

**Sudan University for Sciences and
Technology
College of Graduate Studies**

**Use of Logistic Regression Model to
Analyze the Leishmaniasis Disease
(Case Study: Gadarif State)**

المؤلف: د. بسام يونس ابراهيم
الموضوع: استخدام نموذج الانحدار اللوجستي
لتحليل مرض الليشمانيا (دراسة حالة: ولاية
گادريف))

**A thesis submitted for the partial fulfillment
of M.Sc. degree in Statistics**

By:

Esraa Mubarak Bakhiet

Supervised by:

Dr . Bassam Younis Ibrahim

September 2007

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(وما أوتيتم من العلم إلا قليلاً)

[سورة الإسراء: 85]

