**Задания для дифференцированного зачета по учебной дисциплине «Статистика»**

**1. Выберите правильный вариант ответа:**

1.Статистика как наука изучает:

1. Единичные явления
2. Массовые явления
3. Периодические события

2.Термин «статистика» происходит от слова:

1. Статный
2. Статика
3. Статус

3.Статистика зародилась как учебная дисциплина:

1. В 17-18 веке, в Европе
2. в 20 веке, в России
3. до новой эры, в Китае

4.Статистическая совокупность – это:

1. множество изучаемых объектов
2. множество единиц изучаемого явления
3. группа случайных событий

5.Статистическое наблюдение – это:

1. обширная программа исследований
2. работа по сбору массовых первичных данных
3. оценка и регистрация признаков

6.Назовите основные формы наблюдений:

1. разовое наблюдение
2. опрос
3. перепись и отчетность

7.Назовите виды статистических наблюдений по степени охвата единиц:

1. сплошное
2. текущее
3. анкета

8.Ошибка репрезентативности относится к:

1. сплошному наблюдению
2. не сплошному выборочному наблюдению
3. к текущему

9.Статистическая группировка – это:

1. объединение данных в группы по времени регистрации
2. расчленение изучаемой совокупности на группы
3. образование групп по мере ее поступления

10.Какие виды таблиц встречаются:

1. линейные и нелинейные
2. простые и комбинационные

**2.Соответствия (определить)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Stato (ит) | а) Состояние дел |
| 1. Status (лат) | б) Статистика |
| 1. Statista (ит) | в) Государство |
| 1. Statistics (англ) | г) Знаток госудаства |

**3.Схема (сделать в правильном порядке)**

Статистик

1. Инструментарий статистического наблюдения
2. Данные наблюдений
3. Объект наблюдений

**4.Верно/Неверно**

1.Программно-методические вопросы плана определяют, цель, объект, единицу и программу наблюдений

1. Верно
2. Неверно

2.Показатели вариации не являются абсолютному приросту

1. Верно
2. Неверно

3.В общем индексе цен весами является количество товаров базисного периода

1. Верно
2. Неверно

4.Значение элемента, которое встречается наиболее часто, является дисперсия

1. Верно
2. Неверно

**5.Задача (решить)**

Торговая фирма планировала в 1998г. по сравнению с 1994г. увеличить оборот продаж на 14,5%. Выполнение устного капитала составило 102,7%

Определите относительную величину динамики оборота.