

فهرست البحث

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

فهرست الجداول

رقم الصفحة	واسم الجدول	رقم الجدول
42	الإحتمالات الممكنة لشراء سلعتين	1
65	جدول اختبار 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 99-2005	10
107	تفسير الإرتباط	11
108	ملخص نموذج الإنحدار	12
108	جدول ثابت الإنحدار	13
108	المعاملات	14
109	ثابت الإنحدار للمتغير المستقل x1	15
109	المعاملات للمتغير المستقل x1	16
109	قيمة الإرتباط المتعدد	17
111	قيمة الواردات للمواد البترولية 2005-99	18
111	قيمة معامل الإرتباط المتعدد	19
111	جدول القيمة الإحتمالية	20
112	المعاملات	21
112	تفسير معامل الإرتباط	22
113	قيمة واردات المواد البترولية 1998-85م	23
113	قيمة معامل الإرتباط المتعدد	24
113	جدول القيمة الإحتمالية	25
114	المعاملات	26
114	استهلاك المواد البترولية 1998-85م	27
115	قيمة معامل الإرتباط المتعدد	28

115	القيمة الإحتمالية	29
115	المعاملات	30
116	قمية معامل الإرتباط المتعدد	31
116	القيمة الإحتمالية للمتغير المستقل x_5	32
116	المعاملات للمتغير المستقل x_5	33

فهرست الأشكال

رقم الصفحة	اسم الشكل	رقم الشكل
11	فائض المستهلك	1
21	الدالة الإستهلاكة	2
21	دالة الإنفاق	3
22	دالة الإستهلاك والإنفاق	4
23	الدخل القابل للتصرف	5
25	دالة الإستهلاك	6
33	نمط الإستهلاك	7
38	التدالل بين الاقتصاد والإحصاء والرياضيات	8
43	الشكل الهندسي للاحتمالات الممكنة لشراء سلعتين	9
62	مرور الإنحدار من خلال نقطة الأصل	10
63	ميل خط الإنحدار	11
65	مخطط اختبار Z	12
67	مخطط اختبار y	13
110	الانتشار لـ الاستهلاك المواد البترولية 2005-99 م	14
117	شكل الانتشار لـ الاستهلاك المواد البترولية 1985 - 1998	15