

Тест по теме «Сводка и группировка статистических данных».

1. В основе аналитической группировки находится:
 - а) факторный признак;
 - б) результативный признак;
 - в) атрибутивный признак;
 - г) альтернативный признак.
2. Группировка, с помощью которой изучается состав совокупности, называется:
 - а) типологической группировкой;
 - б) структурной группировкой;
 - в) аналитической группировкой;
 - г) многомерной группировкой.
3. Для графического изображения интервальной группировки применяется:
 - а) полигон распределения;
 - б) гистограмма распределения;
 - в) круговая (секторная) диаграмма;
 - г) радиальная диаграмма.
4. Для сравнения двух и более группировок, имеющих разный шаг интервала, применяется:
 - а) классификатор;
 - б) статистическая сводка;
 - в) вторичная группировка;
 - г) метод обобщений.
5. Статистическая сводка включает в себя:
 - а) группировку данных и подсчет итогов;
 - б) только подсчет итогов по данным;
 - в) группировку данных, подсчет итогов и расчет обобщающих показателей;
 - г) расчет итогов и обобщающих показателей.
6. Группировка, в которой изучается структура совокупности, называется:
 - а) структурной;
 - б) типологической;
 - в) аналитической;
 - г) многомерной.

7. Группировочный признак может быть:

- а) и количественный, и качественный;
- б) количественный;
- в) качественный;
- г) коррекционный.

8. Величина интервала определяется:

- а) разностью верхней и нижней границ интервала;
- б) верхней границей интервала;
- в) нижней границей интервала;
- г) полусуммой нижней и верхней границ интервала.

9. Вторичная группировка осуществляется методом:

- а) укрупнения интервалов и долевого перегруппировки;
- б) уменьшение интервалов;
- в) и уменьшения, и укрепления интервалов;
- г) долевого перегруппировки.

10. Сводка статистических данных по форме организации обработки данных может быть:

- а) централизованный и децентрализованный;
- б) сплошной;
- в) простой;
- г) выборочной.

11. Группировка, в которой происходит разбиение однородной совокупности на группы, называется:

- а) типологической;
- б) структурной;
- в) аналитической;
- г) многомерной.

12. По видам группировочных признаков выделяют:

- а) качественный признак;
- б) количественный признак;
- в) факторный признак;
- г) результативный признак.

13. Наименьшее значение признака в интервале называется:

- а) кумулятивной частотой;
- б) нижней границей интервала;
- в) верхней границей интервала;
- г) шагом интервала.

14. По характеру разработки сказуемого различают статистические таблицы:

- а) групповые;
- б) перечневые;
- в) сложные;
- г) комбинационные.

15. Группировка, построения по двум признакам, называется:

- а) рядом распределения;
- б) простой группировкой;
- в) комбинационной группировкой;
- г) статистической таблицей.

16. Сводка статистических материалов включает следующие этапы:

- а) контроль первичных (фактических) данных;
- б) группировку;
- в) подсчет итогов;
- г) план.

17. При разбиении однородной совокупности на группы получается.... группировка.

18. Вариационный ряд - это ряд распределения, построенный по признаку:

- а) количественному;
- б) качественному;
- в) непрерывному;

19. Графическое изображение ряда:

Группы квартир по размеру общей площади, кв. м	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Число квартир, тыс. ед.	10	35	30	15	5

называется:

- а) полигон;
- б) кумулята;
- в) плотность;
- г) гистограмма;

20. Дискретные признаки группировок для построения дискретных вариационных рядов распределения:

- а) заработанная плата работающих;
- б) величина вкладов населения в учреждениях сберегательного банка;
- в) размер обуви;

- г) численность населения стран;
- д) разряд сложности работы;
- е) число членов семей;
- ж) стоимость основных фондов.

21. Непрерывные признаки группировок для построения интервальных вариационных рядов распределения;

- а) заработанная плата работающих;
- б) величина вкладов населения в учреждениях сберегательного банка;
- в) размер обуви;
- г) численность населения стран;
- д) разряд сложности работы;
- е) число членов семей;
- ж) стоимость основных фондов.

22. Количественные признаки группировок;

- а) прибыль предприятия;
- б) пол человека;
- в) национальность;
- г) возраст человека;
- д) посевная площадь;
- е) заработная плата;
- ж) уровень образования (незаконченное среднее, среднее, высшее).

23. Атрибутивные признаки группировок:

- а) прибыль предприятия;
- б) пол человека;
- в) национальность;
- г) возраст человека;
- д) посевная площадь;
- е) заработная плата;
- ж) уровень образования (незаконченное среднее, среднее, высшее).

24. Типологические группировки применяются для :

- а) характеристики структурных сдвигов;
- б) характеристики взаимосвязей между отдельными признаками;
- в) разделение совокупности на качественно однородные типы;
- г) характеристики структуры совокупности;

25. Структурные группировки применяются для :

- а) разделения совокупности на качественно однородные типы;

- б) характеристики взаимосвязей между отдельными признаками;
- в) характеристики структуры совокупности;

26. Аналогические группировки применяются для:

- а) характеристики структурных сдвигов;
- б) характеристики структуры совокупности;
- в) характеристики взаимосвязей между отдельными признаками;

27. В дискретном вариационном ряду значение признака выражается в виде:

- а) целых чисел;
- б) интервалов;
- в) отношения изучаемых показателей;
- г) произведения изучаемых показателей.

28. Интервальный вариационный ряд графически изображается в виде:

- а) гистограммы;
- б) полигона распределения;
- в) кумуляты;
- г) огивы.

29. При непрерывной вариации признака целесообразно построить:

- а) интервальный вариационный ряд;
- б) дискретный вариационный ряд;
- в) многомерный ряд распределения;
- г) стохастический ряд распределения.

30. Ряд распределения, построенный по качественному признаку, называется:

- а) дискретным;
- б) вариационным;
- в) атрибутивным;
- г) альтернативным.