

1. Значение статистики Дарбина-Уотсона находится между значениями ...
2. По способу получения данные делятся на ...
3. При наличии аномальных наблюдений предварительным способом анализа выборки является:
4. При верификации модели регрессии получены следующие результаты: Укажите верные выводы.
5. При построении модели множественной регрессии предварительно проводят исследование факторных переменных на коллинеарность и мультиколлинеарность. Считается, что две переменные явно коллинеарны, если соответствующий парный коэффициент корреляции удовлетворяет условию:
6. Генеральной совокупностью называют ...
7. Уравнению регрессии $y_x = 2,88 - 0,72x_1 - 1,51x_2$ соответствует множественный коэффициент корреляции $R_y = 0,84$. Укажите, какая доля вариации результативного показателя y (в %) объясняется входящими в уравнение регрессии переменными x_1 и x_2 :
8. Выборочной совокупностью называют ...
9. Фиктивной переменными в уравнении множественной регрессии могут быть:
10. Статистической оценкой называют ...
11. Уравнение множественной регрессии имеет вид: . Параметр, равный 1,37, означает следующее:
12. Имеется матрица парных коэффициентов корреляции:
Между какими факторами наблюдается коллинеарность:
13. Имеется матрица парных коэффициентов корреляции: Какой фактор НЕ следует включать в модель множественной регрессии?
14. Логарифмическое преобразование позволяет осуществить переход от нелинейной модели к модели:
15. К ошибкам спецификации относятся:
16. К ошибкам выборки относятся:
17. К ошибкам измерения относятся:
18. Точечной оценкой называют ...



19. Укажите характеристики, используемые в качестве меры точности модели регрессии:
20. Какой критерий используют для оценки значимости коэффициента корреляции:
21. Какой критерий используют для оценки значимости коэффициента детерминации:
22. Какое значение не может принимать парный коэффициент корреляции:
23. Значение коэффициента детерминации рассчитывается как отношение дисперсии результативного признака, объясненной регрессией, к ... дисперсии результативного признака.
24. Сколько степеней свободы в выборке поглощает оценивание каждого параметра в уравнении регрессии?
25. Свойство выборки правильно представлять пропорции ГС называется ...
26. Несмещенной оценкой математического ожидания ГС является ...
27. Несмещенной оценкой дисперсии ГС является ...
28. Несмещенной оценкой стандартного отклонения ГС является ...
29. Многомерной ГС называется ...
30. Кластерный анализ используется ...
31. Иерархическая кластеризация – это ...
32. В кластерном анализе применяется:
33. Такое свойство кластера как плотность показывает:
34. Оптимизация дисперсий внутрикластерных расстояний используется в методе:
35. Монокластер – это кластер:
36. Суть метода полных связей заключается в ...
37. Суть метода максимального локального расстояния заключается в ...
38. Суть метода Варда заключается в ...
39. Суть центроидного метода (метода взвешенных групп) заключается в ...
40. Графическое представление результатов кластерного анализа реализовано в:



41. Исходные данные для кластерного анализа могут быть:
42. Многомерная статистическая процедура, которая выполняет сбор данных, содержащих информацию о выборке объектов, и затем упорядочивает объекты в сравнительно однородные группы, называется ...
43. Главная задача кластерного анализа – ...
44. Финансовая устойчивость предприятия характеризуется $k=8$ показателями. В результате расчетов получены собственные значения трех первых главных компонент: . Относительный вклад двух первых главных компонент равен...
45. Укажите методы снижения размерности:
46. Компонентный анализ используется ...
47. Процедура, с помощью которой большое число переменных, относящихся к имеющимся наблюдениям, сводят к меньшему количеству независимых влияющих величин, называется ...
48. Основное предположение факторного анализа ...
49. Оценка качества модели факторного анализа может осуществляться на основе ...
50. К эвристическим методам снижения размерности факторного пространства относят ...

