

آموزش کاربردی نرم افزار spss و روش های پژوهش در علوم پزشکی

مؤلفان:

مرضیه اژدری

مسعود نگهداری

سعیده پوری

اژدری، مرضیه، ۱۳۶۵.

عنوان و نام مؤلفان: آموزش کاربردی نرم افزار spss و روش های پژوهش در علوم پزشکی؛ مرضیه اژدری، مسعود نگهداری، سعیده پوری

مشخصات نشر: تهران - اندیشگان - ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری: ۱۸۴ ص: مصور (بخش رنگی)، جدول، نمودار

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۸۱۱-۳۱-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: کتابخانه: ص ۱۸۴.

موضوع: اس.پی.اس. تحت ویندوز، پزشکی - تحقیق - روش های آماری - آمار - داده - پردازش.

شناسه افزوده: نگهداری، مسعود، ۱۳۶۶- پوری، سعیده، ۱۳۶۴.

رده بندی کنگره: ۱۳۹۳ ۴ الف ۹ ر / R ۸۵۳

رده بندی دیویی: ۶۱۰/۷

شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۲۹۴۸۲

نام کتاب: آموزش کاربردی نرم افزار spss و روش های پژوهش در علوم پزشکی

مؤلفان: مرضیه اژدری، مسعود نگهداری، سعیده پوری

ناشر: انتشارات اندیشگان

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۳

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

بهاء: ۶۸۰۰۰ ریال

کلیه حقوق چاپ و نشر مخصوص و محفوظ ناشر است.

انتشارات اندیشگان با همکاری کانون همیاری نور آفرینش



آدرس: تهران - میدان انقلاب اسلامی - خیابان کارگر شمالی بالاتر از نصرت - پلاک ۱۱۵۰

تلفن: ۶۶۹۴۸۴۰۴ و ۶۶۹۳۱۶۶۹ دورنگار ۸۹۷۸۴۵۵۸

وبسایت: www.nooreafarinesh.ir

فهرست مطالب

۱۱	فصل اول
۱۳	نرم افزار SPSS
۱۳	آشنایی با صفحه و منوهای نرم افزار SPSS
۱۴	قواعد نام گذاری متغیر در SPSS
۱۵	انواع متغیر
۱۶	تعریف کردن متغیرها در کاربرد variable view
۱۸	نوار منو
۲۱	فصل دوم
۲۳	تعاریف
۲۴	مقیاس اندازه گیری متغیرها
۲۵	آمار توصیفی
۲۵	آمار استنباطی
۲۵	علم آمار
۲۶	شافص های رایج
۲۶	اندازه های گرایش مرکزی (معیارهای تمرکز)
۲۶	شافص های پراکندگی
۳۰	نمودار نرمال و کشیدگی
۳۱	جدول فراوانی
۳۴	جدول توافقی
۳۴	جدول توافقی و اضافه کردن درصد های خانه ها به جدول توافقی
۳۶	تملیل اکتشافی داده ها
۳۸	نمودار تملیل اکتشافی
۳۸	نمودار محبه ای
۴۱	فصل سوم
۴۳	فرض و آزمون فرض
۴۳	آزمون فرض

۴۳	آزمون های مربوط به میانگین
۴۴	استنباطی
۴۴	آزمون رابطه
۴۸	آزمون یک نمونه ای کای دو (χ^2)
۴۹	شرایط آزمون کای دو (χ^2)
۵۰	داده کمی و دارای توزیع نرمال
۵۰	آنالیز واریانس
۵۲	آنالیز واریانس ۲ طرفه
۵۳	آنالیز واریانس با اندازه های تکراری
۵۵	آنالیز واریانس چند متغیری
۵۵	آزمون یک نمونه ای
۵۷	آزمون میانگین های زوج شده
۵۸	آزمون میانگین دو نمونه مستقل
۶۰	آزمون برابری میانگینهای چند جامعه مستقل نرمال (تملیل واریانس یکطرفه)
۶۱	کاربرد آزمون های جدول Post Hoc
۶۸	داده رتبه ای و یا داده کمی غیر نرمال
۶۹	داده های کیفی اسمی
۷۰	طرح تملیل واریانس دو طرفه (عامله) با اثر متقابل
۷۲	رسم نمودار در SPSS
۷۳	فرمان Gallery
۸۱	فصل چهارم
۸۳	ضریب همبستگی و رگرسیون
۸۳	نمودار فضا همبستگی
۸۳	آزمون همبستگی
۸۴	انواع ضریب همبستگی
۸۷	تملیل رگرسیون
۸۸	رگرسیون ساده

۹۵	جدول توافق سه طرفه و لگاریتم خطی
۹۹	رگرسیون لوگستیک
۹۹	موارد استفاده از رگرسیون
۱۰۰	تملیل ماتریس کواریانس یا همبستگی
۱۰۰	ضریب تعیین
۱۰۳	فصل پنجم
۱۰۵	انواع مطالعات
۱۰۵	دسته بندی طرح های مطالعاتی
۱۰۶	مطالعات توصیفی
۱۰۶	گزارش موردی
۱۰۷	گزارش گروهی
۱۰۷	مطالعات تملیلی
۱۰۸	مطالعات هم گروهی
۱۰۸	هم گروه انتخاب شده (نمونه) برای مطالعه
۱۰۸	مطالعات هم گروهی (آینده نگر)
۱۰۹	مطالعات هم گروهی ثابت یا پویا
۱۱۱	فطر نسبی
۱۱۱	نرم افزار آماری med calc
۱۱۳	مطالعات مقطعی
۱۱۴	انواع مطالعات اپیدمیولوژیک
۱۲۰	نسبت شانس
۱۲۳	فصل ششم
۱۲۵	تملیل عاملی
۱۲۵	روش تعیین روایی
۱۲۷	مراحل تملیل عاملی
۱۲۷	کفایت نمونه گیری
۱۲۷	شافص KMO
۱۲۹	اجرای تملیل عاملی در SPSS

۱۴۳.....	مقیاس سازی
۱۴۴.....	مفهوم ضریب آلفای کرونباخ
۱۴۶.....	روش تعیین پایایی
۱۴۷.....	پایایی به روش ۲ نیمه کردن
۱۵۰.....	تعیین سوالات چند پاسفه بصورت یک مجموعه
۱۵۱.....	جدول فراوانی برای متغیرهای چند پاسفه
۱۵۱.....	جدول توافقی برای متغیر چند پاسفه
۱۵۳.....	فصل هفتم
۱۵۵.....	تملیل تشخیصی چنگانه
۱۵۷.....	نمونه مناسب تملیل تشخیصی در SPSS
۱۶۱.....	فصل هشتم
۱۶۳.....	تملیل فوشه ای
۱۶۵.....	روش نمونه گیری فوشه ای
۱۶۶.....	انتخاب نمونه فوشه ای
۱۶۶.....	مقایسه نمونه گیری فوشه ای و طبقه ای
۱۶۷.....	برآورد میانگین و مقدار کل یک جمعیت
۱۶۸.....	انتخاب حجم نمونه
۱۶۸.....	فوشه بندی با حجم نامعین
۱۷۳.....	فرومی ها
۱۷۴.....	روش فوشه بندی دو مرحله ای
۱۸۱.....	منابع