# الأية

قال الله تعالى:

{فَجَاءُتُهُ إِحْدَاهُمَا تَمْشِي عَلَى اسْتِحْدَاء قَالَتْ إِنَّا َبِي يَدْعُوكَ لِيَجْزِيَكَا َجْرَ مَا سَقَيْتَ لَنَافَلَمَّا جَاءه وقصَّ عَلَيْهِ القصصَ قَالَ لَا لَا يَجْزِيَكَا مَن القَوْمِ الظَّالِمِينَ قَالَ شَا حُرْه عَن مَن القَوْمِ الظَّالِمِينَ قَالَتْ إِحْدَاهُمَا يَا أَبَتِ اسْتَا وَرْهُ إِلْمَ مِن القَوْمِ الظَّالِمِينَ قَالَتْ إِحْدَاهُمَا يَا أَبَتِ اسْتَا وَرْهُ إِلنَّ خَيْرَ مَن الْتَوْقِ الْأُمِينُ }

صدق الله العظيم سورة القصص الاية 25و26

# الإهداء

الي التي علمتني كيف يمكن أن يكون للمرأة اكثر من دور التي علمتني كيف تمزج القوة اللطف الروح الحرة

أمي العزيزة الي النفيس وبذل الكثير من أجلنا والنفيس وبذل الكثير من أجلنا والعزة والمحنّة

## الشكر والعرفان

الشكر أولاً الي الله -سبحانه وتعالى - الذي يسر لنا هذا وماكنا له مقرنين والتحية والإجلال والشكر الي الذين أضاءوا لنا دروب العلم بحسب معاملتهم لنا وساهموا في تحقيق التوازن بين حاجاتنا

الشكر الي كل من ساهم في إشباع حاجاتنا الفكرية ...

الى كل من خصص لنا من موارده الفكرية الكثير لننهل منه ونزيد معرفه

الى أساتذتنا

الشكر أجزله للدكتور الصديق إدريس شاكرين له حسن تعامله معنا ومقدرين له الجهد الذي بذله في قراءة هذا البحث وتسديد لبعض مواضعه ونسأل الله له السديد في القول والعمل

الي كل من حاول معالجة مشكلتنا في الحصول على المعلومة المفيدة الي إخوتي وزملائي بشركة السكر السودانية

الى كل من كفل لنا الحرية الفكرية في إختيار المعلومة والبحث عنها

آباءنا وإخواننا أمناء المكتبات

### قائمة المحتويات

الصفحه	الموضوع	الرقم
Í	الآية	1
ب	الإهداء	2
٤	الشكر والعرفان	3
د-هـ	قائمة المحتويات	4
و	قائمة الجداول	5
ز	مستخلص البحث	6
ح-ط	abstract	7
	الفصل الاول الفصل التمهيدي	
1	المبحث الاول: المقدمة	8
5	المبحث الثاني: الدراسات السابقة	
	الفصل الثاني البطالة في السودان	
11	المبحث الأول: التعريف بالبطالة	9
16	المبحث الثاني: البطالة في السودان	10
	الفصل الثالث محددات البطالة	
18	المبحث الأول: العوامل المؤثرة علي البطالة	11

31	المبحث الثاني: محددات البطالة في السودان	12
	الفصل الرابع توصيف وتقدير وتقييم النموذج	
35	المبحث الأول: توصيف النموذج	13
37	المبحث الثاني: تقدير النموذج	14
	الفصل الخامس النتائج والتوصيات	
48	المبحث الأول: النتائج	15
49	المبحث الثاني: التوصيات	16
50	المراجع	17
54	الملاحق	18

### قائمة الجداول والاشكال

الصفحه	اسم الجدول	رقم الجدول
16	القوي العاملة والمشتغلين ومعدل البطالة للإعوام (1996-2009 م)	1
17	ارتفاع البطالة وسط خريجي الكليات النظرية	2
29	زيادة أعداد السكان في بعض الدول لخمس سنوات	3
34	نتائج إستقرار البيانات بإستخدام ADF و PP	4
39	نتائج إختبار التكامل المشترك للبواقي	5
40	نتائج تقدير الدالة الخطية لمعدل البطالة	6
42	مصفوفة الإرتباط بين المتغيرات	7
42	نتائج إختبار WHITE	8
43	نتائج الدالة الوغرثمية لمعدل لبطالة	9
45	نتائج الدالة الوغرثمية مع المتغيرات الساكنة لمعدل لبطالة	10
46	نتائج إختبار WHITE للنموذج المصحح	11
29	شكل رقم (1) يوضح زيادة أعداد سكان السودان	12

### مستخلص الدراسة

تكمن مشكلة البحث في الوقوف علي أهم العوامل المحددة للبطالة في السودان ، وقد هدفت هذه الدراسة الي

التعرف علي اهم العوامل المؤثرة علي البطالة في السودان ، وماهي السياسة النقدية المناسبة للحد من معدل البطالة في السودان و صياغة نموذج يوضح تأثير (عرض النقود ، التضخم ، الناتج المحلي الإجمالي، حجم السكان ) علي معدل البطالة ، تتبع أهمية البحث من أن الدراسات والبحوث السابقة في مواضيع الإقتصاد الكلي والقياسي إقتصرت علي دراسة البطالة بصورة عامة وخلوها من بحث يستخدم نموذج قياسي يضم أهم المتغيرات المؤثرة علي معدل البطالة وأفترض البحث وجود علاقة طردية معنوية بين معدل البطالة و حجم السكان ، وعلاقة عكسية ومعنوية بين كل من معدل البطالة وعرض النقود ، والناتج المحلي الإجمالي و التضخم . وأن هذه المتغيرات المستغلة الداخلة في تقدير النموذج هي الاكثر تفسيراً لمعدل البطالة في السودان وتم إتباع المنهج القياسي بمراحله المختلفة من توصيف وتقدير النموذج وتقويم النموذج والتاكد من القدرة الاستشرافية لإثبات الفرضيات السابقة .

توصل البحث الي وجود علاقة معنوية طردية بين معدل البطالة وحجم السكان وعكسية معنوية بين معدل البطالة وعرض النقود ، وعكسية معنوية بين معدل البطالة والناتج المحلي الإجمالي ومعنوية طردية بين معدل البطالة والتضخم وأن أفضل دالة تمثل محددات البطالة في السودان للفترة من (1992م -2009 م) هي الدالة االلوغرثمية ، وأن المتغيرات المستقلة الداخلة في تقدير النموذج هي الاكثر تفسيرا من غيرها حيث تفسر (93%) من التغيرات التي تحدث في معدل البطالة وان انحدار هذا النموذج حقيقي غير زائف وقد أوصي البحث بضرورة بذل مزيد من الجهد في جمع وتحليل البيانات ووضع السياسات الاقتصادية المناسبة التي تراعي خصوصية الاوضاع الاقتصادية في السودان وإتباع السياسات المالية والنقدية المناسبة والتي توازن مابين تقليل معدل البطالة وظهور التضخم العمل على خلق فرصة عمل متزايدة والاهتمام بتمويل المشاريع وخلق فرص الاستثمار.

#### **Abstract**

The problem of the research is to identify the most important factors for determining unemployment in Sudan. The research was aimed at determining the most influential factors on unemployment, such as which suitable monetary policy to be pursued to reduce the average percent of unemployment. Then, draw a model to show the effect of money supply, inflation, GDP and population over the level of unemployment.

The significant of this research is related to the previous studies and researches on econometrics and macroeconomics issues concerning unemployment in general. In addition to the fact that econometrics model that used influential variables over unemployment have not been applied by the previous studies.

The research hypothesized that there is a significant progressive correlation between the average unemployment and population volume and a significant reverse correlation between money supply and unemployment level on one side and inflation and GDP on the other side.

The variables used in estimating the model are the most appropriate method for illustrating the level of unemployment. The econometrics method with different process including descriptive, estimating and evaluating the model have been followed in this research. This method is used to ensure the reliability of the said hypotheses.

The researcher found that there is a significant progressive correlation between the average unemployment and population volume and a significant reverse correlation between money supply and unemployment level and also a significant reverse correlation

between GDP and unemployment level as well as a significant progressive correlation between unemployment level and inflation. The best function to be used for determinants of unemployment in Sudan during 1992-2009 is logarithm model. The independent variables used in estimating the model is considered the most illustrative approach for unemployment level. 93% of variables illustrate unemployment level. The model applied in this research is really regressive.

The researcher recommends the necessity to exert more efforts to collect and analyze data and set out prudent economic policies. In this regard, the economic case of Sudan should be considered, and reasonable financial and monetary policies should be followed. The policies that take into account the equilibrium between reducing the level of unemployment and emerging inflation as well as creating an increasing opportunity jobs. Projects finance and investment opportunities are also emphasized in the said policies.