

صادقی شهرستانی، فرشاد، ۱۳۴۷  
تشریح کامل مسایل آمار و کاربرد آن در مدیریت / مولفین فرشاد صادقی شهرستانی؛ فریبرز،  
صادقی شهرستانی. - تهران: دانش پرور، ۱۳۸۲.  
ج.: جدول، نمودار.

ISBN 964-7617-12-7 (۱.ج) ریال ۱۲۰۰۰

فهرستویسی بر اساس اطلاعات فیپا.  
ص.ع. به انگلیسی:

Statistics and its application in management.

این کتاب راهنمایی است بر کتاب آمار و کاربرد آن در مدیریت (۱)  
۱. آمار. ۲. مدیریت -- روشهای آماری. ۳. آمار -- مسائل، تمرینها و غیره. ۴. مدیریت روشهای  
آماری -- مسائل، تمرینها و غیره. الف. صادقی شهرستانی، فریبرز، ۱۳۴۹.  
ب. آمار و کاربرد آن در مدیریت (۱). ج. عنوان. د. عنوان: آمار و کاربرد آن در مدیریت (۱)

۰۰۱/۴۲۲

HA/۲۹/۵ف۲۹۳۲۵

م ۸۲-۱۹۲۴۸

کتابخانه ملی ایران



نشر دانش پرور

رو بروی دانشگاه تهران، خیابان فخر رازی، خیابان وحید نظری، شماره ۱۳۷، تلفن: ۶۶۶۶۶۶۶۶-۶۶۶۶۶۶۶۶

نام کتاب: تشریح کامل مسایل آمار و کاربرد آن در مدیریت (۱)

مولفین: فرشاد صادقی شهرستانی - فریبرز صادقی شهرستانی

ناشر: دانش پرور

نوبت چاپ: پنجم - ۱۳۸۹

شماره گارانتی: ۱۵۰۰۰  
تومان ۱۲۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۶۱۷-۱۲-۳

مق چاپ محفوظ و مضمون نشر دانش پرور می باشد.

مراکز فروش:

< تهران - خیابان انقلاب - مقابل دانشگاه تهران - خیابان فخر رازی - خیابان وحید نظری - پلاک ۷۵/۱

انتشارات دانش پرور تلفن: ۶۶۹۵۲۶۲۷-۶۶۶۶۶۶۶۶

< تهران - خیابان انقلاب - خیابان اردیبهشت - بن بست توحید - پلاک ۴ - واحد ۴ - انتشارات

فرهنگ روز تلفن: ۶۶۶۶۹۳۳۸-۰۹۱۲۲۳۶۸۰۹۸

< تهران - روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران - بازارچه کتاب - انتشارات پژوهش تلفن: ۶۶۴۶۷۵۰۰

## فهرست مطالب

### فصل دوم: مطالعه توصیفی داده‌های طبقه‌بندی شده

- پاسخ تمرینات صفحه ۲۹ از فصل دوم ..... ۷
- پاسخ تمرینات صفحه ۴۲ از فصل دوم ..... ۹
- پاسخ تمرینات صفحه ۵۶ از فصل دوم ..... ۱۱
- پاسخ تمرینات صفحه ۶۰ و ۶۱ و ۶۲ از فصل دوم ..... ۱۴

### فصل سوم: طبقه‌بندی و توصیف هندسی مشاهدات جامعه‌آماری

- پاسخ تمرینات صفحه ۷۴ از فصل سوم ..... ۲۹
- پاسخ تمرینات صفحه ۹۰ و ۹۱ از فصل سوم ..... ۳۲
- پاسخ تمرین‌های صفحات ۹۴ و ۹۵ و ۹۶ و ۹۷ از فصل سوم ..... ۳۹

### فصل چهارم: توصیف مقداری مشاهدات طبقه‌بندی شده

- پاسخ تمرینات صفحه ۱۲۱ از فصل چهارم ..... ۵۹
- پاسخ تمرینات صفحه ۱۳۰ و ۱۳۱ از فصل چهارم ..... ۶۶
- پاسخ تمرینات صفحه ۱۳۷ و ۱۳۸ از فصل چهارم ..... ۷۳

### فصل پنجم: مبادی احتمال

- پاسخ تمرینات صفحه ۱۴۷ از فصل پنجم ..... ۱۰۱
- پاسخ تمرینات صفحه ۱۵۳ از فصل پنجم ..... ۱۰۲
- پاسخ تمرینات صفحه ۱۶۰ و ۱۵۹ از فصل پنجم ..... ۱۰۵
- پاسخ تمرینات صفحه ۱۶۶ و ۱۶۷ از فصل پنجم ..... ۱۰۸
- پاسخ تمرینات صفحه ۱۷۴ الی ۱۷۵ از فصل پنجم ..... ۱۱۱
- پاسخ تمرینات صفحه ۱۷۸ الی ۱۷۹ از فصل پنجم ..... ۱۱۶
- پاسخ تمرینات صفحه ۱۸۵ الی ۱۸۸ از فصل پنجم ..... ۱۱۹
- تمرینات تکمیلی فصل پنجم ..... ۱۲۹

#### فصل ششم: توابع احتمال گسسته

۱۳۱	پاسخ تمرینات صفحه ۱۹۴ الی ۱۹۵ از فصل ششم
۱۳۴	پاسخ تمرینات صفحه ۱۹۸ الی ۱۹۹ از فصل ششم
۱۳۷	پاسخ تمرینات صفحه ۲۰۳ از فصل ششم
۱۴۰	پاسخ تمرینات صفحه ۲۰۸ الی ۲۰۹ از فصل ششم
۱۴۴	پاسخ تمرینات صفحه ۲۱۱ از فصل ششم
۱۴۵	پاسخ تمرینات صفحه ۲۱۷ از فصل ششم
۱۴۷	پاسخ تمرینات صفحه ۲۱۹ از فصل ششم
۱۵۰	پاسخ تمرینات صفحه ۲۲۱ از فصل ششم
۱۵۱	پاسخ تمرینات صفحه ۲۲۳ الی ۲۲۴ از فصل ششم
۱۵۴	پاسخ تمرینات صفحه ۲۲۶ الی ۲۲۷ از فصل ششم

#### فصل هفتم: توابع احتمال پیوسته

۱۵۷	پاسخ تمرینات صفحه ۲۴۲ الی ۲۴۳ از فصل هفتم
۱۶۰	پاسخ تمرینات صفحه ۲۴۵ الی ۲۴۶ از فصل هفتم
۱۶۳	پاسخ تمرینات صفحه ۲۴۸ الی ۲۴۹ از فصل هفتم
۱۶۶	پاسخ تمرینات صفحه ۲۵۱ الی ۲۵۳ از فصل هفتم

#### فصل هشتم: توزیع نرمال

۱۶۸	پاسخ تمرینات صفحه ۲۶۷ از فصل هشتم
۱۷۲	پاسخ تمرینات صفحه ۲۷۰ از فصل هشتم
۱۷۵	پاسخ تمرینات صفحه ۲۷۴ از فصل هشتم
۱۷۷	پاسخ تمرینات صفحه ۲۷۸ از فصل هشتم
۱۸۱	پاسخ تمرینات صفحه ۲۸۰ از فصل هشتم
۱۸۴	پاسخ تمرینات صفحه ۲۸۳ از فصل هشتم
۱۸۶	پاسخ تمرینات تکمیلی فصل ششم و هفتم و هشتم