

**جامعة السودان للعلوم  
والتكنولوجيا**

**كلية الدراسات العليا**



**كلية العلوم**

**قسم الاحصاء التطبيقي**

## **تطبيق نموذج ريتشارد**

**( دراسة حالة : دوال الاقتصاد السوداني في الفترة  
( 1990-1990 )**

**Application of Richard Model**

**Study case : The parameters of Sudanese economy ( period 1990-2010 )**

رسالة مقدمة الى قسم الاحصاء التطبيقي لنيل درجة الماجستير في الاحصاء

من قبل الدارس :

محمود حدي ميرنه فارح

اشراف الدكتور:

مبarak حسن مبارك الحفيان

الخرطوم 2013