

## Тест по теме «Абсолютные и относительные величины»

1. К какому виду по степени охвата единиц совокупности относится показатель «Активы коммерческого банка»?

- а) индивидуальный;
- б) сводный.

2. К какому виду по временному фактору относится показатель «Число рекламаций на продукцию предприятия»?

- а) моментный;
- б) интервальный.

3. Чтобы получить относительный показатель динамики с переменной базой сравнения для  $i$ -го периода, необходимо:

- а) перемножить относительные показатели динамики с постоянной базой сравнения за  $i$ -й и  $(i-1)$ -й периоды;
- б) разделить относительный показатель динамики с постоянной базой сравнения за  $i$ -й период на аналогичный показатель за период  $(i-1)$ ;
- в) разделить относительный показатель динамики с постоянной базой сравнения за  $i$ -й период на аналогичный показатель за период  $(i+1)$ .

4. Относительный показатель реализации предприятием плана производства продукции составил 103%, при этом объеме производства по сравнению с предшествующим периодом вырос на 2%. Что предусматривалось планом?

- а) снижение объема производства;
- б) рост объема производства.

5. Сумма относительных показателей координации, рассчитанных по одной совокупности, должна быть:

- а) строго равной 100;
- б) меньше 100 или равной 100;
- в) меньше, больше или равной 100.

6. Объем совокупности - это:

- а) сумма всех значений осредняемого признака по совокупности;
- б) общее число единиц в совокупности.

7. В каких случаях взвешенные и невзвешенные средние равны между собой?

- а) при отсутствии весов;
- б) при равенстве весов;
- в) при отсутствии или равенстве весов.

8. В каких случаях используется средняя гармоническая?

- а) когда неизвестен числитель исходного соотношения;

б) когда неизвестен знаменатель исходного соотношения.

9. Если веса осредняемого показателя выражены в промилле, чему будет равен знаменатель при расчете средней арифметической?

а) 100;

б) 1000;

в) 10000.

10. Изменится ли средняя величина, если все веса уменьшить на некоторую постоянную величину?

а) изменится;

б) не изменится.