**المستخلص عربي :**

إن الكهرباء مصدراً من المصادر الهامة للطاقة في العصر الحديث، حيث أصبحت من أساسيات الحياة العصرية ، حيث أصبحت من أساسيات الحياة وإزدادت إستخداماتها خاصة للأغراض المنزلية .

يمكن النظر إلى الكهرباء من الجانب الاقتصادي كسلعة لها جانبين الطلب والعرض وتخضع لظروف معينة ، غير أن الطلب على الكهرباء يتميز بأنه طلب مشتق من الطلب على منتجات القطاعات الاقتصادية التي تستخدمها .

تهتم هذه الدراسة بالطلب على الكهرباء حيث يتم تقدير دالة الطلب على الكهرباء للقطاع غير الصناعي في المملكة من الفترة ما بين 1390هـ 1407هـ .

وبإستخدام طريقة المربعات الصغرى تبين أن بعض النتغيرات المستقلة تحمل نفس الاشارة المتوقعة وتؤكد أهميتها في تفسير دالة الطلب . وقد تم إختيار العوامل التالية في المعادلة ( الدخل الحقيقي - سعر الكهرباء - الاعانات الحكومية - قيمة الواردات من الاجهزة الكهربائية - درجات الحرارة في الصيف (شهر يوليو) ، درجات الحرارة في الشتاء ( شهر يناير) .

وقد أثبتت الدراسة أهمية بعض العوامل في التأثير على الكمية المطلوبة من الكهرباء وعدم أهمية البعض الآخر.

**Abstract:**

The power source of the important sources of energy in the modern era, where are the basics of modern life, becoming the basics of life and increased their use of private domestic purposes.

Can be seen from the side of economic power as a commodity with demand and supply sides and are subject to certain conditions, but the demand for electricity is characterized as a request is derived from the demand for products used by the economic sectors.

This study is concerned with the demand for electricity is estimated electricity demand function for non-manufacturing sector in the Kingdom of the period between 1390 H 1407 H.

And using the least squares method show that some of the same independent Alentgarat the expected signal and emphasizes its importance in the interpretation of the demand function. Has been selected the following factors in the equation (the real income - the price of electricity - government subsidies - the value of imports of electrical appliances - temperatures in the summer (July), temperatures in winter (January).

The study proved the importance of some factors influencing the required amount of electricity and lack of importance of others.