**Контрольная точка №1 по дисциплине Статистика**

**Студента курса группы**

Фамилия Имя Отчество

**Направление подготовки: Экономика**

**Профиль: Государственное и муниципальное управление**

*10*

**Тестовые задания**

1. К атрибутивным признакам относится:
   1. количество детей в семье;
   2. производительность труда рабочих;
   3. успеваемость студентов (успевающие, неуспевающие);
   4. профессия рабочих;
   5. этажность жилого помещения;
   6. родственные связи членов семьи.
2. Независимые признаки, оказывающие влияние на другие, связанные с ними, — это:
   1. результативные;
   2. альтернативные;
   3. факторные;
   4. существенные.
3. Сплошному статистическому наблюдению присущи ошибки:
   1. случайные ошибки репрезентативности;
   2. случайные ошибки регистрации;
   3. систематические ошибки регистрации;
   4. систематические ошибки репрезентативности.
4. Всеобщая перепись населения России (1989 г.) – это:
   1. единовременное, специально организованное сплошное наблюдение;
   2. периодическое, регистровое, выборочное наблюдение;
   3. периодическое, специально организованное, сплошное наблюдение;
   4. периодическое, регистровое, сплошное наблюдение;
   5. единовременное, специально организованное, выборочное наблюдение;
   6. периодическое, специально организованное, несплошное наблюдение.
5. Назовите методы группировок:
   1. типологические;
   2. перекрестные;
   3. структурные;
   4. все перечисленные.
6. Имеется ряд распределения:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тарифный разряд рабочих: | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Число рабочих: | 8 | 16 | 17 | 12 | 7 |

Укажите вид данного ряда:

* 1. дискретный;
  2. интервальный;
  3. атрибутивный

1. «Потребление продуктов питания в расчете на душу населения» — это относительная величина:
   1. относительная величина динамики;
   2. относительная величина планового задания;
   3. относительная величина сравнения;
   4. относительная величина интенсивности;
   5. относительная величина координации;
   6. относительная величина уровня экономического развития;
   7. относительная величина структуры.
2. «Соотношение численности мужчин и женщин в общей численности безработных» — это относительная величина:
   1. относительная величина динамики;
   2. относительная величина планового задания;
   3. относительная величина сравнения;
   4. относительная величина интенсивности;
   5. относительная величина координации;
   6. относительная величина уровня экономического развития;
   7. относительная величина структуры.
3. Определите (с точностью до 0,1 млн. руб.) средний размер товарооборота на одно предприятие по следующим данным:

|  |  |
| --- | --- |
| Число предприятий | Товарооборот в среднем на одно предприятие, млн. руб. |
| 4 | 75 |
| 6 | 70 |
| 10 | 67 |
| 12 | 60 |

* 1. 68;
  2. 65,9;
  3. 8,0

1. Определите по данным о распределении работников предприятия по размеру месячной заработной платы величину средней заработной платы:

|  |  |
| --- | --- |
| Группы работников по размеру зарплаты, руб. | Численность работников |
| 800 | 30 |
| 1000 | 45 |
| 1200 | 80 |
| 1400 | 60 |
| 1600 | 35 |

* 1. 1200;
  2. 50;
  3. 1500.

1. Модой называется:
   1. среднее значение признака в ряду распределения;
   2. наиболее часто встречающееся значение признака в данном ряду;
   3. значение признака, делящее совокупность на две равные части;
   4. наиболее редко встречающееся значение признака в данном ряду;
   5. значения признака, делящее совокупность на четыре равные части.
2. Распределение пассажиров по количеству троллейбусных остановок от места жительства до места работы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество остановок | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 и более | Итого: |
| Число пассажиров, человек | 40 | 100 | 200 | 250 | 400 | 610 | 500 | 2100 |

Мода в этом ряду равна:

* 1. 610;
  2. 6;
  3. 7;
  4. 500.