

الاستهلال

قال الله تعالى:

﴿ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا عِنْدَنَا خَزَائِنُهُ وَمَا نُنَزِّلُهُ إِلَّا بِقَدَرٍ مَّعْلُومٍ ^{21} وَأَرْسَلْنَا الرِّيَّاحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ ^{22} ﴾

صدق الله العظيم
سورة الحجر، الآيات : (21 ، 22)

الإهداء

إلى روح أمي التي غرست فيّ بذور الإيمان ، وزرعت في نفسي حب العلم وأهله ، والتي انتقلت إلى جوار ربها قبل أن ترى ثمر غرسها .

إلى روح أبي الطاهرة يرحمه الله فقد ترك فيّ جرحاً لن يندمل أبداً.

إلى كل من جعل أعمال العقل فكراً يضيئ له الطريق لمعرفة الله .
إلى كل من قال ربي الله وسلك طريقك يا محمد صلوات الله
وسلامه عليك .
إلى أساتذتي الأجلاء في مختلف المراحل الدراسية مشاعل العلم
والمعرفة في بلادي الذين ما بخلوا يوماً بما لديهم من علم
ومعرفة .

الشكر والعرفان

بدءاً الحمد لله والشكر له بنعمته تتم الصالحات ، ثم الحمد لله أن وهب
الباحث منحة الإيمان والصحة والصبر والثقة حتى استطاع إكمال هذه الدراسة
، والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد عليه أفضل
الصلاة والتسليم وعلى آله وصحبه وسلم .
أقدم شكري لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا تلك المنارة الخالدة عبر
الزمان والتي أتاحت لي فرصة استكمال دراستي . كما أتقدم بالشكر الجزيل
لجامعة بحر الغزال التي منحتني هذه السانحة .
كما أتقدم شكري لجامعة بحري منارة العلم والمعرفة .
كذلك قدراً لا تتحمله الكلمات من الشكر والعرفان والتقدير للأستاذ
الدكتور / هلال يوسف صالح الأستاذ المشارك ورئيس قسم المحاسبة
بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا والمشرف على هذه الدراسة ، فكان لما
قدمه لي من عون صادق ، وجهد مخلص بالعلم والنصح والإرشاد والصبر ،
عظم الله أجره وأطال عمره ومتعته الله بالصحة والعافية .

كما أزجي خالص الشكر والعرفان لوزارة المالية والاقتصاد الوطني والمصارف المختلفة لما قدموه من عون وجهد صادق كان له الأثر المهم في إنجاز الدراسة الميدانية .

كما أتقدم بشكري إلى العاملين بمكتبة كلية الدراسات التجارية وأسرة مكتبة الدراسات العليا جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا وأسرة مكتبة أكاديمية السودان للعلوم المالية والمصرفية والمكتبة المركزية بجامعة أم درمان الإسلامية والعاملين بمكتبة جامعة النيلين ولكل من أعانني على إخراج هذه الدراسة

المستخلص

تمثلت مشكلة الدراسة في عدم توفر التمويل اللازم مما يعيق تنفيذ مشروعات البنية التحتية ، وإحجام المؤسسات المالية عن توفير التمويل اللازم لمشروعات البنية التحتية في السودان ، عدم ثبات السياسات التمويلية يؤثر على تكوين الهيكل التمويلي لمشروعات البنية التحتية ، تعاني مشروعات البنية التحتية من عدم توفر المعلومات الكافية عن مصادر التمويل ، عدم كفاءة دراسات الجدوى يقلل من فرص نجاح مشروعات البنية التحتية في السودان .

تكمن أهمية الدراسة في الاهتمام بمشروعات البنية التحتية ودورها في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، أهمية الهيكل التمويلي المناسب لمشروعات البنية التحتية الذي يساعد على الاستخدام الأمثل للموارد المالية ، الكشف عن المعلومات الملائمة والمفيدة عن مصادر التمويل وتكلفتها الذي يؤثر على اتخاذ القرارات التمويلية لمشروعات البنية التحتية والاقتصاد الوطني .

تهدف الدراسة إلى التعرف على المشاكل والصعوبات التي تواجه تمويل مشروعات البنية التحتية في السودان ، بيان أثر السياسات التمويلية العامة للدولة على هيكل تمويل مشروعات البنية التحتية، دراسة عوامل البيئة الداخلية والخارجية التي تؤثر على قرارات المفاضلة بين مصادر التمويل المختلفة واختيار أنسبها لمشروعات البنية التحتية ، التعرف على دور المعلومات ومدى مساهمتها في اتخاذ القرارات التمويلية لمشروعات البنية التحتية .

اختبرت الدراسة الفرضيات التالية :

الفرضية الأولى :

ضعف التمويل يؤثر على تنفيذ مشروعات البنية التحتية .

الفرضية الثانية:

جودة الضمانات المقدمة لمانحي التمويل تؤثر على منح التمويل لمشروعات البنية التحتية .

الفرضية الثالثة:

دراسة الجدوى لمشروعات البنية التحتية تؤثر على الاستخدام الأمثل لموارد التمويل المتاحة لها .

الفرضية الرابعة:

عدم توفر معلومات دقيقة عن مصادر التمويل وتكلفتها يؤثر على اتخاذ قرارات مشروعات البنية التحتية في السودان .

الفرضية الخامسة:

المؤسسات المالية تؤثر على توفير التمويل اللازم لمشروعات البنية التحتية في السودان .

الفرضية السادسة:

تلعب السياسات التمويلية دوراً مهماً في تكوين الهيكل التمويلي لمشروعات البنية التحتية في السودان .

استخدمت الدراسة المنهج التاريخي لتتبع الدراسات السابقة التي لها علاقة بموضوع الدراسة ، والمنهج الاستنباطي لتحديد محاور الدراسة وصياغة الفرضيات ، والمنهج الاستقرائي لاختبار فرضيات الدراسة، والمنهج الوصفي التحليلي والاستعانة بالأساليب الإحصائية لتحليل البيانات . وتمثلت حدود الدراسة في السودان .

اشتملت الدراسة على مقدمة وأربعة فصول وخاتمة، المقدمة وشملت الإطار المنهجي والدراسات السابقة، الفصل الأول بعنوان مفهوم وأهمية ومصادر وقرارات التمويل ، أما الفصل الثاني فتناول النظام المالي والمؤسسات المالية ، وتعرض الفصل الثالث لمشروعات البنية التحتية ، واهتم الفصل الرابع بالدراسة الميدانية وتحليل البيانات واختبار الفرضيات .

وقد أظهرت نتائج الدراسة

1. أن ضعف الموارد الاقتصادية للدولة وتركيز تمويل مشروعات البنية التحتية على الموازنة العامة للدولة فقط أدى إلى تأخير تنفيذ تلك المشروعات .

2. تركيز معظم مشروعات البنية التحتية على الضمانات الحكومية للحصول على التمويل من المؤسسات المالية الدولية .

3. تعتبر دراسة الجدوى المبدئية والفنية لمشروعات البنية التحتية معياراً مهماً لقبول المشروع أو رفضه .

4. اتخاذ قرارات التمويل في مشروعات البنية التحتية يتوقف على مدى تعدد مصادر التمويل .

5. تلجأ مشروعات البنية التحتية لتمويل المصرفي لضعف التمويل عن طريق الموارد العامة للدولة .

أوصت الدراسة بالآتي:

1. بضرورة وجود رقابة مالية وتنظيمية في مشروعات البنية التحتية من قبل أجهزة الدولة والبنك المركزي من حيث الوسائل والأساليب على تنفيذ تلك المشروعات .

2. مساهمة السياسات التمويلية للدولة في تحسين الكفاءة التمويلية لمشروعات البنية التحتية .

3. إعداد دراسة جدوى فنية حديثة للمشروعات التي ستمول بالقروض الأجنبية لضمان نجاحها وإستدامتها .

4. ضرورة استخدام أموال الوقف لتمويل مشروعات البنية التحتية .

5. ربط تمويل مشروعات البنية التحتية بعائدها الداخلي والاجتماعي في مقابلة الدين .

Abstract

The study problem was represented by the none -availability of the required financing. This constrains the execution of the infrastructural projects, in fact,

the refraining of the financial institutions, from providing the necessary financing, for the infrastructural projects, made such projects, suffer from the instability of the financing policy, which affects the financing hierarchy, for the said projects. Also, the infrastructural projects were exposed to the none abundance of the sufficient information about the sources of financing; and the non- sufficiency of the feasibility studies, which reduce the chances of the success of the project, in Sudan.

The significance of the study stems from the importance of the infrastructural projects, and their role in the achievement of the economic and social development. In addition, there is the importance of the suitable financial hierarchy for the infrastructural projects, which assists in the optimal use of the financial resources and the uncovering of the suitable and beneficial information about the resources of financing and its cost; which affects the process of financial decision- making of the infrastructural project and the national economy.

The study, aims at knowing the problems and constraints which face the financing of the basic infrastructural projects, in Sudan; the exposure of the impact of the public financing policies of the State, on the hierarchy of the financing of the basic infrastructural projects, in addition to the internal and external environmental factors, which affect the decisions about the preference of the various financing sources, and choosing the most suitable ones, for the infrastructural projects and knowing the role of information and the extent of their contribution in the financing decision making of the said project.

The study tested the following hypotheses:

1. The weakness of financing, affects the execution of the basic infrastructural projects.
2. The good quality of the set guarantees, to the financing for such project.

3. The feasibility study of the infrastructural project affect the optimum utilization of the available financing resources.
4. The non- availability of exact information about the sources of financing and their cost, affects the process of decision – making of the infrastructure project, in the Sudan.
5. The financial institutions, affect the provision of the required financing, for the infrastructural projects, in Sudan.

The methodology of the study:

The study adopted the historical approach, for following the related previous studies. The deductive approach was used to determine the axes of the study and setting hypotheses, moreover, the inductive approach was used to test the extent of the correctness of the hypotheses, together with the descriptive - analytic approach. The statistical methods were used for the analysis of data the limitations of study, in Sudan,.

The study contained four chapters:

The first chapter, handled the concept, significance, types and decisions of financing.

The second chapter, handled the financial system, and the financial institutions.

The third chapter deal with the infrastructural projects.

The fourth chapter cared for the field study, the analysis of the data and the testing of the correctness of the hypotheses.

The findings of the study exposed that :

- 1.The weakness of the economic resource of the State and the focus of the financing of the infrastructural projects, on the public budget of the state, only led to the delay in the execution of those projects,
2. Most of the infrastructural projects focus on the government guarantees, to obtain financing from the international financing institutions. Moreover, the success of the economic and financial feasibility studies data and information, must agree with the provision of the suitable data and information.

3. The technical and economic feasibility study, of the infrastructural project s, is considered an important standard for the acceptance of the project ,or rejecting it.
4. The financing of the infrastructural projects decisions process depends on the extent of the multiplicity of the resources of financing.
5. The infrastructural projects, yield to the banking financing, for weakness through the public resources of the state

The study recommended that:

1. There is a need to have some financial and organizational control, in the infrastructural projects, from the side of the State apparatuses of the execution of those projects, is concerned. There is also.
2. The contribution of the financing policies of the infrastructural projects,
3. The need to prepare and modern technical feasibility study, for projects which will be financed by the foreign loans to guarantee the nuscess of their utilization. Likewise.
4. There is the need for the use of the endowment money (Waqf), for financing the infrastructural project.
5. Linking the financing of the projects, with their social internal return.

فهرس الموضوعات

الرقم	الموضوع	الصفحة
	الاستهلال	أ
	الإهداء	ب
	الشكر والعرفان	ج
	مستخلص الدراسة	د

و	Abstract	
ط	فهرس الموضوعات	
ل	فهرس الجداول	
ع	فهرس الأشكال	
	المقدمة	
2	أولاً : الإطار المنهجي	
5	ثانياً : الدراسات السابقة	
	1 الفصل الأول : مفهوم ومصادر وقرارات التمويل	
43	المبحث الأول: نشأة وتطور مفهوم التمويل	1/1
60	المبحث الثاني : مصادر التمويل	1/2
81	المبحث الثالث : قرارات التمويل وخصائصها	1/3
	2 الفصل الثاني : النظام المالي ودوره في المؤسسات المالية	
106	المبحث الأول: مفهوم, أهمية, وظائف النظام المالي والمؤسسات المالية	2/1
122	المبحث الثاني : أنواع المؤسسات المالية	2/2
141	المبحث الثالث : أنشطة المؤسسات المالية	2/3
	3 الفصل الثالث : مشروعات البنية التحتية	
158	المبحث الأول : مفهوم, أهمية, وأنواع مشروعات البنية التحتية	3/1
171	المبحث الثاني : طرق تمويل مشروعات البنية التحتية	3/2
192	المبحث الثالث : تقويم جدوى مشروعات البنية التحتية	3/3
	4 الفصل الرابع : الدراسة الميدانية	
218	المبحث الأول : مشروعات البنية التحتية في السودان	4/1
222	المبحث الثاني : إجراءات الدراسة الميدانية	4/2
293	المبحث الثالث : تحليل البيانات واختبار فرضيات الدراسة	4/3
	الخاتمة	
332	أولاً :النتائج	
334	ثانياً :التوصيات	
337	قائمة المراجع والمصادر	
385	الملاحق	

فهرس الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
49	تطور مفهوم التمويل ومحاور التركيز والموضوعات التفصيلية	(1/1/1)
63	مقارنة بين التمويل الداخلي والخارجي	(1/2/1)
74	مقارنة بين أموال الملكية وأموال الاقتراض	(1/2/2)
89	أوجه الاختلاف بين الائتمان التجاري والمصرفي	(1/3/1)
95	مقارنة بين الأسهم العادية والممتازة	(1/3/2)
99	مقارنة بين الأسهم العادية والسندات	(1/3/3)
103	مقارنة بين الاستئجار التمويلي والاستئجار التشغيلي	(1/3/4)
121	مقارنة بين سوق النقد وسوق رأس المال	(2/1/1)
222	تصنيف عينة الدراسة	(4/2/1)
224	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر	(4/2/2)
225	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي	(4/2/3)
226	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني	(4/2/4)
227	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي	(4/2/5)
228	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي	(4/2/6)
229	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة	(4/2/7)
232	الثبات والصدق الإحصائي لإجابات أفراد العينة الاستطلاعية على الاستبيان	(4/2/8)
233	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	(4/2/9)
234	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	(4/2/01)
235	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	(4/2/11)
236	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	(4/2/12)
237	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	(4/2/13)
238	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	(4/2/14)
239	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	(4/2/15)
240	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	(4/2/16)
241	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	(4/2/17)

242	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	(4/2/18)
243	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	(4/2/19)
244	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	(4/2/02)
245	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	(4/2/12)
246	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	(4/2/22)
247	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	(4/2/23)
248	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	(4/2/24)
249	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	(4/2/25)
250	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	(4/2/26)
251	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	(4/2/27)
252	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	(4/2/82)
253	التوزيع لتكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	(4/2/29)
254	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	(4/2/30)
255	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	(4/2/31)
256	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	(4/2/32)
257	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	(4/2/33)
258	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	(4/2/34)
259	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	(4/2/35)
260	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	(4/2/36)
261	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	(4/2/37)
262	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	(4/2/38)
263	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة	(4/2/39)

	الأولى	
264	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	(4/2/40)
265	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	(4/2/41)
266	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	(4/2/42)
267	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	(4/2/43)
268	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	(4/2/44)
269	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	(4/2/45)
270	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	(4/2/46)
271	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	(4/2/47)
272	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	(4/2/48)
273	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	(4/2/49)
274	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	(4/2/50)
275	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	(4/2/51)
276	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	(4/2/52)
277	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	(4/2/53)
278	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	(4/2/54)
279	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	(4/2/55)
280	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	(4/2/56)
281	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	(4/2/57)
282	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	(4/2/58)
283	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	(4/2/59)
284	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	(4/2/60)

285	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	(4/2/61)
286	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	(4/2/62)
287	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	(4/2/63)
288	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	(4/2/64)
289	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	(4/2/65)
290	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	(4/2/66)
291	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	(4/2/67)
292	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	(4/2/68)
293	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الأولى	(4/3/1)
295	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الأولى	(4/3/2)
298	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الأولى	(4/3/3)
299	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثانية	(4/3/4)
301	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الثانية	(4/3/5)
304	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثانية	(4/3/6)
305	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الثالثة	(4/3/7)
307	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الثالثة	(4/3/8)
310	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثالثة	(4/3/9)
311	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الرابعة	(4/3/10)
313	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية الرابعة	(4/3/11)
316	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الرابعة	(4/3/12)
317	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية الخامسة	(4/3/13)
319	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات	(4/3/14)

	الفرضية الخامسة	
322	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الخامسة	(4/3/15)
323	الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الفرضية السادسة	(4/3/16)
325	نتائج اختبار مربع كاي لدلالة الفروق للإجابات على عبارات الفرضية السادسة	(4/3/17)
328	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية السادسة	(4/3/18)
329	ملخص نتائج تحقق فرضيات الدراسة	(4/3/18)

فهرس الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
61	هيكل التمويل	1/2/1) (
73	تقسيم مصادر التمويل	1/2/2) (
117	العلاقة بين المؤسسات والأسواق المالية	2/1/1) (
223	تصنيف عينة الدراسة	4/2/1) (
224	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير العمر	4/2/2) (
225	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل العلمي	4/2/3) (
226	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المؤهل المهني	4/1/4) (
227	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير التخصص العلمي	4/2/5) (
228	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير المركز الوظيفي	4/2/6) (
229	التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق متغير سنوات الخبرة	4/2/7) (
233	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	4/2/8) (
234	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	4/2/9) (
235	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	) 4/2/10 (
236	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	) 4/2/11 (
237	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	) 4/2/12 (
238	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	) 4/2/13 (
239	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	) 4/2/14 (
240	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة	)

	الثامنة	4/2/15 (
241	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	) 4/2/16 (
242	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	) 4/2/17 (
243	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	) 4/2/18 (
244	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	) 4/2/19 (
245	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	) 4/2/20 (
246	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	) 4/2/21 (
247	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	) 4/2/22 (
248	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	) 4/2/23 (
249	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	) 4/2/24 (
250	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	) 4/2/25 (
251	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	) 4/2/26 (
252	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	) 4/2/27 (
253	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	) 4/2/28 (
254	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	) 4/2/29 (

255	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	) 4/2/30 (
256	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	) 4/2/31 (
257	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	) 4/2/32 (
258	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	) 4/2/33 (
259	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	) 4/2/34 (
260	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	) 4/2/35 (
261	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	) 4/2/36 (
262	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	) 4/2/37 (
263	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	) 4/2/38 (
264	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	) 4/2/39 (
265	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	) 4/2/40 (
266	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	) 4/2/41 (
267	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	) 4/2/42 (
268	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	) 4/2/43 (
269	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	) 4/2/44 (

		(
270	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	) 4/2/45 (
271	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	) 4/2/46 (
272	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	) 4/2/47 (
273	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	) 4/2/48 (
274	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثانية	) 4/2/49 (
275	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	) 4/2/50 (
276	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	) 4/2/51 (
277	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	) 4/2/52 (
278	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	) 4/2/53 (
279	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	) 4/2/54 (
280	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	) 4/2/55 (
281	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	) 4/2/56 (
282	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	) 4/2/57 (
283	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الأولى	) 4/2/58 (
284	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة	)

	الثانية	4/2/59 (
285	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثالثة	) 4/2/60 (
286	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الرابعة	) 4/2/61 (
287	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الخامسة	) 4/2/62 (
288	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السادسة	) 4/2/63 (
289	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة السابعة	) 4/2/64 (
290	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة الثامنة	) 4/2/65 (
291	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة التاسعة	) 4/2/66 (
292	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على العبارة العاشرة	) 4/2/67 (
298	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الأولى	4/3/1) (
304	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثانية	4/3/2) (
310	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الثالثة	4/3/3) (
316	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الرابعة	4/3/4) (
322	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية الخامسة	4/3/5) (
328	التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على جميع عبارات الفرضية السادسة	4/3/6) (
330	ملخص نتائج تحقق فرضيات الدراسة	4/3/7) (