

إمكانية تحسين جودة المعلومة المالية في ظل استخدام البرامج المحاسبية الداعمة لنظام تخطيط موارد المؤسسة (ERP)

The Possibility Of Improving The Quality Of Financial Information In Light Of The Use Of Accounting Software Supporting The Erp System

ميسوط هوارية^{*}، مخبر الأسواق، التشغيل، المحاكاة والتشريع في الدول المغاربية، جامعة عين تموشنت (الجزائر)،

houaria20_02@yahoo.fr

سعيد عبد الحليم، مخبر مالية وبنوك وإدارة الأعمال، جامعة بسكرة (الجزائر)،

abdelhalim.saidi@univ-biskra.dz

تاريخ الاستلام: 2022/12/05 تاريخ القبول: 2023/03/09 تاريخ النشر: 2023/03/31

ملخص:

تهدف هذه الدراسة الى تسليط الضوء على البرامج المحاسبية التي تدعم نظام تخطيط موارد المؤسسة وإمكانية تحسينه لجودة المعلومة المالية، وذلك من خلال توزيع استبيان على عينة مكونة من 53 محاسب، محافظ حسابات و غيرهم من ممارسي مهنة المحاسبة من مجتمع الدراسة.

حيث توصلت الدراسة الى ان البرامج المحاسبية التي تدعم نظام تخطيط موارد المؤسسة لا يمكنها التأثير على جودة المعلومة المالية في ظل غياب المعرفة اللازمة بمتطلبات تطبيقها من الناحية التقنية والبشرية والتنظيمية وذلك لحدثة استخدام هذه البرامج في بيئة المؤسسات الجزائرية.

كلمات مفتاحية: برامج محاسبية، نظام تخطيط موارد مؤسسة، جودة معلومة مالية.

تصنيفات JEL : M40, M41.

Abstract:

This study aims to shed light on the accounting software that supports the enterprise resource planning system and the possibility of improving it for the quality of financial information; This was done by distributing a

^{*} المؤلف المرسل.

questionnaire to a sample of 53 accountants, accountants and other practitioners of the accounting profession from the study population.

The study concluded that the accounting programs that support the enterprise resource planning system cannot affect the quality of financial information in the absence of the necessary knowledge of the requirements of its application in terms of technical, human and organizational aspects, due to the recent use of these programs in the environment of Algerian institutions.

Keywords: Accounting Software, Enterprise Resource Planning System, Quality Of Financial Information.

Jel Classification Codes: M40, M41.

1. مقدمة :

التزمت أغلبية المؤسسات الاقتصادية بتبني التطورات التي طرأت في مجال تكنولوجيا المعلومات، والتي أصبحت تتزايد أهميتها من يوم لآخر، إذ ساهمت التطورات التكنولوجية في توسيع نشاطات المؤسسات واستغلال أبسط وأكبر للمعلومات سواء الواردة من الخارج أو الداخل من أجل ضمان بقاء المؤسسة واستمرارية نشاطها وتحقيق أهدافها.

فال معلومة المالية فرضت نفسها في مجال ريادة الأعمال وأعطت مكانة ودور في إنجاح نشاطات المؤسسة وخاصة في المجال الاقتصادي، مما جعل هذه الأخيرة تقوم بمراجعة طريقة تعاملها بالمعلومة المالية وذلك باستخدام برامج محاسبية تدعم نظام تخطيط موارد المؤسسة (ERP) والتي تتلاءم مع متطلبات المعلومة.

1.1 اشكالية الدراسة: إلى أي مدى يمكن للبرامج المحاسبية التي تدعم نظام تخطيط موارد المؤسسة (ERP) أن تؤثر على جودة المعلومة المالية الواردة في القوائم المالية؟

2.1 الفرضيات

✓ يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة

المعلومة المحاسبية

إمكانية تحسين جودة المعلومة المالية في ظل استخدام البرامج المحاسبية الداعمة لنظام تخطيط موارد المؤسسة (ERP)

✓ توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات البشرية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية.

✓ توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات التنظيمية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية.

3.1 الهدف من الدراسة:

❖ تحديد العلاقة بين جودة المعلومة المحاسبية وتطبيق البرامج التي تدعم نظام تخطيط موارد المؤسسة ERP؛

❖ التأكد من وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق نظام تخطيط موارد المؤسسة ERP وجودة المعلومات المحاسبية.

4.1 الدراسات السابقة:

-الدراسة الأولى: ديدو كمال، 2019/2018، اثر استخدام نظام تخطيط موارد المؤسسة (ERP) على تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية - دراسة ميدانية لعينة من المؤسسات النفطية العاملة في الجزائر، جامعة ورقلة، أطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه علوم، تخصص علوم العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير.

هدفت الدراسة للتعرف على تأثير نظام تخطيط موارد المؤسسة (ERP) على تحسين أداء بعض المؤسسات النفطية العاملة بالجزائر، والمتمثلة في أربعة مؤسسات جزائرية وأجنبية، وقد شملت عينة الدراسة 149 موظف من مستعملي نظام ERP داخل المؤسسات، حيث تم الاعتماد في هذه الدراسة على إجراء المقابلات، والاستبيان، ووثائق المؤسسات، من اجل التعرف على واقع العلاقة التأثيرية بين نظام تخطيط موارد المؤسسة وتحسين الأداء؛ وتحليل الاستبانة تم الاعتماد على التحليل الإحصائي الوصفي، وتحليل الانحدار البسيط والمتعدد وتحليل التباين الأحادي، و كان من بين أهم النتائج التي تم توصل إليها أنه يوجد استخدام لجميع وحدات نظام ERP في المؤسسات محل الدراسة، وان هذه الأخيرة تركز على مؤشرات معينة من اجل تحسين أدائها، وتختلف من حيث الأهمية والاعتماد عن تلك المتوصل إليها في دراسات سابقة، كما أظهرت النتائج أن وحدة إدارة الموارد المالية ليس لها اثر في تحسين أداء المؤسسات، أما باقي

الوحدات فانه يوجد اثر ذو دلالة إحصائية لاستخدام نظام تخطيط موارد المؤسسة في تحسين أداء المؤسسات النفطية العاملة بالجزائر محل الدراسة.

-الدراسة الثانية: متولي السيد متولي عطية، 2019، تحليل العلاقة بين تطبيق نظم تخطيط الموارد (ERP) وتحسين جودة المعلومات المحاسبية بالتقارير المالية- بالتطبيق على بيئة الأعمال السعودية. مقال منشور بمجلة المحاسبة و المراجعة التي تصدر عن كلية التجارة جامعة بني سويف بالشراكة مع اتحاد الجامعات العربية، العدد الأول.

هدفت هذه الدراسة الى تحليل العلاقة بين نظم تخطيط الموارد (ERP) في بيئة الأعمال السعودية وانعكاس ذلك على تحسين خصائص جودة المعلومات المحاسبية .وتم تقسيم البحث الى ما يلي:

تناول الباحث تحليل لأهم الدراسات السابقة للبحث والإطار الفكري لنظم تخطيط الموارد وعوامل تحسين جودة المعلومات المحاسبية، والمنافع المتوقعة من تطبيقه .وجرى اختبار فروض البحث من خلال اجراء اختبار ميداني على عينة من الشركة المسجلة بسوق الأوراق المالية السعودي (تداول).

توصل البحث الى العديد من النتائج أهمها: أن تطبيق نظم تخطيط الموارد (ERP) يؤدي الى تحسين جودة الخصائص الأساسية للمعلومات المحاسبية، وذلك من خلال تقديم معلومات تمتاز بالدقة وتوفيرها في الوقت المناسب، وتوفير تقارير مالية تتصف بالمصداقية وإمكانية الاعتماد عليها. كما يؤدي تطبيقه الى عديد من المنافع المحاسبية لمنشات الأعمال السعودية، حيث أنها تعمل على الحد من تماثل المعلومات، كما تعمل على تعزيز الممارسات الجيدة للضبط المؤسسي. وأخيرا يؤدي تطبيق نظم تخطيط الموارد (ERP) الى انعكاسات إيجابية على أداء منشآت الأعمال مثل تحسين جودة التقارير المالية ما يؤدي الى اتخاذ العديد من القرارات الإدارية الرشيدة من قبل الإدارة و المستثمرين.

كانت أبرز توصيات الدراسة :أهمية تشجيع الشركات المتوسطة و الصغيرة على تبني نظم تخطيط الموارد (ERP) بوصفها أحد التطبيقات التكنولوجية الهامة بهدف خلق قيمة مضافة و تقديم معلومات دقيقة وملائمة لمتخذي القرارات. أهمية تبني نظم تخطيط الموارد (ERP) كأحد الأساليب الملائمة لتطوير الأعمال بالمنشآت وزيادة الإنتاجية و رفع كفاءتها.

5.1 ما يميز هذه الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة: تتميز دراستنا عن السابقة أنها تجمع بين أهم متغيرين في مجال نظم المعلومات المحاسبية ألا وهما جودة المعلومة المالية والبرامج المحاسبية الحديثة، فالجمع بينهما رغم ندرة معلوماته فهي السهل الممتنع، سهل في صيغة عنوانه ممتنع في إيجاد معلوماته وذلك لحداثته، وأثره أيضا في العالم اليوم، وخاصة أن نظام تخطيط موارد المؤسسة لم يتم تبنيه أو تطبيقه من طرف جميع المؤسسات الاقتصادية، وهذا ما اتضح لنا من خلال دراستنا في الجانب التطبيقي والذي وجدنا من خلاله عدم دراية عدد كبير من مزاوي المهنة على هذا النظام .

2. الجانب النظري للدراسة:

 **المعلومات المالية:** كل المعلومات الكمية وغير الكمية التي تخص الأحداث الاقتصادية، التي تتم معالجتها والتقرير عنها بواسطة نظم المعلومات المحاسبية في القوائم المالية المقدمة للجهات الخارجية، وفي خطط التشغيل والتقارير المستخدمة داخليا. (بزقاري حياة، 2011/2010، صفحة 48)

نظام تخطيط موارد المؤسسة ERP:

❖ **التعريف الأول** (بلوبة محمد أكرم ، هلايلي اسلام، 2017، صفحة 4): حسب "FRAÇOIS BLONDEL": هي حزمة برمجيات مصممة بطريقة قياسية جاهزة متكاملة وشاملة لإدارة وتخطيط موارد المؤسسات، موجهة لتغطية معظم احتياجات نظام المعلومات الإداري SIG للمؤسسة. تتكون من وحدات (MODULES) متكاملة فيما بينها يمكن تكيفها لتتلاءم مع خصائص وطبيعة وحاجات المؤسسة، وتستخدم قواعد تسيير معدة على أساس "أفضل ممارسات" وأعلى المعايير العالمية وأحدث الخبرات في مجال نطاق الأعمال وتهدف إلى تحقيق التكامل التام والتنسيق بين العمليات (PROCESSUS) الأفقية والعمودية، وتستخدم كمرجع وحيد للبيانات (قاعدة البيانات الواحدة).

❖ **التعريف الثاني** (بركات تامر رشاد، 2012، صفحة 5): هو مصطلح اختصاره من ENTREPRISE RESOURCE PLANNING ويعني التخطيط لإدارة موارد الشركة، يهتم بجميع العمليات الحيوية في المؤسسة من بيع وشراء وإجراء العمليات المحاسبية وإدارة المستودعات، الإنتاج والصيانة وإدارة الأصول وإدارة المشاريع وأيضا الموارد البشرية والعملاء والموردون الخ، كوحدة واحدة.

❖ التعريف الثالث (ديده كمال، 2019/2018، صفحة 12): وقد عرفت مجموعة ERP(GARTNER GROUP) على أنه استراتيجية التكنولوجيا التي تحكم الروابط الإدارية وقدرات العمل التشغيلية مثل (المالية، الموارد البشرية، والمشتريات والتصنيع... الخ) مع مستويات مناسبة من التكامل الذي يوازن بين مزايا التكامل المقدم من قبل الموردين وبين مرونة الأعمال وسرعتها.

❖ التعريف الرابع (arabi & mahboobeh , 2014): هي مجموعة متكاملة من البرامج أو الوحدات التي توفر الدعم الأساسي والعمليات التجارية، مثل التمويل، المحاسبة، المبيعات، التسويق، التخطيط، الإنتاج، والموارد البشرية والخدمات اللوجستية، المدخلات والمخرجات، يساعد نظام تخطيط موارد المؤسسات مختلف أجزاء المنظمة على استخدام نظام بيانات متكامل لتحسين إدارة العمليات التجارية وخفض التكاليف.

❖ أهمية نظام تخطيط موارد المؤسسة ERP.

❖ يعتبر نظام ERP من أهم النظم الحديثة في مجال تشغيل البيانات وتوفير المعلومات.

❖ وجود نظام ERP في المؤسسة هو الحل الأمثل في استمرارية التحسين في زيادة الإنتاج وتقليل التكاليف وزيادة الأرباح، سواء كانت المؤسسة تعمل في مجال التصنيع أو التوزيع أو غيره من المجالات.

❖ نظام ERP في المؤسسة يمنحها أدوات فعالة لمراقبة وتلبية احتياجات المؤسسات ومتطلبات السوق بدقة وبسرعة.

❖ يعتبر نظام ERP كقاعدة بيانات موزعة يدعم تدفق المعلومات عبر المنشأة بتزويد بيئة موحدة لعمليات المنشأة، وقاعدة البيانات التشغيلية التي تدعم الاتصالات .

❖ يعتبر نظام ERP أكثر النظم الموسمية التي تعتمد عليها المؤسسات في إدارة نشاطها.

❖ يساعد نظام ERP المؤسسات على إدارة مواردها بطريقة فعالة وفي الوقت نفسه خدمة الزبائن

بشكل أفضل (سلام جاسم محمد حسام، 2017، الصفحات 24-25).

✚ متطلبات تطبيق البرامج المحاسبية الداعمة لنظام ERP:

حتى تكون البرامج المحاسبية المطبقة عبر مختلف أقسام وأنشطة المؤسسة داعمة لنظام تخطيط موارد المؤسسة لابد أن تستوفي مجموعة من المتطلبات والتي تنقسم إلى: متطلبات بشرية، متطلبات تنظيمية، متطلبات وظيفية (لقراب رفيقة ، بوخاري ثلجة، 2017، الصفحات 04-05).

❖ **المتطلبات البشرية:** دعم الإدارة العليا لنظم المعلومات: بدون دعم الإدارة العليا لن يكتب للأمر أي نجاح، وعلى هذا الأساس يجب على المسؤولين إدخال الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات في جميع وظائف المؤسسة، إدراك أن المزايا تفوق التكلفة مع توضيح لبنود التكلفة وحجمها، وذلك بما يتوافق مع استراتيجية المؤسسة ومواردها خاصة المالية منها، ووجود عدد ملائم من الموارد البشرية ذات الكفاءة القادرة على تطوير وصيانة تطبيقات (ERP).

❖ المتطلبات التنظيمية :

✓ امتلاك المؤسسة هيكلًا تنظيميًا مرناً مناسباً لتطبيقات تدعم نظام (ERP): لم يتم تحديد أي أنواع الهياكل التنظيمية أكثر ملائمة للتطبيقات، إلا أنه يفضل أن يكون خالياً من التعقيد، واضحا من حيث توزيع المهام والمسؤوليات، والأهم من ذلك كله تسهيل وسرعة نقل المعلومة؛

✓ تمتع أفراد المؤسسة بثقافة تنظيمية مشجعة على تبني تطبيقات تدعم نظام (ERP): حيث أن الوعي بثقافة المؤسسة يساعد كثيرا في تخطيط وتطبيق نظم المعلومات بصفة عامة.

❖ المتطلبات الوظيفية:

✓ التكامل والتنسيق بين وظائف المؤسسة: وخاصة بين وظيفة نظم المعلومات والوظائف الأخرى؛

✓ اختيار نظام معلومات متكامل يعمل في الوقت الحقيقي الفعلي دون الاعتماد على التحديثات الدورية؛

✓ وجود قاعدة بيانات مشتركة تدعم جميع التطبيقات.

3. الدراسة الميدانية واختبار فرضيات الدراسة

مجتمع الدراسة:

لقد تم اختيار مجتمع الدراسة والمتمثل في عينة من مزاوولي مهنة المحاسبة، حيث كما هو معلوم فإن المؤسسات الاقتصادية باشرت العمل بالبرامج المحاسبية الداعمة لنظام ERP حيث يعتمد عليه في تسهيل الخدمات على موظفيها من جهة، ولتسهيل سيرورة آلية العمل وخلوه من الأخطاء من جهة أخرى. وقد تم اختيار العينة بشكل عشوائي مع التركيز على المحاسبين الذين لهم صلة مباشرة باستخدام البرامج المحاسبية الحديثة والداعمة لنظام ERP.

يتكون مجتمع الدراسة من عدة محاسبين، وقد تم توزيع الاستبيان على عينة مكونة من 53 محاسب، محافظ حسابات وغيرهم من ممارسي مهنة المحاسبة من مجتمع الدراسة موزعة كالتالي: 53 استبيان إلكتروني.

اختبار طبيعة توزيع البيانات بمعامل كولموكروف سميرونوف

من خلال حسابنا لمعامل كولموكروف سميرونوف (Z) وجدنا أن القيمة الاحتمالية لكافة عبارات وفقرات الاستبيان أقل من مستوى الدلالة المعنوية وهي ($\alpha = 0.05$)، وهذا ما يؤكد لنا أن التوزيع طبيعي أو معلمي. لذلك سوف يتم الاعتماد على الاختبارات الإحصائية التي تتناسب مع هذا التوزيع.

الجدول رقم 01: اختبار الطبيعة التوزيع بمعامل كولموكروف سميرونوف بالنسبة للمحور الأول: جودة المعلومة المحاسبية

الرقم	الفقرات	معامل كولموكروف سميرونوف (Z)	القيمة الاحتمالية (Sig)
المجال الأول: الملائمة			
1	تتلاءم المعلومات المحاسبية مع الغرض الذي أعدت لأجله	0.470	0.000
2	تؤثر المعلومة الملائمة على سلوك متخذ القرار	0.493	0.000
3	تكون المعلومة المحاسبية ملائمة عندما تكون أكثر قابلية للفهم و الاستيعاب	0.484	0.000
4	تصبح المعلومة أكثر فعالية عند الحصول عليها في الوقت المناسب للحاجة لها	0.504	0.000
5	تساعد المعلومة المحاسبية متخذ القرار على التقليل من درجة المخاطر و عدم التأكد	0.425	0.000
المجال الثاني : قابلية المقارنة			
1	تسمح المعلومات المحاسبية بمقارنة أداء المؤسسة بالمنشآت الأخرى	0.403	0.000

إمكانية تحسين جودة المعلومة المالية في ظل استخدام البرامج المحاسبية الداعمة لنظام تخطيط موارد المؤسسة

(ERP)

0.000	0.493	تسمح المعلومات المحاسبية باستنتاج الفوارق في أداء المؤسسة خلال فترات مختلفة	2
0.000	0.286	امكانية الوصول لنفس المعلومة من قبل جهات أخرى شريطة استقلالهم واستخدامهم نفس الأساليب	3
0.000	0.457	تزداد المنفعة من المعلومة المحاسبية لدى المستخدم عندما تكون أكثر قابلية للمقارنة	4
0.000	0.446	يلتزم مستخدمو المعلومة المحاسبية باستخدام مبادئ و أساليب منتظمة لجعلها قابلة للمقارنة	5

المجال الثالث: الأهمية النسبية

0.000	0.465	تتمتع المعلومة المحاسبية بالجودة الكافية حيث يمكن التنبؤ بمستقبل المؤسسة	1
0.000	0.297	تكون المعلومة المحاسبية ذات أهمية اذا كانت تكلفتها أقل من منفعتها	2
0.000	0.465	تكمّن أهمية المعلومة المحاسبية في تأثيرها على سلوك متخذ القرار	3
0.000	2.089	اختبار درجة الأهمية النسبية للمعلومات تكون من خلال البيانات الكمية التي يمكن تقديرها بدقة كافية لإدراجها في القوائم المالية	4
0.000	0.414	اختبار درجة الأهمية النسبية للمعلومات تكون من خلال العلاقات الخاصة بين الوحدات والأفراد المستخدمة للمعلومة	5

المجال الرابع: المصادقية

0.000	0.414	تتمتع المعلومة المحاسبية في القوائم المالية بالمصادقية	1
0.000	0.454	تتوافق المعلومة المحاسبية مع الأحداث الاقتصادية التي تعتبر عنها وذلك بكل أمانة وصدق	2
0.000	0.403	تكون المعلومة أكثر حيادية و أمانة في التعبير ما يسمح لها بتوجيه القرارات	3
0.000	0.464	تقاس درجة المصادقية في القوائم المالية بحجم الأخطاء و درجة التحيز في نشر المعلومات و عدم التصوير الصادق والمعاملات الاقتصادية	4
0.000	0.366	تعتبر المعلومة المحاسبية على جميع الأحداث الاقتصادية داخل المؤسسة دون أي حذف	5

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا الى مخرجات برنامج SPSS V22.

الجدول رقم 02: اختبار الطبيعة التوزيع بمعامل كولموكروف سميرونوف بالنسبة للمحور الثاني: متطلبات تطبيق البرامج

المحاسبية

الرقم	الفقرات	معامل كولموكروف سميرونوف (Z)	القيمة الاحتمالية (Sig)
المجال الأول: المتطلبات التقنية لتطبيق نظام ERP			
1	تعتبر البرامج المحاسبية المطبقة ملائمة ومرنة بدرجة كافية للتأقلم مع التغييرات الطارئة	0.403	0.000

2	تلي البرامج المحاسبية احتياجات مستخدمي المعلومات في الوقت المناسب	0.414	0.000
3	تقوم البرامج المحاسبية بمعالجة و تحليل المعلومات بشكل سريع	0.403	0.000
4	تزود البرامج المحاسبية المستخدمين بالمعلومات اللازمة لاتخاذ القرار	0.393	0.000
5	تمتاز البرامج المطبقة بالكفاءة و الفعالية في تسجيل المعلومات	0.382	0.000

المجال الثالث: المتطلبات التنظيمية

1	وجود هيكل تنظيمي مرن يساعد على تطبيق نظام ERP	0.416	0.000
2	يساعد التقسيم الواضح للمهام و المسؤوليات على نجاح نظام ERP	0.433	0.000
3	وجود تنسيق وتكامل بين جميع أقسام المؤسسة	0.493	0.000

المجال الرابع: المتطلبات الوظيفية

1	دعم الادارة بتكنولوجيا المعلومات في جميع وظائف المؤسسة	0.517	0.000
2	التكامل و التنسيق بين وظيفة نظم المعلومات والوظائف الأخرى	0.455	0.000
3	وجود قاعدة بيانات مشتركة تدعم جميع تطبيقات المؤسسة	0.454	0.000

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا الى مخرجات برنامج SPSS V22.

اختبار ثبات الاستبيان

الجدول رقم 03: اختبار درجة الثبات

المحور	عدد الأسئلة	ألفا كرونباخ
المحور الأول	20	64.5
المحور الثاني	11	67

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

تمتاز عبارات الاستبيان بالثبات حسب معامل ألفا كرونباخ الذي تجاوزت نسبته المتحققة 64.5% بالنسبة للمحور الأول، أي انها مقبولة وهذا بمجموع 20 عبارة، أما بالنسبة للمحور الثاني فكانت نسبته 67 %، أي انها مقبولة وهذا بمجموع 11 عبارة وهذا يؤكد لنا ثبات فقرات محاور الاستبيان.

اختبار فرضيات الدراسة: لاختبار فرضيات الدراسة تم استخدام الاختبارات المعلمية (tests ficher، One-SampleT-Test)، بحيث تعتبر هذه الاختبارات مناسبة في حالة وجود بيانات تتبع التوزيع الطبيعي.

الفرع الأول: اختبار الفرضية الأولى: تنص هذه الفرضية على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تحقيق متطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية، وبالتالي سيتم اختبار هذه الفرضية من خلال اربع فرضيات فرعية كما يلي:

(1) اختبار الفرضية الفرعية الأولى: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة.

الجدول رقم 04: يبين العلاقة بين توفر المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة

المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.009	0.465	1	52	0,498	1.296	0,125

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلمات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد 0.9 % وهي نسبة غير مقبولة وتعبر عن مدى تأثير توفر متطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة، حيث بلغت قيمة F والتي 0,465، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة 0,498 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين، أي أن المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة تأثيرا ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

(2) اختبار الفرضية الفرعية الثانية: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر

المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية قابلية المقارنة

الجدول رقم 05: يبين العلاقة بين توفر المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية قابلية المقارنة

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.003	0.133	1	52	0,717	1.357	0,067

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلومات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد 0,3% وهي نسبة غير مقبولة وتعبّر عن مدى تأثير توفر متطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية القابلية للمقارنة، حيث بلغت قيمة F والتي 0,133، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة 0,717 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين، أي أن المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية القابلية للمقارنة تأثيرا ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

(3) اختبار الفرضية الفرعية الثالثة: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية.

الجدول رقم 06: يبين العلاقة بين توفر المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.011	0.565	1	52	0,456	1.266	0,130

المصدر: من إعداد الباحثين استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلومات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد 1.1% وهي نسبة غير مقبولة وتعبّر عن مدى تأثير تحقيق متطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية، حيث بلغت قيمة F والتي 0.565، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة 0,456 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين، أي أن المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية لا

تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية تأثيراً ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

(4) اختبار الفرضية الفرعية الرابعة: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر

المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصادقية

الجدول رقم 07: يبين العلاقة بين توفر المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية

تعزى لخاصية المصادقية

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.002	0.081	1	52	0,777	1.395	0,042

المصدر: من إعداد الباحثان استناداً إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معاملات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد 0,2 % وهي نسبة غير مقبولة وتعبر عن مدى تأثير تحقيق متطلبات التقنية للبرامج المحاسبية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصادقية، حيث بلغت قيمة F والتي 0,081، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة 0,777 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين أي أن المتطلبات التقنية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصادقية تأثيراً ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

✓ تحليل نتيجة اختبار الفرضية الأولى: من خلال نتائج اختبار فيشر للفرضية الأولى تبين لنا عدم وجود علاقة بين توفر المتطلبات التقنية وعلاقتها بجودة المعلومة المالية، وهذا ان دل فانه يدل على ان مخرجات البرامج المحاسبية المطبقة حالياً تفتقد للملاءمة والمرونة للاستجابة للتغيرات الطارئة ولا تلبي احتياجات المستخدمين في الوقت المناسب وبشكل سريع حسب آراء عينة الدراسة، وتفسير ذلك ربما يعود الى عدم الإلمام بالجوانب التقنية التي تناسب نظام المعلومات المطبق في المؤسسة، وذلك ان اقتناء هذه البرامج لم يكن بدراسة مسبقة لتحديد جميع الكيانات والوحدات والخصائص المرتبطة بها في اعداد قاعدة

البيانات التي تشكل ركيزة المعلومات في البرامج المحاسبية، مما سمح بوجود الكثير من النقائص التقنية في استخدامها وانعكاسها على جودة المعلومة المالية.

الفرع الثاني: اختبار الفرضية الثانية: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية، سيتم اختبار هذه الفرضية من خلال اربع فرضيات فرعية كما يلي:

(1) اختبار الفرضية الفرعية الأولى: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة.

الجدول رقم 08: يبين العلاقة بين توفر المتطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.000	0.007	1	52	0,932	1.313	-0,013

المصدر: من إعداد الباحثين استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلمات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد 0% وهي نسبة غير مقبولة وتعبّر عن مدى تأثير تحقيق متطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة، حيث بلغت قيمة F والتي 0,007، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة 0,932 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين أي أن المتطلبات البشرية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة تأثيرا ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

(2) اختبار الفرضية الفرعية الثانية: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية قابلية المقارنة.

الجدول رقم 09: العلاقة بين توفر المتطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية قابلية المقارنة

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.001	0.029	1	52	0,866	1.257	0,027

المصدر: من إعداد الباحثين استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلمات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد $0,1\%$ وهي نسبة غير مقبولة وتعبر عن مدى تأثير تحقيق متطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة، حيث بلغت قيمة F والتي $0,029$ ، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة $0,866$ وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد ($0,05$) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين أي أن المتطلبات البشرية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية القابلية للمقارنة تأثيرا ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

(3) اختبار الفرضية الفرعية الثالثة: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية.

الجدول رقم 10: العلاقة بين توفر المتطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.011	0.038	1	52	0,846	1.254	0,029

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلمات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد 1% وهي نسبة غير مقبولة وتعبر عن مدى تأثير تحقيق متطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية، حيث بلغت قيمة F والتي $0,038$ ، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة $0,846$ وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد ($0,05$) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين أي أن المتطلبات البشرية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية تأثيرا ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

(4) اختبار الفرضية الفرعية الرابعة: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصادقية.

جدول رقم 11: يبين العلاقة بين توفر المتطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصادقية

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.001	0.076	1	52	0,785	1.344	-0,035

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلومات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد 0,1% وهي نسبة غير مقبولة وتعبر عن مدى تأثير تحقيق متطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصادقية، حيث بلغت قيمة F والتي 0,076، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة 0,785 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين أي أن المتطلبات البشرية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصادقية تأثيرا ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

✓ تحليل نتيجة اختبار الفرضية الثانية: من خلال نتائج اختبار فيشر للفرضية الثانية تبين لنا عدم وجود علاقة بين توفر المتطلبات البشرية وعلاقتها بجودة المعلومة المالية، ويدل على ان المورد البشري المستخدم للبرامج المحاسبية يفتقد للكفاءة والتأهيل المطلوب بسبب نقص الدورات التدريبية المدعومة من ادارة المؤسسة حسب آراء عينة الدراسة، وتفسير ذلك ربما يعود الى التكاليف الباهظة المتعلقة بها وذلك كونها في غالبيتها برامج اجنبية وعالمية ودخولها بيئة المؤسسات الجزائرية حديثا، كما ان عدد الدورات المتعلقة بها محدود بسبب قلة المستشارين والوكلاء التابعين لهذه الشركات، كل هذا ربما ساهم في عدم توفر المتطلبات البشرية بالشكل المطلوب وانعكاسها على جودة المعلومة المالية.

الفرع الثالث: اختبار الفرضية الثالثة: تنص أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية، ولاختبارها سيتم تقسيمها إلى أربع فرضيات فرعية:

(1) اختبار الفرضية الفرعية الأولى: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر

المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة.

إمكانية تحسين جودة المعلومة المالية في ظل استخدام البرامج المحاسبية الداعمة لنظام تخطيط موارد المؤسسة
(ERP)

الجدول رقم 12: يبين العلاقة بين توفر المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.025	1.318	1	52	0,256	1.088	0,170

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلمات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد 2.5 % وهي نسبة غير مقبولة وتعبر عن مدى تأثير تحقيق المتطلبات التنظيمية تأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة، حيث بلغت قيمة F والتي هي 1.318، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة 0,256 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين أي أن المتطلبات التنظيمية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الملائمة تأثيرا ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

(2) اختبار الفرضية الفرعية الثانية: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر

المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية قابلية المقارنة.

الجدول رقم 13: العلاقة بين توفر المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية قابلية المقارنة

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.029	1.520	1	52	0,223	1.042	0,184

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلمات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد 2.9 % وهي نسبة غير مقبولة وتعبر عن مدى تأثير تحقيق المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية قابلية المقارنة، حيث بلغت قيمة F والتي هي 1.520، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة 0,223 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) وهذا

ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين أي أن المتطلبات التنظيمية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية القابلية للمقارنة تأثيرا ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

(3) اختبار الفرضية الفرعية الثالثة: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية.

الجدول رقم 14: العلاقة بين توفر المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.001	0.066	1	52	0,798	1.249	0,036

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلمات النموذج حيث نلاحظ أن نسبة معامل التحديد 0,1 % وهي غير مقبولة وتعبر عن مدى تأثير تحقيق المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية، حيث بلغت قيمة F والتي 0.066، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة 0,798 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين أي أن المتطلبات التنظيمية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية الأهمية النسبية تأثيرا ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

اختبار الفرضية الفرعية الرابعة: والتي تنص على انه يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصادقية.

الجدول رقم 15: العلاقة بين توفر المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصادقية

المعلومات المقدرة						
معامل التحديد	F	درجة حرية البسط	درجة حرية المقام	Sig.	الثابت	المعامل
0.026	1.353	1	52	0,250	1.110	0,138

المصدر: من إعداد الباحثان استنادا إلى مخرجات برنامج SPSS V.22

من خلال نتائج اختبار فيشر يتبين لنا معنوية معلمات النموذج حيث نلاحظ ومن خلال الجدول أن نسبة معامل التحديد 2,6 % وهي نسبة غير مقبولة وتعبر عن مدى تأثير تحقيق المتطلبات التنظيمية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصدقية، حيث بلغت قيمة F والتي 1.353، وكانت درجة المعلمية (Sig) لهذه العلاقة 0,250 وهي أكبر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) وهذا ما يوضح انه لا توجد علاقة بين المتغيرين أي أن المتطلبات التنظيمية للبرامج المحاسبية لا تتوفر في واقع المؤسسات الاقتصادية بالشكل الذي يسمح لها بالتأثير على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لخاصية المصدقية تأثيراً ذو دلالة إحصائية حسب آراء عينة الدراسة.

✓ تحليل نتيجة اختبار الفرضية الثالثة: من خلال نتائج اختبار فيشر للفرضية الثالثة تبين لنا عدم وجود علاقة بين توفر المتطلبات التنظيمية وعلاقتها بجودة المعلومة المالية، وهذا ان دل فانه يدل على نقص التكامل والتنسيق بين إدارات المؤسسة في تصميم البرامج المحاسبية المطبقة في واقع المؤسسات حسب آراء عينة الدراسة، وتفسير ذلك ربما يعود الى غياب المعرفة المسبقة لدى ادارة المؤسسة بمتطلبات تصميم نظام المعلومات وضرورة اشراكها في عملية التصميم، هذه الخطوة ستعكس حتما على التكامل والتنسيق بين الإدارات وتساهم بشكل كبير في عدم التداخل بين الوظائف وتكرار المعلومات او الازدواجية في البيانات مما يؤثر على جودة المعلومة المالية.

4. خاتمة:

توصلنا من خلال هذه الدراسة الى ان نظام تخطيط موارد المؤسسة لا يمكن أن يؤثر بشكل المطلوب على جودة المعلومات المالية إلا اذا ما تم الالتزام بجميع متطلبات تطبيق هذه البرامج (التقنية، البشرية، التنظيمية) حسب آراء العينة المدروسة، حيث تبين ان مستخدمي هذه البرامج لا يملكون الدراية والتكوين اللازمين للإحاطة بجميع جوانب نظام تخطيط موارد المؤسسة خاصة انه نظام جديد بالنسبة للمؤسسات الجزائرية، وبالتالي كانت نتائج اختبار فرضيات الدراسة كما يلي:

● لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات التقنية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لكل من خاصية الملائمة وقابلية المقارنة والأهمية النسبية وخاصية المصدقية.

- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات البشرية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لكل من خاصية الملائمة وقابلية المقارنة و الأهمية النسبية وخاصية المصادقية.
- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر المتطلبات الوظيفية وتأثيرها على جودة المعلومة المحاسبية تعزى لكل من خاصية الملائمة وقابلية المقارنة والأهمية النسبية وخاصية المصادقية.

5. قائمة المراجع:

- Arabi, m., & Mahboobeh , m. (2014). A Review of Readiness Assessment of ERP Implementation in Iranian Small and Medium Enterprises. international journal of information system and engineering, 10.
- بركات تامر رشاد. (2012). عالم تخطيط موارد المؤسسات. أبو ظبي، الامارات العربية المتحدة: <http://araboractetips.blogspot.com>.
- بقراري حياة. (2011/2010). دور المعلومات المحاسبية في تحسين الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية. مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات نيل شهادة الماجستير في علوم التسيير تخصص: محاسبة. بسكرة، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية و علوم التسيير، الجزائر: جامعة محمد خيضر بسكرة.
- بلوبة محمد أكرم ، هلايلي اسلام. (2017, 12 02). دور نظم تخطيط موارد المؤسسة (ERP Entreprise Ressource Planning) في تحسين نظام المعلومات المحاسبي. الملتقى الوطني الأول حول المحاسبة والتدقيق كدعماء لتحسين الاستثمار بالمؤسسات الجزائرية (صفحة 16). المدية: كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة المدية، الجزائر.
- ديداه كمال. (2019/2018). اثر استخدام نظام تخطيط موارد المؤسسة (ERP) على تحسين أداء المؤسسة الاقتصادية دراسة ميدانية لعينة من المؤسسات النفطية العامة في الجزائر(أطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه). 284. ورقلة، تخصص العلوم الاقتصادية و علوم التسيير، الجزائر: جامعة قاصدي مرباح. ورقلة. الجزائر.
- سلام جاسم محمد حسام. (2017). أثر تطبيق نظام تخطيط موارد المنشأة (ERP) على جودة التقارير المالية للشركات(مذكرة لنيل شهادة الماجستير). تخصص المحاسبة. الخرطوم، كلية الدراسات العليا. التجارة، الخرطوم.السودان: جامعة النيلين. الخرطوم . السودان.
- لقراب رفيقة ، بوخاري ثلجة. (2017). تبني التطبيقات الحديثة لتخطيط موارد المؤسسات (ERP) : بين واقع يفرضه المنافسة الشديدة وتحديات الحماية من الاعتداءات الالكترونية. التحول الرقمي للمؤسسات والنماذج التنبؤية على المعطيات الكبيرة، (صفحة 20). المسيلة.