

۱۳۰۲۱۱۱

بسم الله الرحمن الرحيم

تحليل آماری بین گروهی در علوم رفتاری
با کاربرد نرم افزار SPSS

مؤلفان:

جمال عبدالملکی

مرتضی امانی

اعظم آهنین جان

سرشناسه : عبدالملکی، جمال، ۱۳۶۳ -

عنوان و نام پدیدآور : تحلیل آماری بین گروهی در علوم رفتاری با کاربرد نرم افزار SPSS / مولفان جمال عبدالملکی، مرتضی امانی، اعظم آهنین جان.

مشخصات نشر : تهران: ناظری، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری : ۳۸۶ ص.: مصور، جدول، نمودار.

شابک : ۳۰۰۰۰ ریال ۹-۳۹-۶۰۳۲-۶۰۰-۹۷۸ :

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

یادداشت : کتابنامه: ص. ۲۸۳.

موضوع : س. پ. اس. اس تحت ویندوز

موضوع : موم اجتماعی -- روش های آماری -- برنامه های کامپیوتری

موضوع : علوم اجتماعی -- تحقیق -- روش های آماری

شناسه افزوده : امانی، مرتضی، ۱۳۶۱ -

شناسه افزوده : آهنین جان، اعظم، ۱۳۵۸ -

رده بندی کنگره : HA۳۲/ع۱۲۱۹۴

رده بندی دیویی : ۳۰۰/۲۸۵۵

شماره کتابشناسی ملی : ۴۱۸۵۹۷۹



عنوان کتاب: تحلیل آماری بین گروهی در علوم رفتاری با کاربرد نرم افزار SPSS

انتشارات ناظری

مؤلفین: جمال عبدالملکی

مرتضی امانی

اعظم آهنین جان

حروف نگاری: نگاریعقوبی آهنگر کلانی

چاپخانه: آبل

لیتوگرافی: آبل

صحافی: آبل

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴

شمارگان: ۵۰۰ عدد

قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

شماره استاندارد بین المللی کتاب (شابک)

International Standard Book Number (ISBN) ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۳۲-۳۹-۹

حق چاپ محفوظ است.

یادگیری مهارت‌های پژوهشی در دنیای آکادمیک امروز به منزله توانایی کاربرد تئوریها و نظریات علمی در عمل و توانایی تحلیل میدانی است. ضرورت یادگیری این مهارت‌ها در فارغ التحصیلان تحصیلات تکمیلی کاملاً مشهود است. مسائل و مشکلات دانشجویان و پژوهشگران در باب تحلیل آماری با استفاده از نرم افزار SPSS ، عامل اصلی تألیف کتاب حاضر هستند. کتاب حاضر در قالب چهارده فصل تدوین شده است. ساختار کتاب بر مبنای تکنیک یادگیری نقشه مفهومی و ساختار یابی موضوعات در قالب روابط بین کل و اجزا در یک ساختار منظم و منطقی است و سعی شده است محتوا به ساده ترین صورت و در قالب جملات ساده و روشن ارائه شود. در کتاب حاضر تلاش شده است که تکنیک های تحلیل آماری در مطالعات بین گروهی بصورت نظری و تصویری جهت استفاده پژوهشگران ارائه گردد. کتاب حاضر نیز مانند هر اثر علمی خالی از نقص نمی باشد. لذا از شما خواننده گرامی درخواست می شود نقطه نظرات خود را به ایمیل Abdolmaleki@sbu.ac.ir و یا Amani.Morteza@Gmail.Com ارسال و ما را در غنی سازی اثر حاضر یاری نمائید.

فهرست مطالب

فصل اول: آشنایی با SPSS	۷
فصل دوم: توصیف آماری متغیر کیفی: مقیاس اسمی	۲۵
فصل سوم: توصیف آماری متغیر کیفی: مقیاس رتبه ای	۴۱
فصل چهارم: توصیف آماری متغیر کمی: مقیاس فاصله ای و نسبتی	۶۱
فصل پنجم: توصیف آماری در مقایسات میانگین	۸۷
فصل ششم: آزمون تی دو نمونه مستقل	۱۰۵
فصل هفتم: آزمون یو مان ویتنی	۱۱۹
فصل هشتم: تحلیل واریانس بین گروهی یک راهه (آنووا)	۱۳۷
فصل نهم: آزمون کراسکال-والیس	۱۶۹
فصل دهم: تحلیل واریانس برای دو راهه	۱۸۷
فصل یازدهم: تحلیل واریانس چند متغیره یک راهه	۲۳۷
فصل دوازدهم: تحلیل واریانس چند متغیره دو راهه	۲۷۵
فصل سیزدهم: آزمون شناسی بین گروهی	۳۲۹
فصل چهاردهم: تکنیک های تحلیل داده ها	۳۴۳
پیوست	۳۵۵
منابع و مآخذ	۳۸۳