



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم
قسم الإحصاء التطبيقي



بعنوان :

دراسة تحليلية لتحديد أثر معامل الالتواء في اختبار مربع كاي

Analytical Study to Detect the Effect of Skewness on Chi-Square Test Statistics

بحث تكميلي مقدم لنيل درجة الماجستير في الإحصاء
التطبيقي

أعداد الباحث :

عبد السلام مهدي عبد السلام

إشراف:

د. رفيدة محمد العبيد

2014م