

به نام خدا

آموزش Spss

www.ketab.ir
مستیر نظری



آب، ادب، اندیشه

۱۴۰۰

هجری خورشیدی



سر شناسه: سمیرا نظری ۱۳۶۶-

عنوان و نام پدیدآور: آموزش Spss\ سمیرا نظری.

مشخصات نشر: شیراز: انتشارات آب ادب اندیشه. ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۱۷۸ ص.: جدول، نمودار.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۱۰۹-۸-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: آموزش ساده و روان SPSS ویژه دانشجویان

یادداشت: کتابنامه: ص. ۱۷۷.

موضوع: اس. پی. اس. اس. (فایل کامپیوتر) SPSS (Computer file)

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

موضوع: Social sciences--Statistical methods--Computer programs

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

موضوع: Social sciences -- Research -- Statistical methods

موضوع: آمار -- برنامه های کامپیوتری

موضوع: Statistics -- Computer programs

رده بندی کنگره: HA32 رده بندی دیویی: ۳۰۰/۲۸۵۵۶۳

شماره کتابشناسی ملی: ۸۴۰۹۲۷۸ اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

عنوان: آموزش SPSS پدید آور: سمیرا نظری

انتشارات آب ادب اندیشه. شیراز کدپستی: ۷۳۹۷۱۳۸۳۵۵

تلفن: مرکز پخش: ۰۹۱۲۴۳۰۴۵۳۴

پست الکترونیک: abadabandish@gmail.com

چاپ اول: ۱۴۰۰ شمارگان: ۱۰۰۰. قیمت: ۸۶۰۰۰ تومان.

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات "آب، ادب، اندیشه" محفوظ است.

فهرست مطالب

مقدمه	۱۱
تاریخچه	۱۳
تاریخچه	۱۵
معرفی فضای SPSS	۲۱
معرفی فضای SPSS	۲۳
توانایی های SPSS	۲۳
کارایی SPSS	۲۳
شروع کار با SPSS	۲۵
نوار عنوان :	۲۶
ویراستار داده :SAV	۲۶
پنجره خروجی فایل با فرمت SPV:	۲۶
نوار منو :	۲۷
فایل ها و پنجره های SPSS:	۲۸
نوار ابزار:	۲۸
نوار آدرس:	۲۸
دکمه تعویض صفحه :	۲۹
صفحه DATA VIEW:	۳۰
نوار وضعیت:	۳۱
ذخیره کردن و باز کردن فایل ها:	۳۱

۳۳ وارد کردن داده ها

۳۵ وارد کردن داده ها

۳۷ انواع متغیر

۳۷ WIDTH

۳۸ DECIMAL

۳۸ LABEL

۳۹ VALUES

۴۰ MISSING

۴۱ مقدار داده گم شده سیستمی

۴۱ مقدار یا داده گم شده کاربر

۴۳ تحلیل آماری با داده های گم شده

۴۵ نحوه وارد کردن DATA در نرم افزار SPSS

۴۸ نحوه کم و اضافه کردن یک ستون

۵۳ محاسبات در SPSS

۵۵ محاسبات در SPSS

۵۵ میانگین

۵۷ SPLIT

۵۸ : ORGANIZE OUTPUT BY GROUPS

۶۱ انتخاب نمونه مورد نظر

۶۳ SELECT CASE شرح گزینه های پنجره

۶۷ نمایش داده های فیلتر شده

۶۷ TRANSFORM

۶۸ چند نکته مهم

۷۴ VISUAL BINING

۷۷ اجرای دسته بندی تصویری محاسباتی

۸۱ تحلیل پایایی

۸۳ RELIABILITY تحلیل پایایی

۸۴ روایی پرسشنامه

۸۴ تحلیل پایایی پرسش نامه

۸۶ RELIABILITY روش سنجش

۹۹ فصل ششم

۱۰۱ فصل ششم

۱۰۱ قسمت اول: بررسی نرمال بودن توزیع داده ها

۱۰۱ نحوه آزمایش نرمال بودن داده ها

۱۰۲ محاسبه چولگی و کشیدگی

۱۰۳ بررسی کشیدگی توزیع نرمال

۱۰۶ رسم نمودار هیستوگرام و منحنی نرمال

۱۰۸ قسمت دوم: آزمون کولمو گروف - اسیرنوف

۱۱۳ چند نکته در مورد بررسی نرمال بودن داده ها

۱۱۴ قسمت سوم (نمودارها)

۱۱۶ نکته سوم در مورد explore

۱۱۶ شرح گزینه های explore statistics

مقدمه

مقدمه:

کتاب آموزش SPSS پاسخ به نیاز دانشجویان و محققانی است که به دنبال یک خود آموز ساده برای یادگیری این برنامه هستند.

اس پی اس اس یا SPSS نرم افزاری بسیار مفید برای تحلیل آمار در علوم اجتماعی است.

SPSS: Statistical package for the Social Sciences

این نرم افزار در محیط ویندوز اطلاعات مختلف آماری (مثلاً اطلاعات پرسشنامه) را دریافت می کند و پس از پردازش نتایج را تحلیل می کند. و جداول و نمودارهای متناسب با آنها را تهیه می کند.

در یک تحقیق پس از انتخاب مساله و بیان اهمیت و ضرورت آن با استفاده از تکنیک های ابزاری به تجزیه و تحلیل داده می پردازیم.