

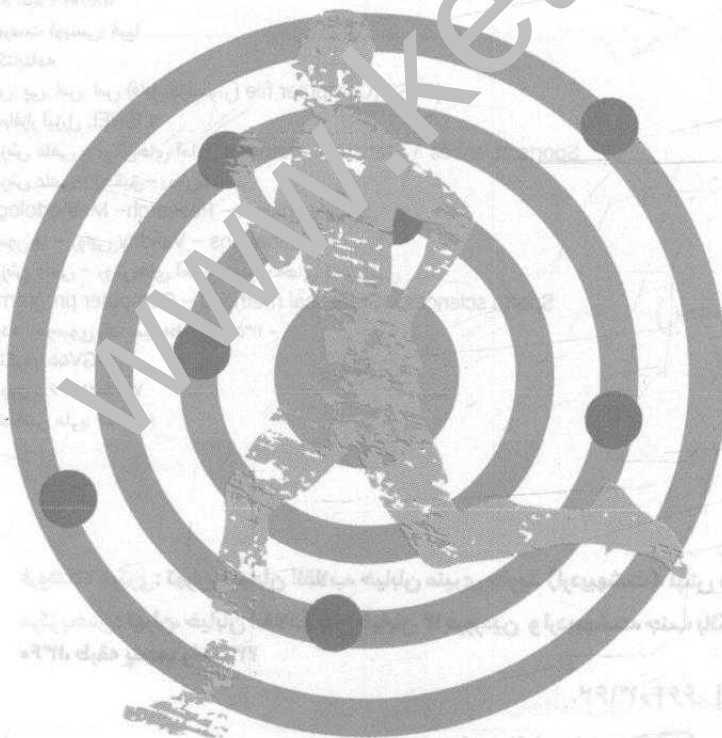
روایه و یایایه نجه یر تنامه ها

در پژوهش های علوم ورزته

محاسبات در نرم افزارهای SPSS و Lisrel

زانی ۰۰۰۶۹۷: تملیه

دکتر حین پور لاطنه زرنهی
دانشیار دانشگاه پیام نور
دکتر سیده طاهره موی راد
استادیار دانشگاه پیام نور



روایی و پایایی سنجی پرسشنامه‌ها در پژوهش‌های علوم ورزشی (محاسبات در نرم افزارهای SPSS و Lisrel)

تألیف: دکتر حسین پورسلطانی زرنندی، دکتر سیده طاهره موسوی راد

| سرپرست واحد گرافیک/ الیرا میرموسوی

| مدیر هنری و طراح جلد/ محمودرضا لطیفی

| صفحه آرا/ راضیه امیری

| آماده‌سازی و نظارت بر چاپ/ محمد حتمی رازلیقی

| فروش و پخش/ مهدی حتمی رازلیقی

| نوبت چاپ/ اول ۱۳۹۹

| شمارگان/ ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۴۹۰۰۰ ریال

سرشناسه: پورسلطانی زرنندی، حسین، ۱۳۴۵ -
عنوان و نام پدیدآور: روایی و پایایی سنجی پرسشنامه‌ها در پژوهش‌های علوم ورزشی: محاسبات در نرم‌افزارهای SPSS و LISREL / حسین پورسلطانی زرنندی، سیده طاهره موسوی راد.
مشخصات نشر: تهران: شرکت سهامی انتشار، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری: ۱۷۰ص: جدول، فهرست.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۵۳۸۷-۳
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
یادداشت: کتابنامه.
موضوع: اس. پی. اس. اس (فایل کامپیوتر) (SPSS Computer file)
موضوع: نرم‌افزار لیزرل LISREL
موضوع: ورزش علمی - روش‌های آماری Sports sciences - Statistical methods
موضوع: ورزش علمی - تحقیق - روش‌شناسی
موضوع: Sports science-- Research-- Methodology
موضوع: آزمون‌ها - روایی Examinations - Validity
موضوع: ورزش علمی - روش‌های آماری - برنامه‌های کامپیوتری
موضوع: Sports sciences - Statistical methods - Computer programs
شناسه افزوده: موسوی راد، سیده طاهره، ۱۳۵۰ -
رده بندی کنگره: GV۵۵۸
رده بندی دیویی: ۷۹۶/۰۲۸۵۳۴
شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۸۱۶۵۶



فروشگاه مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)، نبش شهرزاد، پلاک ۱
مرکز پخش: تهران، خیابان انقلاب، بین خیابان ۱۲ فروردین و اردیبهشت، جنب بانک صادرات، ساختمان
۱۳۶۰، طبقه پنجم، واحد ۲۳

۶۶۴۰۳۱۷۰ | ۶۶۴۰۳۱۶۲

Hatmi.ir hatmipublication

توجه:

به موجب ماده ۵ قانون حمایت، از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات حتمی محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

۶۹	۱. ابزارهای اندازه‌گیری
۷۵	روش‌های جمع‌آوری داده‌ها
۸۰	استفاده از اطلاعات موجود (گذشته نگر)
۸۱	تلفن (حال نگر)
۸۲	مشاهده (حال نگر)
۸۳	مصاحبه (حال نگر)
۸۴	پرسش‌نامه (حال نگر)
۸۵	مقیاس‌های اندازه‌گیری
۸۶	راه‌های تشخیص مقیاس‌های اندازه‌گیری
۸۷	فصل ۲. روایی (اعتبار)
۸۸	روایی منطقی
۸۹	صوری
۹۰	محتوایی
۹۱	روایی ترجمه
۹۲	روایی وابسته به ملاک (معیار)
۹۳	پیش بین
۹۴	هم‌زمان
۹۵	روایی سازه
۹۶	تحلیل عاملی اکتشافی
۹۷	تحلیل عاملی تاییدی
۹۸	فصل ۳. مثال ۱) یک عاملی "تحلیل عاملی اکتشافی"
۹۹	سوالات هنگام اجرای تحلیل عاملی اکتشافی
۱۰۰	فرضیه‌ها در آزمون کرویت بار تلت
۱۰۱	محاسبه ضریب همبستگی تفکیکی و کارکرد آن
۱۰۲	پایایی پرسش‌نامه رضایت‌مندی

۴۹	تتای ترتیبی
۵۰	حجم نمونه در تحلیل عاملی اکتشافی
۵۱	نحوه گزارش تحلیل عاملی اکتشافی در پایان نامه
۵۴	روانی سازه (تحلیل عاملی تاییدی) مثال ۱
۵۶	مراحل آماده سازی داده‌ها
۵۶	کواریانس گرفتن داده‌ها
۵۷	ساخت ماتریس کواریانس مدل
۶۲	بررسی روایی همگرای مدل
۶۳	بررسی پایایی ترکیبی (م. ب. ب. دیلون - گلداشترین)
۶۳	نحوه گزارش تحلیل عاملی تاییدی در پایان نامه
۶۴	برآزش مدل رضایت‌مندی
۶۶	بررسی وضعیت مفهوم و یا مقیاس رضایت‌مندی
۶۷	نحوه گزارش آزمون t تک نمونه‌ای متغیر رضایت‌مندی
۶۷	بررسی وضعیت سوالات مقیاس رضایت‌مندی
۶۸	نحوه گزارش آزمون t تک نمونه‌ای سوالات چهارگانه متغیر رضایت‌مندی
۶۸	بررسی الویت‌بندی شاخص‌ها (سوالات)
۷۱	نحوه گزارش آزمون فریدمن در خصوص سوالات چهارگانه متغیر رضایت‌مندی
۷۲	تحلیل عاملی اکتشافی مثال ۲ - مرحله اول
۷۴	فرضیه‌ها در آزمون کرویت بار تلت
۷۷	دستور اجرای ضریب همبستگی تفکیکی
۸۲	دستور رگرسیون خطی (ساده)
۸۶	نام‌گذاری مولفه‌ها
۸۶	پایایی پرسش‌نامه رضایت‌مندی
۸۷	تتای ترتیبی
۸۸	تحلیل عاملی اکتشافی: مرحله دوم
۹۲	نحوه گزارش تحلیل عاملی اکتشافی در پایان نامه

۹۶	روائی سازه (تحلیل عاملی تاییدی) مثال ۲
۹۶	دستور اجرای تحلیل عاملی تاییدی مرتبه اول
۹۷	مراحل آماده سازی داده ها
۹۷	کواریانس گرفتن داده ها
۹۸	ساخت ماتریس کواریانس مدل
۱۰۸	بررسی روایی همگرای مدل
۱۰۹	بررسی روایی تشخیصی یا افتراقی
۱۰۹	بررسی پایایی ترکیبی (ضریب دیلون - گلدشتاین)
۱۱۰	نکات مهم در خصوص Run نشدن مدل
۱۱۱	نحوه گزارش تحلیل عاملی تاییدی در پایان نامه
۱۱۴	برآزش مدل رضایت مندی
۱۱۵	بررسی وضعیت مفهوم و یا ماباس رضایت مندی
۱۱۶	نحوه گزارش آزمون t تک نمونه ای - تغییر رضایت مندی
۱۱۶	بررسی وضعیت مولفه های مقیاس رضایت مندی
۱۱۷	نحوه گزارش آزمون t تک نمونه ای مولفه های متغیر رضایت مندی
۱۱۷	بررسی الویت بندی مولفه ها
۱۲۰	نحوه گزارش آزمون فریدمن در خصوص مولفه های متغیر رضایت مندی
۱۲۱	اهداف استفاده از پایایی
۱۲۱	عوامل مؤثر بر ضریب پایایی
۱۲۲	پایایی بین پرسشگران
۱۲۲	ضریب کاپای کوهن
۱۲۷	ضریب کاپای فلیس
۱۳۲	ضریب اسکات پی
۱۳۸	پایایی از طریق آزمون کوکران (پاسخ های دو حالتی)
۱۳۸	ضریب رتبه ای دبلیو کندال
۱۴۶	پایایی بین پرسشگران از طریق آزمون فریدمن
۱۵۱	ضریب همبستگی درون طبقه ای

۱۵۴	پایایی با روش آزمون- باز آزمون
۱۵۵	پایایی به روش فرم‌های موازی
۱۵۷	پایایی به روش فرم‌های موازی شدید
۱۵۸	پایایی به روش‌های همسانی درونی
۱۵۸	پایایی به روش دو نیمه کردن آزمون
۱۶۰	روش کودر- ریچاردسون
۱۶۱	ضریب آلفای کرونباخ
۱۶۴	پایایی به روش گاتمن
۱۶۵	تتای ترتیبی
۱۶۶	پایایی ترکیبی