**المستخلص عربي :**

شهدت الصناعة البنكية بالمملكة العربية السعودية تطوراً ملحوظاً خلال العقدين السابقين كنتيجة حتمية متوازية للنمو الإقتصادي المضطرد وللقفزات التنموية الكبيرة في جميع مرافق الحياة التي عايشتها البلاد . وقد تبلورت هذه الصناعة في هذا الشكل الحضاري الحديث في عقد الثمانينات ، فأصبحت هذه الصناعة في مقدمة قطاع الخدمات إنتاجاً وإستثماراً وعملاً . يهدف هذا البحث إلى إيجاد نموذج مناسب لشرح وتحليل وتفسير إنتاجية الصناعية البنكية وشرح العلاقة الإحلالية بين عناصر الإنتاج من جهة ودور كل عنصر من هذه العناصر في سلوك الناتج البنكي من جهة أخرى .

من أجل الوصول إلى هذا الهدف ، قام الباحث بالإستعانة بدالة كوب - دجلاس وتعميماتها بغية الحصول على نموذج يمكنه تفسير إنتاجية البنوك بإستخدام أسلوب المربعات الصغرى . وقد ظهر من الدراسة أن كلاً من نموذج كوب - دجلاس ونموذج الشكل المكثف منه مناسبان لهذا الغرض ، وقد أظهرت النتائج على أن مرونتي رأس المال والعمل يساويان 0.43 و 0.56 تقريباً على التوالي في كلاً النموذجين ، الأمر الذي يعني بأن كل زيارة في رأس المال بنسبة 10% تؤدي إلى زيادة مقدارها 4.3% في إجمالي الناتج، وأن كل زيادة في العمل بنسبة 10% تؤدي إلى زيادة مقدارها 5.6% الأمر الذي يعني ثبات العائد النسبي للغلة .

وقد تم إختبار نموذجين أخرين ، وهما مرونة الإحلال الثبته وترانس لوج ، وقد أظهرت النتائج ملائمة الأول لتفسير كثير من خصائص النتائج البنكي ، أما الآخر فقد أظهرت النتائج على عدم مناسبته لشرح سلوك الصناعة البنكية ولا العلاقة بين عناصر الأنتاج ولا دور هذه العناصر في تكوين الناتج البنكي .

**Abstract:**

Have seen the banking industry in Saudi Arabia a remarkable development during the past two decades as an inevitable result of parallel steady economic growth and large leaps of development in all walks of life that lived throughout the country. The industry has evolved in this form of modern civilization in the eighties, became the industry at the forefront of the service sector production and investment and work. This research aims to find a suitable model to explain the analysis and interpretation of the productivity of the industrial bank and explain the relationship between the replacement of factors of production on the one hand and the role of each of these elements in the behavior of the resulting bank on the other.

In order to reach this goal, the researcher, drawing on a glass ODP - Djlas and Tamimadtha order to obtain the model can explain the productivity of banks using the method of least squares. The study showed that both the sample cup - Djlas model and intensely than are suitable for this purpose, the results showed that the Mronta capital and labor are worth 0.43 and 0.56 approximately, respectively, in both models, which means that each visit in the capital by 10 % lead to an increase of 4.3% in the total output, and that every increase in employment by 10% leads to an increase of 5.6% which means the stability of the relative yield of the crop.

Has been tested two models of others, are flexible replacement Althbth and Trans-access, and the results showed an appropriate first to explain many of the characteristics results bank, and the other, the results showed a lack of appropriateness to explain the behavior of the banking industry and the relationship between the factors of production and the role of these elements in the composition of the resulting bank .