

راهنمای جامع روش‌های آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی

مؤلف:

درباناز پهلوانی نژاد

سید علی اوسطی

معصومه مقیمی فیروزآباد

سرشناسه	: پهلوانی نژاد، دریاناز، ۱۳۵۶-
عنوان و نام پدیدآور	: راهنمای جامع روش‌های آماری در روانشناسی و علوم تربیتی / دریاناز پهلوانی نژاد، سعیدعلی اوسطی، معصومه مقیمی فیروزآباد
مشخصات ناشر	: تهران: پیام‌رسان، ۱۳۹۱-
مشخصات ظاهری	: ۲ ج: جدول، نمودار.
شابک	: دوره: ۴-۳۴-۵۱۹۶-۶۰۰-۹۷۸-۷-۳۳-۲۳-۵۱۹۶-۶۰۰-۹۷۸-۲ چ ۲ ۳۹۲۰۰ ریال
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
یادداشت	: کتاب حاضر راهنمایی است بر کتاب «روش‌های آماری در روانشناسی و علوم تربیتی» نوشته علی دلاور که توسط دانشگاه پیام‌نور منتشر شده است.
عنوان دیگر	: روش‌های آماری در روانشناسی و علوم تربیتی.
موضوع	: روانشناسی - روش‌های آماری - آموزش برنامه‌ای
موضوع	: روان‌شناسی تربیتی - روش‌های آماری - آموزش برنامه‌ای
موضوع	: آموزش و پرورش - آمار - آموزش برنامه‌ای
موضوع	: روانشناسی - روش‌های آماری - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: روانشناسی تربیتی - روش‌های آماری - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
شناسه افزوده	: علی اوسطی، سعید، ۱۳۴۶-
شناسه افزوده	: مقیمی فیروزآباد، معصومه، ۱۳۵۵-
شناسه افزوده	: دانشگاه پیام‌نور
رده‌بندی کنگره	: ۳۹۱ ۸۷۲۳۵ ۱۳۳۳۹۹
رده‌بندی دیویی	: ۱۵۰/۷۲۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۷۷۳۶۷۷



انسترات پیام‌رسان

راهنمای جامع روش‌های آماری در روانشناسی و علوم تربیتی (جلد دوم)

مؤلفان: دریاناز پهلوانی نژاد - سعیدعلی اوسطی - معصومه مقیمی فیروزآباد

طراح جلد: مهرداد پیروزیان

چاپ و صحافی: دانش‌پژوه

نوبت چاپ: چاپ اول خرداد ۱۳۹۱

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۹۲۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۹۶-۳۳-۷

شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۹۶-۳۲-۰

فهرست مطالب

فصل نهم: آمار استنباطی.....	۱۱
خود آزمایی	۱۵
سوالات چهارگزینه‌ای	۱۸
فصل دهم	۲۳
خود آزمایی	۳۲
سوالات چهارگزینه‌ای	۳۷
فصل یازدهم	۴۱
خود آزمایی	۴۵
سوالات چهارگزینه‌ای	۴۷
فصل دوازدهم	۵۱
خود آزمایی	۵۷
سوالات چهارگزینه‌ای	۶۱
فصل سیزدهم	۶۵
خود آزمایی	۷۱
سوالات چهارگزینه‌ای	۷۵
سوالات تشریحی	۷۷
پیوست	۹۱

مقدمه:

تکیه بر تقوی و دانش در طریقت کافی است (راهبردهاگر صد هنر دارد توکل بایدش

با توجه به اهمیت و نقش آمار در برنامه‌ریزی توسعه اقتصادی - اجتماعی - فرهنگی و نیز کاربرد آن در رشته‌های مختلف علوم، آشنایی دانشجویان با اصول، مفاهیم اساسی و تکنیک‌های پایه‌ای تحلیل آماری در اکثر دوره‌های تخصصی ضروری به نظر می‌رسد.

واژه «آمار» از کلمه لاتین «Status» سرچشمه گرفته است که به معنای حالت، وضع یا موقعیت می‌باشد. از این واژه به عنوان ریشه واژه‌های «Stato» (دولت)، «Statista» (دولت‌شناسی یا کسی که اطلاعات راجع به دولت دارد)، «Statistica» (آمار) که مجموعه معین اطلاعات راجع به دولت می‌باشند، به وجود آمده است. با توجه به تاریخ پیدایش، توسعه و تکامل آمار اکثر دانشمندان برای آمار به عنوان یک علم به تعریف زیر رسیده‌اند:^۱

^۱ - به کتاب آمار و نظریه احتمال جلد اول تألیف آقای علی مدنی از انتشارات پیشبرد مراجعه شود

«آمار یک علم اجتماعی مستقل بوده، جنبه های کمی نموده های اجتماعی توده ای را در ارتباط با کیفیت آنها با هم مطالعه و بیان مقداری نظم های مربوط به نموده های اجتماعی را در شرایط معین مکانی و زمانی تحقیق می کند. آمار جنبه های کمی نموده های اجتماعی را توأم با نیروهای انسانی و مناسبات تولید و نموده های زندگی فرهنگی و سیاسی جامعه بررسی می کند. آمار همچنین تاثیر رشد و توسعه اجتماعی را بر شرایط طبیعی زندگی جامعه مطالعه می کند بنابراین آمار به صورت زیر تعریف می شود»

آمار علمی است که در مورد روش های توده ای مطالعه کرده و پارامترهای جامعه را مورد بررسی قرار می دهد...

پیشگفتار

ایزد یکتا را سپاس می‌گویم که توفیق عنایت فرمود تا این کتاب را به دانشجویان تقدیم کنم.

کتابی که هم اکنون پیش‌رو 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 دانشگاه و آشنایی کامل با مسائل و مشکلات دانشجویان در این درس بوده است.

امیدوارم این کتاب بتواند پاسخگوی سوالات دانشجویان در این درس باشد. در خاتمه از تمام کسانی که در نگارش این کتاب ما را یاری داده‌اند تشکر می‌کنم و توفیق این عزیزان را از خداوند بزرگ خواهانم.

دریانا ز پهلوانی نژاد

زمستان ۱۴۰۰