

Дисциплина: Статистика  
Преподаватель: Севостьянова Ю.С.  
Срок выполнения:

Группа: БУ-21  
e-mail: seva.ju@yandex.ru  
25.05.2020

Ответить на вопросы теста.  
Ответы отправить WhatsApp (8 914 325 40 08) или e-mail.

Вариант теста	1	2	3	4
Первая буква фамилии	А, Б, Л	К, Р	Н, П	Ю, В, Г

### Контрольный тест

Темы: Выборочное наблюдение. Ряды динамики. Экономические индексы.

#### I вариант

- 1) При каком наблюдении признаки регистрируются у отдельных единиц изучаемой совокупности, а полученные в процессе обследования результаты с определенным уровнем вероятности распространяются на всю исходную совокупность?
  - А) сплошном
  - Б) выборочном
  - В) периодическом
  - Г) отчетном
- 2) Какие ошибки наблюдения обусловлены тем обстоятельством, что выборочная совокупность не может по всем параметрам в точности воспроизвести совокупность генеральную?
  - А) ошибки вероятности
  - Б) ошибки случайности
  - В) ошибки систематичности
  - Г) ошибки представительности
- 3) Как называется последовательность значений статистического показателя, упорядоченная в хронологическом порядке?
  - А) генеральная совокупность
  - Б) ряд динамики
  - В) ряд статики
  - Г) выборочная совокупность
- 4) Если производится сравнение каждого уровня ряда с предыдущим уровнем, то получают показатели динамики –
  - А) цепные
  - Б) базисные
  - В) средние
  - Г) производные
- 5) Какие индексы вычисляются по товарным группам или нескольким видам продукции?
  - А) сводные
  - Б) пространственные
  - В) индивидуальные
  - Г) динамические

## II вариант

- 1) Как называется исходная изучаемая совокупность, из которой на основе отбора единиц формируется выборочная совокупность?
  - А) генеральная
  - Б) отборочная
  - В) сплошная
  - Г) постоянная
- 2) Какие ошибки наблюдения свойственны только несплошному наблюдению, например, выборочному?
  - А) ошибки вероятности
  - Б) ошибки регистрации
  - В) ошибки систематичности
  - Г) ошибки представительности
- 3) В каких рядах динамики уровни характеризуют значения показателя по состоянию на определенные моменты времени?
  - А) интервальных
  - Б) атрибутивных
  - В) моментных
  - Г) дискретных
- 4) Если каждый уровень ряда сравнивается с начальным уровнем или каким-то другим, принятым на базу сравнения, то получают показатели динамики
  - А) цепные
  - Б) базисные
  - В) средние
  - Г) производные
- 5) Какие индексы позволяют исследовать изменение одной и той же совокупности во времени?
  - А) сводные
  - Б) пространственные
  - В) индивидуальные
  - Г) динамические

## III вариант

- 1) При каком отборе попавшая в выборку единица подвергается обследованию, возвращается в генеральную совокупность и наравне с другими единицами участвует в дальнейшей процедуре отбора?
  - А) систематический
  - Б) неповторный
  - В) повторный
  - Г) серийный
- 2) Какие ошибки наблюдения свойственны и сплошному, и выборочному наблюдению?
  - А) ошибки вероятности
  - Б) ошибки регистрации
  - В) ошибки систематичности
  - Г) ошибки представительности
- 3) В каких рядах динамики уровни характеризуют значения показателя за определенные периоды времени?
  - А) интервальных
  - Б) атрибутивных
  - В) моментных
  - Г) дискретных

- 4) Чему будет равен индекс товарооборота, если индекс цен равен 0,9, а индекс физического объема реализации – 1,1?
- А) 2
  - Б) 0,2
  - В) 0,8
  - Г) 0,99
- 5) Какие индексы используются для сравнения показателей по двум совокупностям в пространстве?
- А) сводные
  - Б) пространственные
  - В) индивидуальные
  - Г) динамические

#### IV вариант

- 1) При каком отборе попавшая в выборку единица подвергается обследованию и в дальнейшей процедуре отбора не участвует?
- А) систематический
  - Б) бесповторный
  - В) повторный
  - Г) серийный
- 2) Чему равна предельная ошибка выборки  $\Delta$  с вероятностью 0,954, если средняя ошибка выборки  $\mu = 0,14$  ?
- А) 0,28
  - Б) 0,07
  - В) 0,42
  - Г) 0,14
- 3) В каких рядах динамики суммирование уровней не имеет смысла?
- А) интервальных
  - Б) атрибутивных
  - В) моментных
  - Г) дискретных
- 4) Какие индексы рассчитываются по одной единице – одному товару, одному виду продукции?
- А) сводные
  - Б) общие
  - В) индивидуальные
  - Г) динамические
- 5) Как называется подвижная динамическая средняя, которая исчисляется по ряду при последовательном передвижении на один интервал?
- А) цепная
  - Б) базисная
  - В) переменная
  - Г) скользящая