سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الحامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



-Caro-

سامية محمد مصطفي



شبكة العلومات الحامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم





سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسو

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة يعيدا عن الغيار



سامية محمد مصطفي



شبكة المعلومات الجامعية



المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة ا

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الحامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل





Department of Mathematics Faculty of Science Tanta University

Compound distributions of sum of single truncated random variables

A Thesis

Submitted to Mathematics Department, Faculty of Science, Tanta University,

In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Science

(Mathematical Statistics)

By
Alaa Rafat Abd El-Maksoud El-Alosey

Demonstrator of statistics, Department of Mathematics

Faculty of Science
Tanta University

2003

14/VC



بهرالله الرجر الرجيم

" رب أوزعنى أن أشكر نعمتك التي أنعمت على وعلى والرى وأن أعمل صالحا ترضاه وأصلع لى في فريتي إنى تبت إليك وإنى من المسلمين " الله العطيم

Before I begin the acknowledgment, I must kneel thanking God who inspired me, took my hand and provided me with power, patience and energy.



Supervisors

1. Prof. Dr. Entesar Mohamed EL-Kholy

Professor of Pure Mathematics, Head of Mathematics

Department, Faculty of Science, Tanta University

2.Prof. Dr. Metwally Osman H. Abo-El-Ata

Professor of Mathematical Statistics, Faculty of Engineering,
Shoubra, Benha Branch, Zagazig University

3. Dr. Abd EL-Monem Anwar Teamah

Lecture of Mathematical Statistics, Mathematics

Department, Faculty of Science, Tanta University

Head of Mathematics Department

F. EL-Kholy

(Prof. Dr. E. EL-Kholy)

•

Curriculum Vita

Name : Alaa Rafat Abd El-Maksoud El-Alosey.

Date of Birth : 12-11-1978.

Locality : Gharbia-Basyon.

Nationality : Egyptian.

Qualifications : B. Sc. in Mathematical statistic (1999),

with grade "Very Good with Honor"

Present State : Demonstrator of Statistics, Mathematics

Department, Tanta University.

Head of Mathematics Department

E-EL-Kholy

Prof. Dr. E. M. El-Kholy

.

.

Note

The present thesis is submitted to Tanta University in partial fulfillment of the requirements of the degree of Master of Science in pure mathematics.

Beside the research work introduced in this thesis, the candidate has attended four graduate courses within two years including

- 1. Distribution theory
- 2. Probability theory
- 3. Stochastic process
- 4. Queuing theory

The applicant Alaa Rafat Abd El-Maksoud El-Alosey has successfully passed the final examination (2000 – 2001) of these courses.

Head of Mathematics Department

Prof. Dr. E. M. El-Kholy

•

٠