل مجال التحديات التي تواجه استخدام البرمجيات المحاسبية في البيئة الجزائرية

### 1. اتجاه العينة للمحور الثالث

جدول رقم 25: يوضح اتجاه العينة لمحور تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية على كفاءة المحاسبة في البيئة الجزائرية

الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
16	صعوبة تكامل البرنامج مع الأنظمة الأخرى	4.35	0.637
17	نقص التدريب الكافي للموظفين على استخدام البرامج	3.87	0.975
18	مشاكل الاتصال بالإنترنت أو البنية التحتية للتكنولوجيا	4.04	0.863
19	عدم توافق بعض البرامج مع القوانين واللوائح المحاسبية الجزائرية بشكل كامل	4.28	0.746
20	تحديات أمنية تتعلق بحماية البيانات المحاسبية	4.26	0.677
21	أثرت التحديات المذكورة أعلاه على الكفاءة الكلية للمحاسبة في المؤسسة	4.30	0.722
	الإجمالي	4.18	0.77

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

من خلال الجدول يلاحظ ما يلي:

- العبارة 16 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .
  - العبارة 17 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .
  - العبارة 18 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .
  - العبارة 19 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .
  - العبارة 20 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .
  - العبارة 21 : الانحراف المعياري أقل من الواحد مما يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة .
- والانحراف الاجمالي 0.77 اقل من الواحد يدل على عدم تشتت الاجابة في العبارة.

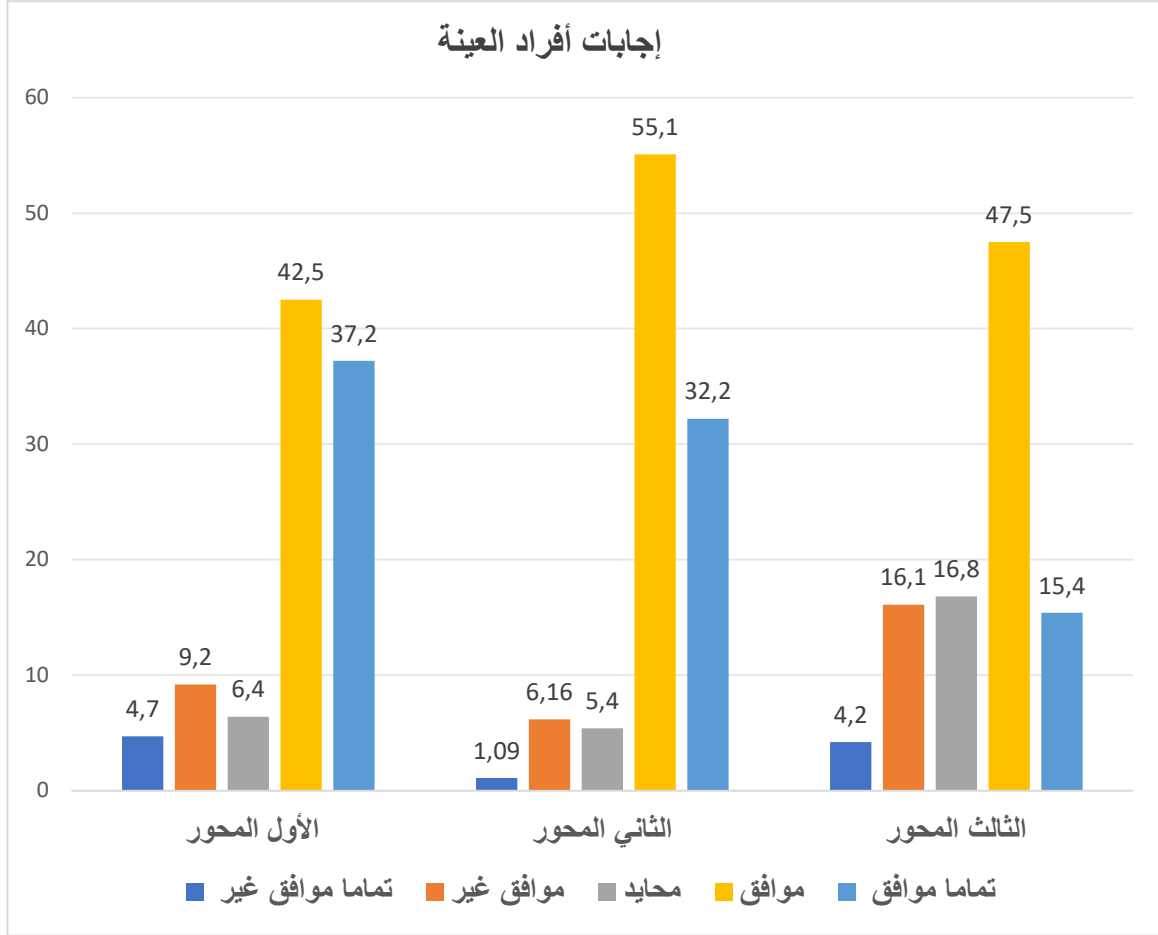
2. جدول التكرارات فيما يخص إجابات أفراد العينة للمحور الثالث

جدول رقم 26 : توزيع المشاركين في الدراسة بحسب موافقتهم على فقرات محور تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية على كفاءة المحاسبة في البيئة الجزائرية

رقم العبارة	التكرارات + النسبة المئوية ( % )	غير موافق تماما	غير موافق	محايد	موافق	موافق تماما
16	التكرارات	0	4	2	48	38
	النسبة	0	4.3	2.2	52.2	41.3
17	التكرارات	6	20	22	38	6
	النسبة	6.5	21.7	23.9	41.3	6.5
18	التكرارات	4	17	11	50	10
	النسبة	4.3	18.5	12	54.3	10.9
19	التكرارات	0	9	18	51	14
	النسبة	0	9.8	19.6	55.4	15.2
20	التكرارات	12	23	25	29	3
	النسبة	13	25	27.2	31.5	3.3
21	التكرارات	1	16	15	46	14
	النسبة	1.1	17.4	16.3	50	15.2
المجموع	التكرار	23	89	93	262	85
	النسبة	4.2	16.1	16.8	47.5	15.4

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

من خلال الجدول يلاحظ بأن مختلف عبارات المحور الثالث تتجه للخيار " موافق" مما يدل على أن اجابات مختلف أفراد العينة يوافقون على العبارات المقترحة في الاستبيان.  
الشكل رقم 11 : يمثل إجابات أفراد العينة حسب كل محور



المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على الجداول رقم 22 , 24 , 26

### المطلب الثالث: تحليل معامل الارتباط بيرسون و الانحدار الخطي

أولاً: تحليل نتائج اختبار معامل الارتباط بيرسون بين متغيري الدراسة

سيتم تحليل نتائج اختبار معامل الارتباط بيرسون "arsonCorrélation de Pe" بين المتغير المستقل والمتغير التابع، وسيتم توضيح نتائج الاختبار بالنسبة للمؤسسة محل الدراسة.  
من خلال هذا الاختبار يتم اختبار قبول الفرضية أو رفضها وتتم وفق قاعدة القرار التالية:  
الفرضية تنص على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين البرمجيّات المحاسبية وكفاءة المحاسبة.  
الفرضية الصفرية  $H_0$ : إذا كانت قيمة مستوى الدلالة Sig أكبر من 0.05 نقبل الفرضية الصفرية التالية:  
لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية، ونرفض الفرضية البديلة: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية.  
الفرضية البديلة  $H_1$ : إذا كانت قيمة مستوى الدلالة Sig أقل من 0.05 نرفض الفرضية الصفرية "لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية"، ونقبل الفرضية البديلة: "توجد علاقة ذات دلالة إحصائية".

الجدول رقم 27 : ملخص نتائج تحليل معامل الارتباط بيرسون **Corrélacion de Pearson** للمتغير المستقل والمتغير التابع

		البرمجيات الحديثة	كفاءة المحاسبة
<b>Corrélacion de Pearson</b>	البرمجيات الحديثة	1	0.71
	كفاءة المحاسبة	0.71	1
<b>Sig. (unilatéral)</b>	البرمجيات الحديثة	/	0.012
	كفاءة المحاسبة	0.012	/
<b>N</b>	البرمجيات الحديثة	92	92
	كفاءة المحاسبة	92	92

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات **spss**

من خلال الجدول، نلاحظ بأن قيمة معامل الارتباط بيرسون **Corrélacion de Pearson** للمتغير المستقل والمتغير التابع يساوي الى: 0.71 وهذه القيمة تشير الى وجود ارتباط موجي قوي، كذلك نلاحظ من الجدول بأن مستوى الدلالة 0.012 وهي قيمة أقل بكثير من 0.05، وهذا ما يعني وجود علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة 0.05 .

ثانياً: تحليل نتائج اختبار الانحدار الخطي بين المتغير المستقل والتابع

نستخدم الانحدار الخطي بين المتغير المستقل والمتغير التابع، ومن أجل التحقق من قبولها أو رفضها نستعمل قاعدة القرار التالية:

**الفرضية الصفرية H0** : إذا كانت قيمة مستوى الدلالة Sig أكبر من 0.05 نقبل الفرضية الصفرية التالية:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين البرمجيات الحديثة وكفاءة المحاسبة، ونرفض الفرضية البديلة.

**الفرضية البديلة H1** : إذا كانت قيمة مستوى الدلالة Sig أقل من 0.05 نرفض الفرضية الصفرية "لا توجد

علاقة ذات دلالة إحصائية بين البرمجيات الحديثة و كفاءة المحاسبة، ونقبل الفرضية البديلة " توجد علاقة

ذات دلالة إحصائية بين البرمجيات الحديثة و كفاءة المحاسبة

الجدول الموالي يبين نتائج الاختبارات لمعامل الانحدار الخطي البسيط بين متغيري الدراسة:

الجدول رقم 28 : ملخص نتائج تحليل الانحدار الخطي البسيط وتحليل التباين

تحديد التباين ANOVA				معامل المتغير المستقل	الجزء الثابت	معامل التحديد $R^2$	معامل الارتباط	البرمجيات الحديثة
اختبار F للنموذج		اختبار T للنموذج						
قيمة F	المعنوية sig	قيمة T	المعنوية					كفاءة المحاسبة
4.880	0.029	3.665	0.001	0.260	3.508	0.5041	0.71	

المصدر: من إعداد الطالبين بناءً على مخرجات spss

من خلال الجدول يلاحظ بأن معامل الارتباط يساوي 0.67 ، وهو ما يدل على وجود علاقة موجبة وذات دلالة احصائية بين كل من البرمجيات الحديثة وكفاءة المحاسبة ، ويتضح أيضا بأن قيمة الجزء الثابت تساوي 3.508 وكانت قيمة معامل المتغير المستقل 0.260، كما يشير تحليل التباين بأن قيمة F تساوي 4.880 وقيمة T تساوي 3.665 وهما معنويان عند مستوى الدلالة 0.029 و 0.001 على الترتيب وبالتالي فإن معالم النموذج معنوية ومقبولة احصائيا ، هذا من جهة ومن جهة أخرى نجد بأن قيمة معامل التحديد  $R^2$  0.5041 وهو ما يعبر على أن المتغير المستقل (البرمجيات الحديثة) تؤثر في كفاءة المحاسبة.

ويمكن تمثيل نموذج الانحدار البسيط كما يلي:

$$Y=3.508+0.260X$$

حيث أن:

Y : المتغير التابع (كفاءة المحاسبة).

X : المتغير المستقل (البرمجيات الحديثة).

النتيجة هي أن محور البرمجيات الحديثة يؤثر إيجابيا على كفاءة المحاسبة، يعني أن تطبيق البرمجيات الحديثة في مهنة المحاسبة يؤثر ايجابيا في تحسين العمليات المحاسبية المختلفة. حيث أن المتغير المستقل (البرمجيات الحديثة) يفسر ما نسبته 52.41% من التغيير الحاصل في المتغير التابع (كفاءة المحاسبة).

## خلاصة الفصل الثاني:

استنادا إلى ما تم تناوله في الفصل الثاني، فقد أفضى تحليل وعرض وتفسير الدراسة التطبيقية إلى إبراز الدور المحوري للبرمجيات المحاسبية في تعزيز كفاءة العمل المحاسبي، وقد تضمنت الدراسة بحثا في تداعيات استخدام البرمجيات الحديثة على العمل المحاسبي وتأثيرها على مخرجات النظام المحاسبي والتحديات التي تواجه استخدامها في الجزائر، مما يدعوا لمواكبة التطورات الحديثة في العصر التكنولوجي.

اعتمدت منهجية البحث على دراسة استقصائية لآراء كل من الأكاديميين والمهنيين، حيث تم جمع بياناتها من خلال توزيع استبيان معد بمنهجية علمية دقيقة. تم تحليل النتائج المتحصل عليها بالاستعانة ببرنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS و ذلك عبر إفراغ إجابات عينة الدراسة بدقة و عناية فائقة. أما بعد ذلك خضعت هذه البيانات لتحليل إحصائي معمق باستخدام مجموعة من الأدوات والأساليب الإحصائية المتخصصة. على وجه التحديد تم استخدام معامل الارتباط بيرسون لقياس الاتساق الداخلي للمتغيرات ومعامل ألفا كرونباخ لتقييم ثبات وموثوقية أداة الدراسة بالإضافة إلى حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتحديد اتجاهات إجابات عينة الدراسة.

وقد خلصت الدراسة إلى نتائج تؤكد التأثير الإيجابي والفعال للبرمجيات المحاسبية في تبسيط العمليات المحاسبية ورفع كفاءتها، حيث أجمعت غالبية آراء المهنيين و الأكاديميين على أهمية هذه البرمجيات و رغبتهم في توسيع نطاق استخدامها و تفعيلها، معتبرين إياها معيارا للكفاءة في العمليات المحاسبية و مؤشرا لجودة المعلومات المنتجة، كما أظهرت النتائج وجود علاقة طردية قوية ذات دلالة إحصائية بين استخدام البرمجيات المحاسبية و كفاءة و تبسيط العمليات المحاسبية.

الْخَاتَمَةُ

باعتبار العصر الحالي عصر التكنولوجيا و التطور الرقمي في جميع المجالات , لم تستثنى مهنة المحاسبة من هذا التطور حيث نالت نصيبها في العديد من الجوانب أبرزها البرمجيات المحاسبية التي بدورها تعتبر أداة فعالة في تسيير المؤسسات و تحويل المعلومات و البيانات من التشغيل اليدوي إلى التشغيل الآلي , فأصبحت هذه البرمجيات كثيرة الإستعمال و الإعتماد بدرجة كبيرة من طرف معظم المؤسسات .

من خلال هذه الدراسة , تم التوصل إلى معرفة مدى تأثير البرمجيات المحاسبية الحديثة على كفاءة المحاسبة بحيث تمت الدراسة على آراء عينة من المحاسبين و الأكاديميين في ولاية برج بو عريريج و ما جاورها , كما تم التطرق من خلال هذه الدراسة إلى فصلين , ففي الفصل الأول تم التعرف على الإطار النظري لتأثير البرمجيات الحديثة على كفاءة المحاسبة , أما في الفصل الثاني , قمنا بإسقاط الجانب النظري على دراسة استقصائية عن طريق الإستبانة موزعة يدويا . إنطلاقا من هذا التقسيم تم إختبار صحة الفرضيات و استخلاص مجموعة من النتائج .

📌 **نتائج الدراسة:** من خلال ما تم عرضه في الدراسة من محاولتنا للإجابة على الإشكالية خلصنا إلى النتائج التالية منها نتائج تختبر صحة فرضياتنا:

- **الفرضية الأولى :** " تساهم البرمجيات المحاسبية في زيادة كفاءة العمليات المحاسبية " من خلال التحليل المتعلق بالفرضية الأولى و بناءا على استنتاجات الدراسة الاستقصائية , تبين أن البرمجيات المحاسبية تساهم بشكل كبير في زيادة سرعة إنجاز العمليات و التقليل من تكلفة العمل المحاسبي و تسهيل إدارة البيانات و تخزينها و عليه نقبل الفرضية الأولى .

- **الفرضية الثانية :** " تأثر البرمجيات المحاسبية في زيادة دقة و جودة مخرجات النظام المحاسبي " من خلال التحليل المتعلق بالفرضية الثانية و بناءا على استنتاجات الدراسة الاستقصائية , تبين أن البرمجيات المحاسبية تساهم في زيادة دقة مخرجات النظام المحاسبي و التقليل من الأخطاء المحاسبية كما تأثر إيجابيا على جودة التقارير المالية من حيث الدقة و الشمولية و السرعة و تسهيل عملية إعداد التقارير المالية , فعليه نقبل الفرضية الثانية .

- **الفرضية الثالثة :** " يواجه إستخدام البرمجيات المحاسبية العديد من التحديات في الجزائر " من خلال الدراسة , تبين أن استخدام البرمجيات المحاسبية في الجزائر يواجه العديد من التحديات و الصعوبات منها صعوبة استخدام البرمجيات المحاسبية على بعض الموظفين الذين لا يمتلكون الكفاءة اللازمة لاستخدام هذه البرمجيات بالإضافة إلى بعض المشاكل التقنية مثل مشاكل الإتصال بالإنترنت و ضعف البنية التحتية للتكنولوجيا و عليه نقبل الفرضية الثالثة .

- **نتائج الدراسة :**

- تتميز البرمجيات المحاسبية الحديثة بسرعة تنفيذ العمليات المحاسبية ؛
- تقلل البرمجيات المحاسبية من تكلفة العمل المحاسبي مقارنة بنظام العمل المحاسبي التقليدي ؛

- إدارة و تخزين البيانات أصبح سهلا و أكثر أمانا بفضل البرمجيات المحاسبية ؛
- تساعد البرمجيات المحاسبية في إتخاذ القرارات الصائبة من طرف أصحاب القرار ؛
- تطبيق البرمجيات الحديثة في مهنة المحاسبة يؤثر ايجابيا في تحسين العمليات المحاسبية المختلفة ؛
- ✚ **الاقتراحات:** هناك بعض الاقتراحات التي يمكن أن نقدمها في مجال إستخدام البرمجيات المحاسبية الحديثة :
  - تعميم إستخدام البرمجيات المحاسبية على نطاق واسع داخل المؤسسات ؛
  - ضرورة توفير التدريب على إستخدام البرمجيات المحاسبية للمبتدئين ؛
  - توفير تكوين على إستخدام البرمجيات المحاسبية للطلبة الجامعيين تخصص محاسبة ؛
- ✚ **آفاق الدراسة:** لا شك أنه رغم الجهد المبذول في إتمام هذا البحث، فإن هذا الأخير لا يخلو من النقائص بسبب عدم قدرتنا على تناول كل نواحي الموضوع بالتفصيل، إلا أنه يمكن أن يكون هذا البحث جسرا يربط بين بحوث سبقت فأضاف إليها بعض المستجدات، لإثرائها وبعثها من جديد، وبحوث مقبلة كتمهيد لمواضيع يمكنها أن تكون إشكالية لأبحاث أخرى نذكر منها:
  - أثر إستخدام البرمجيات المحاسبية الحديثة على تحسين الأداء المالي ؛
  - دور البرمجيات المحاسبية في تحسين بيئة العمل المحاسبي ؛
  - تغير دور المحاسب من التقليدي إلى الرقمي في ظل إستخدام البرمجيات المحاسبية ؛
  - أثر البرمجيات المحاسبية على إدارة التقارير المالية ؛

# قائمة المراجع

## المراجع باللغة العربية

## أولاً: الكتب

01- أحمد جمعة ، عصام زعبي ، كتاب بعنوان " نظم المعلومات المحاسبي مدخل معاصر تطبيقي " ، دار المناهج للنشر و التوزيع، عمان ، الاردن ، 2003

## ثانياً: الرسائل الجامعية

02- ابو شغالة، أمل رمضان، " تأثير برامج ريادة الأعمال على الإستدامة للمشاريع الناشئة " ، دراسة حالة حاضنة الأعمال في فلسطين، رسالة ماجستير غير المنشودة ، الجامعة الإسلامية بغزة، سنة 2015

03- عمر محمد ضرار الأمين، " دور النظام المحاسبي في تحسين كفاءة الأداء المالي لمؤسسات القطاع الزراعي " ، رسالة دكتوراه ، كلية الدراسات العليا ، جامعة دنقلا ، السودان ، 2017

04- أمال اولاد قاده ، " جودة المعلومات المحاسبية في ترشيد قرارات التمويل و الاستثمار " ، أطروحة دكتوراه ، كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير ، جامعة حسيبة بن بو علي ، الشلف ، 2017

05- شربي فردوس ، قويدري مرضية ، " أثر استخدام البرامج المحاسبية الالكترونية على جودة المعلومات المحاسبية " ، مذكرة ماستر ، تخصص محاسبة و جباية معمقة، جامعة قاصدي مرياح ورقلة، 2018-2019

06- ابراهيم عابدي ، " إستخدامات الذكاء الاصطناعي في العمليات البنكية " ، مذكرة ماستر ، جامعة ابن خلدون تيارت ، 2022-2023

## ثالثاً: المجلات و الملتقيات العلمية

07- عبد الرحمان دخلي ، " دور البرامج المحاسبية الالكترونية في تحسين جودة مخرجات نظام المعلومات المحاسبي في المؤسسة الاقتصادية " ، مجلة الاقتصاد الجديد ، مجلد 15 ، العدد 1 ، 2024

08- فارس سعدي ، " تأثير المحاسبة السحابية على تنظيم العمل المحاسبي " ، مجلة المحاسبة التدقيق و المالية ، مجلد 4 ، العدد 2 -2022 .

09- رشيد ناظم حسن ، أفرام مي ابلحد ، " تأثير إستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي على مستقبل مهنة المحاسبة و التدقيق " ، مركز الدراسات المستقبلية ، عدد خاص بالمؤتمر ، جامعة الحمدانية العراق

10- أماني أحمد وهبة ، " أثر استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي و تعلم الآلة و منصات الحوسبة السحابية على ممارسات المحاسبة " ، المجلة العلمية للدراسات و البحوث المالية و التجارية، مجلد 6 ، العدد 1 ، جانفي 2025

11- محمد تقروت ، شريف حسان طاهر ، " أثر تكنولوجيا المعلومات على جودة المعلومات المحاسبية و اتخاذ القرارات " ، مجلة المحاسبة التدقيق و المالية، مجلد 01 ، العدد 00 ، 2019

12- ليلي ناجي الفتلاوي ، " بيئة المحاسبة و مؤشرات تكيفها لتكنولوجيا المعلومات " مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية ، العدد الخاص بمؤتمر الكلية ، 2013

13- أمل زايد خليف العوده ، " تأثير التكنولوجيا في مستقبل مهنة المحاسبة و تطويرها " ، مجلة المجتمع العربي لنشر الدراسات العلمية، الإصدار 79 ، 2024

14- خالد بعاشي ، مرزوقة جلال ، " تحديات مهنة المحاسبة و التعليم المحاسبي في ظل التحول الرقمي في الجزائر " ، مجلة المنهل الاقتصادي ، مجلد 6، العدد 2 ، 2024

#### المراجع باللغة الأجنبية

15- Fatih Dogac , " L'automatisation de la comptabilite " ,Memoire de recherche 2022université de Limoges , France

16- Yvonne Chong , Ismail Nizam , The Impact of Accounting Software on Businnes Performance , journal of information system and engineering , vol 6 , N°1 , 2018

#### المواقع الإلكترونية

17- Louie 19 A أكتوبر 2019 , قائمة أفضل 20 شركة برمجيات تخطيط موارد المؤسسات

<https://financesonline.com/list-of-erp-software-companies>

18- <http://dlg-net.com>

19- <https://www.xero.com>

20- <https://quickbooks.intuit.com/global/>

21- <https://www.odoo.com>

22- <https://www.sap.com>

الملاحق

الملحق رقم 01: نموذج الإمتحان



جامعة محمد البشير الإبراهيمي برج بوعريبيج  
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
قسم: العلوم المالية والمحاسبة

امتحان موجه للمحاسبين والأكاديميين حول:

تأثير البرمجيات الحديثة على كفاءة المحاسبة

السلام عليكم ورحمة الله

تعالى وبركاته تحية طيبة

وبعد....

يشرفنا أن نضع بين أيديكم هذا الامتحان كأداة لجمع المعلومات المتعلقة بالجزء الميداني لدراستنا  
تحت عنوان تأثير البرمجيات الحديثة على كفاءة المحاسبة لاستكمال متطلبات نيل شهادة الماستر في  
المحاسبة وجباية معمقة -

يمثل رأيكم أهمية كبيرة لتحقيق أهداف الدراسة والتوصل إلى النتائج والتوصيات اللازمة لذا  
نرجو من سيادتكم التكرم بتعبئة هذا الامتحان ونأمل تعاونكم من أجل الحصول على معلومات دقيقة، مع  
التأكد بأن المعلومات التي تقدمونها تستخدم لأغراض البحث العلمي فقط.  
لكم منا كل التقدير والشكر

السنة الجامعية: 2025/2024

يرجى وضع علامة / في أمام الإجابة المناسبة

الجزء الأول: البيانات العامة  
الجنس:

ذكر  انثى

الفئة العمرية:

أقل من 30 سنة  بين 31 و 40 سنة  بين 41 و 50 سنة  أكثر من 50 سنة

المستوى التعليمي:

بروفيسور  دكتوراه  ماجستير  ليسانس  أخرى

التخصص:

محاسبة  مالية  تدقيق

الوظيفة:

مهني  أكاديمي

إذا كنت مهني ما هو منصبك الحالي في المؤسسة؟

محاسب  رئيس قسم المحاسبة  مدير مالي  موظف في قسم المحاسبة

ما هو حجم المؤسسة التي تعمل بها ؟

صغيرة ( أقل من 10 موظفين)  متوسطة ( 10-99 موظف)  كبيرة ( 100 موظف أو أكثر)

هل تستخدم مؤسستك برامج محاسبية؟

نعم  لا

ما هو البرنامج المحاسبي الرئيسي الذي تستخدمونه في مؤسستكم؟

.....

الخبرة:

أقل من 5 سنوات  من 5 إلى 10 سنوات  من 10 إلى 15 سنة  أكثر من 15 سنة

المحور الأول: تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة العمليات المحاسبية						
الرقم	الفقرة	غير موافق تماما	غير موافق	محايد	موافق	موافق تماما
1	ساهم استخدام البرامج المحاسبية في تسريع عملية إدخال البيانات المحاسبية في المؤسسة					
2	سرعة الإنجاز العمليات المحاسبية حاليا باستخدام البرمجيات المحاسبية اسرع مما كانت عليه قبل استخدام البرامج					
3	قلل استخدام البرامج المحاسبية من الوقت المستغرق في إعداد المستندات المحاسبية					
4	ساهم استخدام برامج محاسبية في تقليل التكلفة الاجمالية للعمل في المؤسسة على المدى الطويل					
5	قلل استخدام البرمجيات المحاسبية من الحاجة الى عدد كبير من الموظفين في قسم المحاسبة					
6	قلل استخدام البرامج المحاسبية من تكلفة تخزين المستندات المحاسبية الورقية					
7	سهلت البرامج المحاسبية عملية إدارة البيانات المحاسبية في المؤسسة					
8	تخزين البيانات المحاسبية إلكترونيا باستخدام البرامج أكثر أمانا من الطرق التقليدية في المؤسسة					
9	سهلت البرامج المحاسبية عملية استرجاع البيانات المحاسبية عند الحاجة إليها					
المحور الثاني: تأثير البرمجيات على جودة مخرجات النظام المحاسبي						
10	ساهم استخدام البرامج المحاسبية في تحسين دقة البيانات المحاسبية في المؤسسة					
11	بعد استخدام البرمجيات المحاسبية يلاحظ انخفاض في عدد الأخطاء المحاسبية					
12	ميزات التحقق التلقائي للبيانات في البرامج المحاسبية فعالة في تقليل الأخطاء					
13	ساهم استخدام البرمجيات المحاسبية في تحسين جودة التقارير المالية في المؤسسة من حيث الدقة ، الشمولية و سرعة الاعداد					
14	سهلت البرامج المحاسبية عملية إعداد التقارير المالية المطلوبة من قبل الجهات الرقابية في الجزائر					
15	ساهمت البرامج المحاسبية في توفير تقارير مالية أكثر تفصيلا و تحليلا تساعد في اتخاذ القرارات الإدارية					

المحور الثالث: تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية على كفاءة المحاسبة في البيئة الجزائرية					
					16
				صعوبة تكامل البرنامج مع الأنظمة الأخرى	
				نقص التدريب الكافي للموظفين على استخدام البرامج	17
				مشاكل الاتصال بالإنترنت أو البنية التحتية للتكنولوجيا	18
				عدم توافق بعض البرامج مع القوانين واللوائح المحاسبية الجزائرية بشكل كامل	19
				تحديات أمنية تتعلق بحماية البيانات المحاسبية	20
				أثرت التحديات المذكورة أعلاه على الكفاءة الكلية للمحاسبة في المؤسسة	21

### Récapitulatif de traitement des observations

		N	%
Observations	Valide	92	100,0
	Exclue <sup>a</sup>	0	,0
	Total	92	100,0

a. Suppression par liste basée sur toutes les variables de la procédure.

الملحق رقم 03 : معامل الارتباط بيرسون

**Statistiques de fiabilité**

Alpha de Cronbach	Nombre d'éléments
,510	9

الملحق رقم 04 : إحصائيات الموثوقية

**Statistiques de fiabilité**

Alpha de Cronbach	Nombre d'éléments
,510	9

## الملحق رقم 05 : ملحق خاص بالإستبانات الموزعة

## Récapitulatif de traitement des observations

	N	%
Observations Valide	92	100,0
Exclue <sup>a</sup>	0	,0
Total	92	100,0

a. Suppression par liste basée sur toutes les variables de la procédure.

الملحق رقم 06 : إحصائيات الموثوقية بالإعتماد على معامل ألفا كرونباخ

### Statistiques de fiabilité

Alpha de Cronbach	Nombre d'éléments
,844	6

الملحق رقم 07 : إحصائيات الموثوقية بالاعتماد على معامل الارتباط ألفا كرونباخ

### Statistiques de fiabilité

Alpha de Cronbach	Nombre d'éléments
,671	21

## الملحق رقم 08 : تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالجنس

## الجنس

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide ذكر	58	63,0	63,0	63,0
انثى	34	37,0	37,0	100,0
Total	92	100,0	100,0	

## الملحق رقم 09 : تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالفئة العمرية

## الفئة العمرية

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide سنة 30 من اقل	26	28,3	28,3	28,3
40 و 31 بين سنة	46	50,0	50,0	78,3
50 و 41 بين سنة	7	7,6	7,6	85,9
سنة 50 من اكثر	13	14,1	14,1	100,0
Total	92	100,0	100,0	

## الملحق رقم 10 : تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالمستوى

## المستوى

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide دكتوراه	4	4,3	4,3	4,3
ماجستير	41	44,6	44,6	48,9
ليسانس	39	42,4	42,4	91,3
اخرى	8	8,7	8,7	100,0
<b>Total</b>	92	100,0	100,0	

الملحق رقم 11 : تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالتخصص

التخصص

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
محاسبة ة	70	76,1	76,1	76,1
مالية	18	19,6	19,6	95,7
تدقيق	4	4,3	4,3	100,0
<b>Total</b>	92	100,0	100,0	

الملحق رقم 12 : تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالوظيفة

### الوظيفة

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
مهني Valide	91	98,9	98,9	98,9
اكاديمي	1	1,1	1,1	100,0
<b>Total</b>	92	100,0	100,0	

## الملحق رقم 13 : تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالمنصب

## المنصب

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valides				
محاسب	57	62,0	62,0	62,0
المحاسبة رئيس	24	26,1	26,1	88,0
مالي مدير	7	7,6	7,6	95,7
قسم في موظف المحاسبة	4	4,3	4,3	100,0
<b>Total</b>	92	100,0	100,0	

الملحق رقم 14 : تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بحجم المؤسسة

## حجم المؤسسة

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide 10 من اقل صغيرة موظفين	32	34,8	34,8	34,8
10- 99 متوسطة موظف	18	19,6	19,6	54,3
موظف 100 كبيرة أكثر أو	42	45,7	45,7	100,0
<b>Total</b>	92	100,0	100,0	

## الملحق رقم 15 : تكرارات البيانات الشخصية الخاصة بالخبرة

## الخبرة

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide أقل من 05 سنوات	38	41,3	41,3	41,3
من 05 إلى 10 سنوات	26	28,3	28,3	69,6
من 10 إلى 15 سنة	14	15,2	15,2	84,8
أكثر من 15 سنة	14	15,2	15,2	100,0
<b>Total</b>	92	100,0	100,0	

## الملحق رقم 16: المتوسط الحسابي والانحراف المعياري

	Moyenne		Ecart type	Variance
	Statistiques	Erreur std.	Statistiques	Statistiques
في المحاسبية البرامج استخدام ساهم المحاسبية البيانات إدخال عملية تسريع المؤسسة في	5,07	,556	5,337	28,479
المحاسبية العمليات الإنجاز سرعة المحاسبية البرمجيات باستخدام حاليا استخدام قبل عليه كانت مما اسرع البرامج	4,59	,083	,800	,641
من المحاسبية البرامج استخدام قلل المستندات إعداد في المستغرق الوقت المحاسبية	4,63	,059	,569	,323
في محاسبية برامج استخدام ساهم في للعمل الاجمالية التكلفة تقليل الطويل المدى على المؤسسة	4,15	,087	,838	,702
من المحاسبية البرمجيات استخدام قلل الموظفين من كبير عدد الى الحاجة المحاسبة قسم في	3,27	,133	1,276	1,629
من المحاسبية البرامج استخدام قلل المحاسبية المستندات تخزين تكلفة الورقية	3,63	,129	1,238	1,532
إدارة عملية المحاسبية البرامج سهلت المؤسسة في المحاسبية البيانات	4,52	,075	,718	,516
إلكترونيا المحاسبية البيانات تخزين الطرق من أمانا أكثر البرامج باستخدام المؤسسة في التقليدية	3,78	,102	,981	,963
عملية المحاسبية البرامج سهلت عند المحاسبية البيانات استرجاع إليها الحاجة	4,16	,081	,774	,599
N valide (liste)				

	Moyenne		Ecart type	Variance
	Statistiques	Erreur std.	Statistiques	Statistiques
في المحاسبية البرامج استخدام ساهم في المحاسبية البيانات دقة تحسين المؤسسة	4,35	,066	,637	,405
المحاسبية البرمجيات استخدام بعد الأخطاء عدد في انخفاض يلاحظ المحاسبية	3,87	,102	,975	,950
في للبيانات التلقائي التحقق ميزات تقليل في فعالة المحاسبية البرامج الأخطاء	4,04	,090	,863	,745
المحاسبية البرمجيات استخدام ساهم في المالية التقارير جودة تحسين في الشمولية ، الدقة حيث من المؤسسة الاعداد سرعة و	4,28	,078	,746	,557
عملية المحاسبية البرامج سهلت من المطلوبة المالية التقارير إعداد الجزائر في الرقابية الجهات قبل	4,26	,071	,677	,459
توفير في المحاسبية البرامج ساهمت تحليلا و تفصيلا أكثر مالية تقارير الإدارية القرارات اتخاذ في تساعد	4,30	,075	,722	,522
N valide (liste)				

	Moyenne		Ecart type	Variance
	Statistiques	Erreur std.	Statistiques	Statistiques
مع البرنامج تكامل صعوبة الأخرى الأنظمة	3,20	,111	1,061	1,126
للموظفين الكافي التدريب نقص البرامج استخدام على	3,49	,110	1,053	1,110
أو بالإنترنت الاتصال مشاكل للتكنولوجيا التحتية البنية	3,76	,087	,830	,689
مع البرامج بعض توافق عدم المحاسبية واللوائح القوانين كامل بشكل الجزئية	2,87	,115	1,102	1,214
بحماية تتعلق أمنية تحديات المحاسبية البيانات	3,61	,102	,983	,966
أعلاه المذكورة التحديات أثرت للمحاسبة الكلية الكفاءة على المؤسسة في	3,50	,092	,883	,780
N valide (liste)				

## الملحق رقم 17 : معامل الارتباط بيرسون

## Corrélations

		البرمجيات الحديثة	الكفاءة المحاسبية
Corrélation Pearson	البرمجيات الحديثة	1,000	,71
	الكفاءة المحاسبية	,71	1,000
Sig. (unilatéral)	البرمجيات الحديثة	.	,0012
	الكفاءة المحاسبية	,0012	.
N	البرمجيات الحديثة	92	92
	الكفاءة المحاسبية	92	92

# فهرس المحتويات

الصفحة	العنوان
-	الإهداء
-	شكر وعران
I	ملخص الدراسة
II - III	قائمة المحتويات
IV-V	قائمة الجداول
VI	قائمة الأشكال
VII	قائمة الملاحق
03-01	مقدمة
05	الفصل الأول: الإطار النظري لتأثير البرمجيات الحديثة على كفاءة المحاسبة
	تمهيد
14-06	المبحث الأول: البرمجيات المحاسبية
	تمهيد
06	المطلب الأول: ماهية البرمجيات المحاسبية
08	المطلب الثاني: وظائف وتطور البرمجيات المحاسبية
12	المطلب الثالث: معايير اختيار البرمجيات المحاسبية
20-15	المبحث الثاني: تأثير البرمجيات المحاسبية على مهنة المحاسبة
	تمهيد
15	المطلب الأول: تأثير البرمجيات المحاسبية على كفاءة العمل المحاسبي
17	المطلب الثاني: تأثير البرمجيات المحاسبية على دور المحاسب
18	المطلب الثالث: تحديات استخدام البرمجيات المحاسبية
27-20	المبحث الثالث: الدراسات السابقة
21	المطلب الأول: الرسائل الجامعية باللغة العربية
24	المطلب الثاني: المقالات العلمية باللغة العربية
25	المطلب الثالث: الدراسات السابقة باللغة الأجنبية

29	الفصل الثاني: الإطار التطبيقي للدراسة
39-31	المبحث الأول: الطريقة والأدوات المتبعة في الدراسة
	تمهيد
31	المطلب الأول : الطريقة المتبعة في الدراسة
33	المطلب الثاني : أدوات تحليل الدراسة
39	المطلب الثالث : اختبار الطبيعة
57-39	المبحث الثاني: نتائج الدراسة تحليلها تفسيرها ومناقشتها
	تمهيد
39	المطلب الأول : عرض النتائج
48	المطلب الثاني : تحليل البيانات و اختبار البيانات
55	المطلب الثالث : تحليل معامل الارتباط بيرسون و الإنحدار الخطي
62-61	الخاتمة
65-64	قائمة المراجع
88-67	الملاحق
91-90	فهرس المحتويات

## الملخص:

هدفت هذه الدراسة إلى استكشاف البرمجيات المحاسبية الشائعة في المؤسسات الإقتصادية و المكاتب المحاسبية ،معرفة مدى أهمية البرمجيات المحاسبية وأثرها على كفاءة العمل المحاسبي و الوقوف على أبرز التطورات في مهنة المحاسبة , ومن أجل ذلك تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي، عن طريق استقصاء لآراء المهنيين و الأكاديميين من مختلف الهيئات باعتبارهم الفئة التي تهتم بموضوع الدراسة عن طريق توزيع و استرجاع 92 استبيان موزعة يدويا .

وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها تميز البرمجيات المحاسبية الحديثة بسرعة تنفيذ العمليات المحاسبية , تقلل البرمجيات المحاسبية من تكلفة العمل المحاسبي مقارنة بنظام العمل المحاسبي التقليدي و تساعد في إتخاذ القرارات الصائبة من طرف أصحاب القرار .

**الكلمات المفتاحية:** البرمجيات المحاسبية، كفاءة العمل المحاسبي

## Abstract:

This study aimed to explore common accounting software in economic institutions and accounting offices, understand the importance of accounting software and its impact on Accounting work efficiency, and identify the most prominent developments in the accounting profession. To achieve this, a descriptive analytical approach was adopted, using a survey of opinions from professionals and academics from various entities, as they are the group interested in the study's topic. This was done by manually distributing and retrieving 92 questionnaires.

The study reached several key conclusions, most notably that modern accounting software is characterized by the speed of executing accounting operations, reduces the cost of accounting work compared to traditional accounting work systems, and assists decision-makers in making sound decisions.

**Key words :**Accounting software , Accounting work efficiency