

پس از انجام فایل spss را به نام خود ذخیره نمایید و سپس با مشخصات خود به آدرس naruei.i۷۳@gmail.com ارسال نمایید

وزن	جنسیت	کد شناسایی
۴۰	مرد	۳۰
۳۷	زن	۵۰
۲۶	زن	۲۰
۵۱	مرد	۷۰
۳۲	زن	۱۱۰
۳۷	زن	۸۰
۴۱	زن	۴۰
۳۰	مرد	۱۶۰
۲۹	زن	۱۹۰
۳۶	زن	۱۲۰
۴۷	مرد	۶۰
۳۴	زن	۱۰
۳۶	مرد	۹۰
۳۵	زن	۱۰۰
۴۴	زن	۲۰۰
۴۶	مرد	۱۸۰
۳۷	مرد	۱۷۰
۴۸	زن	۱۵۰
۳۱	زن	۱۳۰
۲۸	زن	۱۴۰

اطلاعات جدول فوق را وارد نرم افزار spss نمایید. و سپس عملیات زیر را انجام دهید.

- ۱- یک ستون ردیف برای داده های فوق ایجاد نمایید
- ۲- از ستون وزن جذر گرفته و بنام ستون jazz ذخیره نمایید
- ۳- برای ستون وزن جداول فراوانی و آماره های میانگین مد واریانس دامنه تغییرات انحراف معیار چولگی و کشیدگی چارکها نمودار هیستوگرام و نمودار شاخ و برگ را رسم نمایید
- ۴- داده ها را به چند طبقه تقسیم نمایید و سپس عملیات شماره ۳ را برای آنها محاسبه نمایید.

$$\text{Range} = \text{Max} - \text{Min}$$

$$m = 1 + 3,322 \log(n)$$

$$L = \text{Range}/m$$

L طول طبقات m تعداد طبقات Range دامنه تغییرات

