

## بسمه تعالی

یک فایل داده (مثال واقعی) شامل 3 متغیر کمی و 3 متغیر اسمی با حجم بیش از 200 داده که لااقل یکی از متغیرهای کمی شامل داده گمشده نیز باشد انتخاب کرده، سپس مراحل زیر را انجام داده و از روند برنامه خود فیلم تهیه کنید.

الف) داده های گمشده در متغیرهای کمی را جایگذاری کنید و در متغیر(های) جدید ذخیره کنید.  
ب) متغیر(های) کمی که شامل داده گمشده می باشند را با یکی از متغیرهای اسمی به صورت گروه بندی در نظر گرفته و دوباره آنها را جایگذاری کنید و در متغیر(های) جدید ذخیره کنید.

موفق باشید