



واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان رازی برگزار می کند:

کارگاه آموزشی-پژوهشی

موضوع: آشنایی با نرم افزار SPSS

(گروه هدف: اساتید، دانشجویان و کارکنان دانشگاه)

مدرس: دکتر سارا پوررضوی (PhD آموزش بهداشت و ارتقا سلامت)

زمان: دوشنبه ۱۴۰۰/۰۲/۱۹ ساعت ۱۰ الی ۱۳

حضور و آنلاین

آدرس در Adobe Connect : <https://vc.tbzmed.ac.ir/razi>





آشنایی با نرم افزار SPSS

دکتر سارا پوررضوی
دکترای تخصصی آموزشی بهداشت و ارتقا سلامت

عناوین مطالب

- ❑ چیست؟ SPSS
- ❑ آشنایی با رابط کاربری نرم افزار
- ❑ معرفی انواع متغیر و مقیاس های اندازه گیری
- ❑ نحوه ورود داده های یک پرسشنامه
- ❑ جدول توزیع فراوانی
- ❑ بررسی نرمال بودن داده ها

SPSS چیست؟

- ❑ SPSS مخفف عبارت Statistical Package for the Social Sciences به معنای بسته ی آماری برای علوم اجتماعی می باشد.
- ❑ در ابتدا این نرم افزار بیشتر با هدف کاربرد و استفاده از آمار و روش های آماری در علوم اجتماعی نوشته شده بود اما امروزه از این نرم افزار برای تحلیل آماری در تمامی رشته ها استفاده می گردد.
- ❑ این نرم افزار به دلیل سادگی و پوشش نسبتاً کامل روش های آماری به پرکاربردترین نرم افزار تحلیل آماری در کشور ما تبدیل شده است.

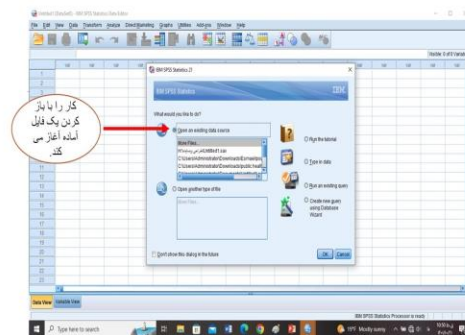
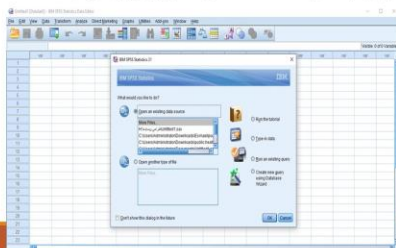
شروع کار با SPSS و اعمال مقدماتی



برای ورود به محیط نرم افزار SPSS در صورت وجود Icon نرم افزار در Desktop، روی آن کلیک-Double کنید.
یا از منوی Start برنامه SPSS را فراخوانی کنید.

شروع کار با SPSS و اعمال مقدماتی

بعد از ورود به محیط SPSS احتمالاً با کادر زیر روبرو خواهید شد:





مرکز آموزش و پژوهش، حوزه معاونت آموزشی



مرکز آموزش و پژوهش، حوزه معاونت آموزشی

مرکز آموزشی، پژوهشی، درمانی رازی تبریز، حوزه معاونت آموزشی

واحد توسعه تحقیقات بالینی

لیست شرکت کنندگان کارگاه آشنایی با نرم افزار SPSS

مدرس: دکتر سارا پوررضوی تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۹ ساعت: ۱۳-۱۰ مکان: کلاس شماره یک

اسامی شرکت کنندگان					
ردیف	نام نام خانوادگی	امضاء	ردیف	نام نام خانوادگی	امضاء
۱	لحمه مجیدی		۱۲	نارین صفی	
۲	سیرافین		۱۳	صفیه خیلوس	
۳	مریم ابراهیمی		۱۴	رازک رضوانی	
۴	کییا عسکری		۱۵	حامد شهابی	
۵	پری طارزه		۱۶	سنا یارک	
۶	مهدی محمدی		۱۷	نوشین نجفی	
۷	آریا ابوالحسن		۱۸	سینا سیدپور	
۸	فطم محمدی		۱۹	رویا جباری	
۹	امیر حسن جباری		۲۰	عبدالحامد حجازی	
۱۰	سنا سمیرا		۲۱	محمد امین صفی	
۱۱	میراحمدی		«معاونت شرکت کنندگان آشنایی با نرم افزار SPSS»		
نام، نام خانوادگی و امضاء مدرس: سارا پوررضوی					
تایید کننده: معاون آموزشی، پژوهشی مرکز					

۲۵ نفر