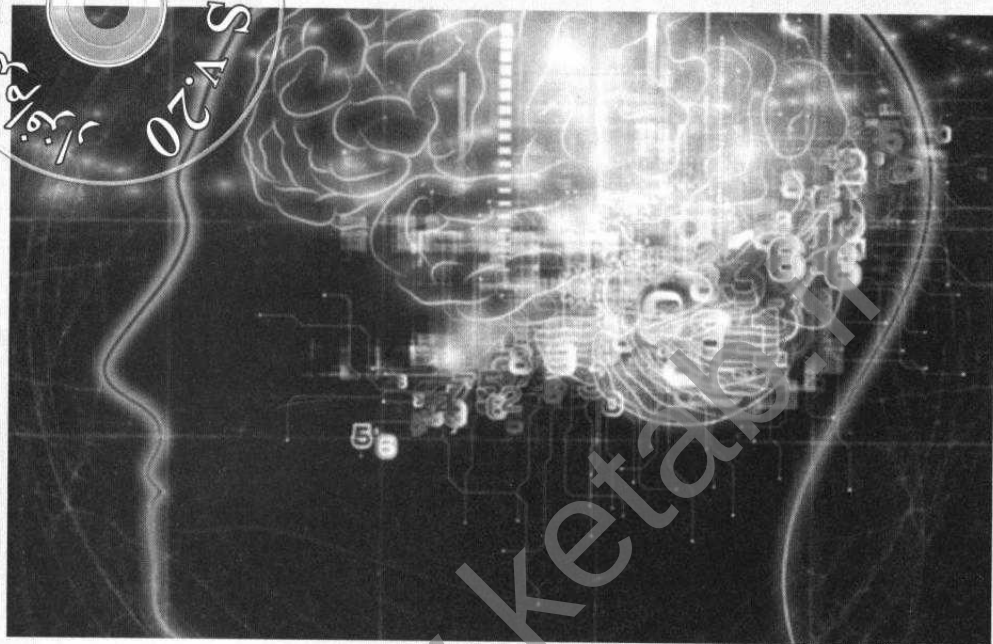
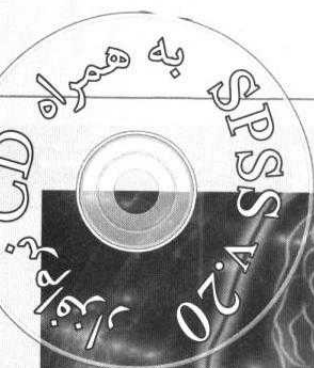
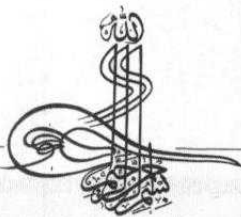


۱۳۴۷.۹۲



- نمودار درختی ابتدای هر فصل —
- توضیح درس به زبان ساده همراه با پرسش‌ها و نکات مفهومی —
- چکیده نکات مهم انتهای هر فصل —
- خودآزمایی‌های کتاب درسی همراه با پاسخ —
- پرسش‌های طبقه‌بندی شده تألیفی و پیام‌نور همراه با پاسخ تشریحی —
- نکات امتحانی در قالب فلش کارت —
- دو دوره آزمون خودسنجی آخرین ادوار پیام‌نور —
- به کارگیری مناسب‌ترین الگوهای طراحی و صفحه‌آرایی برای عدم خستگی و یادگیری بهتر —

راهنما و بانک سؤالات امتحانی

کاربرد کامپیوتر در روان‌شناسی (SPSS)

هلن جعفری

سرشناسنامه	: جعفری، هلن.
عنوان و نام پدیدآور	: کاربرد کامپیوتر در روان‌شناسی / هلن جعفری.
مشخصات نشر	: تهران: خردمندان، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۳۷۲ ص: جدول.
فهرست	: مجموعه کتاب‌های استاد.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۸-۱۲۷-۵.
وضعیت فهرست‌نویسی	: فبیای مختصر
یادداشت	: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	: بالای عنوان: راهنما و بانک سؤالات امتحانی
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۸۱۲۳۷۷

نام کتاب	: راهنما و بانک سؤالات امتحانی کاربرد کامپیوتر در روان‌شناسی
مدیر مسئول انتشارات	: مهندس سیدامین میرباقری
مدیر تألیف	: علیرضا مزرعتی
مؤلف	: هلن جعفری
ویراستار	: نرگس شیرازی
مدیر هنری	: امین ستوده‌نژاد
مدیر تولید	: مهدی سبحانی
ناظر چاپ	: سید امیر حسینی
صفحه آرا	: فاطمه آدیگوزل پور اردبیلی
نوبت چاپ	: اول ۹۴
شمارگان	: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت همراه با CD	: ۱۳۵۰۰۰ ریال
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۸-۱۲۷-۵



مجموعه استاد
کتاب‌های

Kheradmandan Publications

تلفن: ۶۶۹۵۹۴۷۴ (خط ویژه)

تهران - خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - کوچه نوروز - پلاک ۱۰

دفتر مرکزی

هر گونه چاپ، تکثیر، یا باز نشر این اثر بدون مجوز ناشر، به هر شکل، اعم از افست، ریسوگراف یا زیراکس، بر روی هر حامل داده‌ای اعم از کاغذ، سی‌دی یا وسایل مشابه، به صورت متن کامل یا خلاصه شده تحت هر نام اعم از کتاب، جزوه یا وسیله کمک آموزشی، در فضای واقعی یا مجازی، و همچنین توزیع، فروش، عرضه یا ارسال اثری که بدون مجوز ناشر تولید شده، ممنوع و موجب پیگرد قانونی است.

مقدمه‌ی ناشر

به برکت نام اعظم بسم الله الرحمن الرحيم که بی‌نهایت است و لامکان و بی‌زمان، اما به قدر فهم ما کوچک می‌شود! به قدر نیاز ما فرود می‌آید و به قدر ایمان ما راه‌گشا...!، ناامیدان را امید و گم‌گشتگان را راه می‌شود... و در تاریکی ماندگان را نور...

روند تحولات اجتماعی در حوزه دانش مبین جایگاه خرد در جامعه‌ی مدرن انسان خردورز است. امروزه، انتشار آگاهی، در قالب اسلوب‌های مدون و دقیق صورت می‌گیرد و تدوین و تعریف سیاست‌های معین در این حوزه، دسترسی آسان را به اطلاعات امکان‌پذیر می‌نماید. ابزار انتقال اطلاعات به صورت قاعده‌مند، می‌تواند در تسریع، تسهیل و تکوین امر فراگیری در حوزه‌های دانش بسیار کارگشا باشد. انتشارات خردمندان، به‌منابه‌ی ابزار انتقال اطلاعات، با تمهید و به‌کارگیری الگوها و شیوه‌های نوین آموزشی مدون در کارگروه‌های تألیف، همواره بر آن است تا فرایافت نشر آگاهی را آسان و کاربردی نماید. با توجه به نقش و اهمیت جایگاه دانشجویان در عرصه‌ی مدیریت جامعه، تقلا و تکاپوی علمی کارگروه‌های آموزشی ما، در قالب تعریف و تدوین سیاست تألیف، بر آن است تا نیازهای آموزشی دانشجویان را با قرار دادن در الگوهای علمی و دقیق، نظام‌مند و به‌قاعده نموده و به نحو احسن مرتفع سازد. در این رهگذر، انتشارات خردمندان بر آن است تا خودباوری علمی دانشجویان برای ایفای نقش‌پذیری اجتماعی آنها در عرصه مدیریت را تقویت نموده و در قوام غنای علمی آنان بکوشد، تا گام کوچکی در راستای اهداف بزرگ فرزندان این مرز و بوم که همانا پیشرفت، توسعه و خودکفایی ایران اسلامی است بردارد.

من چنینم که نمودم دگر ایشان دانند
عشق داند که در این دایره سرگردانند

در نظریازی ما بی‌خبران حیرانند
عاقلان نقطه پرگار وجودند ولی

انتشارات خردمندان، در راستای تألیف کتاب‌های آموزشی دانشگاهی براساس نیازهای آموزشی دانشجویان، مبتکر طرح‌های نوین در این حوزه است. امیدواریم با بکارگیری تجارب خود، زمینه‌ساز ترغیب و تشویق دانشجویان عزیز در امر یادگیری بوده و توانسته باشیم دانشجویان را در مسیر صحیح یادگیری حوزه‌های مختلف آموزشی قرار دهیم.

نگارش کتاب‌های آموزشی، در اسلوب‌های دقیق و بدیع علمی با رعایت ظرافت‌های نوشتاری در قالب نثر ساده و روان، بر آن است تا درصدد رفع نیازهای آموزشی دانشجویان برآید. همواره کوشیده‌ایم تا جدیدترین الگوهای علمی در نگارش کتاب‌ها استفاده شود. تغییر الگوهای آموزشی، در راستای بهبود و ارتقاء شاخص‌های آموزشی و رفع نیازهای دانشجویان در امر یادگیری است. تدوین و طراحی ساختار ذیل، با استفاده از تجربه‌ی اساتید و نظرسنجی از دانشجویان صورت گرفته است. الگوی ارائه شده، تمام مطالب کتاب اصلی را در برمی‌گیرد:

۱. **الگوهای خلاصه‌ی مطالب:** الگوهای خلاصه‌ی مطالب، ساختاری متنوع اما ساده دارند. در این الگوها، با توجه به هر درس، الگویی مناسب در طرح مطالب انتخاب می‌شود؛ در گزینش این بخش شیوه‌ی طرح مطالب در کتاب اصلی لحاظ شده که در قالب این الگو، روند یادگیری بسیار آسان‌تر می‌شود.

۲. **بانک سؤالات:** این الگو در قالب آزمون‌های برگزار شده و تألیفی، ضمن تقویت خودسنجی در زمان مطالعه، دانشجو را در شیوه‌ی مدیریت زمان، آشناسازی با الگوهای طرح سؤالات و انتخاب بهترین شیوه‌ی مطالعه یاری می‌رساند. طراحی سؤالات، ضمن در برگرفتن تمام مطالب کتاب، بر مبنای اصول علمی و صحیح ارزشیابی تدوین شده که دانشجو را در مسیر صحیح مطالعه قرار می‌دهد. در طراحی بانک آزمون، ضمن طرح سؤالات کلیدی و مهم، جدیدترین آزمون‌های برگزار شده با درج پاسخ‌نامه تشریحی یا کلیدی ذکر شده است.

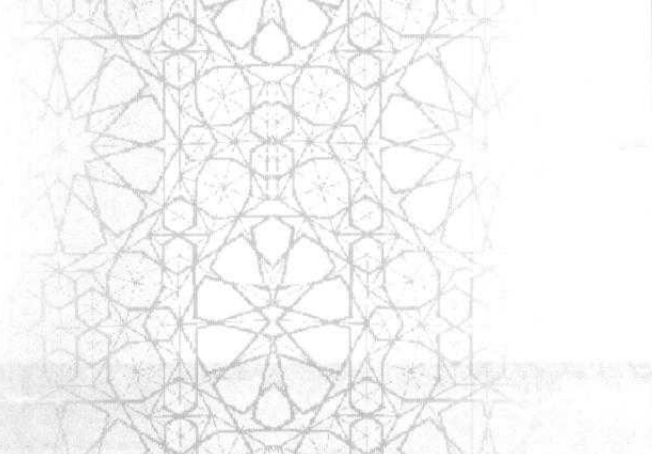
۳. **کاربرگ‌های متنوع آموزشی:** این طرح، ضمن تسریع و مدیریت مفاهیم در امر یادگیری، دانشجو را در مسیر یادگیری هدفمند و آسان قرار می‌دهد.

اگرچه معتقدیم با همکاری شما دانشجویان و اساتید محترم، این انتشارات همواره درصدد بهبود و ارتقای مستمر کتاب‌های خود بوده و پیش‌تاز نوآوری در این بخش هستیم؛ اما خود را بی‌نیاز از نظرات و پیشنهادات شما نمی‌دانیم. خواهشمند است انتقاد یا پیشنهادات خود را به نشانی mazraati@hotmail.com ارسال کنید.

«موفقیت شما آرزوی ماست»

علیرضا مزروعی

۶	مقدمه‌ی مؤلف
۷	فصل اول: طراحی پژوهش
۳۱	فصل دوم: آماده کردن دفترچه کدگذاری
۳۸	فصل سوم: آشنایی با SPSS
۵۳	فصل چهارم: ایجاد فایل داده‌ها و وارد کردن داده‌ها
۷۱	فصل پنجم: بازبینی و تصحیح اشتباهات در داده‌ها
۸۰	فصل ششم: آمار توصیفی
۱۰۵	فصل هفتم: استفاده از نمودار برای بررسی و توصیف داده‌ها
۱۲۵	فصل هشتم: آماده کردن داده‌های خام برای تحلیل‌های بعدی
۱۴۱	فصل نهم: بررسی پایایی مقیاس‌ها
۱۵۰	فصل دهم: انتخاب روش‌های آماری مناسب
۱۶۳	فصل یازدهم: همبستگی
۱۸۸	فصل دوازدهم: آزمون‌های t
۲۱۰	فصل سیزدهم: تحلیل واریانس یک طرفه
۲۲۹	فصل چهاردهم: روش‌های آماری غیرپارامتریک
۲۵۶	پیوست: کاربرگ
۲۶۵	پیوست: آزمون خودسنجی



مقدمه مؤلف

سپاس خدای را که مدد فرمود دگر باره گامی در راه اشاعه علم و فرهنگ بردارم. این کتاب در راستای ارتقای درک مطلوب‌تر مفاهیم تالیف شده است و با تلخیص مطالب و ارائه تست‌های تالیفی و آزمون‌های سال‌های گذشته پیام نور سعی در تثبیت فراگیری و تسلط بر مفاهیم آن دارد. امید است مورد اقبال عزیزان قرار گیرد.

هلن جعفری