Перепись населения в России: традиции и инновации

Всероссийская перепись населения в стране проводится с 1897 года. Многое в ее проведении менялось (и количество вопросов, и принципы сбора информации), но неизменным оставалось одно – это одновременный опрос всего населения.

У предстоящей переписи также будут свои особенности и нововведения.

Вопрос 1

Момент счета населения – это:

Варианты ответа:

1. Момент прихода переписчика;
2. **Конкретный день, год и час, по состоянию на которые производится сбор сведений о населении;**
3. Первый день переписи.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 2

Какие способы участия населения в предстоящей Всероссийской переписи населения будут использоваться впервые?

Варианты ответа:

1. Самостоятельное заполнение населением бумажных переписных листов на себя, членов своего домохозяйства и направление их любым удобным способом в Росстат;
2. **Самостоятельное заполнение населением переписных листов на себя, членов своего домохозяйства на портале «Госуслуги»;**
3. Посещение переписчиком домохозяйства и заполнение переписных листов со слов опрашиваемого.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 3

Традиционным вопросом переписного листа Всероссийских переписей населения является:

Варианты ответа:

1. Ваша профессия или специальность согласно выданному документу об образовании;
2. Ваше вероисповедание;
3. **Ваше состояние в браке.**

Правильный ответ: **3**

Вопрос 4

Что нового спросят у населения во время предстоящей Всероссийской переписи населения?

Варианты ответа:

1. **Какие языки использует в повседневной жизни опрашиваемое лицо и члены его домохозяйства;**
2. Ваше гражданство;
3. О родственных отношениях в домохозяйстве.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 5

Под каким девизом пройдет Всероссийская перепись населения в 2021 году:

Варианты ответа:

1. «России важен каждый»;
2. «Впиши себя в историю России»;
3. **«Создаем будущее».**

Правильный ответ: **3**

Статистика вам в помощь

Мы сами не замечаем тот факт, что статистика присутствует не только в прессе, но и в повседневной жизни. Когда мы говорим о заработной плате, потребительских расходах и даже валовом внутреннем продукте, то обосновываем свои тезисы статистическими показателями.

Вопрос 6

Если средняя номинальная заработная плата работников организаций увеличилась по сравнению с предыдущим годом на 6,5%, а индекс потребительских цен на товары и услуги за тот же период составил 105,4%, то реальная заработная плата:

Варианты ответа:

1. **Увеличилась**;
2. Уменьшилась;
3. Не изменилась.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 7

Какое влияние оказывает рост ВВП страны на уровень благосостояния населения?

Варианты ответа:

1. Ведет к росту благосостояния населения;
2. **Способствует росту благосостояния населения при соответствующем распределении добавленной стоимости;**
3. Не оказывает влияния.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 8

Какой общий параметр имеют треугольник (геометрическая фигура) и совокупность признаков вариационного ряда:

Варианты ответа:

1. **Медиану;**
2. Биссектрису;
3. Вершину.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 9

Какую долю занимали продовольственные товары в потребительских расходах населения в среднем по Российской Федерации в 2019 году (процентов):

Варианты ответа:

1. 49,0;
2. **36,1;**
3. 25,8.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 10

В каком примере приведены только относительные показатели?

Варианты ответа:

1. Стоимость фиксированного набора товаров и услуг в декабре 2020 года по сравнению с ноябрем 2020 года увеличилась на 3,5% и составила 17348 рублей;

2. **Доля производства подсолнечного масла индивидуальными предпринимателями за пять лет увеличилась в 1,5 раза и составила 12% в общем объеме производства данного продукта;**
3. В 2020 году организациями всех форм собственности и населением построено 70 тыс. квартир общей площадью 4521 тыс. м^2.

Правильный ответ: **2**

Статистика для знатоков

В динамично меняющемся мире при принятии важных решений разумнее опираться на официальную информацию, тогда и результаты получаются лучше. Нам необходимо не только знать статистику, но и уметь правильно использовать ее в жизни, а для этого понимать смысл экономических показателей.

Здесь предлагаем ответить на вопросы о более сложных статистических терминах, используемых подготовленными пользователями, занимающимися экономикой и статистикой профессионально.

Вопрос 11

Единица измерения общих коэффициентов естественного движения населения:

Варианты ответа:

1. Процент (сотая часть числа (величины));
2. **Промилле (тысячная доля числа (величины));**
3. Количество людей на 1 км^2.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 12

Коэффициент текущей ликвидности – это финансовый показатель, который характеризует:

Варианты ответа:

1. **Платежеспособность организаций и рассчитывается как отношение оборотных активов к срочным обязательствам в виде краткосрочных кредитов и займов, кредиторской задолженности;**
2. Эффективность деятельности организаций и рассчитывается как отношение сальдированного финансового результата (прибыль минус убыток) от проданных товаров, продукции (работ, услуг) к себестоимости проданных товаров, продукции (работ, услуг) с учетом коммерческих и управленческих расходов;

3. Долю оборотных активов ко всем активам организации.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 13

Что отражает кривая Лоренца при анализе доходов населения?

Варианты ответа:

1. Соотношение богатых и бедных;
2. **Неравенство в распределении доходов;**
3. Соотношение минимальной и максимальной заработной платы.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 14

На уровне города средние потребительские цены на товары (услуги)-представители определяются по формуле:

Варианты ответа:

1. **Средняя геометрическая;**
2. Средняя гармоническая;
3. Средняя арифметическая.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 15

Чем индуктивная статистика отличается от дескриптивной?

Варианты ответа:

1. **Полнотой охвата изучаемой совокупности: индуктивная позволяет делать выводы на основе репрезентативной выборки, дескриптивная – на основе совокупности исходных данных;**
2. Степенью достоверности;
3. Частотой использования.

Правильный ответ: **1**

Моя страна

Что мы можем сказать о России, как о месте проживания? Какими богатствами страна обладает?

Предлагаем вместе подумать над этими вопросами и вспомнить некоторые факты о Родине.

Вопрос 16

Сколько в Российской Федерации городов с численностью населения свыше 1 млн человек по состоянию на 1 января 2020 года?

Варианты ответа:

1. 14;
2. 15;
3. 7.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 17

Численность населения России по состоянию на 01.01.2021 (млн человек):

Варианты ответа:

1. 146,2;
2. 138,9;
3. 162,4.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 18

Какова разница в ожидаемой продолжительности жизни мужчин и женщин в России (2019 год)?

Варианты ответа:

1. 8 лет;
2. 10 лет;
3. 4 года.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 19

Какой вид деятельности вносит максимальный вклад в экономику России?

Варианты ответа:

1. **Промышленное производство;**
2. Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов;
3. Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 20

Доля сельскохозяйственных угодий в общей площади земель России в 2019 году (процентов):

Варианты ответа:

1. 16;
2. **13;**
3. 25.

Правильный ответ: **2**

Стратегия развития Росстата

Росстат сегодня стоит на пути качественных трансформаций. Основная задача в работе ведомства – максимально эффективно обеспечивать общество, бизнес и органы власти надежными и оперативными статистическими данными обо всех явлениях, происходящих в России и за ее пределами.

Вопрос 21

С 2022 года законодательно устанавливается единственно возможная форма представления респондентами всех категорий первичных статистических данных:

Варианты ответа:

1. **Электронный документ, подписанный электронной подписью;**
2. Бумажный носитель;
3. Флэш-накопитель.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 22

Использование каких источников информации является перспективным направлением в официальной российской статистике?

Варианты ответа:

1. **Большие данные и административные данные;**
2. Любые данные сети Интернет;
3. Данные СМИ.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 23

Ключевой инструмент цифровизации статистического производства в России:

Варианты ответа:

1. **Цифровая аналитическая платформа (ЦАП);**
2. Централизованная система обработки данных (ЦСОД);
3. Интернет-портал Росстата.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 24

В каких отраслях статистики предполагается реализация пилотных проектов по использованию больших данных?

Варианты ответа:

1. **Статистика торговли, туризма, потребительских цен, демография;**
2. Статистика сельского хозяйства, строительства, труда и заработной платы;
3. Статистика сельского хозяйства, строительства, торговли, туризма.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 25

Что такое показатели ЦУР?

Варианты ответа:

1. Центр управления регионами подготавливает базу аналитических материалов по показателям, характеризующим социально-экономическую ситуацию в регионах;
2. **Показатели достижения целей устойчивого развития, направленных на ликвидацию нищеты, сохранение ресурсов планеты и обеспечение благополучия для всех, включенных в Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;**
3. Центр устойчивого развития предназначен для проведения научных исследований и экспертных разработок на основании собираемых показателей по разным направлениям в области оценки здоровья среды и устойчивого развития.

Правильный ответ: **2**

---

210 лет российской статистике

В наши дни Росстат (включая его территориальные подразделения) является главным информационным ведомством страны.

Давайте вспомним и другие факты о российской статистике.

Вопрос 26

День работника статистики в России отмечается?

Варианты ответа:

1. 25 июня;
2. 25 августа;
3. 25 сентября.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 27

Что такое ЕМИСС?

Варианты ответа:

1. Единственная межведомственная информационная статистическая система;
2. Единый международный информационно-статистический сегмент-ресурс;
3. **Единая межведомственная информационно-статистическая система.**

Правильный ответ: **3**

Вопрос 28

Какие еще всероссийские переписи проводятся в Российской Федерации помимо всероссийской переписи населения?

Варианты ответа:

1. **Сельскохозяйственная;**
2. Экологическая;
3. Социологическая.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 29

Для какой цели используются криптографические ключи?

Варианты ответа:

1. Для открытия взломостойкого сейфа;
2. **Для обеспечения конфиденциальности, авторства и целостности электронных документов;**
3. Для обновления антивирусных программ.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 30

В каком году в России появилось первое статистическое ведомство?

Варианты ответа:

1. **1811;**
2. 1920;
3. 1890.

Правильный ответ: **1**

Ваше здоровье – в ваших руках

В современном мире профилактика заболеваний выходит на первое место. Чтобы сохранить здоровье на долгие годы надо не только вести здоровый образ жизни, но и прислушиваться к состоянию своего организма и вовремя обнаруживать возникающие проблемы.

Предлагаем вашему вниманию творческое задание – задачи по статистике здравоохранения.

Вопрос 31

Одним из показателей, характеризующих работу круглосуточных стационаров является показатель летальности, характеризующий отношение умерших больных к числу пролеченных больных. Показатель может быть рассчитан как в целом по стационару, так и по отдельным заболеваниям. В большие №1 за прошедший месяц умерло 10 пациентов от инфаркта миокарда, за этот же период в больнице №2 умерло 15 пациентов от этого же заболевания. В какой из больниц хуже показатель летальности, если известно, что за рассматриваемый период из больницы №1 выписано живыми 50 пациентов, а из больницы №2 – 90.

Варианты ответа:

1. **В больнице №1;**
2. В больнице №2;
3. В обеих больницах одинаковые показатели.

Правильный ответ: **1**

Вопрос 32

Эпидемиологическая обстановка города, района или какой-то другой территории в определенный промежуток времени характеризуется совокупностью факторов и условий, в том числе структурой и динамикой инфекционных заболеваний. При оценке текущего состояния конкретной территории, в сравнении с другими территориями необходимо анализировать относительные показатели, с учетом численности населения.

В городе N было выявлено в 2020 году 200 новых случаев заболеваний туберкулезом, тогда как в городе F таких случаев было выявлено 500, определите в каком городе эпидемиологическая ситуация по туберкулезу хуже, если известно, что население города N составляет – 250 тысяч человек, а города F – 625 тысяч человек.

Варианты ответа:

1. В городе N;
2. В городе F;
3. **Ситуация одинаковая в обоих городах.**

Правильный ответ: **3**

Вопрос 33

При анализе кадрового состава медицинской организации используют такие показатели как, показатель обеспеченности врачами и средним медперсоналом, укомплектованность учреждения медицинским персоналом, коэффициент совместительства. Показатель обеспеченности врачами и средним медперсоналом исчисляют как численность врачей (физических лиц) или среднего медперсонала на 10 тыс. человек населения или как численность населения на одного врача (среднего медработника). Укомплектованность учреждения медицинским персоналом характеризуется соотношением физических лиц или занятых должностей к числу штатных должностей в процентном выражении. Для расчета коэффициента совместительства необходимо число занятых должностей в медучреждении разделить на число фактически трудящегося медперсонала по этим должностям.

В городе N численность населения составила 245 154 чел., а число врачей-кардиологов – 76 чел. Определите по какой из ниже перечисленных формул было получено расчетное значение 3,1:

Варианты ответа:

1. Укомплектованности врачебных должностей;
2. **Обеспеченности врачами (физических лиц);**
3. Доли врачей-кардиологов в общей численности врачей;
4. Коэффициента совместительства.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 34

Заболеваемость — показатель распространения болезней, выявленных и зарегистрированных в течение года среди населения в целом или в отдельных группах (возрастных, половых, территориальных, профессиональных и др.), исчисляемый на определенное количество населения (на 100, 1000, 10 000, 100 000 жителей).

Общая заболеваемость (или распространенность) рассчитывается по формуле:

Общее число заболеваний выявленных в этом году и в предыдущие годы / Среднегодовая численность населения х 100 (1000,10 000,100 000)

Первичная заболеваемость — число новых, нигде ранее не учтенных и впервые в данном календарном году выявленных заболеваний среди населения.

Число первичных обращений по поводу заболеваний, впервые выявленных в данном году / Среднегодовая численность населения х 100 (1000,10 000,100 000)

В городе N на начало года проживало 462 000 жителей, к концу года население увеличилось до 480 000. За прошедший год в АПУ города было зарегистрировано 52 случая заболевания с болезнями внутреннего уха, из них с впервые установленным диагнозом 9 случаев. Какова общая и первичная заболеваемость болезнями внутреннего уха в данном городе на 100 000 населения:

Варианты ответа:

1. Общая заболеваемость – 11,26, первичная – 1,95;
2. **Общая заболеваемость – 11,04, первичная – 1,91;**
3. Общая заболеваемость – 10,83, первичная – 1,88;
4. Общая заболеваемость – 11,26, первичная – 1,91.

Правильный ответ: **2**

Вопрос 35

Диспансерное наблюдение представляет собой необходимое обследование лиц, страдающих хроническими заболеваниями, функциональными расстройствами, проводимое с определенной периодичностью, в целях своевременного выявления, предупреждения осложнений, обострений заболеваний, их профилактики и осуществления медицинской реабилитации указанных лиц. Показатель полноты охвата населения диспансерным наблюдением дает общее представление об уровне организации дина-

мического наблюдения за состоянием здоровья населения и характеризуется отношением числа лиц, состоящих на диспансерном учете на конец года к среднегодовой численности прикрепленного населения.

В городе А на начало года к АПУ было прикреплено 55 000 жителей, к концу года их число увеличилось до 61 000. В городе В число прикрепленного населения наоборот снизилось с 58 000 на начало года до 53 000. На конец года под диспансерным наблюдением в обоих городах находилось по 45 000 пациентов. Как различается охват диспансерным наблюдение в городе А и городе В?

Варианты ответа:

1. В городе А выше, чем в городе Б;
2. **В городе В выше, чем в городе А;**
3. Охват одинаков в обоих городах.

Правильный ответ: **2**