

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



قياس الكفاءة النسبية للكليات الأهلية بالسودان
باستخدام أسلوب تحليل تطويق البيانات

Measuring the relative efficiency of Sudan Ahlia collages by using data envelopment analysis method

[دراسة حالة: الكليات الأهلية بولاية الخرطوم – دراسة حالة]

بحث مقدّم لنيل درجة الدكتوراة في الإحصاء

إعداد الدّارس /

مصطفى أحمد صالح الفكي

إشراف الدّكتور /

عادل موسى يونس

أغسطس ٢٠١٥م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ