

نام گروه:

۱- در پژوهشی ۱۵ آزمودنی شرکت داشته اند که اطلاعات مربوط به وزن آن ها آمده است. اطلاعات بر حسب استان محل سکونت آمده است. دو متغیر جدید به نام وزن و استان تعریف کرده و اطلاعات زیر را وارد کنید. به استان کرمان کد ۱، شیراز کد ۲، و اصفهان کد ۳ بدهید. کدام آزمون تعیین می کند که میانگین وزن افراد نسبت به استان های مختلف متفاوت است یا خیر؟ نوع آزمون را بنویسید و سپس نحوه ی اجرای آزمون آن را شرح دهید.

وزن					استان
۵۷	۶۲	۶۸	۶۲	۷۵	کرمان
۸۸	۷۹	۹۰	۷۷	۷۵	شیراز
۵۷	۸۰	۶۴	۷۴	۷۷	اصفهان

سوال ۲: پس از ورود داده ها سوالات زیر را پاسخ و فرضیه ها را آزمون کنید

توضیح:

متغیر جنسیت: زن ۱ مرد ۲

تحصیلات: زیر دیپلم ۱ دیپلم و فوق دیپلم ۲ لیسانس ۳ فوق لیسانس ۴ دکتری ۵

سن: زیر ۲۵ سال ۱ ۲۵ تا ۳۰ سال ۲ ۳۰ تا ۴۰ سال ۳ ۴۰ به بالا ۴

ترکیب سوالات ۱ تا ۴ یادگیری سازمانی و ۵ تا ۸ رضایت شغلی

الف: متغیر تحصیلات را توصیف کنید.

ب: متغیر یادگیری سازمانی را در دسته های خیلی پایین (۱) - پایین (۲) - متوسط (۳) - بالا (۴) - خیلی بالا (۵)، طبقه بندی کنید.

ج: بررسی کنید متغیر یادگیری سازمانی نرمال است؟

فرضیه ها را با آزمون مناسب بیازمایید و تحلیل کنید:

بین سن و یادگیری سازمانی رابطه وجود دارد.

بین تحصیلات و رضایت شغلی رابطه وجود دارد.

بین یادگیری سازمانی و رضایت شغلی رابطه وجود دارد.

