

Статистика на каждый день

Безработица, инфляция, ВВП, индекс промышленного производства... – эти статистические определения и понятия мы слышим и даже используем в своём общении практически каждый день.

А правильно ли мы понимаем, что они обозначают?

Вопрос 1

Уровень инфляции – это:

Варианты ответа:

- 1. относительный показатель, характеризующий общий прирост цен на товары и услуги в результате обесценивания наличных и безналичных денежных средств и снижения их покупательной способности, в Российской Федерации уровень инфляции измеряется индексом потребительских цен;**
2. изменение цен на товары;
3. изменение цен на услуги.

Вопрос 2

Основные составляющие денежных доходов населения:

Варианты ответа:

1. доходы от предпринимательской деятельности, собственности, дивиденды и другие доходы;
2. выплаченная заработная плата наемных работников, социальные выплаты (пенсии, пособия, стипендии, страховые возмещения и прочие выплаты);
- 3. доходы от предпринимательской деятельности, заработная плата наемных работников, социальные выплаты (пенсии, пособия, стипендии, страховые возмещения и прочие выплаты), доходы от собственности и прочие денежные поступления.**

Вопрос 3

Индекс реальной заработной платы отражает:

Варианты ответа:

1. размер заработной платы без учета налога на доходы физических лиц и других удержаний, предусмотренных законодательством Российской Федерации, из фонда оплаты труда работников;
- 2. изменение размера заработной платы с учетом динамики уровня цен на потребительские товары и услуги;**
3. место в ряду распределения субъектов Российской Федерации по размеру заработной платы.

Вопрос 4.

Если объём коммунальных услуг в текущих ценах увеличился на 5,2% и цены на этот вид услуг увеличились на 5,2% (за одинаковый период), то количество (физический объём) предоставленных услуг

Варианты ответа:

1. **не изменилось;**
2. увеличилось;
3. уменьшилось.

Вопрос 5

Основным показателем, характеризующим динамику промышленного производства, является:

Варианты ответа:

1. **индекс промышленного производства;**
2. темп роста (снижения) объема отгруженных товаров;
3. выпуск промышленной продукции в натуральном выражении.

Вопрос 6

Среднегодовой надой молока на одну корову определяется:

Варианты ответа:

1. отношением производства молока, полученного от коров молочного стада, к их поголовью на начало года;
2. **отношением производства молока, полученного от коров молочного стада, к их среднегодовому поголовью;**
3. отношением производства молока, полученного от коров молочного стада, к их поголовью на конец года.

Вопрос 7

Валовой региональный продукт (ВРП) – это:

Варианты ответа:

1. сумма валового выпуска по видам экономической деятельности в основных ценах;
2. **валовая добавленная стоимость, созданная резидентами региона, и определяется как разница между выпуском и промежуточным потреблением;**
3. сумма валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности в рыночных ценах.

Цифры войны

2020 – год 75-летия Победы в Великой Отечественной войне. Духовное, нравственное значение Дня Победы с годами остаётся неизменно великим, а наше отно-

шение к нему – священным. Это наша память и гордость, история нашей страны, история каждой семьи, часть нашей души, наша историческая правда.

Мы чтим и помним подвиг на фронтах и в тылу, который совершили наши деды и прадеды, отстояв свободу и независимость нашей Родины.

Оценки нашего героического прошлого видятся ещё более яркими и показательными в объективных цифровых данных. Росстатом подготовлен и выпущен юбилейный статистический сборник к 75-летию Дня Победы «Великая Отечественная война» https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/LwyhKZcQ/NOV_75_f.pdf.

А что Вы знаете о статистике военных лет?

Вопрос 8

Соотношение городского и сельского населения СССР накануне войны и в восстановительный период составило, в процентах к итогу:

Варианты ответа:

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1. 1940 г. - 40/60; | 2. 1940 г. - 33/67; |
| 1955 г. - 31/69. | 1955 г. - 44/56. |

Вопрос 9

Соотношение военной и гражданской промышленной продукции в СССР составляло, в процентах к итогу:

Варианты ответа:

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. 1940 г. - 17/83; | 2. 1940 г. - 15/85; |
| 1945 г. - 40/60. | 1945 г. - 62/38. |

Вопрос 10

В годы войны (с июля 1941 г. по август 1945 г.) в СССР было произведено боевых самолетов:

Варианты ответа:

1. 70,5 тыс. штук;
2. **112,1 тыс. штук;**
3. 350,0 тыс. штук.

Вопрос 11

В каком году был достигнут довоенный уровень (1940 г.) размера посевных площадей зерновых и зернобобовых культур:

Варианты ответа:

1. 1948;
2. 1957;
3. **1954.**

Вопрос 12

Безвозвратные потери военнослужащих Красной Армии в ВОВ составили, млн человек:

Варианты ответа:

1. 18;
2. 3;
- 3. 11.**

Перепись населения в России

Всероссийская перепись населения — мероприятие, которое проводится на всей территории государства по единой государственной статистической методологии в целях получения обобщённых демографических, экономических и социальных сведений.

Что Вы знаете о переписи?

Вопрос 13

Талисманом предстоящей Всероссийской переписи населения является:

Варианты ответа:

1. лев Вилли;
2. волк Забивака;
- 3. цыпленок Випин.**

Вопрос 14

Когда будет проводиться очередная Всероссийская перепись населения:

Варианты ответа:

1. октябрь 2021 года;
- 2. апрель 2021 года;**
3. октябрь 2020 года.

Вопрос 15

Кто являлся одним из инициаторов первой всеобщей переписи населения Российской империи?

Варианты ответа:

1. Николай II (Император Всероссийский);
2. Николай Михайлович Пржевальский (русский путешественник, географ и натуралист);
- 3. Петр Петрович Семёнов-Тян-Шанский (русский географ, ботаник, статистик, экономист, государственный и общественный деятель).**

Вопрос 16

Кто из знаменитых писателей принимал участие в первой всеобщей переписи населения Российской империи в качестве переписчика:

Варианты ответа:

1. М.А. Булгаков;
- 2. А.П. Чехов;**
3. Н.В. Гоголь.

Вопрос 17

Что написал Император Всероссийский Николай II в графе «род занятий» при проведении первой всеобщей переписи населения Российской империи:

Варианты ответа:

1. «Азь есмь царь»;
- 2. «Хозяин земли Русской»;**
3. «Император Всероссийский».

Общая теория статистики

Чаще всего слово «статистика» употребляется в значении совокупности числовых данных, характеризующих какое-либо явление. Это так, но еще статистика – это отрасль практической деятельности – сбор, обработка, анализ и публикация массовых данных о явлениях и процессах общественной жизни. Главное же, что статистика – это наука, изучающая количественную сторону массовых явлений и процессов в неразрывной связи с их качественной стороной.

Как и у каждой науки, у статистики есть свои термины и определения.

Попробуйте дать правильные определения некоторым из них.

Вопрос 18

Слово «статистика» происходит от латинского status, что в переводе на русский язык означает:

Варианты ответа:

1. положение, место;
2. позиция;
- 3. состояние дел.**

Вопрос 19

Статистический показатель – это:

Варианты ответа:

1. размер изучаемого явления в натуральных единицах измерения;
- 2. количественная характеристика свойств совокупности в единстве с их качественной определенностью;**

3. результат измерения свойств изучаемого объекта.

Вопрос 20

Средняя величина – это:

Варианты ответа:

- 1. обобщенная количественная характеристика среднего уровня признака в статистической совокупности;**
2. величина варьирующего признака, делящая совокупность на две равные части;
3. значение во множестве наблюдений, которое встречается наиболее часто.

Вопрос 21

Требуется вычислить средний стаж деятельности работников фирмы. Какую формулу Вы примените?

Варианты ответа:

- 1. средняя арифметическая;**
2. средняя хронологическая;
3. средняя гармоническая.

Вопрос 22

Статистический индекс – это:

Варианты ответа:

1. результат сравнения социально-экономических явлений во времени;
2. сравнительная характеристика двух абсолютных величин в пространстве;
- 3. относительная величина сравнения состояний одного и того же явления во времени или пространстве.**

Вопрос 23

Статистическое наблюдение – это:

Варианты ответа:

1. научная организация регистрации информации о социально-экономических явлениях и процессах;
2. оценка и регистрация признаков изучаемой совокупности;
- 3. планомерная, систематическая и научно организованная работа по сбору массовых данных о социально-экономических явлениях и процессах по заранее разработанной программе наблюдения.**

Вопрос 24

Под выборочным статистическим наблюдением понимают:

Варианты ответа:

1. несплошное наблюдение части единиц совокупности;
- 2. несплошное наблюдение части единиц совокупности, отобранных способами, обеспечивающими репрезентативность выборки;**
3. наблюдение за единицами совокупности в определенные моменты времени.

Вопрос 25

В статистике термин «мода» обозначает:

Варианты ответа:

1. величину варьирующего признака, делящую совокупность на две равные части – со значениями признака меньше медианы и со значениями признака больше медианы;
- 2. значение во множестве наблюдений, которое встречается наиболее часто;**
3. значение во множестве наблюдений, которое встречается наиболее редко.

Из истории статистики

Начало статистической практики относится примерно ко времени возникновения государства. Первой опубликованной статистической информацией можно считать глиняные таблички Шумерского царства (III - II тысячелетия до н.э.).

Однако, оформление статистики как науки произошло несколько позднее.

Давайте вспомним некоторые факты из истории статистики.

Вопрос 26

Что персидский царь Дарий (522 - 486 гг. до н.э.) обязал сделать каждого воина для подсчета численности своей армии:

Варианты ответа:

1. написать свое имя;
- 2. принести камень;**
3. встать в шеренгу.

Вопрос 27

Создание первого официального статистического учреждения в России относится к:

Варианты ответа:

1. 1802 г.;
- 2. 1811 г.;**
3. 1834 г.

Вопрос 28

При каком ведомстве было создано первое Статистическое отделение:

Варианты ответа:

1. Министерстве экономики;
- 2. Министерстве полиции;**
3. Министерстве финансов.

Вопрос 29

Каким счетным устройством пользовались статистики:

Варианты ответа:

1. инклинатор;
- 2. табулятор;**
3. курвиметр.

Вопрос 30

Всемирный день статистики отмечается 20 октября:

Варианты ответа:

1. ежегодно;
- 2. один раз в 5 лет;**
3. один раз в 2 года.