

### **Дополнительно по тексту задания**

В первом пункте дать интерпретацию коэффициентов

В пункте где коэф. эластичности – дать интерпретацию этим коэффициентам

Дать интерпретацию коэф. детерминации

**6 пункт**-сравнительная таблица по моделям+выводы

**7 пункт** проверить нормальность остатков для всех трёх моделей

**8 пункт** –проверить гетероскедастичность для всех трёх моделей

**9 пункт**

Построить матрицу корреляции +найти частные коэффициенты корреляции , по матрице корреляции охарактеризовать характер и тесноту связи (см. шкалу Чедока)

**10.** Построить график остатков, подобранных и актуальных значений

**11.** Сделать прогноз и построить доверительный интервал прогноза-прогнозировать на значения факторов 107% от их среднего значения

**12.** Провести визуальный анализ – точечные диаграммы рассеяния  $y$  и каждого из  $x$  :  $x_1$  и  $x_2$