

بسم الله الرحمن الرحيم

کتاب طلایی آمار توصیفی در روان‌شناسی و علوم تربیتی

ویژه دانشجویان دانشگاه‌های سراسر کشور

پدیدآورنده: علیرضا تقی زاده

ویراستار: احترام زندیه

انتشارات طلایی
پسندگان دانشگاه



www.ketab.ir



سروش‌نامه: نشر داده، علیرضا
عنوان و پدیدآور: کتاب طلایی آمار توصیفی در روان‌شناسی و علوم تربیتی / علیرضا
تقی زاده و یرواستار: احترام زندیه
مشخصات نشر: تهران، طلایی پویندگان دانشگاه، ۱۳۹۱
مشخصات ناشری: ۱۵۲ اس، جدول، نمودار
وضعیت فهرست‌نویسی: فبا
شابک: ۲-۱۸۳-۲۴-۶۰۰-۹۷۸-۹۰۰۰۰ ریال
موضوع: روان‌شناسی - روش‌های آماری - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع: روان‌شناسی - روش‌های آماری - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع: روان‌شناسی تربیتی - روش‌های آماری - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع: روان‌شناسی تربیتی - روش‌های آماری - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده‌بندی کنگره: ۳۹BF (۳۹۱) ۷۷ت/۷
رده‌بندی دیویی: ۷۲۷/۱۵۰
شماره کتابخانه ملی: ۲۹۶۴۰۲۳



کتاب طلایی آمار توصیفی در روان‌شناسی و علوم تربیتی

عنوان کتاب: کتاب طلایی آمار توصیفی در روان‌شناسی و علوم تربیتی
مسئول انتشارات: حسن نصیری
مدیر تولید و ناشر چاپ: مهدی مهدوی‌پور
صفحه‌آرایی: سیده فاطمه احدی
چاپخانه - صحافی: چاپخانه طلایی پویندگان دانشگاه
لیتوگرافی: آرمانسا
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت: ۹۰۰۰۰ ریال
شابک: ۲-۱۸۳-۲۴-۶۰۰-۹۷۸-۹۰۰۰۰

تهران، میدان انقلاب، مابین ۱۲ فروردین و منبری جاوید،
خوابان شهید نظری، پلاک ۱۳۰، طبقه چهارم شرقی،
تلفن: ۶۶۹۵۰۵۳۳ - ۶۶۹۵۰۶۳۷، تلفکس: ۶۶۹۷۱۳۲۵

www.Bookgolden.com

مقدمه ناشر

بنام خدا

مؤسسه انتشارات طلایی پویندگان دانشگاه با توجه به رسالت فرهنگی علمی و آموزشی خود جهت ارتقای سطح علمی دانشجویان دانشگاه‌های سراسر کشور، مجموعه کتاب‌های طلایی را برای کلیه رشته‌های دانشگاهی تألیف و منتشر می‌نماید.

بسیاری از کتاب‌های دانشگاهی که در اختیار دانشجویان قرار می‌گیرد بسیار پر حجم بوده و انسجام و پیوستگی علمی و منطقی در آن‌ها کمتر دیده می‌شود. از طرفی دیگر چون قانون کپی رایت در کشور ما رعایت نمی‌شود لذا تعداد زیادی از کتاب‌های دانشگاهی به صورت آفست بوده و استفاده از آن‌ها مشکل می‌باشد.

با توجه به موارد فوق بسیاری از دانشجویان توانایی استفاده بهینه از این کتاب‌ها را ندارند. به همین جهت مؤسسه طلایی پویندگان دانشگاه را نظر دارد کتاب‌های مورد نیاز کلیه دانشجویان میهن اسلامی را به زبانی بسیار ساده و روان تألیف و در اختیار آنان قرار دهد. ما معتقدیم مناسب‌ترین راه و بهترین مسیر مطالعه و برنامه‌ریزی آموزشی در این مرحله زیر صورت می‌پذیرد:

مرحله اول: ادراک مفاهیم

مرحله دوم: تثبیت و تسلط

مرحله سوم: ارزیابی و جمع‌بندی

مرحله اول: ادراک مفاهیم

اولین مرحله آموزش درک مفاهیم است لذا ضروریست دانشجویان با مطالعه‌ی دقیق و عمیق مفاهیم کتاب، تسلط کافی را به دست آورند.

مرحله دوم: تثبیت و تسلط

برای تثبیت و تسلط بیشتر در ادراک مفاهیم، لازم است دانشجویان به حل تمرینات و سؤالات چهار گزینه‌ای بپردازند تا آموخته‌های خود را عمق ببخشند.

مرحله سوم: ارزیابی و جمع‌بندی

مرحله پایانی ارزیابی و جمع‌بندی است که دانشجویان برای آمادگی هرچه بیشتر در آزمون‌های پایانی، ضروریست آزمون‌های برگزار شده پایان ترم را پاسخگو باشند.

موفق باشید

انتشارات طلایی پویندگان دانشگاه



فهرست مطالب

۷	فصل اول: مقدمه‌ای بر آمار
۱۹	فصل دوم: جدول توزیع فراوانی
۳۷	فصل سوم: شاخص‌های گرایش مرکزی
۶۳	فصل چهارم: شاخص‌های پراکندگی
۷۹	فصل پنجم: سایر شاخص‌های پراکندگی
۹۵	فصل ششم: نمره‌های استاندارد
۱۱۵	فصل هفتم: ضریب همبستگی
۱۳۷	فصل هشتم: رگرسیون