

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ
اللّٰهُمَّ اكْفُنْهُ مِنَ الشَّرِّ
إِنَّكَ أَنْتَ عَلٰى كُلِّ شَيْءٍ بِرَحْمَةٍ مُّمْكِنٍ

الآية

قال تعالى :

((وَعَجَلْتُ إِلَيْكَ رَبِّي لِتَرْضَى))

صدق الله العظيم

سورة طه ((44))

الإهداء

إلى التي حضنتني في المهد لأكون صبياً...

إلى أمي

إلى الذي رباني وكتبني لأكون وفياً...

إلى أبي

إلى حبات اللؤلؤ الوفية ...

إلى أخوتي

إلى كل من عشق الكلمة وحببني إليها...

إلى أساتذتي

إلى كل الذين شاركوني الدراسة ...

إلى زملائي وزميلاتي

الشکر والتفاہیر

لما كان شكر ذوي الحقوق من شكر الله تعالى فإنه يسرني أن أتقدم بأسمي آيات الشكر و العرفان لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ممثلة في كلية العلوم الدراسات العليا بالجامعة التي فتحت أبوابها لطلبة العلم .

والشكر أجزله للدكتورة **منامل سيد محمد مصطفى** التي أشرفت على هذا البحث و كرست جهدها و وقتها وأعانتني بكل خبرتها من توجيهه و إرشاد سديد وثناء حسن أفضى لإنجاز هذا الجهد المتواضع . ثم الشكر لكل من الأساتذة :

- د.أمل السر الخضر / رئيس قسم الإحصاء التطبيقي بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
- أ.ثريا حمد فرح / مدير إدارة البحوث والإحصاء / وزارة تنمية الموارد البشرية والعمل
- الأخ أ.محمد عثمان محمد - قسم الاحصاء بوزارة تنمية الموارد البشرية والعمل
- الأخ أ.آدم بريمة سليمان

ولكل من ساهم وقدم يد العون ليرى هذا العمل النور

و الحمد لله الذي بيده تتم الصالحة

الباحث

المستخلص

يعتبر إسلوب المكونات الرئيسية من من أكثر طرق التحليل العاملية دقة وشيوعاً في البحث ، و تمثل أهمية البحث في تحديد أهم العوامل التي تؤثر على توزيع الأفراد غير النشطين إقتصادياً (عاطلين عن العمل) حسب السبب الرئيسي لعدم العمل في ولايات السودان وقد كانت فرضيات الدراسة كالتالي :

- لا توجد فروقات معنوية بين العوامل المؤثرة على البطالة في السودان بالنسبة للإناث.
- لا توجد فروقات معنوية بين العوامل المؤثرة على البطالة في السودان بالنسبة للذكور.
- لا توجد فروقات معنوية بين العوامل المؤثرة على البطالة في السودان بالنسبة للجنسين معاً.

و تم استخدام طريقة المكونات الرئيسية في التحليل بإستخدام الحزمة الإحصائية SPSS V16

للحصول على أهم العوامل تأثيراً على البطالة و من أهم النتائج التي تم التوصل إليها :

1. متغير كبر السن و الطالب أظهر التحليل أنهما الأكثر أهمية بالنسبة لبيانات الإناث و الذكور والجنسين معاً لإمتلاكهما أعلى أوزان بالنسبة لبيانات المذكورة آنفاً.

2. تذبذب بقية المتغيرات مثل متغير (مرض ، إعاقة أو عجز) بالنسبة للإناث كان الأقل أهمية وثاني أقل أهمية بالنسبة للذكور و الثالث في الأهمية بالنسبة للجنسين معاً

و من خلال تلك النتائج تم التوصل للتوصيات التالية :

1. نوصي بإجراء المزيد من الدراسات و البحث لدراسة ظاهرة البطالة لانتهاج آلية تفضي إلى التقليل من حدتها .

2. إعادة هيكلة و تخطيط القوى العاملة و عمل تعداد خاص بالمعطليين .

3. ربط سياسة التعليم بإحتياجات سوق العمل لتسهيل إيجاد فرص عمل للخريجين .

4. توسيع القاعدة الإنتاجية المحلية للإقتصاد و تشجيع الاستثمار مما يوفر فرص للتوظيف .

5. رصد التجارب الدولية بالتركيز على السياسات التي تعالج مشكلة بطالة الشباب وكذلك المؤسسات التي أثبتت نجاحاً في مواجهة هذه المشكلة.

Abstract

The manner of the principal components of most methods of factor analysis accuracy and commonly used in research , the importance of research to identify the most important factors that influence the distribution of individuals who are not economically active (unemployed) as the main reason for not working in the states of Sudan has been hypotheses of the study are as follows:

- There are no significant differences between the factors affecting unemployment in Sudan for females.
- There are no significant differences between the factors affecting unemployment in Sudan for males.
- There are no significant differences between the factors affecting unemployment in Sudan for both sexes together.

And the method was used in the principal components analysis using the statistical package SPSS V16 for the most influential factor on unemployment and the most important results that have been reached:

1. Variable aging and student analysis showed they were the most important data for males and females and both sexes as they possess the highest weights for the data mentioned above.
2. The fluctuation of the rest of the variables , such as variable (disease , impairment or disability) For the females was the least important and the second is less important for males and third in importance for both sexes together

And through those results were reached following recommendations:

1. We recommend further studies and research to study the phenomenon of unemployment, adopted a mechanism conducive to the reduction of intensity.
2. Restructuring and workforce planning and the work of a special census Palmation
3. Linking education policy needs of the labor market to facilitate the creation of employment opportunities for graduates.

4. The expansion of the productive base of the local economy and encourage investment, providing opportunities for employment.
5. Monitoring of international experience to focus on policies that address the problem of youth unemployment, as well as institutions that have proved successful in the face of this problem .

قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوع	الرقم
ب	الآية	
ج	الإهاداء	
د	الشكر والتقدير	
هـ	المستخلص	
و	Abstract	
حـ	قائمة المحتويات	
كـ	قائمة الجداول	
لـ	قائمة الأشكال	
1	الفصل الأول المقدمة	
2	تمهيد	1 - 1
2	مشكلة البحث	8 2 - 1
2	أهمية البحث	3 - 1
2	أهداف البحث	4 - 1
3	بيانات البحث	5 - 1
3	فرضيات البحث	6 - 1
3	منهجية البحث	7 - 1
4	الدراسات السابقة	8 - 1
5	هيكل البحث	9 - 1
6	الفصل الثاني مفهوم البطالة	

7	تمهيد	1 - 2
7	تعريف البطالة و أنواعها	2 - 2
7	تعريف البطالة	1 - 2 - 2
9	أنواع البطالة	2 - 2 - 2
11	تصنيفات أخرى للبطالة	3 - 2 - 2
12	أسباب البطالة	4 - 2 - 2
13	البطالة في السودان	5 - 2 - 2
17	البطالة في الوطن العربي	6 - 2 - 2
21	الفصل الثالث المكونات الرئيسية	
22	مفهوم التحليل العاملی	1 - 3
24	طرق التحليل العاملی	2 - 3
26	طريقة تحليل المكونات الرئيسية	3 - 3
25	مفهوم طريقة المكونات الرئيسية	1 - 3 - 3
26	المكونات الرئيسية للمجتمع	2 - 3 - 3
28	المكونات الرئيسية لبعض مصفوفات التباينات و التغيرات الخاصة	3 - 3 - 3
28	التوقيع البياني للمكونات	4 - 3 - 3
29	نموذج المكونات الرئيسية	5 - 3 - 3
30	إختيار المكون الرئيسي	6 - 3 - 3
30	طريقة حساب المكونات الرئيسية	7 - 3 - 3
31	خواص المكونات الرئيسية	8 - 3 - 3
33	الفصل الرابع الإطار التطبيقي	
34	المحور الأول	1 - 4
37	مصفوفة الإرتباطات لبيانات الإناث	1 - 1 - 4

37	معالجة مشكلة التداخل الخطى لبيانات الإناث	2 - 1 - 4
38	إختبار ملائمة حجم العينة و إختبار مصفوفة الوحدة للإرتباطات لبيانات الإناث	3 - 1 - 4
39	المكونات الرئيسية المستخلصة من تحليل بيانات الإناث عاملياً	4 - 1 - 4
41	المحور الثاني	2 - 4
43	مصفوفة الإرتباطات لبيانات الذكور	1 - 2 - 4
44	معالجة مشكلة التداخل الخطى لبيانات الذكور	2 - 2 - 4
45	إختبار ملائمة حجم العينة و إختبار مصفوفة الوحدة للإرتباطات لبيانات الذكور	3 - 2 - 4
45	المكونات الرئيسية المستخلصة من تحليل بيانات الذكور عاملياً	4 - 2 - 4
47	المحور الثالث	3 - 4
50	مصفوفة الإرتباطات لبيانات الجنسين معاً	1 - 3 - 4
50	معالجة مشكلة التداخل الخطى لبيانات الجنسين معاً	2 - 3 - 4
51	إختبار ملائمة حجم العينة و إختبار مصفوفة الوحدة للإرتباطات لبيانات الجنسين معاً	3 - 3 - 4
52	المكونات الرئيسية المستخلصة من تحليل بيانات الجنسين معاً عاملياً	4 - 3 - 4
54	الفصل الخامس النتائج والتوصيات	
55	النتائج	1 - 5
56	التوصيات	2 - 5
	المراجع و الملحق	

قائمة الجداول

الصفحة	قائمة الجداول	الرقم
34	توزيع الإناث الغير مشتغلات و نسبهم في ولايات السودان	1 – 4
36	توزيع الإناث الغير مشتغلات حسب السبب الرئيسي للتعطل	2 – 4
37	مصفوفة الارتباطات البسيطة لبيانات الإناث	3 – 4
37	مصفوفة الارتباطات البسيطة لبيانات الإناث بعد إجراء عملية التحويل	4 – 4
38	إختبار (Kaiser) نتيجة إختبار الفرضية و إختبار (Bartlett's) لبيانات والذي يقرب إلى إختبار Chi-Square	5 – 4
39	الجذور المميزة و نسبة التباين لكل جذر لبيانات الإناث	6 – 4
39	متجه المميز للمكون الرئيسي لبيانات الإناث	7 – 4
41	توزيع الذكور الغير مشتغلين و نسبهم في ولايات السودان	8 – 4
42	توزيع الذكور الغير مشتغلين حسب السبب الرئيسي للتعطل	9 – 4
43	مصفوفة الارتباطات البسيطة لبيانات الذكور	10 – 4
44	مصفوفة الارتباطات البسيطة لبيانات الذكور بعد إجراء عملية التحويل	11 – 4
45	إختبار (Kaiser) نتيجة إختبار الفرضية و إختبار (Bartlett's) لبيانات الذكور والذى يقرب إلى إختبار Chi-Square	12 – 4
45	الجذور المميزة و نسبة التباين لكل جذر لبيانات الذكور	13 – 4
46	متجه المميز للمكون الرئيسي لبيانات الذكور	14 – 4
47	توزيع للجنسين معاً الغير مشتغلين و نسبهم في ولايات السودان	15 – 4
48	توزيع الذكور و الإناث معاً الغير مشتغلين حسب السبب الرئيسي للتعطل	16 – 4
49	مصفوفة الارتباطات البسيطة لبيانات الجنسين معاً	17 – 4
50	مصفوفة الارتباطات البسيطة بعد إجراء عملية التحويل لبيانات الجنسين معاً	18 – 4
51	إختبار (Kaiser) نتيجة إختبار الفرضية و إختبار (Bartlett's) لبيانات الجنسين معاً والذى يقرب إلى إختبار Chi-Square	19 – 4
52	الجذور المميزة و نسبة التباين لكل جذر لبيانات الجنسين معاً	20 – 4
52	متجه المميز للمكون الرئيسي لبيانات الجنسين معاً	21 – 4

قائمة الأشكال

الصفحة	قائمة الأشكال	الرقم
19	التوزيع النسبي لأعداد <u>المتعطلين</u> في الوطن العربي عام 2008م	1 - 2
20	التوزيع النسبي لأعداد المتعطلين في الوطن العربي عام 2008م	2 - 2
20	معدل البطالة في الوطن العربي عام 2008م.	3 - 2
35	توزيع الإناث الغير مشتغلات و نسبهم في ولايات السودان	1 - 4
36	توزيع الإناث الغير مشتغلات حسب السبب الرئيسي للتعطل	2 - 4
42	توزيع الذكور الغير مشتغلين و نسبهم في ولايات السودان	3 - 4
43	توزيع الذكور الغير مشتغلين حسب السبب الرئيسي للتعطل	4 - 4
48	توزيع الإناث الغير مشتغلين للجنسين معاً و نسبهم في ولايات السودان	5 - 4
49	توزيع الذكور و الإناث معاً الغير مشتغلين حسب السبب الرئيسي للتعطل	6 - 4