## بسم الله الرحمن الرحيم



## **Sudan University of Science and Technology Faculty of Graduate Studies**



A research submitted for partial fulfillment for the degree of M.Sc. in Applied Statistics

## Estimating the Best Model for Gross Domestic Product in Sudan

Using Prediction Residual Error Sum of Squares Method (1982-2008)

تقدير أفضل نموذج للناتج المحلي الإجمالي في السودان بإستخدام طريقة مجموع مربعات البواقي التنبؤيه (2008-1982)

Prepared by:

RABAB MOHAMMED AHMED MOHAMMED SORKATTI
Supervised by:

Dr. AFRA HASHIM ABDELATEEF MOHAMMED