



Эконометрические методы в экономике и финансах.м_фэ

- 1 Если эконометрическая модель содержит только одну объясняющую переменную и одну объясняемую, то она называется:
- 2 Регрессия - это:
- 3 Значение параметра a_j полученное больше нуля указывает на:
- 4 Парный линейный коэффициент корреляции указывает:
- 5 Исследователь получил следующее значение $R^2 = -0,98$. Это указывает на:
- 6 Проверить значимость параметров уравнения регрессии возможно, используя:
- 7 Для оценки значимости коэффициента детерминации используется:
- 8 При проверке значимости коэффициента регрессии a_j t-статистика имеет:
- 9 При проверке гипотезы $H_0: a_1 = 0$ оказалось, что $t_{расч.} > t_{крит.}$. Какое из приведенных ниже утверждений справедливо:
- 10 Значение параметра a_1 получено равным 12,4, среднеквадратическая ошибка равна 2,34, будет ли статистически значим данный параметр если табличное значение t-критерия Стьюдента для данной выборки равно 2,20.
- 11 Чему будет равно фактическое значение t-критерия Стьюдента, если в результате оценки параметров получены следующие результаты: $a_1 = 1,845$, стандартная ошибка параметра равна 0,471:
- 12 В ходе оценки уравнения регрессии было получено фактическое значение F-критерия Фишера, равное 3,245, при этом табличное значение равно - 3,021. Какой вывод отсюда можно сделать?
- 13 Допустим, получена следующая множественная модель в стандартизированном виде: $\hat{y}_i = -0,971x_1 + 0,880x_2$. Какой из факторов оказывает наибольшее влияние на результирующую переменную:





- 14) Предположим оцениваем уравнение регрессии с двумя независимыми переменными x_1 и x_2 , при этом b -коэффициент при первом регрессоре получен равным 0,124, а при втором -0,673. Какой из регрессоров оказывает наибольшее влияние на результирующую переменную:
- 15) В матричной форме регрессионная модель имеет вид - $Y=XA+E$, где E это:
- 16) Фиктивные переменные могут принимать значения:
- 17) Предельно допустимое значение средней ошибки аппроксимации составляет:

