

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



تقدير أثر حجم العينة والانحراف المعياري وتوزيع المجتمع على قوة الإختبار
الإحصائي

(دراسة حالة اختبار F , T , χ^2)

**Estimate the effect of the sample size, standard deviation and
distribution on the statistical power of the test** □

(Case study F , T , χ^2 test)

بحث مقدم لنيل درجة دكتوراة فلسفة في الإحصاء

إشراف الدكتور:

الإعداد:

أحمد محمد عبدالله حمدي

أشرف حسن إدريس بريمة

جمادي الاول 1437 - فبراير 2016م