

مبانی

IBM SPSS

مدیریت و تجزیه و تحلیل
داده های علوم اجتماعی

ترجمه

مروّت گیوی

تایستان ۱۴۰۰

عنوان و نام پدیدآور :
مشخصات نشر :
مشخصات ظاهری :
شابک :
موضوع :
موضوع :
موضوع :
موضوع :
شناسه افزوده :
رده بندی کنگره :
رده بندی دیویی :
شماره کتاب شناسی :

ملی

شناسنامه کتاب

نام کتاب: مبانی IBM SPSS

ترجمه: مروت گیوی

ناشر: انتشارات ترجمک

صفحه آرای: انتشارات ترجمک

طراحی جلد: محمدحسین گیوی

نوبت چاپ: چاپ اول، ۱۴۰۰

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

چاپ: گروه نشر الکترونیک ترجمک

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۳۹۸-۳-۶

تلفن تماس: ۰۹۱۸۱۵۰۶۱۰۰

تارنمای اینترنتی: <https://tarjomac.com>

ISBN: 978-622-98398-3-6



786229

839836

مقدمه

پیشرفت های فناوری مزایا و معایب زیادی به همراه داشته است. از مزایای پیشرفت فناوری می توان دسترسی آسان به کامپیوتر و امکانات لازم برای تحقیقات اشاره کرد. امروزه ادامه تحصیل در مقاطع عالی تحصیلات تکمیلی راحت تر شده است و پذیرش مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد و دکتری حرقه ای و تخصصی زیاد شده است.

یکی از پیش نیازهای موفقیت در دوره های تحصیلات تکمیلی، صرف نظر از مقطع و رشته تحصیلی، تسلط بر تجزیه و تحلیل آماری داده ها می باشد. رشته های تحصیلی مختلف با توجه به نیاز خود و همچنین با توجه به طرح تحقیق و نوع داده های جمع آوری شده، از نرم افزارهای تجزیه و تحلیل آماری متنوعی از قبیل نرم افزارهای SPSS، mView، STATA، R، mini-Tab و غیره استفاده می کنند.

یکی از مرسوم ترین بسته های نرم افزاری مورد استفاده برای تجزیه و تحلیل داده های پیلان نامه و طرح های تحقیقاتی، نرم افزار IBM SPSS می باشد که در زمان نگارش این کتاب نسخه ۲۷ آن به روز است. تجزیه و تحلیل آماری هر نوع داده ای با وارد کردن و پاکسازی و تخلیص داده ها شروع می شود.

در این کتاب طبقه تعریف متغیرها و وارد کردن داده ها، پاکسازی و خلاصه کردن نتایج داده های جمع آوری شده بحث شده است. تلاش شده است که در عین مختصر و ساده بودن محتوا، موضوع هر فصل به طور کامل پوشش داده شود.

مخاطبان این کتاب اساتید، محققان و دانشجویان کلیه مقاطع تحصیلی است. محتوای کتاب براساس راهنمای ارائه شده توسط شرکت IBM برای نسخه ۲۶ نرم افزار SPSS تهیه شده است اما برای کلیه نسخه های تحت ویندوز SPSS از ورژن ۱۶ تا ۲۷ قابل استفاده است و بخش های بحث شده در طول زمان تغییر زیادی نداشته است.

محتوای کتاب در یک نگاه

فصل	صفحه
فصل ۱- SPSS چیست؟	۱
فصل ۲- ناوبری SPSS	۷
فصل ۳- مقدمه ای بر داده	۱۶
فصل ۴- وارد کردن داده ها در SPSS	۲۵
فصل ۵- دسترسی به داده ها در SPSS	۴۵
فصل ۶- تعریف داده های خود در SPSS	۵۵
فصل ۷- آمار توصیفی	۶۴
فصل ۸- آزمون فرض	۷۷
فصل ۹- آزمون Z و T	۸۶
فصل ۱۰- آزمون استنباطی (ANOVA)	۱۰۸
فصل ۱۱- آزمون استنباطی (همبستگی یا رگرسیون)	۱۳۱
فصل ۱۲- آزمون های نابارامتریک	۱۵۷
فصل ۱۳- دستکاری داده ها	۱۷۱
فصل ۱۴- ترکیب و تلفیق فایل های داده	۱۸۷
فصل ۱۵- پردازش افتراقی داده های خود	۱۹۸
فصل ۱۶- استفاده از خروجی تجزیه و تحلیل	۲۰۹
فصل ۱۷- نکات مهم دیگر	۲۲۴