

1. Свойство изменяемости значений признака у различных единиц совокупности в статистике определяется категорией, называется ...
2. Объем совокупности – это ...
3. Варьирующим признаком является ...
4. Объектом статистики как науки являются ...
5. Основанием группировки может быть ...
6. Размах вариации определяется по формуле ...
7. Группировка как метод исследования позволяет ...
8. Наименьшее значение признака в интервале называется ...
9. Минимальное значение группировочного признака в совокупности равно 130, максимальное – 250. Если разбить объекты совокупности на 8 групп, то при построении интервальной группировки ширина равного интервала составит ...
10. Перепись населения проводилась в период с 9 по 16 октября 2002 г. Критическим моментом было 00 часов в ночь с 08 на 09 октября. Если счетчик пришел в семью 16 октября, а в семье 14 октября родился ребенок, то этого ребенка необходимо ...
11. Непрерывным является признак ...
12. Для нахождения средней величины по указанным данным следует использовать среднюю ...
13. Для нахождения средней величины по указанным данным следует использовать среднюю ...
14. Если все варианты значений признака уменьшить в  $A$  раз, то средняя величина соответственно ...
15. Активные потребители составляют 10,0% рынка и тратят в среднем 600 руб. на покупку вашей продукции. Пассивные потребители составляют 40,0% рынка и тратят 400 руб. Остальные потребители в среднем тратят 500 руб. Средний объем трат для всех потребителей составит ...
16. При уменьшении всех весов вариантов на некоторую постоянную величину средняя арифметическая величина ...
17. Признаки, обуславливающие изменения других, связанных с ними признаков, называются ...



18. По направлению связи различают ...
19. При изучении связи между результативным и одним факторным признаком, имеет место ...
20. Если данные факторного признака выражены в стоимостных единицах измерения, а результативного в натуральных, коэффициент корреляции можно рассчитывать ...
21. Аналитическое выражение связи определяется с помощью ...
22. Известны коэффициент корреляции, равный  $-0,603$ , и построенное методом наименьших квадратов уравнение регрессии  $y_x = 38,2 - 5,3X$ . Тогда значение  $Y$  при  $X=15$  составит ...
23. Формой статистического наблюдения является(ются) ...
24. Имеется группировка персонала банка по величине заработной платы, в которой выделено 6 групп сотрудников. Группировка является интервальной, ширина равного интервала составляет 16 тыс. рублей. Если нижняя граница первого интервала группировки равна 10, то максимальный размер ежемесячной заработной платы у сотрудников рассмотренной совокупности составит ...
25. Самой сильной по тесноте связи является связь между  $X$  и  $Y$ , при которой ...
26. Среднее линейное отклонение рассчитывается по формуле ...
27. Среднее квадратическое отклонение можно рассчитать по формуле ...
28. Коэффициент вариации характеризует ...
29. На практике совокупность признается однородной, если коэффициент вариации ...
30. Дисперсия представляет собой ...
31. Если в совокупности единиц среднее квадратическое отклонение признака составило 15, а средняя величина этого признака равняется 25, то совокупность единиц по величине данного признака ...
32. Если средний возраст студентов группы равен 20 годам, а коэффициент вариации возраста студентов данной группы составляет 10%, то возраст каждого студента группы в среднем отличается от среднего на ...
33. Если средняя величина признака в совокупности составляет 150, а среднее квадратическое отклонение – 30, то коэффициент вариации будет равен ...

