الآية

[يا أهل الكتاب قد جاءكم رسولنا يبين لكم كثيراً مما كنتم تخفون من الكتاب ويعفوا عن كثير قد جاءكم من الله نور وكتاب مبين * يهدي به الله من اتبع رضوانه سبل السلام ويخرجهم من الظلمات إلى النور بإذنه ويهديهم إلى صراط مستقيم]

الآيتان : 15-16-سورة المائدة

الإهداء

إلى والديَّ العزيزين : أطال الله عمريهما وأحسن خواتيم أعمالهما ومتعهما بالصحة والعافية... إلى زوجتي العزيزة الصابرة... إلى أبنائي... إسلام...

عمار...

عمر...

إحسان [سونا]...

إلى الأسرة الكبيرة الممتدة... رعاها الله شكر وعرفان

الامتنان والتقدير والعرفان للبروفيسور أحمد إبراهيم أبو سن أستاذ علم الإدارة الذي أشرف على هذا البحث وتعهده بالتوجيه والإرشاد والتصويب حتى رأى النور، والشكر موصول لأسرة كلية الدراسات التجارية بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ونخص منهم د. عبد العظيم سليمان إبراهيم عميد الكلية، ود. حسن عبد الرحيم الطيب، ود. إبراهيم فضل المولى، والتقدير لأسرة جامعة الدلنج ونخص منهم د. عبد الرحمن مصطفى النعيمة، ود. آدم أبكر محمود، والشكر للدكتور. حسن عباس حسن عميد كلية العلوم الإدارية بجامعة أمدرمان الإسلامية.

والتحية لحكومة ولاية جنوب كردفان ووزارة المالية ونخص منها مديرها العام ناصر علي عمر ووزارة الحكم المحلي والأخ الوزير دكتور عيسى بشري محمد والمدير العام إسماعيل دقليس، والأخ/ عمر حامد بمركز بشائر للكمبيوتر بكادوقلي ، والاخوة بمركز أبو عائشة للخدمات الطلابية بجامعة النيلين (فتح الرحمن – النور) الذين قاموا بطباعة وإعداد البحث، ونخص بالشكر شقيقي سر الختم عثمان [أبو أمين] بالمركز العالمي للدراسات والبحوث الذي قام بالطباعة

والتنسيق.والشكر للدكتور بسّام يونس إبراهيم الذي قام بتحليل الدّراسة الميدانية لقد كانت أسر مكتبات جامعات أمدرمان الإسلامية، جامعة السودان، جامعة الزعيم الأزهري، جامعة أفريقيا العالمية، ومكتبة السودان فريقاً متعاوناً أدى لتسهيل مهمة الباحث.

فهرس الموضوعات

الصف	الموضوع
حة	
	العنوان
ĺ	الآية
ب	الإهداء
ج	الشكر والعرفان
ک	فهرس الموضوعات
و	فهرس الجداول
ط	فهْرِسُ الأشكال
ط	فهرس الملاحق
ي	ملخص الدراسة
م	Abstract
1	مدخل
3	مشكلة البحث
3	حدود مشكلة البحث
4	أهمية البحث
4	اهداف البحث
4	فروض البحث
5	منهج وأدوات البحث
5	الدراسات السابقة
12	العقبات التي واجهت الباحث

	الفصل الأول: التنمية في السودان
14	المبحث الأول: مفهوم وتعريف التنمية
18	المبحث الثاني: نظريات التنمية
21	المبحث الثالث: مجالًات وبرامج التنمية
27	المبحث الرابع: مؤسسات التنمية
30	المبحث الخامس: التنمية المحلية والإقليمية
	الفصل الثاني: البترول السوداني
35	المبحث الأول: اكتشافات البترول السوداني

38	المبحث الثاني: خصائص البترول السوداني
39	المبحث الثالث: إنتاج وتصفية البترول السوداني
50	المبحث الرابع: نقل وترحيل البترول السوداني
54	المبحث الخامس: التوزيع الجغرافي للبترول
	السوداني
	الفصل الثالث: المردود التنموي القومي للبترول
	السوداني
63	المبحث الألم: أثر البتريل السوداني على التنمية في السودن
71	المبحث الثاني: أثر البتريل السوداني على الخدمات
80	المبحث الثالث: أثر البترق السوداني على الاقتصاد
91	المبحث الرابع: أثر البترول السوداف على تطؤر الأقاليم
99	المبحث الخلص: أثر البترول السوداني على الطرق والنقل
104	المبحث السلس: أثر البترمل السوداني على العمل المجاورة
	الفصل الرابع: أثر البترول السوداني على التنمية
	المحلية (الدراسة الميدانية)
114	المبحث الألم: أثر عائدت البترمل السوداني على توزيع السكل
116	المبحث الثاني: أثر عائدات البترل السوداني على البنيات الأسلسية
118	المبحث الثالث: أثر عائدات البقريل السوداني على الأشطة الزراعية/ الصناعية/
	التجارية
122	المبحثُ الرابع: أثر عائدت البقرل السوداني على خدمت الصحة والتعليم
	الفصل الخامس : الدراسة الميدانية
125	المبحث الأبل: إجراءات الدراسة
125	5-1-1 منهج الدراسة
125	5-1-2 مِجتمع وعينة الدراسة
132	3-1-5 أداة الدراسة ِ
133	4-1-5صيدق وثبلت أداة الدراسة
135	5-1-5 الأساليب الإحسائية المستخدمة
136	5-1-6 تطبيق أداة الدراسة
140	المبحث الثاني: عض ومناقشة النتائج
140	5-2-1 عرض ومناقشة نتائج الفرض الأول
143	5-2-2عرض ومناقشة نتائج الفض الثاني
146	5-2-3 عرض ومناقشة نتائج الفرض الثالث
150	5-2-4عرض صناقشة نتائج الفوض الرابع
153	5-2-5 عرض ومناقشة نتائج الفرض الخامس
156	5-2-6 عرض ومناقشة نتائج الفرض السادس

160	2-7-عوض ومناقشة نتائج الفوض السابع
163	5-2-8 عرض ومناقشة نتائج الفض الثامن

175	النتائج
176	التوصيات
177	توصيك لدراسك مستقبلية
178	قائمة الصدادر والمراجع
184	فهرسة الملاحق

فهرس الجداول

الصفحة	الموضوع	٦
42	إحساءات البترول، أداء المصافي (بالألف المن المتري)	1
42	الطاقة الصميمية للصافي بالبلاد	2
45	إنتاج خام البترول صادراته (بالبرميل) والمنتجات البترولية (بالطن المترى)	3
45	إنتاج البترمل الخام ومشتقاته	4
47	الطلب على استهلاك المواد البترولية وتوقعاته خلال الفترة (96-2010) (5
	100 طن زيت مكافئ)	
48	الشركات العلملة والمربعات وحقول إنتاج البقرول (الإنتاج بالألف طن/اليوم)	6
49	مساهمة وسائل النقل في نقل المنتجات البترولية باللن المتري	7
51	خطوط أنابيب النظ الخام والمنتجت في السودان	8
52	إحماءات البترول (بالأف من المتري)	9
59	تَعْبِيلَتِ الاحتياطي البترولي من الحقول السودانية حتى 1996 (مليون برميل)	10
68	مصروفات التنمية (التعبيرية الفعلية) الأعوام (99-2003)	11
72	التطور في التعليم العام	12
72	التطور في التعليم العالى	13
75	الصحة	14
78	ملخس البيانات الإحسائية للهيئة القومية للكهرباء	15
79	الطرق التي تم تنفيذها والتي تم تأهيلها والمراد تشبيدها خلال الفترة (99-	16
	2003م)	
81	ميزل المدفوعات الأعوام (99-2002م)	17
82	الميزل التجاري خلال الفترة (98-2004م)	18
83	مؤشرات الدين الخارجي للفترة (1990-1999م) مليون دولار	19
86	الناتج المحلِّي الإجمالي حسب نوع الشلط الاقتصلي بلسعار السوق الجارية	20
	(التوزيع النسي) (96-2001م)	

القطاعات (190-2001)	87	الناتج المحلي حسب نوع الشلط الاقصلاي بالأسعار الثابتة (معدل نمو	21
100 100			
20 معدلات التسخم خلال الفترة (1900-2004م) 24 25 معدلات التسخم خلال الفترة المودان: المل المنقبل بالإقليم (190-2003م) 25 مسلامة مسكك حديد المودان الأعوام (190-2003م) 25 مسلامة وسائل النقل المختلفة في نقل المنتجات البترولية (بالمل المتري) 26 102 103 27 المأعوام من (190-2003م) 27 المأعوام من (190-2003م) 27 المألوا النقل المختلفة في نقل المنتجات البترولية (بالمل المتري) الأعوام (190-2001م) 28 28 126 12	89		22
25 شلط عينة سكت حديد البودان الأعوام (9-2003) 26 مساهمة وسائل النقل المختلفة في نقل المنتجات البترولية (بالحل المتوي) 26 ساهمة وسائل النقل المختلفة في نقل المنتجات البترولية (بالحل المتوي) 27 الناتج المحلي حسب نوع الشاط الاقتصاعي بالأسعار الثابنة (معدل نمو 28 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى الفئلت العمرية 29 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى الفؤع 30 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى المهنة 31 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى المهنة 32 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى المؤلف المنتوى التعليم 34 محاور الاستبيان وعدد العبارات لكل منها 35 التوزيع التكراري لإجابلت أفراد عينة الراسة على عبارات محور المنيني الأسلمية 36 التوزيع التكراري لإجابلت أفراد عينة الراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 37 التوزيع التكراري لإجابلت أفراد عينة الراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 38 التوزيع التكراري لإجابلت أفراد عينة الراسة على عبارات محور الخمات 40 التوزيع التكراري لإجابلت أفراد عينة الراسة على عبارات تحور الخمات 41 التوزيع التكراري لإجابلت أفراد عينة الراسة على عبارات محور مشكلة الفق 42 لوضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنينية الأسلمية الأسيط الإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنينية الز	90		23
26 مساهمة وسائل النقل المختلفة في نقل المنتجات البترولية (بالحل المتوي) الأعوام من (99-2003م) الناتج المحلي حسب نوع الشاط الاقتصاعي بالأسعار الثابتة (معدل نمو التقالمات) الأعوام (1997-2001م) 28 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى الفئات العصرية 29 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى الفؤع 30 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى المونة 31 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى المهنة 32 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى المونة 33 الثبات والمدق الإحمائي لإجابات أفراد العينة الاستطلاعية على الاستبيل 34 محاور الاستبيل وعدد العبارات لكل منها 35 الثبات والمدق الإحمائي لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيلت الأسلمية 36 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور التنمية المناعية 37 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور الخدمات 38 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور الخدمات 40 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلمية المواطئ 41 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلمية المراسة على عبارات محور البنيات الأسلمية الأرادية 44 بضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور التنمية الزراعية<	100	سك حديد السودل: الطن المنقول بالإقليم (99-2003م)	24
المناعب المحلي حبب نوع الشلط الاقتصاءي بالأسعار الثابنة (معدل نمو 108 الناتي المحلي حبب نوع الشلط الاقتصاءي بالأسعار الثابنة (معدل نمو 126 التقاعت) الأعوام (1997-2001م) 28 التوزيع التكراوي لأفراد عينية الدراسة وفق الفئات العمرية 29 التوزيع التكراوي لأفراد عينية الدراسة وفق الفؤع 20 التوزيع التكراوي لأفراد عينية الدراسة وفق المونيق التعليمي 29 التوزيع التكراوي لأفراد عينية الدراسة وفق المهنية 30 التوزيع التكراوي لأفراد عينية الدراسة وفق المهنية 30 التوزيع التكراوي لأفراد عينية الدراسة وفق المهنية 31 التوزيع التكراوي لأفراد عينية الدراسة وفق سنوات الخدمة 31 التوزيع التكراوي لأفراد عينية الدراسة على عبارت محور مشكلة الفقر 36 التوزيع التكراوي الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارت محور البنيلت الأسلسية 36 التوزيع التكراوي الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارت محور البنيلت الأسلسية 31 التوزيع التكراوي الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارت محور البنيلت المسلسية 31 التوزيع التكراوي الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارت محور البنيلت المسلسية 39 التوزيع التكراوي الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارت محور البنيلت المساطنة 39 التوزيع التكراوي الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارت تحور البنيلت المواطن 39 التوزيع التكراوي الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارت تعير نما حياة المواطن 39 التوزيع التكراوي الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيلت الأسلسية 49 الموسيط الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 40 الموسيط الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 40 بوضح الوسيط الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 40 بوضح الوسيط الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 40 بوضح الوسيط الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 41 الموسية الإجابات أفراد عينية الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 41 المنوق الإجابات على عبارات محور البنيات الأدراعية 50 المواطن 50 النائح 50 المنائحة الأدراع قباء الدراء على عبارات محور التنمية الزراعية 50 المواطن 50 النائح 50 المنائحة الأدراء المورة الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 المنائحة 50 المنائحة الأدراء المورة الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 المنائح	100	شلط هيئة سكك حديد السودل الأعوام (99-2003م)	25
27 الناتج المحلي حب بنوع الشلط الاقتصاءي بالأسعار الثابنة (معمل نمو القالمات) الأعوام (1997-2001م) 28 التوزيع الثكراري لأولد عينة الدراسة وفي الولايات التي يعملون بها 126 29 التوزيع الثكراري لأولد عينة الدراسة وفي الفلات العمرية 127 30 التوزيع الثكراري لأولد عينة الدراسة وفي الفلات العمرية 130 31 التوزيع الثكراري لأولد عينة الدراسة وفي المهنة 130 32 التوزيع الثكراري لأولد عينة الدراسة وفي المهنة 130 34 محاور الاستبيان وعدد العبارات لكل منها 135 35 الثتريع الثكراري لإجابات أولاد عينة الدراسة على عبارات مجور مشكلة الفتر 136 36 التوزيع الثكراري لإجابات أولاد عينة الدراسة على عبارات مجور التنمية المناعية 137 37 التوزيع الثكراري لإجابات أولاد عينة الدراسة على عبارات مجور التنمية المناعية 137 38 التوزيع الثكراري لإجابات أولاد عينة الدراسة على عبارات مجور التنمية المناعية 137 40 التوزيع الثكراري لإجابات أولاد عينة الدراسة على عبارات مجور التنمية المواطئ 138 41 التوزيع الثكراري لإجابات أولاد عينة الدراسة على عبارات تعر نصطحية المواطئ 139 42 التوزيع الثكراري لإجابات أولاد عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفق 149 43 بضح الوسيط لإجابات أولاد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الأراعية 140 44 بضح السيط لإجابات أولاد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 140 <	102	مساهمة وسائل النقل المختلفة في نقل المنتجلت البترولية (بالمل المتري)	26
القالعات الأعوام (1997-2001م 28 126 12001م 28 126 126 126 126 126 126 127 126 126 126 127 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 128 127 128 129			
28 التوزيع التكرابي لأفراد عينة العراسة وق الولايات التي يعملون بها 127 29 التوزيع التكرابي لأفراد عينة العراسة وق الفئات العمرية 30 30 التوزيع التكرابي لأفراد عينة العراسة وق الصبتي التعليمي 31 31 التوزيع التكرابي لأفراد عينة العراسة وق المهنة 32 32 التوزيع التكرابي لأفراد عينة العراسة وق المهنة 31 33 التوزيع التكرابي لأفراد عينة العبارات لكل منها 33 34 محاور الاستبيان وعدد العبارات لكل منها 35 35 الثنائية والمحدق الإحمائي الإجابات أفراد عينة العراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 36 36 التوزيع التكرابي الإجابات أفراد عينة العراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 37 37 التوزيع التكرابي الإجابات أفراد عينة العراسة على عبارات محور التنمية المناعية 38 38 التوزيع التكرابي الإجابات أفراد عينة العراسة على عبارات محور التنمية المناعية 38 40 التوزيع التكرابي الإجابات أفراد عينة العراسة على عبارات محور التنمية الموامل 40 41 التوزيع التكرابي الإجابات أفراد عينة العراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 44 44 بيضت الوسيط الإجابات أفراد عينة العراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 45 44 بيضت الوسيط الإجابات أفراد عينة العرا	108	الناتج المحلي حسب نوع الشلط الاقصلاي بالأسعار الثابتة (معدل نمو	27
127 29 128 186 128 128 128 128 30 30 30 30 30 30 31 30 31 31 31 31 31 31 31 31 32 32 32 32 32 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 34 33 34 33 34 33 34 34 34 34 33 34 33 34		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
30 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وفي النوع 129 31 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وفي الصيتي التعليمي 32 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وفي المهنة 32 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وفي سنوات الخدمة 33 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وفي سنوات الخدمة 34 محاور الاستبيل وعدد العبارات لكل منها 35 الثنيت والمحدق الإحمالي لإجابات أفراد العينة الاستمالاعية على الاستبيان 36 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 36 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 37 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور التنمية المناعية 37 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور التنمية المناعية 40 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور الخدمات 38 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور الخدمات 41 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 48 المسيط لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 44 يضم الوسيط لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 48 يضم الوسيط لإجابات أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 48 يضم الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 48 يضم الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 48 يضم الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 50 تتائح ختبار مربع كلي لدلاة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 49 يضم السيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على			H
31 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى الصيتي التعليمي 32 32 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى المهنة 33 33 التوزيع التكراري لأفراد عينة الراسة وقى سنوات الخدمة 34 34 محاور الاستبيان وعدد العبارات اكل منها 35 35 الثبت والمحدق الإحمائي الإجابت أفراد العينة الاستقلاعية على الاستبيان 36 36 التوزيع التكراري الإجابت أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 36 36 التوزيع التكراري الإجابت أفراد عينة الراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 37 38 التوزيع التكراري الإجابت أفراد عينة الراسة على عبارات محور التنمية المناعية 39 40 التوزيع التكراري الإجابت أفراد عينة الراسة على عبارات المراعات الحزبية 38 41 التوزيع التكراري الإجابت أفراد عينة الراسة على عبارات تغير نصاحية المواطن 48 42 التوزيع التكراري الإجابت أفراد عينة الراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 44 44 بيضت الوسيط الإجابت أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 45 45 بيضت الوسيط الإجابت أفراد عينة الراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 48 48 بيضت الوسيط الإجابت أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 48 48 بيضت الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 49 <th></th> <th>ę</th> <th></th>		ę	
130 1			
33 136 التوزيج التكراري لأفراد عينة الدراسة وفي سنوات الخدمة 34 محاور الاستبيان وعدد العبارات لكل منها 35 الثبت والصبق الإحسائي لإجابات أفراد العينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 36 التوزيج التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 37 التوزيج التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 38 التوزيج التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية المناعية 40 التوزيج التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الصراعات الحزبية 41 التوزيج التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نصاحية المواطئ 42 القبلية 44 المسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 44 بيضبح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 45 بيضبح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 46 بيضبح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 48 بتائح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 48 بتنائح اختبار مربع كلي لالالة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 49 بوضبح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 50		C	
34 محاور الاستبيان وعدد العبارات لكل منها 35 35 الثبات والصدق الإحمائي لإجابات أفراد العينة الاستطاعية على الاستبيان 36 36 الثوريع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 36 37 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 38 38 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية المناعية 39 40 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المراعات الحزبية 38 41 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المراعات الحزبية 42 42 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نصاحياة الموامل 43 44 بحابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفق 44 45 بوضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 45 46 بوضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 48 48 بتائح اختبار مربع كلي لدلالة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 49 49 بوضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 50		c ·	
35 الثبات والمدق الإحماق الإجابات أفراد العينة الاستطلاعية على الاستبيان 36 36 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 37 37 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية المناعية 38 38 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية المناعية 39 40 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور الخدمات 38 41 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نصاحياة المواطن 48 42 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نصاحياة المواطن 48 44 العلي 44 45 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 45 46 تتائج مربع كلي لالاة الفرق الإجابات على عبارات محور البنيات الأسلسية 46 47 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 48 48 بتأنج اختبار مربع كلي لالاة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 48 49 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 50 40 بتأنج اختبار مربع كلي لالاة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50			
 136 التوزيع التكراي الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 136 137 التوزيع التكراي الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 137 138 التوزيع التكراي الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الدراعية 137 137 138 التوزيع التكراي الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية المناعية 138 138 التوزيع التكراي الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المراعات الحزبية 138 138 التوزيع التكراي الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المراعات الحزبية 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		ę .	
37 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 136 38 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الدراعية 137 39 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور الخدمات 138 40 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المراعات الحزبية 138 41 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نصاحياة المواطن 139 42 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نصاحياة المواطن 149 43 المعلي 44 بتائج اختيار مربع كلي لاللة الفرق الإجابات على عبارات محور مشكلة الفقر 149 45 بضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 149 46 بضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 140 48 بتأئج مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 140 48 بضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 150 49 بضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 150 50 بتأئج اختبار مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150			
38 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 137 39 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور الخمات 138 40 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المراعات الحزبية 138 41 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نصاحية المواطئ 42 42 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 141 43 العلاي 44 44 بيض الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 45 45 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 47 46 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 48 47 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 48 48 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 50 49 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 50 50 بتائج اختبار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50			\vdash
137 138 137 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 138 139		Ç '' -	
40 التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور الخدمات المراعات المراعات الحزيية التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات المراعات الحزيية التوزيع التكراري الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نصاحية الموامل 139 العلاي 42 التوزيع التكراري الإجابات عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 141 بتائج اختيار مربع كلي الدالة الفرق الإجابات على عبارات محور البنيات الأسلسية 144 بحضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 145 بحضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 145 بحضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 146 بتائج اختبار مربع كلي ادلالة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 148 الزراعية 150 الزراعية 150 بحضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 150 بتائج اختبار مربع كلي ادلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 بتائج اختبار مربع كلي ادلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 بتائج اختبار مربع كلي ادلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 بتائج اختبار مربع كلي ادلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 بتائج اختبار مربع كلي ادلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 بتائج اختبار مربع كلي ادلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 بتائج اختبار مربع كلي ادلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 بتائج المسيط الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 بتائج الإسلامات كلي الدالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 بتائبار مربع كلي ادلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 بينائبات كلي عبارات محور التنمية الزراعية 50 بينائبات كلي الدراء كلي عبارات محور التنمية الزراعية 50 بينائبات كلي الدراء كلي عبارات محور التنمية الزراء كلي الدراء كلي الدراء كلي الدراء كلي عبارات محور التنمية الزراء كلي الدراء كلي الدراء كلي عبارات محور التنمية الزراء كلي الدراء كلي الدراء كلي عبارات محور التنمية الزراء كلي الدراء كلي الدر		¢	
41 التوزيع التكراق لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات الصراعات الحزبية والقبلية والقبلية التوزيع التكراق لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نصاحياة المواطل 139 العلاي 42 العلاي 43 الوسيط لإجابات عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 141 44 نتائح اختيار مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور البنيات الأسلسية 45 يوضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 145 46 نتائح مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور البنيات الأسلسية 146 46 نتائح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 146 146 الزراعية 150 148 نتائح اختبار مربع كلي لالالة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 148 يوضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 نتائح اختبار مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 151 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50 كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية كان لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية كان لالوراء كان لالوراء الوراء كان لالوراء كان لالوراء كان		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
والقبلية 139 التوزيع التكراري لإجابلت أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نصاحياة المواطن 139 العلاي 141 العلاي 43 الوسيط لإجابلت عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 141 44 نتائج اختيار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابلت على عبارات محور البنيات الأسلسية 144 بوضح الوسيط لإجابلت أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 145 46 نتائج مربع كلي لدلالة الفرق الإجابلت على عبارات محور البنيات الأسلسية 145 بوضح الوسيط لإجابلت أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 146 146 الفرق الإجابلت على عبارات محور التنمية الزراعية 148 الفرق الإجابلت على عبارات محور التنمية الزراعية 150 الزراعية 150 150 محور التنمية الزراعية 150 محور التنمية الزراعية 150 محور التنمية الزراعية 150 150 محور التنمية الزراعية 150 محور التنمية الزراعية 150 150 محور التنمية الزراعية 150 محور التنمية الزراعية 150 محور التنمية الزراعية 150 محور التنمية الزراعية 150 150 محور التنمية 150 150 محور التنمية 150 150 محور التنمية 150 150 المحور التنمية 150 150 المحور التنمية 150 150 150 المحور التنمية 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150			
42 التوزيع التكراري لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات تغير نمط حياة المواطن العلي 43 العلي 44 الوسيط لإجابات عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفقر المسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية المسلسية الموق الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية المسلسية ال	130		41
العلاي 141 43 الوسيط لإجابات عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 44 44 نتائج اختيار مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور البنيات الأسلسية 45 45 بيضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 46 46 نتائج مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 48 48 نتائج اختبار مربع كلي لالالة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 49 49 بيضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 50 50 نتائج اختبار مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 50	130	c ·	12
43 الوسيط لإجابات عينة الدراسة على عبارات محور مشكلة الفقر 142 44 نتائج اختيار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور مشكلة الفقر 144 45 يضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 145 46 نتائج مربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور البنيات الأسلسية 145 47 يضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 148 نتائج اختبار مربع كلي لدلالة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 148 الزراعية 150 150 150 يضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 يضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 نتائج اختبار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الدراسة 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الدراسة 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الدراسة 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الدراسة 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الدراسة 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الدراسة 150 كلي الدلالة الفرق الإلى الدراسة 150 كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الدراسة 150 كلي الدلالة الفرق الدراسة 150 كلي الدراسة 1	133	· **	42
44 نتائج اختيار مربع كلي لالاة الفرق الإجابات على عبارات محور مشكلة الفقر 45 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 46 46 نتائج مربع كلي لالاة الفرق الإجابات على عبارات محور البنيات الأسلسية 47 47 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية 48 48 نتائج اختبار مربع كلي لالاة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 49 49 بيضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 50 50 نتائج اختبار مربع كلي لالاة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 50	141		43
45 يضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور البنيات الأسلسية 45 145 145 145 مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور البنيات الأسلسية 146 146 يضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 148 148 نتائج اختبار مربع كلي لالالة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 148 150 يضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 150 151 151 محور التنمية الزراعية 150 151 151 محور التنمية الزراعية 150 151 151 محور التنمية الزراعية 150 151 الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 150 151 151 محور التنمية الزراعية 151 151 الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 151 151 الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 151 المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الدرابية على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإدابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإدابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإدابات على عبارات مدور التنمية المرابع كلي لالالة الفرق الإدابات على عبارات محور التنمية المرابع كلي لالة الفرق المرابع كلي المرابع			
46 تتائج مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور البنيات الأسلسية 46 146 يضبح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 146 48 نتائج اختبار مربع كلي لالالة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية الزراعية 49 يضبح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 50 تتائج اختبار مربع كلي لالالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 50		c c	
47 بوضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 148 48 نتائج اختبار مربع كلي لدلالة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية 140 الزراعية 49 يضح الوسيط الإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 150 نتائج اختبار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 350 151 المربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 350 151 المربع كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 350 150 150 المربع كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 350 150 150 المربع كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 350 150 150 150 المربع كلي الدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 350 150 150 150 150 150 150 150 150 150 1		C T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	
48 نتائج اختبار مربع كلي لدلالة، الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية الزراعية الزراعية 49 يضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 50 تتائج اختبار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 50 لاجابات على عبارات محور التنمية			\vdash
الزراعية 49 يضح الوسيط لإجابك أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 150 50 تتائج اختبار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابك على عبارات محور التنمية 50 50			
49 يضح الوسيط لإجابات أفراد عينة الدراسة على عبارات محور التنمية الزراعية 150 50 تتائج اختبار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية 50 50			
50 نتائج اختبار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور التنمية	150		49
	151		50
الزراعيه		الزراعية	

	•	
153	يوضح الوسيط لإجابك أفراد عينة الدراسة على عبارك محور الخدمك	51
155	نتائج اختبار مرعب كلي بدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور الخدمات	52
157	يوضح الوسيط لإجابلت أفراد عينة الدراسة على عبارلت محور الصراعات	53
	الحزبية والقبلية	
158	نتائج اختبار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور الصراعات	54
	الحزبية والقبلية	
160	بوضَّح الوَّسيط لإجابت أفراد عينة الدراسة على عبارات محور تغير نصاحياة	55
	المواطن العلاي أ	
162	نتائج اختبار مربع كلي لدلالة الفرق الإجابات على عبارات محور نصاحياة	56
	المواطن العلاي	
163	معلملات ارتبط سبيرمل بين أعمار الأفراد وأدائهم بخسس المردود التنموس	57
	لاستغلال النقرول في البودل	
166	معلمات التوافق بين نوع الأفراد وأدائهم بخسس المردود التنموس لاستغلال	58
	النتريل في البودل	
169	معلمات ارتباط سبيرمل بين المستوى التعليمي الأفراد وأدائهم بخسوس المردود	59
	التنموي الستغلال البتريل في السودان	
171	معلمالات التوافق بين مهن الأفراد وأدائهم بخسوس المردود التنموي الستغلال	60
	البتريل في السودان	
173	معلملات ارتباط سبيرمل بين سنوات الخدمة الأفراد وآرائهم بخسوس المردود	
	التنموي لاستغلال البترمل في السودان	

فهرس الأشكال

الصف	الشكل
حة	
126	1-التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة بحسب الولايات التي يعملون بها
127	2-التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق الفئلت العمرية
128	3-التوزيع التكراري لأقراد عينة الدراسة وفق النوع
129	4-التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق الصنتوى التعليمي
130	5-التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق المهنة
131	6-التوزيع التكراري لأفراد عينة الدراسة وفق سنوات الخدمة

فهرس الملاحق

الصف	الملحق
حة	الشكون
184	1 منتجت التكرير (حسب المعهد الأمريكي)
185	2- تاريخ عمليات استكشف البترول السوداني
186	3- الطاقة الإنتاجية الحالية والمتوقعة عربياً وعالمياً 2000-2000
187	4- لجنة التحكيم
188	5- الاستبانة
191	6- الخريطة الجيولوجية السودانية

مستخلص الدراسة

لقد هدفت هذه الدراسة للوقوف على المردود التنموي لاستغلال البترول السوداني، متناولة المراحل التي مرت بها عمليات التنقيب عن البترول واكتشافه في السودان كتجربة شركة شيفرون في بحر الثمانينات.

تناولت الدراسة في الفصل الأول التنمية ومفهومها ومؤسساتها وبرامجها في السودان وخطط التنمية والتنمية المحلية والإقليمية. في الفصل الثاني: تناولت الدراسة البترول السوداني اكتشافاته

في العصل الناني: تناولت الدراسة البنرول السوداني المشافاتة وخصائصة وإنتاجه في المراحل المختلفة ومصافية وتصفيته بمشتقاتة حسب تصميم المصافي. ثم وسائل نقل البترول السوداني وتوزيعه الجغرافي متناولة المربعات التي قسم السودان إليها جيولوجياً.

تناول الفصل الثالث المردود التنموي القومي للبترول السوداني مشتملاً على أثر البترول السوداني على التنمية الاقتصادية متناولاً فيها المديونية القومية ودخل الفرد وأثر البترول على الميزان التجاري وميزان المدفوعات. ثم تناول الأنشطة الزراعية وحاجتها لموارد البترول من أجل تنميتها وتطويرها وتحديث هياكلها ومشروعاتها باعتباره عصب اقتصاد السودان. ثم ما حدث للقطاع الصناعي من تطور ومدى تناسبه مع أهميته باعتباره القطاع الذي يضع الدولة على أعتاب الدول المتقدمة ، ثم تناول أثر البترول على أنشطة التجارة ودور البترول الملموس في تحريك الاستثمار ورفع وتيرته وهو استثمار في مختلف المجالات الخدمية والإنتاجية الحادثة نتيجة استغلال البترول.

تناولت الدراسة في الفصل الرّابع أثر عائدات البترول السّوداني على التنمية المحلية في أربعة مباحث ؛ هي أثر هذه العائدات على توزيع السكان ، البنيات الأساسية ، الأنشطة الزراعية والصناعية والتجارية ، ثم أثرها على خدمات الصحة والتعليم .

تناول الفصل الخامس الدراسة الميدانية في مبحثين : إجراءات الدراسة ، وعرض ومناقشة النتائج .

انتهج الباحث لأغراض هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي باعتباره منهجاً يناسب طبيعة مثل هذه البحوث .

لقد تكاملت الدراسة بتطابق إطاري البحث النظري والميداني بعد توزيع الاستبانة وجمعها وتحليل محتواها وإثبات فرضيات البحث حيث خلص البحث إلى جملة نتائج نشير إلى أهمها:

• يؤدي النفط وأسعاره دوراً بارزاً في اقتصاديات الدول المنتجة والمصدرة، لذا فإنتاج السودان وتصديره بعد تأكد وجود كميات ضخمة من الاحتياطيات يؤهله ليكون من الدول ذات الثقل بالنسبة لتنوّع موارده.

• استغلال البترول السوداني أدى لتحسن أداء الاقتصاد السوداني باستقرار سعر الصرف والحفاظ على معدلات التضخم وارتفاع قيمة العملة الوطنية.

• ساهم البترول السوداني مساهمة مقدرة في جذب المستثمرين للدخول في المجالات المختلفة وتحسين علاقات السودان مع العديد من الدول والمؤسسات المالية الدولية.

• النفط ثروة ناضبة وعائداته متناقصة وأسعاره متذبذبة وإن لم يستغل لدعم مسيرة الاصلاح الاقتصادي ستكون نقمة وأداة للتبذير والفساد.

• الحكم الاتحادي لم يحقق الهدف المنشود بتفجير الطاقات الكامنة وشحذ الهمم للالتفاف حول برامج التنمية الأمر الذي أدى لضعف الخدمات وبالتالي النزوج والهجرة الكثيفة إلى العاصمة.

ثم تناول البحث في خاتمته أثر البترول على الدول المجاورة وعلاقاتها بالسودان من خلال الشد والجذب الذي يحدث وحالة المد والجذر بسبب العلاقات السياسية والنزاعات والحروب.

تلك هي أبرز النتائج التي تم التوصل إليها من خلال عمليات البحث.

وتأتي التوصيات منسجمة مع النتائج التي توصل إليها البحث وهي توصيات عامة وتوصيات خاصة وتوصيات لدراسات مستقبلية حتى يتسنى رفع الحجب عن الطوق المضروب على هذا (المورد) الذي ظلت محاولة الحصول على معلوماته وولوج بابه أشبه بالمغامرة. ولعل هذه من أكبر الصعوبات التي واجهت البحث.

وقد شملت التوصيات العامة:

- ضرورة توجيه موارد النفط إلى مجالات تؤدي لخلق موارد جديدة كالزراعة والثروة الحيوانية وتمويل مشاريع التنمية الصناعية العملاقة.
- الاهتمام بالريف والعناية به مصدراً للإنتاج وخلق فرص للعمالة عند استقراره وهو مصدر النزوح والمهددات والهجرة لما لها من إفرازات أمنية واجتماعية.
 - وضع إستراتيجية أكثر واقعية للتنمية تعكس الحقاق الجغرافية والموارد التي تتمتع بها كل ولاية بهدف التوزيع العادل للمنافع بالشمول والشفافية.
 - خاق قاعدة صناعية نفطية (البتر وكيماويات) تقليلاً لتصدير الخام لتحقيق قيمة مضافة لها
 القدرة على مواجهة تقلبات الأسعار.
 - تقوية البنيات التحتية في مجل السوود والخزانات الاستفادة منها في التوليد الكهربائي للزراعة والصناعة وغيرها.

Abstract

This study aimed at identifying the development output of exploiting the Sudanese oil dealing with the stages that it passed-exploration and discovery of oil in the Sudan, such as the experience of the Chevron Company during the 1980s.

The study dealt, in the first chapter, with development, its concept, establishments, programmes, and development plans and local and regional development.

In the second chapter, the study dealt with the Sudanese oil, its discovery, qualities, production different stages, refineries, and refining it to different derivatives according to the design of refineries, then the means of transporting Sudanese oil and its geographical distribution considering the squires to which the Sudan was divided.

The third chapter dealt with the national development of Sudanese oil including the effect of oil on economic development considering the national indebtedness, the individual income and the effect of oil on the commercial balance and the balance of payments. Then it dealt with agricultural activities and their need for oil revenues for their development and modernizing their structures and projects as sinew of Sudanese economy.

Then the progress that happened to the industrial sector and how far it suits the importance of the sector as the sector which puts the country with progressed countries. Then it dealt with the effect of oil on commercial activities and the tangible role of oil on mobilizing investment and enhancing it. It is investment in different fields- service and production- which take place as a result of exploiting oil.

The study was integrated by the correspondence of the theory and field research frameworks, after distributing the questionnaire, its collection analyzing its content and proving the study hypotheses. And the research reached a number f results . we hereby point to the most important of them:

- Oil is a depleting wealth, and its revenues decrease its prices oscillate, and unless exploited for economic reform, it will be a discredit and an instrument of extravagance, wasting and corruption.
- Oil and its prices play a prominent role in the economies of the producing and exporting countries. So the Sudan oil production and exporting after making sure of the existence of huge reserves qualify it to be one of weight countries regarding the variation of its resources.
- The Sudan exploitation of oil led to the improvement of performance the Sudanese economy by the stability of the exchange rate, retaining the rates of inflation national currency value.
- The federal government did not achieve the required goals by freeing the potential energies and sharpening determinations for rallying around the development programmes, the matter that led to weakness of services and so decamping and emigration to the capital city.
- The Sudanese oil had a considerable contribution to attracting investors towards different fields and improving the Sudan's relations with several countries and international financial establishments.

The research, in the third chapter, dealt with the effect of exploiting oil on the

Education and health services and on water, electricity, sea and air ports and bridge. It also dealt with the effect of the Sudanese oil on the individual income, the standard of living and its role in controlling the spread and aggravation of poverty; it also dealt with the effect of the Sudan's oil on the progress of different Sudanese regions. Then it dealt with the effect of oil on roads, transport of different kinds- rail, road, river- and on sea and air ports *etc*.

Then the research dealt, in its conclusion, with the effect of oil on the neighbouring

Countries and their relations with the Sudan through the tension .that happens and the state of high and low tide because of political relations and conflicts and wars.

Those are the most prominent results reached through the processes of research.

The recommendations came in harmony with the results reached by the research. They are general and special recommendations and recommendations to future studies; the matter that facilitates breaking the band placed round this resource, of which the attempts to have access to information and to enter its door seem an adventure. Perhaps this is one of the greatest difficulties that faced the research.

Some of the general recommendations:-

- It is necessary to allocate oil resources to fields which lead to making new resources, such as agriculture and animal wealth, and financing giant industrial development projects.
- Paying attention to the countryside and taking care of it as a source of production and so providing employment opportunities for manpower when the countryside is stabilized. it is the source of decamping and emigration and its security and social impacts and other risks.
- Setting a more realistic strategy for development a strategy that reflects the geographical facts and the resources that every state enjoys aiming at fair distribution of benefits with comprehensiveness and transparency.

- Making an oil industrial base (petrochemicals) for reducing the export of crude oil and so to realize an added value which can face the fluctuation of prices.
- Reinforcing infrastructures in the field of dams to make use of them in generating electricity for agriculture, industry.. etc.