



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية العلوم - قسم الإحصاء التطبيقي



بحث تكميلي مقدم لنيل درجة الماجستير في الإحصاء التطبيقي

بعنوان :

تحديد أهم العوامل المؤثرة في البطالة في
السودان بإستخدام طريقة المكونات الرئيسية

**Determination Of The Important Effective Factors
On Unemployment In Sudan By Using Principle
Components Method**

إشراف :
د. مناهل سيد أحمد مصطفى

إعداد الدارس :
حسين آدم حسين إيدام

أبريل 2014 م