# الإستهلال

قال الله تعالى:

اَمَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِنْ ذَكرٍ أَوْ أُنْثَى وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَلَنُحْيِيَتَهُ حَيَاةً طَيِّبَةً وَلَنَجْزِيَتَهُمْ أَجْرَهُمْ بِأَحْسَنِ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ [

سورة النحل، الآية "97"

### الإهداء

إلى ال قلب الذي سكب حنانه في قلبي أمي الحبية،،، الله فقيدي الذي لا زال يحيا بأضلعي أبي العنزيز، الله فقيدي الذين بدونهم تفقد الحياة معناها أخروتي،،،، الله من شجعني دائماً على متابعة البحث العلمي زوجي الى من سأعيش لأجلهم و أقدم لهم دائماً الأفضل الأفضل والأحسان أبنائي،،،،،

أهدى هذا البحث

### الشكر والعرفان

الشكر لله والحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، والصلاة والسلام على الحبيب المصطفى سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه ومن تبعه بإحسان إلى يوم الدين .

أت قدم بالشكر والعرفان لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا لإتاحتها لي فرصة هذه الدراسة، كما وأشكر كلية الدراسات العليا والبحث العلمي بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، والشكر والت قدير وعظيم الامتنان إلى أستاذي الفاضل الدكتور/ هلال يوسف صالح الذي تفضل بالإشراف على هذه الرسالة، ولما قدّمه لي من دعم وتشجيع وتوجيهات قيمة وسديدة كان لها الأثر الأكبر في إتمام هذه الدراسة، والشكر أجزله لأعضاء لجنة المنا قشة وهم: الأستاذ الدكتور/محمد فرح عبدالحليم –رئيساً ومنا قشاً خارجياً، والدكتور/ فتح الرحمن الحسن منصور - منا قشاً داخلياً.

والشكر أجزله لكل العاملين بمكتبات الجامعات المختلفة بولاية الخرطوم، والشكر ايضاً إلى الذين قاموا بأمر طباعة هذه الدراسة، كما واشكر كل من تعاون معي وساهم في إخراج هذه الدراسة إلى حيز الوجود، وأخص بالشكر جميع المسئولين في وزارة الصناعة الاتحادية والإدارة العامة للصناعة بولاية الخرطوم واتحاد الغرف الصناعية ومحليات ولاية الخرطوم المختلفة وإدارات المصانع العامة والخاصة التي طبقت عليها الدراسة والذين تمت م قابلتهم وأخذت من خبراتهم، وملاحظاتهم والا قتراحات التي من شأنها أن تغني وتفيد البحث العلمي.

والله ولي التوفيق.

### مستخلص الدراسة

تمثلت مشكلة الدراسة في عدم إلتزام إدارة المنشآت الصناعية السودانية بتطبيق خصائص جودة المعلومات المحاسبية المحوسبة في التخطيط والر قابة وت قويم الأداء من وجهة نظر إدارة المنشآت الصناعية السودانية، وانعكاسات ذلك التطبيق على فاعلية وكفاءة نظام معلومات المحاسبة الإدارية بالتطبيق على عينة من المنشآت الصناعية السودانية.

هدفت الدراسة إلى إختبار خصائص جودة المعلومات المحاسبية المحوسبة ودورها في فاعلية وكفاءة المحاسبة الإدارية كنظام للمعلومات في التخطيط والر قابة وت قويم الأداء في المنشآت الصناعية السودانية. تنبع أهمية الدراسة من الأهمية التي تتمتع بها المنشآت في الاقطاع الصناعي في السودان ومن ندرة الدراسات التي تحدثت عن تطبيق خصائص جودة المعلومات المحاسبية المحوسبة في الدول النامية عموماً وفي دولة السودان خصوصاً ولذلك فإن هذه الدراسة تعبر عن معرفة الجهود المبذولة تجاه هذه المشكلة. وتفيد هذه الدراسة في الوا قع العملي من خلال ما تقدمه لإدارة المنشآت الصناعية السودانية من معلومات محاسبية محوسبة ذو خصائص الجودة المعينة تساعدها في التخطيط والر قابة وت قويم الأداء، كما تنبع أهمية هذه الدراسة من تعدد الجهات التي تستفيد منها وهي إدارة المنشآت الصناعية السودانية ومالكي

لتحقيق الأهداف إعتمدت الدراسة على المنهج التاريخي لتتبع الدراسات والبحوث السابقة ذات العلاقة المباشرة بموضوع الدراسة، والمنهج الاستنباطي لتحديد محاور الدراسة وصياغة مشكلة الدراسة والفرضيات، المنهج الاستقرائي لاختبار فرضيات الدراسة، المنهج الوصفى التحليل إستمارة الاستبانة، المنهج الوصفى التحليل إستمارة الاستبانة، بالإضافة إلى الإطلاع على الدوريات العلمية والمراجع والمصادر العلمية ذات العلاقة المباشرة بموضوع الدراسة.

إختبرت الدراسة الفرضيات التالية:

الفرضية الأولى، ملاءمة المعلومات المحاسبية المحوسبة تؤثر في التخطيط والر قابة وتـ قويم أداء إدارة المنشآت الصناعية السودانية .

الفرضية الثانية، موثو قية المعلومات المحاسبية المحوسبة تؤثر في التخطيط والر قابة وتـ قويم أداء إدارة المنشآت الصناعية السودانية .

الفرضية الثالثة، قابلية المعلومات المحاسبية المحوسبة للم قارنة تؤثر في التخطيط والر قابة وتقويم أداء إدارة المنشآت الصناعية السودانية.

الفرضية الرابعة، قابلية المعلومات المحاسبية المحوسبة للفهم تؤثر في التخطيط والر قابة وت قويم اداء إدارة المنشآت الصناعية السودانية .

توصلت الدراسة إلى نتائج منها الآتي:

1. المعلومات المحاسبية المحوسبة ذات خصائص الجودة المعينة تعتبر عنصراً من عناصر الإنتاج وتؤثر بشكل إيجابي في فاعلية وكفاءة نظام معلومات المحاسبة الإدارية ولها دوراً مهماً في التخطيط والرقابة وتقويم الاداء مما جعل المنشآت تتجه نحو أتمتة نظمها.

تؤثر خصائص جودة المعلومات المحاسبية المحوسبة في فاعلية وكفاءة نظام معلومات المحاسبة الإدارية في ظل التغيرات المتلاحقة في المعلومات وتنافس منشأت الأعمال،مما ادى الى إحداث تغييرات على الأسس والمفاهيم المحاسبية داخل المنشأة يساعد في التخطيط والرقابة وتقويم الاداء.

2. المعلومات المحاسبية المحوسبة ذات خصائص الجودة المعينة تؤثر في فاعلية وكفاءة نظام معلومات المحاسبة الادارية في التخطيط والرقابة وتقويم الاداء والاتصال بالموردين والعملاء وتبادل المعلومات معهم.

أوصت الدراسة بالآتى:

- 1. الإلتزام بتطبيق خصائص جودة المعلومات المحاسبية المحوسبة فى نظام معلومات المحاسبة الادارية لتوفير المعلومات والت قارير المحاسبية فوراً وأتوماتيكياً ومرا قبة الانشطة وت قويم الأداء بشكل مستمر من خلال تخطيط استراتيجي متكامل.
- 2. الإلتزام بتطبيق خصائص جودة المعلومات المحاسبية المحوسبة في نظام معلومات المحاسبة الإدارية في المنشآت الصناعية السودانية الى مستوى دائم يحسن من التخطيط والرقابة وتقويم الاداء.

#### **Abstract**

The problematic of this study is that the Sudanese industrial firm's administration doesn't comply with applying the characteristics of accounting information quality in planning, control and performance estimation has great impact on the effectiveness and efficiency of accounting management information system to accomplish firm's strategically objectives, therefore this study applied on sampling of Sudanese industrial firms- 2012 Khartoum.

This study aimed at testing computerized characteristics of accounting information quality and its role in management accounting's effectiveness and efficiency as information system in planning, performance assessment for Sudanese industrial firms. The significance of study came according to importance of enjoyed firms in Sudanese industrial sector and scarcity of studies occurred on applying the characteristics of computerized accounting information quality in developing countries generally and Sudan state, so this study expressed obviously the recognition of exerted efforts against this problem, the case study practically informs that the Sudanese firms presented computerized and characteristics accounting information to assist in planning decisions , control , performance assessment and support its competitive abilities.

On realizing the objectives of this study the researcher depended on historical method to present literature views, deductive method to specify the axis, assumptions and problem context of study, inductive method to test the accuracy of the above mentioned hypotheses, descriptive method to use the statistical techniques to analyze the questionnaire by depending on secondary data, references and scientific journal. The assumptions here-below were tested in order to achieve the targets of this study:

- First hypothesis: computerized relevant accounting information influences planning, control and performance assessment for Sudanese industrial firm's administration.
- Second hypothesis: The credibility of computerized accounting information influences planning, control and performance assessment for Sudanese industrial firm's administration.
- Third hypothesis: The comparability of computerized accounting information influences planning, control and performance assessment for Sudanese industrial firm's administration.
- Forth hypothesis: Understandability of computerized accounting information influences planning, control and performance assessment for Sudanese industrial firm's administration.

#### The study reached the following results:

- The computerized accounting information with specific quality characteristics is considered one of production elements influence positively on effectiveness and efficiency of management accounting information, therefore it played significant role in planning, control and performance estimation that make the firms going toward the automation.
- The characteristics of computerized accounting information have influence on management accounting information system effectiveness and efficiency in awake of information upcoming changes and competition of business firms that led to occurring change on accounting concepts and principles in the firm.
- The computerized accounting information with specific quality has influence on management accounting information system effectiveness which enabled the communication with customers, suppliers to exchange information.

#### Building on these results the study reached the following recommendations:

 The compliance with applying the computerized characteristics of accounting information quality in management accounting information system for Sudanese

- industrial firms provides accounting information, reports and enables activity control and continuous performance estimation.
- The compliance with applying the computerized characteristics of accounting information quality in management accounting information system for Sudanese industrial firms improves planning, control and performance estimation.

## فهرس الموضوعات

الصف	عنوان الموضوع	
حة		
j	دل	الإستها
ب		الإهداء
ج	العرفان	الشكر و
د	س الدراسة	مستخلم
		stract
ح	الموضوعات	فهرس
ي	الجِداول	فهرس
م	الأشكال	فهرس
سٰ	الملاحق	فهرس
	قدمة	_
2	إطار المنهجي	أو لأ: ال
7	دراسات السابِ قة	ثانياً: ال
	الفصل الأول: الإطار الفكري والمفاهيمي لتطبيق خصائص جودة	/1
	المعلومات المحاسبية في المنشآت .	
44	المبحثُ الأول: نظام المعلومات في المنشات.	1/1
63	المبحث الثَّاني: نظام المعلوماتُ المحاسبي في المنشات.	1/2
87	المبحث الثالث: تطبيق خصائص جودة المعلومات المحاسبية في المنشّات	1/3
	الفصل الثاني: المحاسبة الإدارية كنظام للمعلومات في المنشآت.	/2
116	المبحث الأول: إطار نظام معلومات ألمحاسبة الإدارية.	2/1
137	المبحث التَّانِّي: وظائفُ نظام معلومات المحاسبة الإدارية.	2/2
170	المبحث الثالث: المتطبات المحاسبية للمحاسبة الإدارية كنظام للمعلومات في	2/3
	المنشآت.	
	الفصل الثالث: المحاسبة الإدارية كنظام للمعلومات في ظل	/3

	إستخدام الحاسوب.	
200	ُ المبحث الْأُول: نظام المعلومات المحاسبي المحوسب في المنشآت.	3/1
219	المبحث الأول: نظام المعلومات المحاسبي المحوسب في المنشآت. المبحث الثاني: نظام معلومات المحاسبة الإدارية المحوسب وتطبي قاته في	3/2
	المنشآت.	
242	المبحث الثالث: أمن بيانات ومعلومات نظام معلومات المحاسبة الإدارية	3/3
	المحوسب في المنشآت.	
	الفصِّل الرآبع: الدراسة الميدانية	/4
249	المبحث الأُول: نبذة تُعريفية عن المنشآت الصناعية في السودان	4/1
255	المبحث النَّاني: إجراءات تحليل بيانات الدراسة الميدَّانية.	4/2
306	المبحث الثالث: اُختَبار فرضيات الدراسة	4/3
	دة	الخات
337	لنتائج	أو لاً: ا
339	التوصيات	ثاًنياً:
342	المراجع.	قائمة
367		الملاح

# فهرس الجداول

ر قم		ر قم
الصفح	عنوان الجــــدول	الجول
ة		
74	إلاختلافات في أنواع نظام المعلومات المحاسبي	(1/2/1)
214	أثر إستخدام التاسوب في م قومات نظام المعلومات المحاسبي	(3/1/1)
258	أثر إستخدام التاسوب في م قومات نظام المعلومات المحاسبي الثبات والصدق الإحصائي لإجابات أفراد العينة الاستطلاعية على	(4/2/1)
	الاستبيان	
259	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي	(4/2/2)
260	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني	(4/2/3)
261	التورزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي	(4/2/4)
262	التورَيعُ التكرَارَيُ لأفرَاد عينة الدراسة وفق متغيرُ المركز الوظيفي "	(4/2/5)
263	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة	(4/2/6)
264	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير مجال النشاط	(4/2/7)
265	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية	(4/2/8)
	الأولى	
266	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية	(4/2/9)
	c.	
267	الأولى التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية	(4/2/10)
207		(4/2/10)
	الأولى	
268	التوريع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية	(4/2/11)
	الأولى	
269	التوريع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية	(4/2/12)
	الأولى	
270	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة للفرضية	(4/2/13)
		( " = " = " )
271	الأولى	(4/2/14)
271	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة للفرضية	(4/2/14)
	الأولى	
272	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة للفرضية	(4/2/15)
	الأولى	
273	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة للفرضية	(4/2/16)
	الأولى	
274	الولى التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة للفرضية	(4/2/17)
2/ <del>4</del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(4/2/1/)
	الأولى	

275	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية	(4/2/18)
	الثانية	
276	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية	(4/2/19)
	الثانية	
277	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية	(4/2/20)
	الثانية	
278	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية	(4/2/21)
	الثانية	
279	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية	(4/2/22)
	الثان ؞ۃ	
280	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة للفرضية	(4/2/23)
	الثانية	
281	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة للفرضية	(4/2/24)
	الثانية	
282	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة للفرضية	(4/2/25)
	الثانية	
283	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة للفرضية	(4/2/26)
	الثان ؞ۃ	
284	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة للفرضية	(4/2/27)
	الثانية	
285	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية	(4/2/28)
	الثالثة	
286	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية	(4/2/29)
	الثالثة	
287	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية	(4/2/30)
	الثالثة	
288	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية	(4/2/31)
	الثالثة	, ,
289	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية	(4/2/32)
	الثالثة	
290	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة للفرضية	(4/2/33)
	الثالثة	
291	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة للفرضية	(4/2/34)
	الثالثة الثالثة	
292	التالدة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة للفرضية	(4/2/35)

	الثالثة	
293	التالذة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة للفرضية	(4/2/36)
	الثالثة	
294	التالدة التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة للفرضية	(4/2/37)
	الثالثة الثالثة	(, _ ,
295	التالدة التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية	(4/2/38)
		(, _ ,
296	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية	(4/2/39)
		( " = " 3 3 )
297	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية	(4/2/40)
		( " = " : 0 )
298	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية	(4/2/41)
		( ''=' '-'
299	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية	(4/2/42)
255		(1/2/12)
300	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة للفرضية	(4/2/43)
		(1/2/10)
301	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة للفرضية	(4/2/44)
		(1,2,11)
302	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة للفرضية	(4/2/45)
502		(1/2/10)
303	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة للفرضية	(4/2/46)
		(1/2/10)
304	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة للفرضية	(4/2/47)
		(1,2,1,)
306	الرابعة الوسيط الحايات أفياد عينة الدياسة على عرابات الفيضية الأولى	(4/3/1)
309	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الأولى نتائج اختبار مربع كاي لد لالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الأولى	(4/3/2)
312	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية	(4/3/3)
	الأولى	
313	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثانية	(4/3/4)
316	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الثانية	(4/3/5)
319	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية	(4/3/6)
200	الثانية المناف ا	(4/5/5)
320	جدول ر قم الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثالثة	(4/3/7)
323	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الثالثة	(4/3/8)
326	التوزيع التكراريُ لَإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية	(4/3/9)

	الثالثة	
328	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الرابعة	(4/3/10)
330	نتأئج اخْتبار مربع كَاي لُدلالة الفروق للإِجابات على عُبارات الفرضية الرابعة	(4/3/11)
333	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية	(4/3/12)
	الرابعة	
335	ملُخُص نتائح تح قق فرضيات الدراسة	(4/3/13)

## فهرس الأشكـــال

الصفحة	عنوان الشــــكل		ر قم	
--------	-----------------	--	------	--

		الشكل
52	خطوات نظام المعلومات في المنشآت	(1/1/1)
61	الاطار العام لنظام المعلومات في المنشآت	(1/1/2)
70	إلعلا َقات المختلفة بين وطائف نَظام المعلومات المحاسبي	(1/2/1)
75	أنواع نظام المعلومات المحاسبي في المنشّات	(1/2/2)
76	مصادر البيانات وتدفق المعلومات في نظام المعلومات المحاسبي	(1/2/3)
106	العلا قة بين خصائص جودة المعلومات المحاسبية في المنشآت	(1/3/1)
113	الخصائص الم قترحة لجودة المعلومات المحاسبية في المنشآت	(1/3/2)
171	تدفق المعلومات ُفي نظام المحاسّبة الإدارية في المنْشآت	(2/3/1)
174	خصائص جودة معلومات نظام المحاسبة الادارية	(2/3/2)
236	التصنيف الم قترح للَّتطبي قات الحاسوبية لنظام معلومات المحاسبة الإدارية	(3/2/1)
	والعلا قات الاقائمة بينها	
238	النظم التطبي قية في دورة الإيرادات في المنشآت	(3/2/2)
240	دورات العمليات المحاسبية في نظام معلومات المحاسبة الإدارية المحوسب	(3/2/3)
259	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي	(4/2/1)
260	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني	(4/2/2)
261	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي	(4/2/3)
262	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركزالوظيفي	(4/2/4)
263	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة	(4/2/5)
264	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير مجال النشاط	(4/2/6)
265	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية	(4/2/7)
	الأولى	
266	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية	(4/2/8)
	الأولى الأولى	
267	التوريع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية	(4/2/9)
207	_	(4/2/3)
	الأولى	
268	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية	(4/2/10)
	الأولى	
269	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية	(4/2/11)
	الأولى	
270	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة للفرضية	(4/2/12)
270		(7/2/12)
	الأولى	
271	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة للفرضية	(4/2/13)
	الأولى	
272	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة للفرضية	(4/2/14)
	الأولى	
273	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة للفرضية	(4/2/15)
	الأولى	

274	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة للفرضية	(4/2/16)
	الأولى	
275	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية	(4/2/17)
	الثانية	
276	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثاني للفرضية	(4/2/18)
	الثانية	
277	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية	(4/2/19)
	الثانية	
278	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية	(4/2/20)
	الثانية	
279	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية	(4/2/21)
	الثانية	
280	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة للفرضية	(4/2/22)
	الثانية	
281	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة للفرضية	(4/2/23)
	الثانية	
282	التعربية التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة للفرضية	(4/2/24)
	الثانية	
283	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة للفرضية	(4/2/25)
	الثانية	
284	التعربية التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة للفرضية	(4/2/26)
285	الثانية التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية	(4/2/27)
	الثالثة	
286	التالية التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية	(4/2/28)
	الثالثة الثالثة	( " = " = 0 )
287	التالدة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية	(4/2/29)
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	("="="
288	الثالثة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية	(4/2/30)
200		(4/2/30)
289	الثالثة التكليب البالين أفاد منتالد ليتما بالمبايتال تالفخيت	(4/2/21)
209	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية	(4/2/31)
200	الثاثة المسائد مسلما المسلما المسلما المسلما المسلما المسلما	(4/2/22)
290	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة للفرضية	(4/2/32)
204	الثالثة	(4/2/22)
291	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة للفرضية	(4/2/33)

	• 11 • 11	
202	الثالثة المتعادلة المتعادل	(4/2/24)
292	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة للفرضية	(4/2/34)
	الثالثة	
293	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة للفرضية	(4/2/35)
294	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة للفرضية	(4/2/36)
295	الثالثة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى للفرضية	(4/2/27)
233		(4/2/37)
	الرابعة	( ) ( ) ( ) ( )
296	الرابدة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية للفرضية	(4/2/38)
	الرابعة	
297	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة للفرضية	(4/2/39)
	ال ا و ت	
298	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة للفرضية	(4/2/40)
299	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة للفرضية	(4/2/41)
233		(4/2/41)
200	الرابعة	(4/0/40)
300	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة للفرضية	(4/2/42)
	الرابعة	
301	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة للفرضية	(4/2/43)
	الرابعة	
302	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة للفرضية	(4/2/44)
	الله ۾ ة	
303	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة للفرضية	(4/2/45)
304	الرابعة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة للفرضية	(4/2/46)
304	التوريع التكراري لإجابات افراد عيدة الدراسة على العبارة العاسرة للفرضية	(4/2/40)
210	الرابعة	(4/5/4)
312	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية	(4/3/1)
	الأولى	
319	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية	(4/3/2)
	الثانية	
327	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية	(4/3/3)
	الثالثة	
334	التالدة التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية	(4/3/4)
354	الكوريع المترازي لإجاب الراء عيد الدراسة عنى جنبي عبارات الدرات	
225	الرابعة	(4/2/5)
335	ملخص نتائج تــ قق فرضيات الدراسة	(4/3/5)

### فهيس لللحق

ر قم		الرقم
الصفحة	عنوان الملحـــق	للحق
367	خطاب تحكيم الاستبانة	1
368	خطاب المبحوثين	2
369	إستمارة الأستبانة	3