

سرفصل دوره‌های آموزشی و مهارتی مرکز کارآفرینی

دانشگاه کاشان - زمستان 94 (علوم انسانی)

SPSS (مقدماتی)

آشنایی با مفاهیم اساسی آمار

آشنایی با نرم افزار SPSS

نحوه ورود اطلاعات و ثبت داده ها در spss

رسم جداول توزیع فراوانی یک بعدی و دوبعدی

رسم نمودارهای گوناگون و ویرایش نمودارها

محاسبه شاخصهای آمار توصیفی شامل:

الف: گرایشهای مرکزی

ب: شاخصهای پراکندگی

ج: نقاط در صدی و...

فنون دستکاری و ترکیب متغیرها

مرتب کردن داده ها

رتبه بندی آزمودنی ها

SPSS (پیشرفته)

آمار پارامتریک و غیر پارامتریک

آزمونهای معنی داری

آزمونهای مقایسه میانگین ها شامل:

- الف: آزمون‌های T
- ب: آزمون‌های تحلیل واریانس
- ج: تکرار سنجش
- آزمون‌های همبستگی
- آزمون‌های همگنی واریانس‌ها
- آزمون‌های نرمالیتی توزیع

نرم افزار AMOS

آشنایی با تکنیک‌های تحلیل آماری

آشنایی با متغیر آشکار و پنهان

آشنایی با مدل‌های اندازه‌گیری و ساختاری

آشنایی با انواع متغیرها

آشنایی با انواع مدل‌ها

آشنایی با مفهوم همخطی میان متغیرها

آشنایی با مدل‌های استقلال و اشباع

آشنایی با مفهوم خودگردان سازی

آشنایی با شاخص‌های برازش مدل

اعمال متغیر تعدیل‌گر در مدل

اعمال متغیر میانجی در مدل

استعدادیابی در ورزش

- تاریخچه استعداد یابی در ورزش
- تعریف و مفهوم استعدادیابی در ورزش
- اهمیت بحث استعدادیابی در ورزش
- مبانی و اصول استعداد یابی در رشته های ورزشی
- آشنایی با روش های استعدادیابی
- شرح وظایف استعداد یاب
- چگونگی تکمیل فرم های استعداد یابی
- پیکر سنجی و ارزیابی ترکیبات بدنی
- نحوه اندازه گیری چربی های زیر پوستی
- آشنایی با ابزار و وسایل استعدادیابی
- پرسش و پاسخ
- کار عملی
- آزمون