

الإحصاء التجاري

تأليف

د. ليونارد ج. كازمير

الملخص والمراجع

د. دنال ل. فولكس

مايكل ل. ستاتون

ترجمة

د. / مصطفى جلال مصطفى

أستاذ الإحصاء والرياضة

كلية التجارة - جامعة عين شمس

الدار الدولية للاستثمارات الثقافية ش.م.م

مصر

حقوق النشر

English Edition: Copyright © 2003 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved.

Business Statistics

by

Leonard J. Kazmier

• الطبعة العربية الأولى: حقوق الطبع والنشر © 2004، جميع الحقوق محفوظة

للدار الدولية للاستثمارات الثقافية

8 إبراهيم الراجحي - النهضة الجديدة - مصر الجديدة - القاهرة - ج.م.ع.

ص. ب: 5599 هليوبوليس غرب القاهرة - تليفون: 6221944/622105 فاكس: 6221944 (00202)

بريد الإلكتروني : ihci@link.net

لا يجوز نشر أي جزء من هذا الكتاب

أو اختزان مادته بطريقة الاسترجاع أو نقله على أي وجه وبأي طريقة سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو بالتصوير أو خلاف ذلك إلا بموجب الناشر على هذا كتابة ومقيداً.

رقم الإيداع : 2003/14733

I.S.B.N: 977-282-157-5

الاحصاء التجارى

نویسنده: لیونارد - کازمیر

مترجم: مصطفی جلال مصطفی

چاپ اول ۱۳۹۲

قطع وزیرى

شمارگان ۵۰۰ نسخه

ناشر اجتهد - قم - صفائیہ - کوچه ممتاز - ۰۹۱۲۷۵۰۶۳۸۴

9VA-20-5431-51-7 *سید*

كتب أخرى فى سلسلة ملخصات شوم إيزى

- ملخص شوم إيزى : الفيزياء العامة
- ملخص شوم إيزى : الفيزياء التطبيقية
- ملخص شوم إيزى : الكهرومغناطيسيات
- ملخص شوم إيزى : الكيمياء العامة
- ملخص شوم إيزى : الكيمياء العضوية
- ملخص شوم إيزى : البيولوجيا
- ملخص شوم إيزى : البيولوجيا الجزيئية وبيولوجيا الخلية
- ملخص شوم إيزى : الوراثة
- ملخص شوم إيزى : الجبر العام
- ملخص شوم إيزى : الجبر الأساسى
- ملخص شوم إيزى : الإحصاء
- ملخص شوم إيزى : الاحتمالات والإحصاء
- ملخص شوم إيزى : حساب التفاضل والتكامل
- ملخص شوم إيزى : مبادئ التفاضل والتكامل
- ملخص شوم إيزى : مرجع رياضى أهم القوانين والجداول
- ملخص شوم إيزى : حساب المثلثات
- ملخص شوم إيزى : الرياضيات المتفصلة
- ملخص شوم إيزى : علم الهندسة
- ملخص شوم إيزى : البرمجة بلغة ++C
- ملخص شوم إيزى : البرمجة بلغة JAVA
- ملخص شوم إيزى : أساسيات الكهرباء
- ملخص شوم إيزى : مبادئ الاقتصاد
- ملخص شوم إيزى : مبادئ المحاسبة
- ملخص شوم إيزى : مقدمة فى علم النفس

ليونارد ج. كازمير أستاذ نظم المعلومات والقرار فى جامعة ولاية أريزونا. وقد حصل على درجتى البكالوريوس والماجستير من جامعة ولاية واين بينما حصل على درجة دكتوراه الفلسفة من جامعة ولاية أوهايو. وقد سبق له التدريس فى جامعة ولاية واين وجامعة نوتردام. وقد قام بالتأليف بمفرده أو بالمشاركة للعديد من المؤلفات فى مفاهيم الإدارة، التحليل الإحصائى، وتطبيقات الحاسب الآلى فى الإدارة. وهو زميل بمعهد علوم القرار حيث تقلد فيه العديد من المناصب القومية المنتخبة.

دانيال ل. فولكس أستاذ مشارك ومدير البرنامج المحاسبى بجامعة ترانسيلفانيا فى لكسنجتون، كنتاكي. حصل على بكالوريوس العلوم من جامعة تينيسى وماجستير إدارة الأعمال من جامعة ميريلاند ودرجة دكتوراه الفلسفة من جامعة ولاية جورجيا. وهو أيضاً محاسب قانونى عام. وقد سبق له التدريس بجامعة كنتاكي وقد اشتغل بالأعمال الخاصة لسنوات متعددة. وهو المراجع لإصدار شوم إيزى: مبادئ المحاسبة.

مايكل ك. ستاتون مشارك بمؤسسة المحاسبة KPMG LLP فى دنفر، كولورادو. وقد حصل على البكالوريوس فى المحاسبة من جامعة ترانسيلفانيا فى لكسنجتون، كنتاكي وأيضاً على M.T. من جامعة دنفر.

المحتويات

7	:	تحليل البيانات التجارية	الفصل الأول
16	:	العروض الإحصائية والرسوم البيانية	الفصل الثانى
28	:	وصف البيانات التجارية: مقاييس الموضع ...	الفصل الثالث
38	:	وصف البيانات التجارية: مقاييس التشتت ..	الفصل الرابع
50	:	الاحتمالات	الفصل الخامس
	:	التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات العشوائية	الفصل السادس
61	:	المنهية : ذو الحدين، الهندسى الزائد، وبواسون	
	:	التوزيعات الاحتمالية للمتغيرات العشوائية	الفصل السابع
70	:	المستمرة: التوزيع لطبيعى والأسى	
77	:	توزيعات المعاينة وفترات الثقة للمتوسط	الفصل الثامن
92	:	فترات الثقة الأخرى	الفصل التاسع
101	:	اختبار الفروض المتعلقة بقيمة متوسط المجتمع	الفصل العاشر
118	:	اختبار الفروض الأخرى	الفصل الحادى عشر
132	:	الاختبار كاي - تربيع لتحليل البيانات النوعية	الفصل الثانى عشر
140	:	تحليل التباين	الفصل الثالث عشر
153	:	تحليل الانحدار والارتباط الخطى	الفصل الرابع عشر

165		الفصل الخامس عشر : الانحدار والارتباط المتعدد
174		الفصل السادس عشر : تحليل السلاسل الزمنية والتنبؤ التجارى
189	..	الفصل السابع عشر : تحليل القرار: جداول العائد، وشجر القرار
197		الفصل الثامن عشر : الضبط الإحصائى للعملية
204		الملاحق
209		قائمة المصطلحات العلمية (إنجليزي/عربي)