

۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۲۲۲۳۹۹۹



**پرکاربردترین تکنیک‌های آماری در تحقیق؛
با نگاهی به شیوه اجرای آنها در نرم‌افزار SPSS**

www.ketab.ir

دکتر مسعود عزیزی
دکتر فائقه شاه حسینی

سرشناسه : عزیزی، مسعود، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور : پرکاربردترین تکنیک‌های آماری در تحقیق؛ با نگاهی به شیوه اجرای آنها در
نرم‌افزار SPSS / مسعود عزیزی، فائقه شاه‌حسینی.
مشخصات نشر : تهران: سائسی، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری : ۱۵۶ص: صورت (بخشی رنگی)، جدول، نمودار.
شابک : 978-964-7463-84-3
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۵۶.
موضوع : اس. پی. اس. اس تحت ویندوز
موضوع SPSS for windows :
موضوع : علوم اجتماعی -- تحقیق -- روش‌های آماری
موضوع Social sciences -- Research -- Statistical methods :
موضوع : علوم اجتماعی -- روش‌های آماری -- برنامه‌های کامپیوتری
موضوع Social sciences -- Statistical methods -- Computer programs :
شناسه افزوده : شاه‌حسینی، فائقه، ۱۳۶۰ -
شناسه افزوده Shahhoseini, Faeghe :
رده بندی کنگره : HA۳۲
رده بندی دیویی : ۳۰۰/۲۸۵۵۵۵
شماره کتابشناسی ملی : ۸۴۳۴۸۰۴
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیبا

پرکاربردترین تکنیک‌های آماری در تحقیق؛ با نگاهی به شیوه اجرای آنها در نرم‌افزار SPSS

مؤلفان : دکتر مسعود عزیزی، دکتر فائقه شاه حسینی

ناشر : انتشارات سائسی

چاپ : سفیر اردهال

ناظر چاپ : علی نیکبخت

نوبت چاپ : اول

تیراژ : ۵۰۰

تاریخ نشر : ۱۴۰۰

قیمت : ۶۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۴۶۳-۸۴-۳



فهرست مطالب

۵	سخنی با خواننده
۷	بخش اول: آمار توصیفی
۲۱	بخش دوم: بررسی وجود همبستگی میان متغیرها
۲۲	فصل اول: مفاهیم پایه
۲۸	فصل دوم: ضریب همبستگی
۳۵	فصل سوم: همبستگی سهمی یا جزئی
۴۱	فصل چهارم: رگرسیون چندگانه
۶۱	بخش سوم: تکنیک‌های آماری برای مقایسه بین گروه‌ها
۶۲	فصل اول: مفاهیم پایه در آزمون‌های پارامتری و آزمون‌های غیرپارامتری
۶۹	فصل دوم: آزمون‌های غیرپارامتری
۶۹	۱. آزمون نیکویی برازش مربع خی
۷۵	۲. آزمون مربع خی برای استقلال
۸۳	۳. آزمون من ویتنی یو
۸۷	۴. آزمون ویلکاکسون رتبه‌ای علامت‌دار
۹۳	۵. آزمون کروسکال والیس
۹۹	۶. آزمون فریدمن
۱۰۴	فصل سوم: آزمون‌های پارامتری
۱۰۴	۱. آزمون تی مستقل
۱۰۹	۲. آزمون تی نمونه‌های زوجی
۱۱۴	۳. آنالیز واریانس بین گروهی یک طرفه
۱۲۲	۴. آنالیز واریانس مکرر یک طرفه

۱۳۰	۵. آنالیز واریانس دوطرفه بین گروهی
۱۳۹	۶. آنالیز واریانس ترکیبی میان-درون گروهی
۱۵۱	۷. آنالیز واریانس چندمتغیره
۱۵۴	۸. آنالیز کوواریانس یا آنکووا
۱۵۶	کتابنامه

www.ketab.ir