

الآية

قال الله تعالى :

{1} اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ

خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ {2} اقْرَأْ

وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ {3} الَّذِي عَلَّمَ

بِالْقَلَمِ {4} عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ

يَعْلَمُ {5}



الإهداء

إلى من علمتني أن أعيش وأنتصر

إلى من تكبدت المشاق من أجلي

فعنك يتحجر اللسان عن الكلم

إلى أمي ..

إلى أبي ..

إلى أختي الشقيقة ..

إلى إخوتي ..

إليهم جميعاً ..

إلى النور الذي ينير لنا درب النجاح ، جامعة

السودان للعلوم و التكنولوجيا ..

شكر وتقدير

الحمد والشكر لله على نعمه وإحسانه علينا والحمد لله على نعمة الحمد وفق الله وجزى كل من ساهم في إخراج هذا العمل المتواضع والشكر إلى هذا الصرح الشامخ وبيتي الثاني بقسم الإحصاء

وأخص بالشكر الدكتور / **مبارك حسن مبارك**

على إشرافه المتفاني على هذا البحث

ولا يفوتني أن اشكر الدكتورة / **أمل السر الخضر** التي لم

تبخل علي بالنصح والإرشاد....

والشكر لكل من لم تسعه الأسطر....

ووسعه القلب....

ملخص البحث

تناول هذا البحث الناتج المحلي الإجمالي لا هميه وقد تم تطبيق نموذج التحليل ألعاملي على البيانات المأخوذة من الجهات المركزية للإحصاء .

بعد تحليل البحث باستخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) تم التوصل إلى أن أكثر المتغيرات أهمية في التأثير على الناتج المحلي الإجمالي هي : الزراعة ، الثروة الحيوانية ، الغابات ، الكهرباء والمياه ، البناء و التشييد ، البترول ، التعدين و المحاجر .

وأقل المتغيرات أهمية في التأثير على الناتج المحلي الإجمالي هي : رسوم الواردات و المطاعم والفنادق و خدمات الأعمال وخدمات المجتمع والخدمات الشخصية ، رسوم الخدمات المصرفية التي لا تهدف إلى الربح .

أيضا أظهرت الدراسة ترتيب للعوامل حسب أهميتها .

وقد أوصت الدراسة باهتمام الدولة أو الجهات المختصة بالقطاع الزراعي و البترول لأهميتهما .

Abstract

Discussion the research of Gross Domestic product and the application of factor analysis model to data from the central Bureau of statistics after analyzing research data using the statistics package for social sciences (spss) was reached that the greatest variables affecting the gross

-: domestics product are

Agriculture , lives tock , forestry , fishing , building and construction , Petroleum , electricity and water , mining and quarrying and transport and . communication

- : And the less affecting variables are

Import Duties , commerce , restaurant and hotel , finance , Insurance Real - estate and Business services , Nominal Financial In suction and private . non profit , servicer to House holds

. The studies recommended

الفهرس

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الموضوع
أ	الآية	
ب	الإهداء	
ج	شكر وتقدير	
د	ملخص البحث	
هـ	Abstract	
الفصل الأول : المقدمة		

1	تمهيد	1-0
1	مشكلة البحث	1-1
1	أهمية البحث	1-2
1	أهداف البحث	1-3
1	فروض البحث	1-4
2	منهجية البحث	1-5
2	مصطلحات البحث	1-6

الفصل الثاني : الناتج المحلي الإجمالي

3	تمهيد	2-0
3	مفهوم المؤشرات الاقتصادية	2-1
4	الناتج المحلي الإجمالي	2-2
6	حساب الناتج المحلي الإجمالي	2-3
الفصل الثالث : التحليل العاملي		
8	تمهيد	3-0
9	بعض الأسس والمصطلحات	3-1
15	التحليل العاملي	3-2
15	مفهوم التحليل العاملي	3-3
16	أهداف النموذج العاملي	3-4
17	النموذج العاملي	3-5

	المتعامد	
18	طرق التقدير	3-6
21	تدوير العوامل	3-7
22	القيم المقدره للعوامل	3-8
22	طريقة المربعات الصغرى المرجحة	3-9
23	النموذج العاملي	3-10
23	الفرضيات الأساسية للتحليل العاملي	3-11
25	كميات الشيوخ	3-12
27	طرق تقدير كميات الشيوخ	3-13
30	وجهات نظر وخطط في التحليل العاملي	3-14
الفصل الرابع : الجانب التطبيقي		
31	تمهيد	4-0
31	وصف العوامل المؤثرة	4-1

	على الناتج المحلي الإجمالي	
33	نموذج التحليل العملي	4-2
الفصل الخامس : النتائج والتوصيات		
37	النتائج	5-0
38	التوصيات	5-1
39	المراجع والمصادر والملاحق	5-2

فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
31	التوزيع التكراري للمتغيرات	4-1
32	القيم الأولية المستخلصة للاشتراكيات وكميات الشبوع	4-2
33	القيمة المميزة لمصفوفة الارتباط	4-3
34	مصفوفة العوامل	4-4
35	أهمية المتغيرات بالنسبة لكل عامل	4-5