

المحتويات

الصفحة	الموضوع
67 - 11	الفصل الأول : نظرية الاحتمالات .
121 - 69	الفصل الثاني : المتغيرات العشوائية والتوزيعات الاحتمالية .
249 - 123	الفصل الثالث : بعض التوزيعات الاحتمالية الخاصة .
295 - 251	الفصل الرابع : نظرية العينات .
363 - 297	الفصل الخامس : التقدير الإحصائي .
488 - 365	الفصل السادس : اختبارات الفروض الإحصائية .
528 - 489	الفصل السابع : تحليل التباين .
572 - 529	الفصل الثامن : اختبارات كا ² .
630 - 573	الفصل التاسع : نظرة عامة علي البرنامج الإحصائي SPSS .
636 - 631	الملاحق والمراجع

Statistical Package for Social Science . ويعتبر

مج (SPSS) من أهم البرامج الإحصائية المعروفة استخدامها في

يقات الإحصائية المختلفة. بالذات في تحليل البيانات الكمية والنوعية.

في تحليل البيانات الكمية والنوعية. في تحليل البيانات الكمية والنوعية.

أن نشير إلي أنه في معظم فصول هذا الكتاب قد قدمنا شرحاً مفصلاً

استخدام برنامج Minitab 13 في التطبيقات الإحصائية المختلفة .

في تحليل البيانات الكمية والنوعية. في تحليل البيانات الكمية والنوعية.

أول هذا الكتاب شرح أساسيات الإحصاء التطبيقي ، والإحصاء

تدليلي بصورة مبسطة ، البرامج المستخدمة في هذا الكتاب هي

مج 13 Minitab في التطبيقات الإحصائية المختلفة و برنامج

SH إصدار 11.01 حيث تعمل هذه البرامج من خلال النوافذ ولا

ج إلي كتابة برامج للحصول علي النتائج المطلوبة . لمزيد من التفاصيل

جو من الله أن أكون قد وفقت في عرض المادة العلمية بهذا الكتاب

رة سهلة و بسيطة ، كما أرجو من الله أن ينال إعجاب المهتمين بعلم

صاء ، و أن يوفقي الله في استكمال فروع علم الإحصاء الأخرى

خدام برنامج Minitab أو SPSS . معذرة عن عدم إمكانية

في تحليل البيانات الكمية والنوعية. في تحليل البيانات الكمية والنوعية.

نادر شعبان السواح

ماجستير في العلوم التجارية