**بسمه تعالی**

**فهرست کتاب های منتر شده در زمینه آمار در علوم ورزشی**

دانشجو :

**محمد محمودی**

**39617121049**

1. **آمار در تربیت بدنی و علوم ورزشی اثر دکتر وازگن میناسیان**

ویرایش چهارم کتاب آمار در تربیت بدنی و علوم ورزشی مرحله دوم حیات منحصر به فرد خود را به نمایش می گذارد. مهمترین تغییر و مشهود در این کتاب اضافه شدن همکار جدید دکتر «جوزف ویر» از مرکز پزشکی «دانشگاه دس موینز» است. مؤلف اصلی کتاب آقای ویلیام جی. وینسنت که مؤلف اصلی سه ویراست قبلی نیز هست, سابقه 35 سال تدریس درس آمار در دانشگاه های مختلف را با خود دارد. مؤلف دوم در ویرایش چهارم کتاب (آقای ویر) نیز دارای دارای 15 سال سابقه تدریس دروس روش تحقیق و آمار، به ویژه برای دانشجویان رشته فیزیوتراپی است. هر دو مؤلف عقیده دارند که برای کاربرد عملی آمار به عنوان یک ابزار برای کمک به متخصصان علوم ورزشی برای تحلیل داده های کمی بسیار مفید است. هدف اصلی مؤلفان همواره آموزش دانشجویان در استفاده صحیح از ابزارهای آماری است که می تواند به آنها کمک نماید تا پاسخ پرسش های خود در حوزه های خاص را به دست آورند.

* **مباحث عمده کتاب عبارتند از:**

نقش آمار در سنجش و اندازه گیری و تحقیق

ویژگی های داده های آماری

رابط بین اندازه گیری، آمار و طرح پژوهشی

درک و ویژگی های منحنی طبیعی

چگونگی محاسبه همبستگی و رگرسیون

معرفی تحلیل واریانس عاملی، کوواریانس و واریانس چند متغییره

* **فهرست مطالب**

فصل 1: اندازه گیری، آمار و پژوهش 11

فصل 2: سازماندهی ونمایش داده ها 41

فصل 3: صدک ها 61

فصل 4: اندازه های گرایش مرکزی 77

فصل 5: اندازه های تغییرپذیری 87

فصل 6: منحنی طبیعی و خطای نمونه گیری 103

فصل 7: همستگی، رگرسیون دو متغیره و چند متغیره 127

فصل 8: آزمون t: مقایسه میانگین های دو گروه از داده ها 165

فصل 9: تحلیل واریانس 205

فصل 10: تحلیل واریانس در اندازه های تکراری 249

فصل 11: روش های آماری پیشرفته 271

فصل 12: تحلیل و بررسی داده های ناپارامتی 287

پیوست A: جدول های آماری

پیوست B: فهرست علائم کلیدی 403

واژه نامه 405

منابع 409

1. **آمار در تربیت بدنی و علوم ورزشی اثر دکتر رسول حمایت طلب**
* **فهرست**

بخش اول: آمار توصیفی در تربیت بدنی

فصل ١: آمار چیست؟

فصل ٢: شاخص های گرایش مرکزی

فصل ٣: شاخص های پراکندگی

فصل ۴: نمرات استاندارد

فصل 5: همبستگی و ضرایب همبستگی

بخش دوم: آمار استنباطی در تربیت بدنی روش های آماری پارامتریک

فصل 6: آزمون فرضیه

فصل ٧: آزمون معنی داری ضریب همبستگی

فصل ٨: آزمون های T

فصل ٩: آزمون تحلیل واریانس یک طرفه و آزمون های تعقیبی

فصل 10: آزمون تحلیل واریانس دوطرفه

فصل ١١: آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر

بخش سوم: آمار استنباطی در تربیت بدنی روش های آماری ناپاوامتریک

فصل ١٢: آزمون کلموگروف-اسمیرنوف

فصل ١٣: آزمون مجذورکای یا خی دو

فصل ١۴: آزمون مک نمار

فصل ١٥: آزمون ویلکاکسون

فصل 16: آزمون علامت

فصل ١٧: آزمون U من ویتنی

فصل ١٨: آزمون تحلیل (واریانس یک طرفه رتبه ای) کروسکال والیس

فصل ١٩: آزمون تحلیل واریانس فریدمن

فصل 20: آزمون کوکران

1. **کاربرد spss در تربیت بدنی و علوم ورزشی اثر شهزاد طهماسبی بروجنی و مهدی شهبازی**

SPSS، نوعی نرم افزار آماری است که برای تجزیه و تحیل داده های علوم مختلف از جمله تربیت بدنی به طور گسترده ای در سراسر جهان مورد استفاده قرار می گیرد. این کتاب به عنوان راهنمای جامع spss،‌ اصطلاحات مربوط به برخی از آزمون های آماری را توضیح می دهد. همچنین چگونگی وارد کردن داده های مختلف آزمون ها در حیطه تربیت بدنی و علوم ورزشی، ایجاد و ویرایش انواع جداول و نمودارهای ورزشی، از دیگر مباحث این کتاب است.

* **فهرست مطالب**

فصل 1: به عنوان مقدمه

وارد کردن داده ها

فصل 2: دستکاری داده ها

فصل 3: تجزیه و تحلیل

فصل 4: گزینه های نمودار و جدول

فصل 5: گزینه های متفرقه

فهرست منابع

1. **روشهای تحقیق در تندرستی تربیت بدنی علوم ورزشی و تفریحات اثر کریس ای برگ ترجمه بهروز عبدلی**

 مطالعه این کتاب آسان و کاربردی برای متخصصان حوزه های تندرستی، تربیت بدنی، علوم ورزشی، پزشکی ورزشی و تفریحات ایده آل است. ویرایش سوم، موضوعات اصلی مورد نظر برای کلاس های روش تحقیق را به طور کامل پوشش داده و اطلاعات و مهارت های مورد نیاز برای نگارش مناسب پروپوزال و پایان نامه، مطالعه و درک تحقیقات منتشرشده و درک نحوه اجرای تحقیق را فراهم می سازد. هدف کتاب این است که شماتولید کننده ومصرف کننده موثری در تحقیق باشید.

* **در این کتاب، شما اطلاعات زیر را به دست خواهید آورد:**

مثال های آموزنده متعدد در ارتباط با حیطه های تندرستی، تربیت بدنی، علوم ورزشی و تفریحات که مفاهیم، موضوعات و اصطلاحات کلیدی را تشریح می کند.

فصل های مربوط به آمار با تمرین هایی که می توان آن ها را به صورت دستی یا از طریق رایانه حل کرد. پاسخ ها نیز درپیوست آورده شده است.

فصلی در مورد سنجش و کاربرد تحقیق با یک سری نکات مفید

خلاصه و فعالیت های یادگیری هر فصل و تمرین هایی درفصل های آماری که به عنوان ابزارهای مطالعه برای تقویت موضوعات مطرح شده عمل می کنند.

پیوست ها که منابع مرجع و ابزارهای مطالعه سودمندی شامل پاسخ به سوال های آماری، مجموعه داده ها، نامه ها و فرم های نمونه را فراهم می کند.

* **فهرست مطالب**

مقدمه نویسندگان 9

بخش اول : مفاهیم مقدماتی 11

فصل 1: مقده ای بر تحقیق

فصل 2: اخلاق در تحقیقات انسانی

بخش دوم: نگارش تحقیق 41

فصل 3: آغاز کار: بازیابی اطلاعات

فصل 4: گزارش پژوهشی وپروپوزال

فصل 5: تکمیل گزارش پژوهشی: نتایج،‌بحث، نتیجه گیری و منابع

فصل 6: نگارش تحقیق

بخش سوم: آمار 103

فصل 7: مفاهیم پایه ای آمار

فصل 8: گرایش مرکزی، پراکندگی و منحنی طبیعی

فصل 9: احتمال و آزمون فرضیه

فصل 10: ارتباط و پیش بینی

فصل 11: مقایسه میانگین نمرات

فصل 12: آماره های ناپارامتریک منتخب

بخش چهارم: اندازه گیری و طرح تحقیق 227

فصل 13: مفاهیم اندازه گیری و گردآوری داده ها

فصل 14: روایی آزمایشی و کنترل

فصل 15: تحقیق و طرح های آزمایشی

فصل 16: تحقیق غیرآزمایشی یا توصیفی

فصل 17: روش های تحقیق کیفی

بخش پنجم: کنترل کیفی وکاربرد تحقیق 359

فصل 18: کنترل کیفی در تحقیق

فصل 19: سنجش و کاربرد تحقیق

فهرست منابع 437

1. **کاربرد متغیرهای تعدیل‌ گر و میانجی در علوم ‌ورزشی اثر دکتر سید طاهره موسوی‌راد – دکتر حسین پورسلطانی زرندی**

بسیاری از دانشجویان و محققان حوزه تربیت بدنی و علوم ورزشی به هنگام نگارش پایان نامه و گزارش یافته های علمی پژوهش های خود با موضوع انواع متغیرها و کاربرد آنها مواجه هستند. یکی از ویژگی های مهم این کتاب،اشاره به نقش متغیرهای تعدیل گر و میانجی در تحقیقات علوم ورزشی است.یکی از نیازهای مهم محققان،به خصوص در استفاده از انواع مدل های ساختاری،وجود متغیرهایی است که می توانند روابط دیگر متغیرها را دستخوش تغییرات قرار دهند.

نقش این متغیرها یا به عنوان متغیر مستقل دوم (تعدیل گری) است و یا به عنوان میانجی ایفای نقش می کنند.در تعریف این کتاب از تجربیات چندین سال تدریس در دانشگاه های مختلف استفاده شده است.

کتاب کاربرد متغیرهای تعدیل‌گر و میانجی در علوم‌ ورزشی تلاش کرده است با توجه به اهمیت موضوع،تا حد امکان پاسخگوی نیاز پژوهشگران باشد.امید است که پاسخگوی نیاز دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی باشد.

1. **اصول طراحی و استانداردسازی پرسشنامه در علوم ورزشی اثر حسین پورسلطانی زرندی**