

برنامه کارگاههای آموزشی نرم افزار آماری SPSS و محاسبه حجم نمونه

روزهای هفته	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۲-۲
یکشنبه ۹۷/۱۱/۱۴	ایجاد پرسشنامه در نرم افزار SPSS ورود داده ها	ویرایش داده ها متغیری با استفاده از متغیرهای دیگر	آمار توصیفی
دوشنبه ۹۷/۱۱/۱۵	بررسی ارتباط بین دو متغیر کیفی اسمی (آزمونهای کای اسکور و دقیق فشر)	بررسی ارتباط بین یک متغیر کیفی اسمی بایک متغیر کمی (آزمونهای t مستقل و آنالیز واریانس یکطرفه)	آزمونهای t تک نمونه ای و زوجی آنالیز واریانس با مشاهدات تکراری
سه شنبه ۹۷/۱۱/۱۶	ضریب همبستگی پیرسون و اسپیرمن آنالیز رگرسیون خطی ساده و چندگانه	آنالیز واریانس دوطرفه آنالیز کواریانس	آزمونهای ناپارامتری