



..کتاب چند منظوره و چند کاربردی..

کتاب تحلیلی

آمار استنباطی در روان شناسی و علوم تربیتی

(ویژه دانشجویان رشته روان شناسی و علوم تربیتی)



- نمای کلی فصول به صورت نمودار
- شرح درس به زبان ساده
- سؤالات خودآزمایی
- آزمون طبقه بندی شده ادوار گذشته
- سؤالات تکمیلی
- سؤالات پرتکرار
- آزمون در آزمون (مرور فصول)
- آزمون جامع
- پاسخ نامه تشریحی سؤالات
- خلاصه و نکات برتر فصل به صورت فلش کارت کتابی
- یک دوره پیشنهادی
- دو دوره آخر سؤالات ادوار گذشته

مؤلف: جلال رضانی

ویراستار علمی: مهری کوکانی

سرشناسه: رمضانی، جلال، ۱۳۶۲ -

عنوان و نام پدیدآور: کتاب تحلیلی آمار استنباطی در روانشناسی و علوم تربیتی (ویژه دانشجویان رشته روانشناسی و علوم تربیتی). / مؤلف جلال رمضانی.

وضعیت ویراست: ویراست ۲.

مشخصات نشر: تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۳۱۲ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۷۶۵-۷

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: بالای عنوان: کتاب چندمنظوره و چندکاربردی.

موضوع: آمار ریاضی - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: (Mathematical statistics—Study and teaching (Higher)

موضوع: احتمالات - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: (Probabilities — Study and teaching (Higher)

موضوع: آمار ریاضی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

موضوع: (Mathematical statistics — Examinations, questions, etc (Higher)

موضوع: احتمالات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

موضوع: (Probabilities — Examinations, questions, etc. (Higher)

موضوع: دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها

موضوع: Universities and colleges — Iran — Examinations

ده بندی کنگره: ۱۳۹۶ QAT۷۶/۷۸۲۲

۱۰ بندی: ۵۱۹/۵

سناسه افزوده: کوگانی، مه‌ری، ۱۳۶۲ - ویراستار

ش. کتایشناسی ملی: ۴۶۸۹۵۴۵

نام کتاب: (کتاب) چندمنظوره و چندکاربردی کتاب تحلیلی آمار استنباطی در روان‌شناسی و علوم‌تربیتی

مؤلفان: رمضانی، جلال

ویراستار علم: مری، گ.

صفحه آرا: مژگان، مفرزا

لیتوگرافی، چاپخانه و صحاف: مجموعه انتشارات راه

ناشر: راه

سال نشر: ۱۳۹۶

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

کد کتاب: ۱۱۱۱

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۷۶۵-۷

ISBN:978-600-272-765-7

● شماره تلفن‌های بخش فروش و پذیرش نمایندگی:

● کتب پیام نور و دانشگاهی: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵

● کتب ابتدایی تا کنکور: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵

● کتب آموزش زبان: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵

● دفتر تألیف: جهت همکاری و تماس مؤلفان، اساتید و معلمان: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵

● آدرس دفتر مرکزی انتشارات و فروشگاه راه: انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، لبافی نژاد غربی، نیش بن بست جعفرزاده،

پلاک ۲۹۶

● تلفن فروشگاه: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵

● ایمیل: Info@rahpub.com

● فروشگاه اینترنتی: www.rahpub.com

● پیامک: ۳۰۰۰۶۸۶۳۳۳۳

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات راه محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از عنوان کتاب تحلیلی و همچنین چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر

صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی

قانون حمایت از ناشران تحت پیگردج‌دی قانونی قرار میگیرند.

انتشارات راه با بیش از ۱۰ سال سابقه موفق و مداوم در زمینه تالیف و تدوین کتب کمک آموزشی، بر اساس نیازسنجی و شناخت شیوه‌های موثر در یادگیری و موفقیت هرچه بهتر مخاطبین به خصوص دانشجویان عزیز در امتحانات پیشرو، همواره سعی نموده که در تولید کتاب‌ها در دوره‌های مختلف از تکنیک‌ها و سبک‌های متنوع و مفیدی استفاده بنماید. این ناشر افتخار دارد که در نسل‌های گذشته مجموعه کتبی همانند راهنما و مجموعه سئوالات - آزمون تحلیلی - کتاب پالتویی - پیک آزمون و در نهایت جامع ترین کتاب این ناشر تحت عنوان کتاب تحلیلی به علاقه‌مندان و دانشجویان عرضه نماید که هر کدام به نحوی مورد استقبال چشمگیر مخاطبان قرار گرفت. بنا به ضرورت مطرح شده در فوق و استمرار بهبود کیفیت در تالیف کتب متناسب با نیاز و مطلب انتشارات راه در اقدامی جسورانه و مبتکرانه اقدام به تهیه کتب **نسل جدید (نسل پنجم)** جهت کمک هرچه بیشتر به مخاطبان عزیز نمود که قطعاً به صورت فوق‌العاده‌ای می‌تواند آنها را در آموزش بهتر، سرعت یادگیری و تسلط بر مفاهیم درسی و در نهایت آمادگی و موفقیت در امتحانات نهایی یاری نماید. این سری از کتب توسط **عمران کتب تحلیلی نسل جدید (نسل پنجم کتاب‌های انتشارات راه)** در رشته‌های مدیریت، حسابداری، روانشناسی، علوم تربیتی، حقوق، فنی و مهندسی، تربیت بدنی، علوم اجتماعی و سیاسی و..... با ساختار ذیل در حاشیه به بازار است:

***شرح درس به صورت تحلیلی، کامل و مفید**

***نکات و تست های درون متنی**

***سئوالات طبقه بندی شده ادوار گذشته دانشگاه‌های (پیام نور، سراسری-آزاد-وکالت-قضاوت و...)**

***سئوالات طبقه بندی شده تکمیلی هر فصل**

***سئوالات پرتکرار از آزمون‌های ادوار گذشته که مکرراً تکرار شده است.**

***آزمون در آزمون یا همان آزمون‌های مروری بر فصول گذشته (همه دوره‌ها)**

***آزمون‌های جامع (مرور بر چند فصل گذشته)**

***فلش کارت‌های کتابی که چکیده نکات کلیدی فصول می‌باشند**

***سئوالات پیشنهادی یا همان سئوالات احتمالی از نظر مولف**

آخرین آزمون‌های پیام نور در انتهای کتاب با پاسخ و توزیع فصلی

امید است این سری از کتب نیز برای همه علاقه‌مندان، دانشجویان و مخاطبین عزیز مثر ثمر قرار گرفته و همچنین ناشر را از نقطه نظرات مفید و ارزشمند خود بهره‌مند نمایند.

فصل اول: نظریه احتمالات

- ۱ شرح درس ۶
- ۲ سوالات خودآزمایی (فصل اول) ۲۰
- ۳ سوالات طبقه‌بندی شده و ادوار گذشته (فصل اول) ۲۴
- ۴ سوالات تکمیلی (فصل اول) ۲۹
- ۵ سوالات پرتکرار (فصل اول) ۳۱
- ۶ پاسخنامه ۳۳

فصل دوم: آمار استنباطی و اهداف آن

- ۱ شرح درس ۴۶
- ۲ سوالات خودآزمایی (فصل دوم) ۵۴
- ۳ سوالات طبقه‌بندی شده و ادوار گذشته (فصل دوم) ۵۸
- ۴ سوالات تکمیلی (فصل دوم) ۶۶
- ۵ سوالات پرتکرار (فصل دوم) ۶۸
- ۶ سوالات آمون در آزمون (مروری بر فصول اول و دوم) ۶۹
- ۷ پاسخنامه ۷۰

فصل سوم: مانی تونی و نرمال و آزمون Z

- ۱ شرح درس ۸۲
- ۲ سوالات خودآزمایی (فصل سوم) ۹۰
- ۳ سوالات طبقه‌بندی شده و ادوار گذشته (فصل سوم) ۹۲
- ۴ سوالات تکمیلی (فصل سوم) ۹۷
- ۵ سوالات پرتکرار (فصل سوم) ۹۸
- ۶ سوالات آمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا سوم) ۹۸
- ۷ سوالات آمون جامع (۱) ۹۹
- ۸ پاسخنامه ۱۰۱

فصل چهارم: آزمون های t

- ۱ شرح درس ۱۱۲
- ۲ سوالات خودآزمایی (فصل چهارم) ۱۳۰
- ۳ سوالات طبقه‌بندی شده و ادوار گذشته (فصل چهارم) ۱۳۵
- ۴ سوالات تکمیلی (فصل چهارم) ۱۴۶
- ۵ سوالات پرتکرار (فصل چهارم) ۱۴۷
- ۶ سوالات آمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا چهارم) ۱۴۸
- ۷ پاسخنامه ۱۴۹

فصل پنجم: تجزیه و تحلیل واریانس

- ۱ شرح درس ۱۷۰
- ۲ سوالات خودآزمایی (فصل پنجم) ۱۸۶
- ۳ سوالات طبقه‌بندی شده و ادوار گذشته (فصل پنجم) ۱۹۰
- ۴ سوالات تکمیلی (فصل پنجم) ۲۰۰
- ۵ سوالات پرتکرار (فصل پنجم) ۲۰۱
- ۶ سوالات آمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا پنجم) ۲۰۲
- ۷ پاسخنامه ۲۰۴

فصل ششم: آزمون های خی دو

- ۱ شرح درس ۲۲۰
- ۲ سوالات خودآزمایی (فصل ششم) ۲۳۷
- ۳ سوالات طبقه‌بندی شده و ادوار گذشته (فصل ششم) ۲۴۳
- ۴ سوالات تکمیلی (فصل ششم) ۲۵۱
- ۵ سوالات پرتکرار (فصل ششم) ۲۵۱
- ۶ سوالات آمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا ششم) ۲۵۲
- ۷ سوالات آمون جامع (۲) ۲۵۴
- ۸ پاسخنامه ۲۵۷

فلی کارت

- ۱ خلاصه و نکات برتر فصول ۲۷۳

سوالات پیشنهادی

- ۱ سوالات پیشنهادی ۲۷۹
- ۲ پاسخنامه ۲۸۲

دو دوره آخر سوالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته

- ۱ جدیدترین سوالات آزمون‌های نیمسال اول و دوم پیام نور ۲۸۵ الی ۲۹۵
- ۲ منابع و مآخذ ۲۹۵