

مقدمه ای بر آمار پارامتریک و ناپارامتریک در علوم انسانی (روانشناسی و علوم اجتماعی)

مؤلفین:

حاتم سیاوشی (کارشناس ارشد روانشناسی تربیتی)

محمد خزائی (کارشناس ارشد علوم اجتماعی)

محمد کلانتری (دانشگاه پیام نور)

سرشناسه: سیاوشی، حاتم، ۱۳۵۶ -
 عنوان و نام پدیدآور: مقدمه‌ای بر آمار پارامتریک و ناپارامتریک در علوم انسانی (روانشناسی و علوم اجتماعی) /
 مولفین حاتم سیاوشی، محمد خزائی، محمد کلانتری.
 مشخصات نشر: تهران: آرویح ایرانیان، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری: ۱۴۸ ص.
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۰۴-۲۶۷-۵
 وضعیت فهرست نویسی: قیفا
 موضوع: روان‌شناسی - روش‌های آماری
 موضوع: علوم اجتماعی - روش‌های آماری
 موضوع: آمار
 شناسه افزوده: خزائی، محمد، ۱۳۵۷ -
 شناسه افزوده: کلانتری، محمد، ۱۳۵۶ -
 رده بندی کنگر: ۳۹۲ ۳۸۵ م/س BF۳۹
 رده بندی دیویی: ۱۵۰/۷۲
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۵۱۰۹۹۱

مقدمه ای بر آمار پارامتریک و ناپارامتریک در علوم انسانی (روانشناسی و علوم اجتماعی)

حاتم سیاوشی - محمد خزائی - محمد کلانتری

چاپ و نشر: آرویح ایرانیان

صفحه آرا: مریم اکبری پور

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

چاپ اول: ۹۳

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۰۴-۲۶۷-۵

آدرس دفتر: تهران، خیابان شریعتی بالاتر از سه راه طالقانی، خیابان جواد کارگر پلاک ۱۴ واحد ۷

۷۷۵۳۷۰۷۶

آدرس چاپخانه: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از سه راه طالقانی، پلاک ۱۸۱

۷۷۵۰۰۵۶۵

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱	برخی مفاهیم بنیادی در پژوهش
۱۱	نمونه ها و جامعه ها
۱۲	متغیرها
۱۳	مقیاس های اندازه گیری
۱۳	مقیاس های اسمی
۱۴	مقیاس های رتبه ای
۱۴	مقیاس های پاسخ تراکمی
۱۵	مقیاس های فاصله ای
۱۵	مقیاس های نسبی
۱۷	ویژگی های جبری مقیاس ها
۱۸	اندازه گیری کمی در برابر اندازه گیری کیفی
۱۹	نقش متغیرها
۲۰	متغیرهای همپراش
۲۱	سیالی نقش ها
۲۱	متغیرهای مستقل بین گروهی و درون گروهی
۲۱	متغیرهای بین گروهی
۲۱	متغیرهای درون گروهی
۲۱	متغیرهای مکنون ، متغیرهای اندازه گیری شده و متغیرهای مرکب
۲۱	متغیرهای مکنون
۲۲	متغیرهای اندازه گیری شده
۲۲	پیوند متغیرهای مکنون با متغیرهای اندازه گیری شده
۲۳	متغیرهای مرکب به عنوان متغیرهای مکنون
۲۴	متغیرهای درون زاد و برون زاد
۲۵	درجه های آزادی
۲۵	معنی داری آماری

۲۶	توزیع های نمونه گیری
۲۶	نقش حجم نمونه
۲۷	تعیین معنی داری
۲۸	سطوح معنی داری
۲۹	معنی داری آماری در مقابل برآورد فاصله اطمینان
۳۰	فرضیه صفر
۳۱	توان آماری
۳۱	خطاهای نوع اول و نوع دوم
۳۲	تعریف توان
۳۲	سطح آلفا
۳۳	حجم اثر
۳۴	حجم نمونه
۳۵	استفاده از تئوری
۳۵	تلفیق
۳۵	۱- چه موقع از یک آزمون پارامتریک یا ناپارامتریک استفاده می کنیم؟
۳۶	مراحل آزمون کولموگروف اسمیرنوف در SPSS
۳۹	تئوری اش چیست و موارد دیگر
۳۹	یک نمونه تحقیق
۴۰	ایراد این نمودار چیست؟
۴۴	جداول دو بعدی
۴۴	تشکیل جداول تقاطعی
۴۶	جدول توزیع فراوانی
۴۷	مراحل طرح جدول تناوبی در SPSS
۴۷	مراحل درصد گیری
۴۸	آزمون X^2
۴۸	مراحل آزمون X^2 در SPSS
۵۱	تفسیر درصد ستونی

۵۲	مرور
۵۳	ویژگی های این آزمون های
۵۴	همبستگی
۵۵	ضرایب همبستگی
۵۸	انواع ضرایب همبستگی
۵۹	اشکال همبستگی
۵۹	انواع آزمون همبستگی
۶۰	آزمونهای یک دامنه و دو دامنه
۶۰	یک دامنه
۶۰	دو دامنه
۶۰	در فرضیه ها چه اتفاقی می افتد
۶۱	سؤال : چه زمانی می توانیم بگوییم که بین دو متغیر همبستگی منفی وجود دارد
۶۵	ماتریس
۶۶	مراحل تبدیل ماتریس همبستگی به تک همبستگی
۶۶	کنترل متغیر
۶۶	انواع متغیرها
۶۸	الف) نمونه گیری احتمالی
۶۹	مربوط آزمون های قبل
۶۹	الف- شرط آزمون (کمی)
۷۰	ب) تحقیقات آزمایشی با آزمایشگاهی
۷۰	کنترل آماری
۷۰	سه نوع همبستگی آماری وجود دارند
۷۳	همبستگی نیمه تفکیکی
۷۳	همبستگی تفکیکی
۷۴	همبستگی کاذب (متغیر سوم)
۷۶	مراحل محاسبه با استفاده از spss
۷۶	فرمول همبستگی نیمه تفکیکی

۸۰	اعتبار و پایانی
۸۰	انواع و اشکال اعتبار
۸۱	اعتبار صوری
۸۱	اعتبار محتوا
۸۲	مفهوم سازی
۸۲	اعتبار سازه (construct validity)
۸۳	هدف از طراحی گویه ها چیست؟
۸۴	روایی سازه
۸۵	مراحل آزمون گویه ای
۸۶	تعیین واریانس کار
۸۶	تحلیل عاملی
۹۱	سازه
۹۲	تحلیل عاملی تاییدی
۱۰۳	معادله ی خط
۱۰۵	اشکال خطی
۱۰۷	خط رگرسیون
۱۰۷	چرا مربعات انحراف
۱۱۰	محاسبات a و b در رگرسیون چند متغیری
۱۱۱	محاسبه رگرسیون دو یا چند متغیری با استفاده از برنامه <i>spss</i>
۱۱۱	۱) روش <i>enter</i>
۱۱۲	۲) روش <i>forward</i>
۱۱۳	۳) روش <i>back ward</i> (فقط قوی باشد)
۱۱۳	۴) روش <i>stepwise</i>
۱۱۴	مراحل را از طریق <i>spss</i> طی می کنیم
۱۱۴	تفسیر
۱۱۵	ضرایب همبستگی چندگانه
۱۱۷	توزیع نرمال