

راهنما و بانک سوالات امتحانی

روش‌های آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی

(آمار توصیفی)

دانشگاه پیام نور

شامل:

- ☐ یک دوره تدریس روان و کامل کتاب درسی
- ☐ سوالات امتحانی تشریحی
- ☐ حل خودآزمایی‌های کتاب درسی
- ☐ بانک سوالات چهارگزینه‌ای به صورت فصل به فصل
- ☐ بانک سوالات امتحانی
- ☐ پاسخنامه‌ی تشریحی

مؤلفان:

حسین ملتفت - نورمحمد جاوید

ملتفت، حسین، ۱۳۵۵ -

راهنما و بانک سؤالات امتحانی روش‌های آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی (آمار توصیفی) دانشگاه پیام‌نور شامل یک دوره تدریس روان... / مؤلفان حسین ملتفت، نورمحمد جاوید. - تهران: استادی، ۱۳۸۴.

۳۴۴ ص: جدول، نمودار. - (گروه آمار انتشارات استادی ویژه دانشجویان دانشگاه پیام‌نور)

ISBN 964-8393-73-7 : ۲۸۰۰۰ ریال

کتاب حاضر راهنمایی است بر کتاب «روشهای آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی» نوشته علی دلاور که توسط دانشگاه پیام‌نور در سال ۱۳۶۹ منتشر شده است. فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.

۱. آموزش از راه دور - ایران. ۲. روانشناسی - روشهای آماری - آموزش برنامه‌ای. ۳. روانشناسی تربیتی - روشهای آماری - آموزش برنامه‌ای. ۴. آموزش و پرورش - آمار - آموزش برنامه‌ای. الف. دلاور، علی، ۱۳۲۰ - روش‌های آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی. ب. جاوید، نورمحمد، ۱۳۵۱ - ج. دانشگاه پیام‌نور. د. عنوان. ه. عنوان: روش‌های آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی. ۷۵۲۶ د ۹ الف / LC ۵۸۰۸ / ۳۷۸ / ۱۷۵۰۹۵۵

۸۴ - ۸۳۹۲ م

کتابخانه ملی ایران



نشانی: خیابان انقلاب - خیابان فخررازی - خیابان لبافی‌نژاد - پلاک ۱۵۲

تلفن: ۶۴۹۰۴۶۱ - ۶۴۹۳۳۲۶ - ۶۴۰۱۲۹۵ - ۶۴۰۶۶۲ دورنگار: ۶۴۹۰۴۶۲

عنوان کتاب: راهنمای بانک سؤالات امتحانی روش‌های آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی (آمار توصیفی)

مؤلفان: حسین ملتفت - نورمحمد جاوید

ناشر: انتشارات استادی

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

چاپ: مهتاب نو

صحافی: زنوز

حروفچینی: واحد گرافیک استادی

طرح روی جلد: احمد آفاقلی‌زاده

لیتوگرافی: آبرنگ

قیمت: ۲۸۰۰ تومان

ISBN: 964 - 8393 - 73 - 7

شابک: ۷ - ۷۳ - ۸۳۹۳ - ۹۶۴

«بنام آنکه جان را فکرت آموخت»

مقدمه

کتابی که هم‌اکنون پیش رو دارید راهنمای جامع کتاب روش‌های آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی، نوشته دکتر علی دلاور می‌باشد. علت اصلی نگارش این کتاب تجربه چند ساله در تدریس این درس در دانشگاه‌های پیام‌نور و آشنایی کامل با مسایل و مشکلات دانشجویان در این درس بوده است.

کتاب حاضر شامل نه فصل می‌باشد که در هر فصل ابتدا خلاصه‌ای جامع و مفید از مطالب کتاب آمده است و علاوه بر آن از سایر کتابهای آمار و تجربه شخصی در این خلاصه استفاده شده است.

در قسمت بعد سؤالات تشریحی امتحانی و پاسخنامه، سؤالات خودآزمایی به همراه پاسخنامه و همچنین سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی به تفکیک رشته و نیمسال تحصیلی همراه با کلید سؤالات و پاسخنامه تشریحی آنها آمده است.

از ویژگیهای مهم این کتاب پاسخ به تمام سؤالات خودآزمایی‌های کتاب و همچنین گنجاندن تمام سؤالات امتحانی از سال ۱۳۷۹ به بعد به تفکیک رشته تحصیلی یعنی علوم تربیتی و روان‌شناسی می‌باشد و نکته دیگر اینکه به تمام سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی علاوه بر داشتن کلید به صورت تشریحی پاسخ داده شده است تا دانشجویان عزیز بتوانند به راحتی مطالب را فراگیرند.

امیدواریم این کتاب بتواند پاسخگوی سؤالات دانشجویان در این درس باشد. در اینجا لازم است از زحمات تمام کسانی که در نگارش این کتاب ما را یاری داده‌اند تشکر کنیم به خصوص از جناب آقای دکتر استادی که زمینه چاپ این کتاب را فراهم نمودند و همچنین خانم هادیه هلاکو که در این زمینه یاریگر ما بودند.

به نام خدایی که دانشور است

سخنی چند با دانشپذیران و دانشجویان فرهیخته دانشگاه پیام نور

خاتم ملوک سلیمان است علم جمله عالم صورت و جان است علم

انتشارات استادی با سابقه درخشان، مفتخر است که حاصل تجربیات خود و کارشناسان و مدرسان

دانشگاه پیام نور را با شیوه‌ای مناسب در امر آموزش و آزمون‌سازی در اختیار شما عزیزان قرار دهد.

امید است این مجموعه کتابها، قبولی شما را در امتحانات پایانی تضمین نماید.

کتابهای خودآموز و راهنمای جامع انتشارات استادی دارای ویژگیهای زیر است:

- ۱- آموزش و تست‌ها بر اساس اصول علمی و صحیح ارزشیابی تهیه شده‌اند، به‌طوری که تمام اهداف اصلی و فرعی کتاب را برآورده ساخته و دانشپذیران را با شیوه و نمونه سؤالات امتحانی آشنا می‌سازد.
- ۲- پرسشها، همگام با موضوعات گوناگون کتاب تدوین شده است تا دانشپذیران و دانشجویان با توجه به ناتوانی و کاستیهای خود به پرسشهای موردنظر مراجعه نمایند.
- ۳- سؤالات به گونه‌ای تنظیم شده است که تمام موارد ساده و دشوار را دربر گرفته، در حد امکان جایی برای پرسش جدید باقی نگذارد.
- ۴- در میان پرسشهای یاد شده، نمونه سؤالات امتحانی سالهای گذشته نیز گنجانده شده است تا دانشپذیران و دانشجویان گرامی احساس کنند که سؤالات کتاب با سؤالات امتحانی جدایی و فاصله ندارد.
- ۵- کلیه سؤالات (تألیفی - امتحانی) به صورت درس به درس یا فصل به فصل تدوین شده است تا با سیر آموزش کتاب منطبق باشد.
- ۶- کتاب درسی دربرگیرنده چهارچوب کلی است و دانشپذیران و دانشجویان عزیز پس از فراگیری مطالب آن باید بتوانند از عهده پاسخ به سؤالات مشابه برآیند و به آنها پاسخ دهند؛ به همین دلیل در طرح سؤالات این کتابها، نمونه سؤالاتی ارائه شده تا قدرت درک و فهم را در دانشپذیران و دانشجویان تقویت نموده و آنان را قادر سازد تا آموخته‌های خود را تعمیم داده و به صورت کاربردی مورد استفاده قرار دهند.
- ۷- در پاسخهای تشریحی سعی شده است تا در کنار آشکار ساختن پاسخهای درست، توضیحی درخور و شایسته که توانایی آموزش مطالب را دربر داشته باشد، ارائه گردد. و از طرفی پاسخ تشریحی سؤالات به گونه‌ای تنظیم شده است که کتاب را به صورت راهنمای جامع برای تدریس درآورده است.
- ۸- آزمونهای کلی و نمونه سؤالات امتحانی در انتهای کتاب، دانشپذیران و دانشجویان را جهت خودآزمایی برای امتحان پایانی آماده می‌سازد.

موفق و پیروز باشید.

استادی

فهرست مطالب

۷	فصل اول: مفاهیم
۷	خلاصه فصل
۱۰	سؤالات تشریحی امتحانی
۱۱	پاسخنامه سؤالات تشریحی امتحانی
۱۲	سؤالات خودآزمایی
۱۵	پاسخنامه سؤالات خودآزمایی
۱۷	سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۲۱	کلید سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۲۲	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۲۶	فصل دوم: مفاهیم اساسی آمار و ریاضیات مقدماتی
۲۶	خلاصه فصل
۲۷	سؤالات خودآزمایی
۲۹	پاسخنامه سؤالات خودآزمایی
۳۲	فصل سوم: توزیع فراوانی‌ها و نمودارها
۳۲	خلاصه فصل
۴۰	سؤالات تشریحی امتحانی
۴۲	پاسخنامه سؤالات تشریحی امتحانی
۴۹	سؤالات خودآزمایی
۵۱	پاسخنامه سؤالات خودآزمایی
۵۸	سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۶۳	کلید سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۶۴	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۷۰	فصل چهارم: اندازه‌های گرایش مرکزی
۷۰	خلاصه فصل
۸۲	سؤالات تشریحی امتحانی
۸۶	پاسخنامه سؤالات تشریحی امتحانی
۹۶	سؤالات خودآزمایی
۹۸	پاسخنامه سؤالات خودآزمایی
۱۰۲	سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۱۱۱	کلید سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۱۱۲	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۱۲۴	فصل پنجم: شاخص‌های پراکندگی
۱۲۴	خلاصه فصل
۱۳۵	سؤالات تشریحی امتحانی
۱۴۰	پاسخنامه سؤالات تشریحی امتحانی
۱۵۴	سؤالات خودآزمایی
۱۵۸	پاسخنامه سؤالات خودآزمایی

۱۶۵	سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۱۷۴	کلید سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۱۷۵	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۱۸۹	فصل ششم: نمره‌های استاندارد
۱۸۹	خلاصه فصل
۱۹۵	سؤالات تشریحی امتحانی
۱۹۷	پاسخنامه سؤالات تشریحی امتحانی
۲۰۱	سؤالات خودآزمایی
۲۰۹	پاسخنامه سؤالات خودآزمایی
۲۱۸	سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۲۲۳	کلید سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۲۲۴	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۲۳۰	فصل هفتم: منحنی طبیعی
۲۳۰	خلاصه فصل
۲۳۷	سؤالات تشریحی امتحانی
۲۳۸	پاسخنامه سؤالات تشریحی امتحانی
۲۴۲	سؤالات خودآزمایی
۲۴۷	پاسخنامه سؤالات خودآزمایی
۲۵۹	سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۲۶۴	کلید سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۲۶۵	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۲۷۴	فصل هشتم: همبستگی
۲۷۴	خلاصه فصل
۲۸۲	سؤالات تشریحی امتحانی
۲۸۵	پاسخنامه سؤالات تشریحی امتحانی
۲۹۵	سؤالات خودآزمایی
۳۰۰	پاسخنامه سؤالات خودآزمایی
۳۰۴	سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۳۰۸	کلید سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۳۰۹	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۳۱۴	فصل نهم: رگرسیون و پیش‌بینی
۳۱۴	خلاصه فصل
۳۱۸	سؤالات تشریحی امتحانی
۳۲۰	پاسخنامه سؤالات تشریحی امتحانی
۳۲۶	سؤالات خودآزمایی
۳۳۱	پاسخنامه سؤالات خودآزمایی
۳۳۸	سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۳۴۱	کلید سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی
۳۴۲	پاسخنامه تشریحی سؤالات چهارگزینه‌ای امتحانی