



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في الإحصاء التطبيقي بعنوان:

استخدام مقدرات انحدار التل المعيارية لمعالجة مشكلة

التداخل الخطي المتعدد لإنتاج السكر في السودان

**Using Standardized Ridge Regression Estimators To
Remedy Of Multicollinearity On The Suger Product In
Sudan**

إشراف د. /عفراء هاشم عبداللطيف محمد

إعداد الباحثه /إيمان كمال عبدالله أبوبكر

مايو 2014م