



Эконометрика.dor_БАК_230406

- 1 Фиктивные переменные включаются в модель множественной регрессии, если необходимо установить влияние каких-либо ... факторов
- 2 Если увеличить размер выборки, то оценка математического ожидания ...
- 3 Априорный этап построения эконометрической модели представляет собой ...
- 4 Эндогенные переменные – это ...
- 5 Предметом изучения эконометрики ...
- 6 Эконометрика – это наука, которая изучает ...
- 7 Модели в эконометрике – это ...
- 8 В эконометрике существуют следующие типы данных: ...
- 9 Зависимая переменная в эконометрике – это ...
- 10 Цель эконометрики – ...
- 11 Выборочная дисперсия представляет собой ...
- 12 В эконометрике существуют ... типы переменных
- 13 Фамилия норвежского ученого, который в начале XX в. ввел термин «эконометрика», – ...
- 14 Для установления влияния какого-либо события на коэффициент линейной регрессии при не фиктивной переменной в модель включают ...
- 15 Случайная величина, принимающая отдельные, изолированные друг от друга значения, – это ... величина
- 16 Установите правильную последовательность этапов построения эконометрической модели:
- 17 В модели множественной регрессии за изменение регрессии ... отвечает несколько объясняющих переменных





- 18) Фиктивная переменная – это переменная, принимающая в каждом наблюдении ...
- 19) Зависимая переменная может быть представлена как фиктивная в случае если она ...
- 20) Наблюдение зависимой переменной регрессии в предшествующий момент, используемое как объясняющая переменная, называется ... переменной
- 21) В 1980 году Нобелевскую премию за создание эконометрических моделей и их применение для анализа флуктуации в экономике и экономической политике получил ...
- 22) В 1981 году Нобелевскую премию за анализ финан–совых рынков и их взаимосвязи с расходами, занятостью, произ–водством и ценами получил ...
- 23) Установите соответствие между годом присуждения Нобелевской премии по экономике (эконометрическим исследованиям) и лауреатами:
- 24) Некоррелированность случайных величин означает ...
- 25) Коэффициент ... – этот показатель для измерения тесноты статистической связи между переменной и объясняющими переменными
- 26) Выборочная корреляция является ... оценкой теоретической корреляции
- 27) Коэффициентом детерминации R^2 характеризуют долю вариации ... с помощью уравнения регрессии
- 28) Для анализа силы связи признаков, измеренных в порядковой шкале, используют коэффициент ... (укажите 3 варианта ответа)
- 29) Коэффициент линейной корреляции Пирсона используется для измерения силы связи переменных, измеренных в ... шкале
- 30) Значением эмпирического корреляционного отношения может быть число ...
- 31) Коэффициент корреляции – это ...
- 32) Корреляция – это ...
- 33) Под частной корреляцией понимается ...





- 34) Неверно, что парный коэффициент корреляции может принимать значение ...
- 35) При значении линейного коэффициента корреляции ... связь между признаками можно считать тесной
- 36) Если парный коэффициент корреляции между признаками равен -1, то это означает ... связи
- 37) Если парный коэффициент корреляции между признаками принимает значение 0,675, то коэффициент детерминации равен ...
- 38) Частный коэффициент корреляции оценивает тесноту связи между двумя переменными при ... значении остальных факторов
- 39) Какое значение может принимать множественный коэффициент корреляции:
- 40) Корреляционное отношение (индекс корреляции) измеряет степень тесноты связи между X и Y при ... зависимости
- 41) Анализ тесноты и направления связей двух признаков осуществляется на основе ...
- 42) Установите соответствие между приведенными формулами и их названиями:
- 43) Установите последовательность действий процесса расчета коэффициента корреляции Пирсона:
- 44) Метод наименьших квадратов (МНК) автоматически дает максимальное для данной выборки значение коэффициента ... R^2
- 45) При автокорреляции оценка коэффициентов ... становится неэффективной
- 46) Если все наблюдения лежат на линии регрессии, то коэффициент детерминации R^2 для модели парной регрессии равен ...
- 47) Наиболее частая причина положительной автокорреляции заключается в положительной направленности воздействия ... переменных
- 48) При отрицательной автокорреляции критерий Дарбина-Уотсона ...
- 49) Критические значения статистики Дарбина-Уотсона зависят от ... (укажите 2 варианта ответа)
- 50) Наилучший способ устранения автокорреляции – установление ответственного за нее фактора и включение соответствующей ... переменной в регрессию





- 51) Значения t -статистики для фиктивных переменных незначимо отличается от ...
- 52) Условие гомоскедастичности означает, что вероятность того, что случайный член примет какое-либо конкретное значение, ... наблюдений
- 53) Тест Фишера является ...
- 54) Положительная автокорреляция – ситуация, когда ожидается, что случайный член регрессии в следующем наблюдении будет ...
- 55) Гетероскедастичность заключается в том, что дисперсия случайного члена регрессии зависит от ... наблюдений
- 56) Параметры множественной ... $a_1, a_2, \dots, a_m$ показывают степень влияния соответствующих экономических факторов
- 57) К зоне неопределенности в тесте Дарбина-Уотсона относится случай, при котором ...
- 58) Условие гетероскедастичности означает, что вероятность того, что случайный член примет какое-либо конкретное значение, ... наблюдений
- 59) Чем больше число наблюдений, тем ... зона неопределенности для критерия Дарбина-Уотсона
- 60) Гетероскедастичность приводит к ... оценок параметров регрессии по методу наименьших квадратов (МНК)
- 61) При добавлении еще одной переменной в уравнение регрессии коэффициент детерминации ...
- 62) Во множественном регрессионном анализе коэффициент детерминации определяет ... регрессией
- 63) Во множественном регрессионном анализе коэффициент ... определяет долю дисперсии y , объясненную регрессией
- 64) Установите последовательность действий процедуры теста Парка, направленной на выявление гетероскедастичности:
- 65) Установите соответствие между названиями тестов и проблемами построения регрессионного уравнения:
- 66) Диаграмма рассеяния указывает на нелинейную зависимость – в этом случае следует осуществить ... (укажите 2 варианта ответа)
- 67) Нелинейным является уравнение ..., нелинейное относительно входящих в него факторов





- 68 Среди нелинейных эконометрических моделей рассматривают такие классы нелинейных уравнений, как ... (укажите 2 варианта ответа)
- 69 Установите соответствие между названием модели и видом ее уравнения (где a – ...; b – ...; x – ...; e – ...)
- 70 Нелинейная модель, внутренне нелинейная, не может быть сведена к ... функции
- 71 Для линейного регрессионного анализа требуется линейность ...
- 72 Спецификацию нелинейного уравнения парной регрессии целесообразно использовать, если ...
- 73 Сущность метода Зарембки заключается в выборе между линейной и ... моделями
- 74 Линеаризация нелинейной модели регрессии может быть достигнута ... переменных
- 75 Коэффициент ... определяет среднее изменение результативного признака при изменении факторного признака на 1 %
- 76 Правильная функция логистического тренда (выберите два варианта ответа)
- 77 Коэффициент эластичности показывает, на сколько ... (где x – независимая переменная, y – зависимая переменная)
- 78 Временные ряды – это данные, характеризующие ... времени
- 79 Модель разложения временного ряда на детерминированную и случайную составляющую имеет ...
- 80 Составляющая временного ряда, описывающая регулярно изменяющееся в течении заданного времени поведение – это ...
- 81 В авторегрессионной схеме первого порядка предполагается, что значение ϵ в каждом наблюдении:
- 82 Детерминированная и случайная составляющие временного ряда являются ... величинами
- 83 Модели временных рядов в эконометрике – это модели, ...
- 84 Предельно допустимое значение средней ошибки аппроксимации составляет не более ...
- 85 Если независимые переменные имеют ярко выраженный временной тренд, то они оказываются тесно ...





- 86) При автокорреляции нарушается предпосылка метода наименьших квадратов (МНК) о ...
- 87) Составляющая уровней временного ряда, описывающая длительные периоды относительного подъема и спада, состоящая из циклов, меняющихся по амплитуде и протяженности, – это ...
- 88) Сглаживание временного ряда означает устранение случайных ...
- 89) Аддитивная модель содержит компоненты в виде ...
- 90) В ... временном ряде трендовая компонента отсутствует
- 91) Временным рядом является совокупность значений ... (укажите 2 варианта ответа)
- 92) К компонентам временного ряда следует отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 93) Под автокорреляцией уровней временного ряда подразумевается ... зависимость между последовательными уровнями ряда
- 94) Примером нелинейной зависимости экономических показателей является ...
- 95) В числе способов определения структуры временного ряда – ... (укажите 2 варианта ответа)
- 96) Тенденция временного ряда характеризует совокупность факторов, ...
- 97) Установите соответствие между группировочными признаками и типами временных рядов:
- 98) Установите последовательность действий аналитического выравнивания:
- 99) Неверно, что система эконометрических уравнений используется при моделировании ...
- 100) Косвенный метод наименьших квадратов применим для ... уравнений
- 101) Система уравнений, в каждом из которых аргументы помимо объясняющих переменных могут включать в себя также объясняемые переменные из других уравнений системы, называется ... формой модели
- 102) Говоря о структурной форме системы эконометрических уравнений, можно утверждать, что ...





- 103 Система эконометрических уравнений включает в себя ... переменные (укажите 2 варианта ответа)
- 104 Одно из условий идентифицируемости системы одновременных уравнений (COY) состоит в том, что ...
- 105 Системами эконометрических уравнений являются системы ... уравнений (укажите 3 варианта ответа):
- 106 Система одновременных уравнений отличается от других видов эконометрических систем тем, что в ней ...
- 107 Если структурные коэффициенты модели выражены через приведенные коэффициенты и имеют более одного числового значения, то такая модель ...
- 108 Количество структурных и приведенных коэффициентов одинаково в ... модели
- 109 Модель, в которой структурные коэффициенты системы одновременных уравнений определяются однозначно по коэффициентам приведенной формы системы, называется ... моделью
- 110 Модель идентифицируема, если число параметров структурной формы модели ... модели
- 111 Переменные, значения которых формируются в процессе и внутри функционирования анализируемой социально-экономической системы, называются ... переменными
- 112 Коэффициенты уравнений приведенной формы системы одновременных уравнений называют ... коэффициентами
- 113 Понятие «предопределенные переменные» включает в себя ...
- 114 Проблема оценки структурных параметров системы одновременных уравнений связана с тем, что предопределенные переменные уравнений и их возмущения являются ...
- 115 Установите правильную последовательность шагов алгоритма косвенного метода наименьших квадратов (КМНК)
- 116 Установите соответствие приведенных систем эконометрических уравнений и их названий:
- 117 Выстройте в логическую последовательность этапы оценки параметров системы одновременных уравнений трехшаговым методом наименьших квадратов (ТМНК):





- 118) Фиктивная переменная взаимодействия – фиктивная переменная, предназначенная для установления влияния на регрессию ... событий
- 119) Для того чтобы установить влияние какого-либо события на коэффициент линейной регрессии при нефиктивной переменной, в модель включают ...
- 120) Процесс выбора необходимых переменных для регрессии переменных и отбрасывания лишних переменных называется ...
- 121) Статистической зависимостью называется ...
- 122) Дискретной называется случайная величина, ...
- 123) Выборочная средняя является ...
- 124) Выборочная дисперсия является ...
- 125) Эконометрика – наука, изучающая ...
- 126) $M(X)$ и $D(X)$ – это ...
- 127) Для разных выборок, взятых из одной и той же генеральной совокупности, выборочные средние ...
- 128) Пространственные данные – это данные, полученные от ... времени
- 129) При идентификации модели производится ... модели
- 130) Коэффициент линейной регрессии a_1 показывает ...
- 131) Эконометрика – это ...
- 132) Фиктивными переменными в уравнении множественной регрессии являются ...
- 133) Фиктивная переменная взаимодействия – это ... фиктивных переменных
- 134) Универсальным способом задания случайной величины X является задание ее ... распределения
- 135) В модели парной линейной регрессии величина Y является ... величиной





- 136) Коэффициенты регрессии (a_0 , a_1) в выборочном уравнении регрессии определяются методом ...
- 137) В правой части системы одновременных уравнений, построенной по перекрестным данным (cross-section data) без учета временных факторов, могут стоять ... переменные
- 138) ... переменная – это переменная, которая имеет дискретные или непрерывные числовые значения
- 139) ... переменная – это переменная, значения которой принадлежат к определенному классу
- 140) ... переменная – это переменная, численные значения которой измерены в предшествующий момент времени по отношению к текущим значениям переменных.
- 141) Установите соответствие между этапами эконометрического моделирования и их содержанием:
- 142) Установите соответствие между формулами средних величин и их наименованиями:
- 143) Выстройте средние величины согласно правила мажорантности средних:
- 144) Коэффициент корреляции может принимать значения в интервале от ...
- 145) Коэффициент множественной линейной корреляции применяется для ...
- 146) Предпосылкой изменения корреляционного анализа является ситуация, когда совокупность значений ...
- 147) Если в регрессионное уравнение будут включены дополнительные факторы, не оказывающие влияние на результативную переменную, то ...
- 148) Если коэффициент парной линейной корреляции между признаками Y и X равен 0,9, следовательно, доля дисперсии результативного признака Y , не объясненная линейной парной регрессией Y по фактору X , будет равна ... %
- 149) Если по 20 объектам получены следующие результаты: $S_x = 4,88$, $S_{x^2} = 2,518$, $S_y = 44,7$, $S_{y^2} = 210,4$, $S_{yx} = 22,1$, то значение парного линейного коэффициента детерминации (с округлением до трех знаков после запятой) равно ...
- 150) Тесноту линейной связи определяет коэффициент ...





- 151) Коэффициент ... – этот показатель, который используется для определения части вариации, обусловленной изменением величины изучаемого фактора
- 152) Отрицательный знак парного линейного коэффициента корреляции указывает на ... зависимость
- 153) Установите соответствие между значениями парного линейного коэффициента корреляции Пирсона и зависимостями, которые он характеризует
- 154) Установите соответствие между значениями коэффициента корреляции рангов Спирмена и зависимостями, которые он характеризует:
- 155) Установите соответствие между названиями и видами программ:
- 156) Выстройте в логической последовательности этапы процесса построения t-теста Стьюдента:
- 157) Выстройте в логической последовательности этапы процесса построения F-теста Фишера:
- 158) Значения статистики Дарбина-Уотсона находятся между ...
- 159) Параметры линейной регрессии оцениваются такими способами, как ...
- 160) Если предположение о природе гетероскедастичности верно, то дисперсия случайного члена для первых наблюдений в упорядоченном ряду будет ... для последних
- 161) Гетероскедастичность – это понятие в эконометрике, обозначающее ...
- 162) Метод наименьших квадратов в эконометрике – это метод, который ...
- 163) Для идентификации модели используются такие приемы, как ...
- 164) Критические значения статистики Дарбина-Уотсона зависят от таких факторов, как ...
- 165) Мультиколлинеарность – это понятие в эконометрике, ...
- 166) Теорема Гаусса-Маркова в эконометрике опирается на метод ...
- 167) Стандартные ошибки, вычисленные при гетероскедастичности, ...





- 168) Ситуация, когда коррелируют случайные члены регрессии в последовательных наблюдениях – это ...
- 169) Множественный регрессионный анализ является подобием ... регрессионного анализа
- 170) Критерий Дарбина-Уотсона – это метод обнаружения ... с помощью статистики Дарбина-Уотсона
- 171) Для производственного процесса, описываемого функцией Кобба-Дугласа, увеличение капитала (K) и труда (i) в 4 раза приводит к увеличению объема выпуска (y) в ... раза
- 172) Если наблюдаемое значение критерия больше критического значения, то нулевая гипотеза (H_0) ...
- 173) Тест, с помощью которого проверяется надежность оценок коэффициентов множественной регрессии, – это
- 174) Установите соответствие между названиями эконометрических тестов (критериев) и их целевым назначением:
- 175) Установите соответствие между названиями эконометрических тестов (критериев) и их целевым назначением:
- 176) Установите соответствие между названиями эконометрических тестов (критериев) и их целевым назначением:
- 177) Установите соответствие между значениями коэффициента корреляции независимых переменных и уровнем мультиколлинеарности:
- 178) Выстройте в логической последовательности этапы проведения теста ранговой корреляции Спирмена на обнаружение гетероскедстичности:
- 179) Выстройте в логической последовательности этапы проведения теста Глейзера на обнаружение гетероскедстичности:
- 180) Выстройте в логической последовательности этапы проведения теста Дарбина-Уотсона на установление наличия автокорреляции:
- 181) Использование полинома второго порядка в качестве регрессионной зависимости для однофакторной модели обусловлено ...
- 182) Парабола второй степени может быть использована для зависимостей экономических показателей, если ...
- 183) Если между экономическими показателями существует нелинейная связь, то ...





- 184) При выборе спецификации нелинейная регрессия используется, если ...
- 185) Для выбора формы модели используют тест ...
- 186) Коэффициент ... указывает в среднем процент изменения результативного показателя Y при увеличении аргумента X на 1 %
- 187) Производственная функция Кобба–Дугласа относится к классу ... моделей
- 188) Установите соответствие между названием функции и ее математическим выражением:
- 189) Установите соответствие между названием функции и ее математическим выражением:
- 190) Установите соответствие между суммой значений коэффициентов эластичности $(a + b)$ и характеристикой отдачи от масштаба:
- 191) Выстройте в логической последовательности этапы процесса построения параболы второго порядка:
- 192) Выстройте в логической последовательности этапы процесса построения модели в форме степенной функции:
- 193) Временной ряд $Y(t)$, для которого совместные функции распределения для любого числа моментов времени не меняются со временем, называется ...
- 194) Для выделения тренда используют ... (укажите 2 варианта ответа)
- 195) К адаптивным методам прогнозирования относится ...
- 196) Временной ряд $Y(t)$, математическое ожидание и дисперсия которого не меняются со временем, а ковариационная функция зависит только от разности аргументов, называется ...
- 197) Для нахождения эффективных оценок линейных регрессионных моделей с автокоррелированными остатками используется ...
- 198) При оценивании периода на основе автокорреляционной функции (АКФ) берут ...
- 199) Для прогнозирования временных рядов используют ... (укажите 3 варианта ответа)
- 200) Ряд динамики имеет два основных элемента, такие как ... (укажите 2 варианта ответа)





- (201) Временной ряд является нестационарным, если ...
- (202) Если регрессионные остатки в эконометрической модели статически взаимозависимы, то ее называют моделью с ... остатками
- (203) Временной ряд называется стационарным, если ...
- (204) Лаговые значения переменных непосредственно включены в модель ... (укажите 2 варианта ответа)
- (205) Модели авторегрессии характеризуются тем, что они ...
- (206) Аналитическим выравниванием временного ряда называют ...
- (207) Неверно, что ... является методом исключения тенденции во временных рядах
- (208) Сглаживание временного ряда означает устранение ... остатков
- (209) Сущность эконометрического прогнозирования состоит в ... будущих состояний анализируемого временного ряда
- (210) ... в эконометрике – это очищенная от случайностей основная тенденция временного ряда
- (211) ... – это последовательность значений экономического показателя, зависящая от времени, которое предполагается дискретным
- (212) Функция двух переменных, равная коэффициенту корреляции между двумя значениями временного ряда, – это ... функция
- (213) ... в эконометрике – это составляющая временного ряда, описывающая чистое влияние долговременных факторов, т.е. длительную (вековую) тенденцию изменения признака y_t
- (214) ... – это составляющая временного ряда, отражающая повторяемость социально-экономических процессов внутри года
- (215) ... – это составляющая временного ряда, отражающая повторяемость социально-экономических процессов в течение длительных периодов (волны Кондратьева, демографические «ямы», циклы солнечной активности и т. п.)
- (216) Установите соответствие между формулами средних используемых в анализе временных рядов и областями их применения:
- (217) Установите соответствие между формулами трендов и рекомендациями по их применению:





- (218) Выстройте в логическую последовательность задачи анализа временных рядов:
- (219) Выстройте в логическую последовательность этапы аналитического выравнивания:
- (220) Экзогенные переменные характеризуются тем, что они ...
- (221) Проблема идентификации модели состоит в ...
- (222) Неверно, что системы эконометрических уравнений используются при моделировании ... (укажите 2 варианта ответа)
- (223) Эконометрическая модель, являющаяся системой одновременных уравнений, состоит в общем случае ...
- (224) Система независимых уравнений – это система, в которой ...
- (225) В поведенческих уравнениях структурной формы системы взаимосвязанных уравнений параметры ...
- (226) Выделяют три класса систем эконометрических уравнений: ...
- (227) Если структурная форма модели системы эконометрических уравнений точно идентифицируема, то с помощью косвенного метода наименьших квадратов (МНК) ...
- (228) Для оценивания параметров сверхидентифицированного уравнения применяются ... и двухшаговые методы наименьших квадратов
- (229) Входящие в систему одновременных уравнений алгебраические соотношения между эндогенными переменными, в которых отсутствует случайная составляющая и нет параметров, подлежащих оценке, являются ...
- (230) Система эконометрических уравнений представляет собой систему уравнений ...
- (231) Система, в которой одни и те же эндогенные переменные входят в левую часть одних уравнений и в правую часть других уравнений, называется системой ... уравнений
- (232) Система, в которой каждая из эндогенных переменных рассматривается как функция одного и того же набора факторов X , называется системой ... уравнений





- 233) Для системы эконометрических уравнений верным является утверждение: «Количество случайных компонент в системе эконометрических взаимозависимых уравнений соответствует числу ... переменных системы
- 234) Установите соответствие между эконометрическими моделями и их названиями:
- 235) Установите соответствие между типами переменных, используемыми в эконометрике, и их содержанием:
- 236) Выстройте в логическую последовательность этапы оценки параметров системы одновременных уравнений косвенным методом наименьших квадратов (КМНК):
- 237) Employ – темп роста занятости (%), GDP – темп роста валового внутреннего продукта ВВП (%). $\text{Employ}' = 0.48 * \text{GDP} - 0,375$ $R^2 = 0,37$. Какова доля зависимой переменной, не объясненная регрессией?
- 238) Employ – темп роста занятости (%), GDP – темп роста валового внутреннего продукта ВВП (%). $\text{Employ}' = 0.4809 * \text{GDP} - 0,375$ $R^2 = 0,3695$. При каком значении темпа роста ВВП расчетный темп роста занятости равен 6,4 %?
- 239) Рассматривается модель $Y = a_1 + a_2X + e$ (где: Y – зависимая переменная; X – регрессор; a_1, a_2 – параметры модели; e – случайный фактор). Оценка по методу наименьших квадратов (МНК): $Y' = a_1 + a_2X$, $a_2 > 0$. Можно ли утверждать, что Y растет с ростом X в истинной модели?
- 240) Рассматривается модель $Y = a_1 + a_2X + e$ (где: Y – зависимая переменная; X – регрессор; a_1, a_2 – параметры модели; e – случайный фактор). Оценка по методу наименьших квадратов (МНК): $Y' = a_1 + a_2X$, $a_2 < 0$. Можно ли утверждать, что Y падает с ростом X в истинной модели?
- 241) Фиктивная переменная взаимодействия – фиктивная переменная, предназначенная для установления влияния на регрессию ... событий
- 242) Для того чтобы установить влияние какого-либо события на коэффициент линейной регрессии при нефиктивной переменной, в модель включают ...
- 243) Процесс выбора необходимых переменных для регрессии переменных и отбрасывания лишних переменных называется ...
- 244) Статистической зависимостью называется ...





- 245) Дискретной называется случайная величина, ...
- 246) Выборочная средняя является ...
- 247) Выборочная дисперсия является ...
- 248) Эконометрика – наука, изучающая ...
- 249) $M(X)$ и $D(X)$ – это ...
- 250) Для разных выборок, взятых из одной и той же генеральной совокупности, выборочные средние ...
- 251) Пространственные данные – это данные, полученные от ... времени
- 252) При идентификации модели производится ... модели
- 253) Коэффициент линейной регрессии a_1 показывает ...
- 254) Эконометрика – это ...
- 255) Фиктивными переменными в уравнении множественной регрессии являются ...
- 256) Фиктивная переменная взаимодействия – это ... фиктивных переменных
- 257) Универсальным способом задания случайной величины X является задание ее ... распределения
- 258) В модели парной линейной регрессии величина Y является ... величиной
- 259) Коэффициенты регрессии (a_0, a_1) в выборочном уравнении регрессии определяются методом ...
- 260) В правой части системы одновременных уравнений, построенной по перекрестным данным (cross-section data) без учета временных факторов, могут стоять ... переменные
- 261) ... переменная – это переменная, которая имеет дискретные или непрерывные числовые значения
- 262) ... переменная – это переменная, значения которой принадлежат к определенному классу





- (263) ... переменная – это переменная, численные значения которой измерены в предшествующий момент времени по отношению к текущим значениям переменных.
- (264) Установите соответствие между этапами эконометрического моделирования и их содержанием:
- (265) Установите соответствие между формулами средних величин и их наименованиями:
- (266) Выстройте средние величины согласно правила мажорантности средних:
- (267) Коэффициент корреляции может принимать значения в интервале от ...
- (268) Коэффициент множественной линейной корреляции применяется для ...
- (269) Предпосылкой изменения корреляционного анализа является ситуация, когда совокупность значений ...
- (270) Если в регрессионное уравнение будут включены дополнительные факторы, не оказывающие влияние на результативную переменную, то ...
- (271) Если коэффициент парной линейной корреляции между признаками Y и X равен 0,9, следовательно, доля дисперсии результативного признака Y , не объясненная линейной парной регрессией Y по фактору X , будет равна ... %
- (272) Если по 20 объектам получены следующие результаты: $S_x = 4,88$, $S_x^2 = 2,518$, $S_y = 44,7$, $S_y^2 = 210,4$, $S_{xy} = 22,1$, то значение парного линейного коэффициента детерминации (с округлением до трех знаков после запятой) равно ...
- (273) Тесноту линейной связи определяет коэффициент ...
- (274) Коэффициент ... – этот показатель, который используется для определения части вариации, обусловленной изменением величины изучаемого фактора
- (275) Отрицательный знак парного линейного коэффициента корреляции указывает на ... зависимость
- (276) Установите соответствие между значениями парного линейного коэффициента корреляции Пирсона и зависимостями, которые он характеризует





- (277) Установите соответствие между значениями коэффициента корреляции рангов Спирмена и зависимостями, которые он характеризует:
- (278) Установите соответствие между названиями и видами программ:
- (279) Выстройте в логической последовательности этапы процесса построения t-теста Стьюдента:
- (280) Выстройте в логической последовательности этапы процесса построения F-теста Фишера:
- (281) Значения статистики Дарбина-Уотсона находятся между ...
- (282) Параметры линейной регрессии оцениваются такими способами, как ...
- (283) Если предположение о природе гетероскедастичности верно, то дисперсия случайного члена для первых наблюдений в упорядоченном ряду будет ... для последних
- (284) Гетероскедастичность – это понятие в эконометрике, обозначающее ...
- (285) Метод наименьших квадратов в эконометрике – это метод, который ...
- (286) Для идентификации модели используются такие приемы, как ...
- (287) Критические значения статистики Дарбина-Уотсона зависят от таких факторов, как ...
- (288) Мультиколлинеарность – это понятие в эконометрике, ...
- (289) Теорема Гаусса-Маркова в эконометрике опирается на метод ...
- (290) Стандартные ошибки, вычисленные при гетероскедастичности, ...
- (291) Ситуация, когда коррелируют случайные члены регрессии в последовательных наблюдениях – это ...
- (292) Множественный регрессионный анализ является подобием ... регрессионного анализа
- (293) Критерий Дарбина-Уотсона – это метод обнаружения ... с помощью статистики Дарбина-Уотсона





- 294) Для производственного процесса, описываемого функцией Кобба–Дугласа, увеличение капитала (K) и труда (i) в 4 раза приводит к увеличению объема выпуска (y) в ... раза
- 295) Если наблюдаемое значение критерия больше критического значения, то нулевая гипотеза (H_0) ...
- 296) Тест, с помощью которого проверяется надежность оценок коэффициентов множественной регрессии, – это
- 297) Установите соответствие между названиями эконометрических тестов (критериев) и их целевым назначением:
- 298) Установите соответствие между названиями эконометрических тестов (критериев) и их целевым назначением:
- 299) Установите соответствие между названиями эконометрических тестов (критериев) и их целевым назначением:
- 300) Установите соответствие между значениями коэффициента корреляции независимых переменных и уровнем мультиколлинеарности:
- 301) Выстройте в логической последовательности этапы проведения теста ранговой корреляции Спирмена на обнаружение гетероскедстичности:
- 302) Выстройте в логической последовательности этапы проведения теста Глейзера на обнаружение гетероскедстичности:
- 303) Выстройте в логической последовательности этапы проведения теста Дарбина–Уотсона на установление наличия автокорреляции:
- 304) Использование полинома второго порядка в качестве регрессионной зависимости для однофакторной модели обусловлено ...
- 305) Парабола второй степени может быть использована для зависимостей экономических показателей, если ...
- 306) Если между экономическими показателями существует нелинейная связь, то ...
- 307) При выборе спецификации нелинейная регрессия используется, если ...
- 308) Для выбора формы модели используют тест ...
- 309) Коэффициент ... указывает в среднем процент изменения результативного показателя Y при увеличении аргумента X на 1 %





- 310 Производственная функция Кобба–Дугласа относится к классу ... моделей
- 311 Установите соответствие между названием функции и ее математическим выражением:
- 312 Установите соответствие между названием функции и ее математическим выражением:
- 313 Установите соответствие между суммой значений коэффициентов эластичности ($a + b$) и характеристикой отдачи от масштаба:
- 314 Выстройте в логической последовательности этапы процесса построения параболы второго порядка:
- 315 Выстройте в логической последовательности этапы процесса построения модели в форме степенной функции:
- 316 Временной ряд $Y(t)$, для которого совместные функции распределения для любого числа моментов времени не меняются со временем, называется ...
- 317 Для выделения тренда используют ... (укажите 2 варианта ответа)
- 318 К адаптивным методам прогнозирования относится ...
- 319 Временной ряд $Y(t)$, математическое ожидание и дисперсия которого не меняются со временем, а ковариационная функция зависит только от разности аргументов, называется ...
- 320 Для нахождения эффективных оценок линейных регрессионных моделей с автокоррелированными остатками используется ...
- 321 При оценивании периода на основе автокорреляционной функции (АКФ) берут ...
- 322 Для прогнозирования временных рядов используют ... (укажите 3 варианта ответа)
- 323 Ряд динамики имеет два основных элемента, такие как ... (укажите 2 варианта ответа)
- 324 Временной ряд является нестационарным, если ...
- 325 Если регрессионные остатки в эконометрической модели статически взаимозависимы, то ее называют моделью с ... остатками
- 326 Временной ряд называется стационарным, если ...





- 327 Лаговые значения переменных непосредственно включены в модель ... (укажите 2 варианта ответа)
- 328 Модели авторегрессии характеризуются тем, что они ...
- 329 Аналитическим выравнением временного ряда называют ...
- 330 Неверно, что ... является методом исключения тенденции во временных рядах
- 331 Сглаживание временного ряда означает устранение ... остатков
- 332 Сущность эконометрического прогнозирования состоит в ... будущих состояний анализируемого временного ряда
- 333 ... в эконометрике – это очищенная от случайностей основная тенденция временного ряда
- 334 ... – это последовательность значений экономического показателя, зависящая от времени, которое предполагается дискретным
- 335 Функция двух переменных, равная коэффициенту корреляции между двумя значениями временного ряда, – это ... функция
- 336 ... в эконометрике – это составляющая временного ряда, описывающая чистое влияние долговременных факторов, т.е. длительную (вековую) тенденцию изменения признака y_t
- 337 ... – это составляющая временного ряда, отражающая повторяемость социально-экономических процессов внутри года
- 338 ... – это составляющая временного ряда, отражающая повторяемость социально-экономических процессов в течение длительных периодов (волны Кондратьева, демографические «ямы», циклы солнечной активности и т. п.)
- 339 Установите соответствие между формулами средних используемых в анализе временных рядов и областями их применения:
- 340 Установите соответствие между формулами трендов и рекомендациями по их применению:
- 341 Выстройте в логическую последовательность задачи анализа временных рядов:
- 342 Выстройте в логическую последовательность этапы аналитического выравнения:
- 343 Экзогенные переменные характеризуются тем, что они ...





- 344 Проблема идентификации модели состоит в ...
- 345 Неверно, что системы эконометрических уравнений используются при моделировании ... (укажите 2 варианта ответа)
- 346 Эконометрическая модель, являющаяся системой одновременных уравнений, состоит в общем случае ...
- 347 Система независимых уравнений – это система, в которой ...
- 348 В поведенческих уравнениях структурной формы системы взаимосвязанных уравнений параметры ...
- 349 Выделяют три класса систем эконометрических уравнений: ...
- 350 Если структурная форма модели системы эконометрических уравнений точно идентифицируема, то с помощью косвенного метода наименьших квадратов (МНК) ...
- 351 Для оценивания параметров свержидентифицированного уравнения применяются ... и двухшаговые методы наименьших квадратов
- 352 Входящие в систему одновременных уравнений алгебраические соотношения между эндогенными переменными, в которых отсутствует случайная составляющая и нет параметров, подлежащих оценке, являются ...
- 353 Система эконометрических уравнений представляет собой систему уравнений ...
- 354 Система, в которой одни и те же эндогенные переменные входят в левую часть одних уравнений и в правую часть других уравнений, называется системой ... уравнений
- 355 Система, в которой каждая из эндогенных переменных рассматривается как функция одного и того же набора факторов X , называется системой ... уравнений
- 356 Для системы эконометрических уравнений верным является утверждение: «Количество случайных компонент в системе эконометрических взаимозависимых уравнений соответствует числу ... переменных системы
- 357 Установите соответствие между эконометрическими моделями и их названиями:
- 358 Установите соответствие между типами переменных, используемыми в эконометрике, и их содержанием:





359

Выстройте в логическую последовательность этапы оценки параметров системы одновременных уравнений косвенным методом наименьших квадратов (КМНК):

