

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

يحتوي هذا الكتاب علي تسعة فصول . يعرض الفصل الأول تطور علم الإحصاء و غايته . بينما يتناول الفصل الثاني طرق جمع البيانات . أما الفصل الثالث فيستكمل أساليب عرض البيانات . و قد تم تخصيص الفصل الرابع لعرض البرنامج الإحصائي SPSS و استخدامه للحصول علي عرض العروض البيانية . أما الفصل الخامس فقد تناول مقاييس النزعة المركزية . و تناول الفصل السادس مقاييس التشتت . و عرض الفصل السابع العزوم و الالتواء و التفرطح . أما الفصل الثامن فقد تناول كلا من الارتباط و الانحدار الخطي البسيط . و أخيرا تناول الفصل التاسع مقدمة في نظرية الاحتمالات .

نود أن نشير إلي أنه في معظم فصول هذا الكتاب قد قدمنا شرحا مفصلا كيفية استخدام برنامج SPSS في التطبيقات الإحصائية المختلفة . نرجو من الله أن أكون قد وفقت في عرض المادة العلمية بهذا الكتاب بصورة سهلة و بسيطة ، كما أرجو من الله أن ينال إعجاب المهتمين بعلم الإحصاء ، و أن يوفقني الله في استكمال فروع علم الإحصاء الأخرى باستخدام برنامج SPSS .

ناصر شعبان السواح