



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا



تقدير وتحليل العوامل المؤثرة في مرض الايدز باستخدام التحليل العاملي
Estimating and analyzing the factors affecting the HIV using factor analysis

إعداد :

هشام محمد الحسن عطا الفضيل

اشراف

أ.د. عبيد محمود محسن الزوبعي

مشرف رئيسي

أ.م.د. عادل موسى

مشرف مساعد

رسالة مقدمة الي قسم الاحصاء التطبيقي لنيل درجة الدكتوراة

2016 م