

به نام خدا



Statistical Analysis SPSS

فهرست مجموعه آموزشی SPSS (زمستان ۹۸)

برنامه‌های نرم‌افزاری مجموعه آموزش‌های SPSS					
ردیف	عنوان	توضیحات			
۱	برنامه نرم‌افزار SPSS ورژن ۲۵	ورژن ۲۵ نرم‌افزار، ۳۲ و ۶۴ بیت <input checked="" type="checkbox"/>			
مجموعه آموزش‌های نرم‌افزار SPSS					
ردیف	عنوان	تعداد صفحات	تعداد فایل‌های داده نرم‌افزار	ویدئو آموزشی	توضیحات
۲	آنالیز کوواریانس ANCOVA	۳۶	۳	یک ساعت	در این آموزش به بیان و توضیح گام به گام تحلیل کوواریانس می‌پردازیم.
۳	گروه‌بندی و طبقه‌بندی داده‌ها	-	۱	۲۰ دقیقه	گروه‌بندی داده‌های Scale در این آموزش آمده است.
۴	آزمون کای دو Chi-square	۳۲	۴	یک ساعت	رسم جداول توافقی و بررسی ارتباط بین Variable‌های رده‌ای
۵	تعریف و مقدمات	۲	-	۲۵ دقیقه	اصول کار با SPSS و آشنایی با نرم‌افزار، آمده است.
۶	تحلیل‌های همبستگی	۳۴	۴	۵۰ دقیقه	انواع ضرایب همبستگی Correlation بیان شده است.
۷	تحلیل‌های توصیفی Descriptive	۶۰	۹	یک ساعت و ۲۵ دقیقه	رسم انواع نمودارها، جداول و یافتن آماره‌های توصیفی

تحلیل Discriminant به صورت گام به گام، آمده است.	یک ساعت و ۲۰ دقیقه	۲	۳۱	تحلیل ممیزی و آنالیز تشخیصی	۸
تحلیل عاملی در پرسشنامه ها و مراحل آنالیز با نرم افزار SPSS	یک ساعت	۲	-	تحلیل عاملی Factor Analysis	۹
گزینه Univariate در تحلیل های GLM بیان شده است.	-	۳	۵۰	آنالیز واریانس Two-way	۱۰
نحوه محاسبه اندازه گیری توافق کاپا، با نرم افزار SPSS	یک ساعت	۱	۳۳	ضریب کاپا Kappa	۱۱
تحلیل K-Means Cluster و روش انجام آن، آمده است.	۴۰ دقیقه	۱	۱۴	خوشه بندی داده ها	۱۲
طراحی مدل Logistic Regression و یافتن مدل غیرخطی	یک ساعت و ۲۵ دقیقه	۱	۳۱	رگرسیون لجستیک	۱۳
انواع روش های جایگزینی داده های گمشده در نرم افزار SPSS	۳۰ دقیقه	۱	۱۶	داده های گمشده Missing Values	۱۴
انواع آزمون های مقایسه ناپارامتری Nonparametric و تحلیل نتایج	یک ساعت و ۳۰ دقیقه	۷	۶۴	آزمون های ناپارامتری	۱۵
رگرسیون خطی ساده و چندگانه و ارزیابی مدل به دست آمده	یک ساعت و ۵۰ دقیقه	۴	۹۵	طراحی مدل های رگرسیونی	۱۶
تحلیل های مقایسه T Test و آنالیز واریانس ANOVA	یک ساعت و ۲۰ دقیقه	۷	۱۱۵	آزمون های پارامتری	۱۷
یافتن ضریب پایایی آلفای کرونباخ Cronbach's Alpha	۲۰ دقیقه	۱	۲۰	پایایی Reliability	۱۸
آزمون های نرمالیتی و انواع Goodness of fit آمده است	-	۵	۳۳	آزمون های نیکویی برازش	۱۹

پروژه ها و مثال های حل شده با نرم افزار SPSS

شامل ۱۲ پروژه حل شده با نرم افزار و فایل های SPSS و تفسیر نتایج	پروژه ها و تمرین های حل شده با SPSS از مقدماتی تا پیشرفته	۲۰
---	---	----

دوره ها و کلاس های خصوصی برگزار شده با نرم افزار SPSS

دوره ها و کلاس های خصوصی انواع تحلیل های آماری با نرم افزار SPSS	۱۳ ساعت	۲۱
--	---------	----

تعداد مجموعه آموزش های نرم افزار SPSS

نرم افزارها	صفحات	فایل ها	ویدئوها	پروژه ها
-------------	-------	---------	---------	----------

۱۲ پروژه

۲۹ ساعت

۵۶ فایل

۶۶۶ صفحه

۲ برنامه



ابوالفضل قودجانی
۰۹۱۲۸۱۸۶۶۰۵

- مدیر عامل موسسه داده پویا علامه
- رتبه ۱ آزمون دکترا رشته آمار کشور
- نویسنده کتاب روش‌های پیشرفته آماری و کاربردهای آن (نامزد کتاب سال ایران)
- دارای رتبه ۱۰ درصد برتر پژوهشگران ResearchGate
- دارای RG Score = ۳۲.۴۴ در نتایج موسسه بین‌المللی تحقیقات ResearchGate