**Итоговый тест по Статистике**

1. Выберите один правильный ответ.

Какие существуют виды статистических показателей?

а) учетно-оценочные;

б) учетно-оценочные и атрибутивные;

в) атрибутивные и альтернативные;

г) не правильного ответа.

2. Выберите один правильный ответ.

 Какому понятию соответствует определение "количественная оценка свойства изучаемого явле­ния"?

а) показатель;

б) признак;

в) вариант ;

г) совокупность.

3. Выберите один правильный ответ.

 Как называются признаки, выраженные смысловыми понятиями?

а) учетно-оценочные;

б) аналитические;

в) атрибутивные;

г) альтернативные.

4. Выберите один правильный ответ.

 Какие признаки могут быть альтернативными?

а) только атрибутивные;

б) только количественные;

в) любые признаки;

г) оценочные.

5. Выберите один правильный ответ.

Какие наблюдения различаются по степени охвата единиц изучаемой совокупности?

а) сплошные и не сплошные;

б) непрерывные, периодические и разовые;

в) сплошное, непрерывное и разовое;

г) текущее.

6. Выберите один правильный ответ.

Как называются признаки, не имеющие количественного значения?

а) атрибутивные;

б) дискретные;

в) непрерывные;

г) закрытые.

7. Выберите один правильный ответ.

Какой этап выполняется раньше: распределение единиц совокупности по группам или опреде­ление группировочного признака?

а) распределение единиц совокупности по группам;

б) определение группировочного признака;

в) эти этапы выполняются одновременно;

г) нет ответа.

8. Выберите один правильный ответ.

 Какой интервал называется открытым?

а) имеющий нижнюю и верхнюю границы;

б) у которого указана верхняя или нижняя граница;

в) у которого не указана ни одна из границ;

г) у нет границ.

9. Выберите один правильный ответ.

Как называются ряды распределения, построенные по количественному признаку?

а) атрибутивные;

б) вариационные;

в) дискретные;

г) периодические.

10. Выберите один правильный ответ. Что такое частости?

а) частоты, выраженные в долях единицы;

б) частоты, выраженные в процентах к итогу;

в) частоты, выраженные в долях единицы или в процентах к итогу;

г) нет правильного ответа.

11. Выберите один правильный ответ.

Какие показатели отображают объемы распространения явления или достигнутые уровни разви­тия?

а) учетно-оценочные;

б) аналитические;

в) атрибутивные;

г) второстепенные.

12. Выберите один правильный ответ.

В качестве каких показателей в статистике применяются относительные величины?

а) учетно-оценочных;

б) аналитических;

в) атрибутивных;

г) альтернативных.

13. Выберите один правильный ответ.

 Какое определение соответствует понятию: "характерное свойство изучаемого явления, отли­чающее его от других явлений"?

а) показатель;

б) признак;

в) вариант;

г) совокупность.

14. Выберите один правильный ответ.

Из перечисленных признаков выбрать относящиеся к атрибутивным:

а) возраст;

б) рост;

в) размер заработной платы;

г) пол человека.

15. Выберите один правильный ответ.

Из перечисленных работ выбрать относящиеся к технической стороне сводки.

а) формулировка задач;

б) определение группировочных признаков;

в) формирование групп;

г) подсчет итогов.

16. Выберите один правильный ответ.

Как называется признак, по которому производится распределение единиц совокупности на группы?

а) распределительный;

б) совокупный;

в) группировочный;

г) количественный.

17. Выберите один правильный ответ.

С помощью каких группировок изучается состав работников по профессиям?

а) типологических;

б) структурных;

в) комбинированных;

г) качественных.

18. Выберите один правильный ответ.

Как называются группировочные признаки, имеющие различные цифровые характеристики?

а) атрибутивные;

б) количественные;

в) открытые;

г) закрытые.

19. Выберите один правильный ответ.

Какие интервалы называются закрытыми?

а) имеющие только верхнюю границу;

б) только нижнюю границу;

в) не имеющие обеих границ;

г)имеющие и верхнюю и нижнюю границы.

20. Выберите один правильный ответ.

 В каком случае единицы измерения проставляются в каждой графе?

а) в любом случае;

б) если единица измерения едина для всех граф;

в) если отсутствует общая единица измерения;

г) вообще не ставятся.

21. Выберите один правильный ответ.

 Какому понятию соответствует определение: "множество единиц изучаемого явления, объеди­ненных на единой качественной основе"?

а) показатель;

б) признак;

в) вариант;

г) совокупность.

22. Выберите один правильный ответ.

Какие признаки называются альтернативными?

а) выраженные смысловыми понятиями;

б) принимающие одно из двух противоположных значений;

в) выраженные числовыми значениями;

г) нет правильного ответа.

23. Выберите один правильный ответ.

Каким признаком является стаж работы?

а) атрибутивным;

б) альтернативным;

в) количественным;

г) учетным.

24. Выберите один правильный ответ.

Что такое программа наблюдения?

а) основной результат статистического исследования;

б) совокупность единиц изучаемого явления;

в) перечень показателей подлежащих изучению;

г) нет правильного ответа.

25. Выберите один правильный ответ.

Как называется дата, по состоянию на которую собираются сведения?

а) критическая дата;

б) срок проведения наблюдения;

в) время наблюдения;

г) точка отсчета.

26. Выберите один правильный ответ.

 В каких наблюдениях встречаются ошибки репрезентативности?

а) в сплошных;

б) в не сплошных;

в) в любых наблюдениях;

г) нет таких ошибок.

27. Выберите один правильный ответ.

Как называются численности отдельных вариант или каждой группы вариационного ряда?

а) варианты;

б) частоты;

в) частости;

г) признаки.

28. Выберите один правильный ответ.

Как связаны между собой число групп и величина интервала?

а) чем больше число групп, тем больше величина интервала;

б) чем больше число групп, тем меньше величина интервала;

в) чем меньше число групп, тем меньше величина интервала;

7) никакой зависимости нет.

29. Выберите один правильный ответ.

По какой формуле определяется величина интервала?

а) Xmax – Xmin б) Xmax + Xmin  в) Xmin + Xmax г) Xmax – Xmin

 n n n – 1 n – 1

30. Выберите один правильный ответ.

Что в формуле из предыдущего задания обозначается буквой "п"?

а) величина интервала;

б) число групп;

в) объем совокупности;

г) варианты.

31. Выберите один правильный ответ.

Какие наблюдения различаются по характеру регистрации данных во времени?

а) непрерывные и разовые;

б) периодические и разовые;

в) непрерывные, периодические и разовые;

г) текущие.

32. Выберите один правильный ответ.

 Примером какого наблюдения является перепись населения?

а) сплошного;

б) не сплошного;

в) непрерывного;

г) выборочного.

33. Выберите один правильный ответ.

Какое обследование предусматривает сбор данных на основе заполнения адресатами листов оп­роса?

а) метод основного массива;

б) анкетное обследование;

в) монографическое обследование;

г) выборочного обследования.

34. Выберите один правильный ответ. Что такое объект наблюдения?

а) основной результат статистического исследования;

б) совокупность единиц изучаемого явления;

в) перечень показателей подлежащих изучению;

г) объем совокупности.

35. Выберите один правильный ответ.

Как называется время окончания сбора сведений?

а) время наблюдения;

б) период проведения наблюдения;

в) критический момент;

г) срок наблюдения.

36. Выберите один правильный ответ.

В каких наблюдениях могут быть ошибки регистрации?

а) в сплошных;

б) в не сплошных;

в) в сплошных и не сплошных;

г) разовых.

37. Выберите один правильный ответ. Какие различаются виды контроля?

а) счетный и логический;

б) регистрационный и репрезентативный;

в) счетный и регистрационный;

г) логический и репрезентативный.

38. Выберите один правильный ответ.

В каком виде представляются результаты сводки и группировки?

а) рядов распределения и рядов динамики;

б) рядов распределения и таблиц;

в) рядов распределения и средних величин;

г) средних величин и таблиц.

39. Выберите один правильный ответ.

Из каких элементов состоят вариационные ряды?

а) вариант и частот;

б) вариант и частостей;

в) частот и частостей;

г) вариант и плотностей.

40. Выберите один правильный ответ.

Как называются частоты, выраженные в долях единицы или в процентах к итогу?

а) частости;

б) варианты;

в) плотности;

г) гистограммы.

41. Выберите один правильный ответ.

По какому признаку наблюдения делятся на непрерывные, периодические и разовые?

а)по характеру регистрации данных во времени;

б) по степени охвата единиц исследуемой совокупности;

в) по виду наблюдения;

г) такой классификации не существует.

42. Выберите один правильный ответ.

Примером какого наблюдения могут служить опросы населения?

а) непрерывного;

б) периодического;

в) разового;

г) сплошного.

43. Выберите один правильный ответ.

Как называется наблюдение, при котором обследованию подвергаются все без исключения еди­ницы совокупности?

а) непрерывное;

б) периодическое;

в) разовое;

г) сплошное.

44. Выберите один правильный ответ. Что такое цель наблюдения?

а) основной результат статистического исследования;

б) совокупность единиц изучаемого явления;

в) перечень показателей подлежащих изучению;

г) нет правильного ответа.

45. Выберите один правильный ответ. Какие различаются виды ошибок?

а) репрезентативности и представительности;

б) логические и счетные;

в) регистрации и репрезентативности:

г) ошибок нет.

46. Выберите один правильный ответ. По какой формуле определяется величина интервала?

а) Xmax – Xmin б) Xmax + Xmin  в) Xmin + Xmax г) Xmax – Xmin

 n n n – 1 n – 1

47. Выберите один правильный ответ.

Как называется контроль, производимый путем сравнения полученных данных с другими ис­точниками?

а) логический;

б) счетный;

в) регистрационный;

г) представительный.

48. Выберите один правильный ответ.

Как называются ряды распределения, образованные по качественным признакам?

а) атрибутивные;

б) вариационные;

в) дискретные;

г) интервальные.

49. Выберите один правильный ответ.

 Как по другому называются прерывные ряды?

а) интервальные;

б) непрерывные;

в) атрибутивные;

г) дискретные.

50. Выберите один правильный ответ.

 Как называется отдельное значение варьируемого признака, которое он принимает в ряду рас­пределения?

а) частость;

б) частота;

в) варианта;

г) признак.