

فهرست البحث

الموضوع	رقم الصفحة
الآية	أ
الإهداء	ب
الشكر والعرفان	ج
مستخلص البحث باللغة العربية	د
مستخلص البحث باللغة الإنجليزية	هـ
فهرست المحتويات	و-ز
فهرست الجداول	ح-ط
فهرست الأشكال	ي
المقدمة :	1-3
الفصل الأول	
ماهية أثر البترول على دالة الإستهلاك	
المبحث الأول	
نشأة وتطور البترول في العالم	4-8
المبحث الثاني :	
تعريف طبيعة دالة الإستهلاك	9-25
المبحث الثالث:	
أهمية البترول في دالة الإستهلاك	26-35
الفصل الثاني	
مدخل التحليل الإحصائي والإقتصادي لعلاقة البترول والإستهلاك	
المبحث الأول	
مدخل تحليل فروض النظرية الإقتصادية	36-44
المبحث الثاني	
مدخل تحليل النماذج الإحصائية	45-59
المبحث الثالث	
مدخل تحليل التقديرات	60-86
الفصل الثالث	
المبحث الأول	
نشأة وتطور البترول في السودان	87-106
المبحث الثاني	

107-117	تحليل العلاقة بين إستهلاك البترول ودالة الإستهلاك
	المبحث الثالث
118-122	تقييم أثر البترول على دالة الإستهلاك بالسودان
123-124	الخاتمة
125-126	النتائج - التوصيات
127-129	المراجع
130	المجلات والدريات والتقارير

فهرست الجداول

رقم الصفحة	واسم الجدول	رقم الجدول
42	الإحتمالات الممكنة لشراء سلعتين	1
65	جدول إختبار z	2
77	تحليل التباين	3
77	خط الانحدار	4
77	الإنحرافات الكلية	5
78	تحليل التباين للنموذج	6
78	الإنحرافات	7
104	شحنة ناقلة البترول	8
104	الكميات التي تم شحنها	9
107	استهلاك المواد البترولية في الفترة 99-2005م	10
107	تفسير الارتباط	11
108	ملخص نموذج الانحدار	12
108	جدول ثابت الانحدار	13
108	المعاملات	14
109	ثابت الانحدار للمتغير المستقل x_1	15
109	المعاملات المتغير المستقل x_1	16
109	قيمة الارتباط المتعدد	17
111	قيمة الواردات للمواد البترولية 2005-99	18
111	قيمة معامل الارتباط المتعدد	19
111	جدول القيمة الإحتمالية	20
112	المعاملات	21
112	تفسير معامل الارتباط	22
113	قيمة واردات المواد البترولية 1998-85م	23
113	قيمة معامل الارتباط المتعدد	24
113	جدول القيمة الإحتمالية	25
114	المعاملات	26
114	إستهلاك المواد البترولية 1998-85م	27
115	قيمة معامل الارتباط المتعدد	28

115	القيمة الإحتمالية	29
115	المعاملات	30
116	قيمة معامل الارتباط المتعدد	31
116	القيمة الإحتمالية للمتغير المستقل x5	32
116	المعاملات للمتغير المستقل x5	33

فهرست الأشكال

رقم الصفحة	أسم الشكـل	رقم الشكـل
11	فائض المستهلك	1
21	الدالة الإستهلاكة	2
21	دالة الإدخار	3
22	دالة الإستهلاك والإدخار	4
23	الدخل القابل للتصرف	5
25	دالة الإستهلاك	6
33	نمط الإستهلاك	7
38	التداخل بين الإقتصاد والإحصاء والرياضيات	8
43	الشكل الهندسي للإحتمالات الممكنة لشراء سلعتين	9
62	مرور الإنحدار من خلال نقطة الأصل	10
63	ميل خط الإنحدار	11
65	مخطط إختبار Z	12
67	مخطط إختبار y	13
110	الإنتشار لإستهلاك المواد البترولية 1999-2005م	14
117	شكل الإنتشار لإستهلاك المواد البترولية 1985-1998	15