

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا

كلية الدراسات العليا



إستخدام أسلوب التحليل التجميعي لتصنيف الانفاق الحكومي وفقاً لتكوين
التكلفة والغرض 2000 – 2010م

Using Cluster analysis Technique to Classify Governmental Expenditure According to the Cost Composition and Purpose

2000 - 2010

بحث تكميلي لنيل درجة
الماجستير في الإحصاء التطبيقي

إشراف الدكتورة

إعداد الطالب :

صالح محمد أحمد المنصور الجاك أمل السر الخضر عبدالرحيم

مايو 2014