1. Оценка параметров уравнения регрессии через функцию ЛИНЕЙН (1.6)
2. Проверка качества всего уравнения по коэффициенту множественной корреляции (индексу корреляции) R и скорректированному (Нормированному) коэффициенту детерминации (вычислить) (3.6)
3. Проверка значимости всего уравнения по F-критерию Фишера (вычислить через коэффициент детерминации) (3.6.)
4. Проверка значимости всех коэффициентов уравнения по *t* – статистике и выбор факторов, включаемых в модель (3.6)
5. Оценка качества через Среднюю относительную ошибку аппроксимации (4.6)
6. Оценка параметров уравнения регрессии через Матричную форму (8.6)
7. Проверка гомоскедастичности остатков (Тест Голдфельда-Квандта) (8.6)