

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 04.07.2024 11:32:54
Уникальный программный ключ:
2db64eb96050b7e1d13b8e85fd132e70e0674dd12

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Цель – оценить уровень усвоения знаний по программе.
Процедура тестирования проводится с использованием «Системы управления обучением СГЭУ». Слушателям предлагается для ответа 30 вопросов по разделам программы, предполагающие выбор варианта ответа.

№ п/п	Формулировка вопроса и варианты ответа
1	Экономическими принципами экономико-статистического анализа являются (более одного варианта ответов): <ul style="list-style-type: none">- соответствие экономическим законам и положениям экономической теории- ориентация на конечные экономические результаты- адекватное отражение сущности экономической политики современного этапа общественно-экономического развития
2	К многомерным статистическим методам, применяемым в экономико-статистических исследованиях, относят (более одного варианта ответов): <ul style="list-style-type: none">- индексный анализ- корреляционно-регрессионный анализ- дисперсионный анализ
3	Для группировки и классификации многомерных наблюдений, характеризующихся несколькими показателями, с целью получения однородных групп применяется: <ul style="list-style-type: none">- корреляционно-регрессионный анализ- дисперсионный анализ- кластерный анализ
4	Для многомерного статистического анализа характерны следующие особенности: <ul style="list-style-type: none">- изучает объективно складывающиеся отношения в процессе производства распределения, обмена и потребления жизненных благ- объекты и социально-экономические явления рассматриваются с учётом некоторого множества признаков- позволяют определять неявные закономерности в структуре и тенденциях развития изучаемых явлений и процессов
5	Выдвигаемые теоретические предположения относительно параметров статистического распределения или закона распределения случайной величины – это: <ul style="list-style-type: none">- статистическая совокупность- статистическая гипотеза- классификация наблюдаемых объектов
6	Стохастическая зависимость: <ul style="list-style-type: none">- определённому значению факторного признака соответствует одно значение результативного признака- причинная зависимость проявляется в общем, среднем при большом числе наблюдений- проявляется во всех случаях и для каждой конкретной единицы наблюдения
7	Функциональная зависимость: <ul style="list-style-type: none">- определённому значению факторного признака соответствует одно значение результативного признака- причинная зависимость проявляется в общем, среднем при большом числе наблюдений- проявляется во всех случаях и для каждой конкретной единицы наблюдения
8	Множественный коэффициент корреляции может принимать значения: <ul style="list-style-type: none">- от 0 до 1

	<ul style="list-style-type: none"> - от -1 до 0 - от -1 до 1
9	<p>Мультиколлинеарность – это связь между:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уровнями - признаками - наблюдениями
10	<p>Форма связи между признаками X и Y определяется графически с помощью</p> <ul style="list-style-type: none"> - полигона распределения вероятностей - поля корреляции - корреллограммы
11	<p>Из теоремы Гаусса-Маркова следует, что оценки параметров уравнения парной регрессии a_0 и a_1 являются (более одного варианта ответа):</p> <ul style="list-style-type: none"> - точными - несмещенными - состоятельными
12	<p>Коэффициент детерминации имеет следующий экономический смысл:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на сколько в среднем изменится результативный признак, если факторный увеличится на единицу своего измерения - на сколько процентов в среднем изменится объясняемая переменная, если объясняющий фактор увеличится на 1% - на сколько процентов в среднем вариация зависимой переменной объясняется вариацией независимого фактора
13	<p>Значимость уравнения регрессии оценивают с помощью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - критерия Дарбина-Уотсона - критерия Фишера-Снедекора - критерия Стьюдента
14	<p>Оценки параметров регрессии a_0 и a_1 находят с помощью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - метода наименьших квадратов (МНК) - матрицы парных коэффициентов корреляции - различных статистических критериев
15	<p>Выборочный коэффициент корреляции $r = 0,8$. Какой процент дисперсии результативного признака объясняется влиянием объясняющих факторов?</p> <ul style="list-style-type: none"> - 64% - 32% - 80%
16	<p>Коэффициент эластичности показывает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на сколько процентов изменится функция с изменением аргумента на 1% - на сколько единиц своего измерения изменится функция с изменением аргумента на 1% - на сколько единиц изменится функция с изменением аргумента на одну единицу своего измерения
17	<p>Определённое правило, устанавливающее условие, при котором проверяемая нулевая гипотеза отклоняется либо не отклоняется – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - статистический критерий - статистическая совокупность - статистическая закономерность
18	<p>Верификация модели – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> - графическое изображение тренда - прогнозирование на основе построенной модели - проверка истинности, адекватности модели
19	<p>Временные данные – это данные, которые:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - получены от разных однотипных объектов, но относятся к одному и тому же моменту времени - характеризуют один и тот же объект в различные моменты или периоды времени - характеризуют один и тот же объект в один момент времени
20	<p>Основными компонентами временного ряда являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тренд, циклические колебания, уровни ряда - сезонные колебания, тренд - тренд, циклические и сезонные колебания
21	<p>Эконометрическая модель - это математическая модель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гипотетического экономического объекта, построенная на гипотетических данных - реальной экономической системы (объекта), построенная на статистических данных - гипотетического экономического объекта, построенная по статистическим данным
22	<p>Из двух мультиколлинеарных факторов из модели множественной регрессии исключается тот, для которого значение коэффициента корреляции с зависимой переменной по абсолютной величине:</p> <ul style="list-style-type: none"> - больше - меньше - стремится к 0
23	<p>Фиктивными переменными в уравнении множественной регрессии могут быть (более одного варианта ответа):</p> <ul style="list-style-type: none"> - переменные, исходные значения которых не имеют количественного значения - качественные переменные, преобразованные в количественные - экономические показатели, выраженные в стоимостном измерении
24	<p>Верным является утверждение, что параметр регрессии.....:</p> <ul style="list-style-type: none"> - и его оценка являются детерминированными величинами - является детерминированной величиной, а его оценка – случайной - является случайной величиной, а его оценка – детерминированной
25	<p>Обобщенный метод наименьших квадратов применяется в случае:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автокорреляции переменных - мультиколлинеарности факторов - гетероскедастичности остатков
26	<p>Критерий Дарбина-Уотсона применяется для выявления в регрессионной модели _____ остатков.</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядка автокорреляции - гетероскедастичности - автокорреляции
27	<p>Система одновременных уравнений — это система, в которой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - одни и те же экзогенные переменные X входят в левую часть одних уравнений и в правую часть других уравнений - одни и те же эндогенные переменные Y входят в левую часть одних уравнений и в правую часть других уравнений - каждая из эндогенных переменных рассматривается как функция одного и того же набора факторов x
28	<p>В эконометрическую модель множественной регрессии необходимо включить факторы, оказывающие _____ влияние на исследуемый показатель.</p> <ul style="list-style-type: none"> - несущественное - существенное - детерминированное
29	<p>При построении модели множественной регрессии методом пошагового включения переменных на первом этапе рассматривается:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - модель с одной объясняющей переменной, которая имеет с зависимой переменной наибольший по абсолютной величине коэффициент корреляции - модель с полным перечнем объясняющих переменных - модель с одной объясняющей переменной, которая имеет с зависимой переменной наименьший по абсолютной величине коэффициент корреляции
30	<p>Модели, построенные на основе данных, характеризующих поведение исследуемого объекта за ряд последовательных моментов времени, называются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - моделями временных рядов - системами одновременных уравнений - периодическими моделями

6.1 Шкала и критерии тестирования

Минимальный ответ (% правильных ответов) и оценка 2	Изложенный, раскрытый ответ (% правильных ответов) и оценка 3	Законченный, полный ответ (% правильных ответов) и оценка 4	Образцовый; достойный подражания ответ (% правильных ответов) и оценка 5
50% и менее	51-71%	72-92%	93-100%