

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

بحث بعنوان:

تصنيف الولايات السودانيه ذات الخصائص
الديمغرافية المتشابهة بإستخدام التحليل العنقودي
للعام 2002م

Grouping Sudanese States with Similar
Properties by using Cluster Analysis year 2002

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في الإحصاء التطبيقي

إعداد الطالب :

فرح عبدالله محمد الحسن

إشراف الدكتور:

مصطفى محمد محمد

اغسطس 2010