

الإسهام في

مبادئ الإحصاء

باستخدام SPSS



إعداد

نادر شعبان السواح

1-519-82-3

الإسهام في مبادئ الإحصاء

باستخدام برنامج SPSS

إعداد

الأستاذ / نادر شعبان إبراهيم السواح

ماجستير في العلوم التجارية

2006



الدار الجامعية

84 شارع زكريا غنيم - الإبراهيمية -
ص.ب 35 الإبراهيمية - رمل الإسكندرية
e-mail: m20ibrahim@yahoo.com
5907466 - 5917882 ☎

المحتويات

الصفحة	الموضوع
34 – 1	الفصل الأول : ماهية علم الإحصاء .
53-35	الفصل الثاني : جمع البيانات .
151 -55	الفصل الثالث : عرض البيانات .
230-153	الفصل الرابع : نظرة عامة علي البرنامج الإحصائي SPSS
330-231	الفصل الخامس : مقاييس النزعة المركزية .
408-331	الفصل السادس : مقاييس التشتت .
443-409	الفصل السابع : العزوم والالتواء والتفرطح .
568 -445	الفصل الثامن : الارتباط والانحدار الخطي البسيط .
612-569	الفصل التاسع : مقدمة في نظرية الاحتمالات .
615-613	المراجع