

### Тема 3. Тестирование предпосылок МНК. Гетероскедастичность

**Задание.** При выполнении типовой задачи 1 вами была получена выборка статистических данных для изучения зависимости потребительских расходов в среднем на душу населения  $Y$  (тыс. руб.) от среднедушевых денежных доходов населения  $X$  (тыс. руб.).

Требуется выяснить наличие гетероскедастичности по объясняющей переменной, используя тест Голдфелда-Квандта, при обнаружении гетероскедастичности – устранить ее.