

AAA_3522#02#Y15#01# Eduman testinin suallari

Fənn : 3522 _02 Statistika

1 Исчислите импортную квоту при объеме импорта 100 млн. манат, объеме ВВП страны 500 млн. манат:

- 5%
 40%
 30%
 20%
 120%

2 Чему равна экспортная квота, если объем экспорта составил 250 млн. манат, объем ВВП 500 млн. манат:

- 5%
 25%
 30%
 50%
 120%

3 Индекс средних цен экспорта равен 0.85, а индекс средних цен импорта 1.25. Чему равен индекс реальных условий внешней торговли:

- 1,25
 0,66
 0,67
 0,68
 0,85

4. Что входит в информации по таможенной статистике внешней торговли:

- Верно все перечисленное
 Данные по экспорту
 Удельный вес отдельных стран и групп
 Индексы внешней торговли
 Данные по импорту

5 как можно определить среднюю цену товара во внешнеторговых операциях Азербайджана, если имеются данные только о количестве и о стоимости?

- средняя цена товара определяется делением его совокупное количество всех поставщиков на его совокупной стоимости;
 стоимость азербайджанского товара пересчитывается из маната в доллары США по официальному курсу и полученное значение делится на количество товара.
 средняя цена товара во всех внешнеторговых операциях получается делением его стоимости на количество по отдельным поставщикам, по регионам и по стране;
 средняя цена товара определяется делением его совокупной стоимости всех поставщиков на его совокупное количество;
 средняя цена товара определяется умножением его совокупной стоимости всех поставщиков на его совокупное количество;

6 В чем преимущества концепций СНС для отражения внешнеторговой деятельности?

- концепций СНС помогают исчислит ВВП страны экспортера
 таможенная статистика получает общеэкономическую значимость.
 рекомендации СНС взаимоувязывают внешнеторговые операции со сводными экономическими показателями;
 концепция СНС допускает учет «теневых операций»;
 концепций СНС для отражения внешнеторговой деятельности не имеют преимущества

7 коэффициент экспортной (импортной) зависимости определяется по формуле:

- $K = \frac{ВНД}{Q_{x(t)}}$
 $K = \frac{Q_{x(t)}}{ВВП}$

$$K = \frac{Q_{x(n)}}{ВНРД}$$

$$K = \frac{Q_{x(n)}}{ВНД}$$

$$K = \frac{ВВП}{Q_{x(n)}}$$

8 коэффициент покрытия импорта экспортом определяется по формуле:

$$I = \frac{I_p(\text{эксп.})}{I_p(\text{имп.})}$$

$$K = \frac{Q_x}{Q_n}$$

$$K = \frac{Q_{x(n)}}{ВВП}$$

$$K = \frac{Q_{x(n)}}{ВНРД}$$

$$K = \frac{1}{Q_n}$$

9 как определяется индекс реальных условий торговли:

$$I = \frac{I_p(\text{эксп.})}{I_p(\text{имп.})}$$

$$K = \frac{Q_x}{Q_n}$$

$$K = \frac{Q_{x(n)}}{ВВП}$$

$$K = \frac{Q_{x(n)}}{ВНРД}$$

$$K = \frac{1}{Q_n}$$

10 как рассчитывается индекс цен Пааше в таможенной статистике:

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_1 q_0} \times i_x$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0}$$

$$I_p = \frac{\sum p q_1}{\sum p q_0}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_1 q_0}$$

11 как рассчитывается индекс физического объема в таможенной статистике:

$$\text{○}$$

$$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0} \times i_x$$

$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0}$

$I_p = \frac{\sum p_0 q_1}{\sum p_0 q_0}$

$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$

$I_p = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_1 q_0}$

12 каким образом связаны счета внутренней и внешней экономики:

- показатели, получаемые в счетах внутренней экономики, переносятся в «финансовый» счет.
- показатели ресурсов счетов внутренней экономики переносятся в ресурсы счетов «остального мира»;
- показатели, получаемые во внешнеэкономических счетах, переносятся в счета внутренней экономики
- показатели, получаемые в счетах внутренней экономики, переносятся в счета «остального мира»;
- показатели ресурсов счетов внутренней экономики переносятся в использование счетов «остального мира»

13 Статистический отчет, отражающий международные финансовые операции экономики страны с остальным миром за определенный период времени – это:

- финансовый счет
- платежный баланс
- счет операций с капиталом
- система национальных счетов
- нет правильного ответа.

14 По каким ценам в таможенной статистике оценивается импорт товаров:

- по различным ценам
- по ценам конкретных сделок;
- по ценам СИФ;
- по ценам FOB;
- по ценам услуг страхования транспортировки товара;

15 Для разработки чего данные таможенной статистики являются основополагающими:

- изучения рынка труда
- Перспективного плана развития социально-экономической сферы страны
- платежного баланса страны
- государственного бюджета страны
- изучения миграции

16 Целями таможенной статистики являются:

- Осуществления валютного контроля
- Изучение конъюнктуры мирового рынка
- Анализ информации об объемах и товарах пересекающих границу
- Документальный учет объемов и товаров, пересекающих границу
- Верно все перечисленные

17 В таможенной статистике внешней торговли не учитываются:

- Импортные товары
- Транзитные товары
- Временно вывозимые товары
- Временно ввозимые товары
- Экспортные товары

18 Чему соответствуют первые шесть цифр цифрового кода Товарной номенклатуры

- Верного ответа нет
- Детализации товаров с учетом инвесторов Азербайджанской Республики
- Описанию и кодированию товаров по комбинированной номенклатуре ЕС
- Описанию и кодированию товаров по гармонизированной системе
- Детализации товаров в интересах СНГ

19 Зная, что общеобразовательных школ равно 18 тыс., численность населения 1200 тыс. человек, рассчитайте численность общеобразовательных школ в расчете на 10000 человек:

- 66,67
- 15
- 0,015
- 150
- 1,5

20 Зная, что число студентов, обучающихся в высших и средних учебных заведениях равно 450 тыс. человек, численность населения 9000 тыс. человек, рассчитайте численность студентов в расчете на 10000 человек:

- 2000
- 0,500
- 0.005
- 500
- 20

21 Определите количество оборотов ссуд в обращении за квартал, если продолжительность одного оборота составила 18 дней.

- 5,5.
- 6,0;
- 6,3;
- 6,6
- 5

22 Налоговая ставка – это:

- величина налоговых начислений на единицу измерения налоговой базы
- часть объекта обложения, по которой взимается налог
- доход государственного бюджета
- единицы, которые являются основой для измерения налогов
- объект, на который начисляется налог

23 Основную часть страхового тарифа составляет:

- брутто-ставка
- страховая надбавка
- страховые поступления
- страховая выплата
- нетто-ставка

24 каждый манат в течение месяца менял своего владельца в среднем 0,66 раза. Определить продолжительность оборота в днях:

- 10
- 6.6
- 45.5
- 66.0
- 30.0

25 кредит на сумму 10 тыс. манат был погашен через 6 месяцев. какова конечная сумма, если клиент выплачивает банку 12% годовых?

- 10,6
- 11,5

- 10,4
- 11,6
- 12,6

26 По данным выборочного обследования 10000 пассажиров пригородных поездов, средняя дальность поездки – 35,6 км, среднеквадратическое отклонение – 10 км. Определить пределы средней дальности поездки всех пассажиров с вероятностью 0,954 ($t=2$).

- $35,4 \leq x \leq 35,8$
- $35,4 \leq x \leq 35,6$
- $35,6 \leq x \leq 35,8$
- $35,5 \leq x \leq 35,7$
- $35,3 \leq x \leq 35,3$

27 Фактическое потребление мясных продуктов в среднем на душу населения составило 52,5 кг, а нормативный уровень потребления 58 кг. Рассчитайте коэффициент удовлетворения потребностей в мясных продуктах:

- 0.905
- 90.5
- 1.04
- 9,5
- 1,105

28 Потребление хлебных продуктов повысилось на 6,5% по сравнению с базисным периодом, темп прироста среднегодовой численности населения за этот период составил 2,5%. Определите как изменилось среднедушевое потребление:

- уменьшится на 4%
- не изменится
- увеличится на 3,9%;
- уменьшится на 3,9 %
- увеличится на 4%

29 Средний возраст научных работников составил 25 лет, дисперсия признака соответственно - 121, определите коэффициент вариации:

- 0,44%
- 44%
- 24%
- 4,84%
- 484%

30 В регионе А средний возраст научных работников составил 45 лет, в регионе Б- 35 лет. Дисперсия признака соответственно: в регионе А - 49, в регионе Б – 64. Сравните совокупности двух регионов.

- совокупности одинаковы
- совокупность региона А и Б однородны
- совокупность региона Б более однородна, чем в регионе А
- совокупность региона А более однородна, чем в регионе Б
- совокупность региона А и Б неоднородны

31 Рассчитайте индекс среднедушевого потребления, зная, что индекс физического объема потребления равен 1,25, индекс средней численности населения 1,08.

- 0,992
- 1,25
- 1,086
- 1,157
- 0,864

32 Зная изменение потребительских цен, т. е. его снижение 17%, рассчитайте индекс покупательной способности денег:

- 0.37
- 0,83

- 8,55
 0,855
 0.17

33 Номинальные доходы населения региона за два года выросли на 15,1 %. Потребительские цены за этот период времени увеличились на 21,6%. как изменились реальные располагаемые доходы населения:

- не изменились
 увеличились на 6,50%;
 увеличились на 5,35%;
 сократились на 5,35%;
 сократились на 6,50%;

34 Средняя месячная денежная заработная плата работников региона в отчетном периоде составила 345 манат, в базисном -328 манат. За этот период индекс потребительских цен вырос в 1,8 раза. Определите индекс реальной заработной платы

- удвоились
 уменьшились в 1,9 раза
 снизилась на 51,6 %
 увеличилась на 58,4%;
 возросли на 7%

35 В отчетном периоде средняя номинальная заработная плата повысилась на 33%, индекс покупательной способности маната составил 92%. На сколько процентов увеличилась реальная заработная плата

- 0,92
 1,33
 122,4
 22,4
 8

36 коммерческий банк выдал предприятию четыре кредита:

	Ссуда 1	Ссуда 2	Ссуда 3	Ссуда 4	Итого
Размер ссуды, тыс. манат	20	10	16	24	70
Срок ссуды, мес.	6	4	3	7	20

Определите средний размер кредита:

- 2,8
 18.8
 3.5
 5.37
 0,28

37 Если количество оборотов денежной массы за год составило 3,4, какова длительность одного оборота:

- 52,3
 109
 105.9
 360
 108,4

38 Зная численность занятых спортом – 2500 тыс. человек и численность населения – 7500 тыс. человек, определите удельный вес занятых спортом:

- 120%
 0,2%;
 20%
 30%
 1,05%

39 Цены на продукцию возросли на 15 %, а физический объем продукции снизился на 10 %. как изменилась

стоимость продукции:

- сократилась на 5 %
- не изменилась;
- возросла на 3,5 %;
- возросла на 5 %;
- снизилась на 103,5%

40 Потребительские цены на товары и услуги в регионе А на 30 % выше по сравнению с ценами региона Б. На сколько процентов цены в регионе Б меньше цен в регионе А:

- не изменились.
- на 30 %;
- более чем на 30 %;
- менее чем на 30 %;
- на 130%;

41 Если товарооборот в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличится на 20%, а количество проданных товаров увеличится на 20%, то цены:

- снизятся в 1,1 раза .
- снизятся на 1 %
- не изменятся;
- увеличатся на 1 %;
- увеличатся в 1,1 раз

42 Если цены в отчетном периоде по сравнению с базисным периодом увеличатся на 20%, а количество проданных товаров за тот же период снизится на 20%, то индекс товарооборота будет равным:

- 0,64
- 1,2
- 0,96;
- 1,0;
- 1,44

43 Индекс цен переменного состава 1,26; индекс структурных сдвигов – 1,05, а индекс постоянного состава:

- 1,25;
- 1,32
- 1,2
- 0,95;
- 0,83.

44 При учете продаж в стоимостных единицах для расчета средней цены применяется формула средней:

- квадратической простой
- гармонической взвешенной.
- кубической взвешенной;
- арифметической простой;
- геометрической взвешенной

45 Индивидуальный индекс цен равен 0,653. Это значит, что в отчетном периоде по сравнению с базисным цена на товар снизилась:

- на 3,47 %
- на 6,53%;
- на 34,7%;
- на 65,3%;
- на 0,653%.

46 Если объем денежной массы увеличился на 25%, а денежной базы только на 20%, как изменится денежный мультипликатор:

- не изменится
- сократится на 5%;

- увеличится на 5%
- сократится на 4,2%
- увеличится на 4,2%;

47 Вклады населения региона в процентах к декабрю составили: январь – 112 %; март – 125 %. Чему равна сумма вклада января, если сумма вклада марта составили 40 млн. манат?

- 50
- 32
- 35,71
- 35,84
- 44,81

48 Страховые организации региона по имущественному страхованию за отчетный период характеризуются следующими данными: страховое поле – 32400, число заключенных договоров – 21600, количество пострадавших объектов – 420, сумма застрахованного имущества – 4500 тыс. манат. Определите степень охвата страхового поля:

- 0,139
- 1,5
- 0,009
- 0,67
- 0,199

49 Рассчитайте коэффициент монетизации экономики, если денежная масса за год составила 50 тыс.ман., а валовой внутренний продукт (ВВП) – 500 тыс.ман

- 0.9
- 0.98
- 0.12
- 0.1
- 10

50 Денежная масса возросла на 12%, скорость обращения денег увеличилась на 20 %, объем производства сократился на 10 %. Чему равна инфляция в текущем году ?

- 22,2%
- 0,9%
- 115,5%
- 87,3%;
- 13,5%

51 Индекс цен составил 0,95. как изменилась покупательная способность национальной валюты?

- удвоилась
- уменьшилась на 5,0 раза
- снизилась на 105,3% ;
- увеличилась на 5,3%;
- возросла на 100,5%;

52 Чему равна убыточность страховой суммы, если сумма застрахованного имущества составит 400 тыс. манат, а страховые выплаты 0,96 тыс. манат

- 0,036
- 0,24 ;
- 416,67
- 0,0024;
- 0,024

53 Человек застрахованы от несчастных случаев на 800 ман. каждый. Ежегодно 3 человека подвергаются страховому случаю. какова общая ежегодная страховая выплата:

- 250ман
- 1600 ман
- 800 ман

- 400 ман
- 2400 ман

54 Денежная масса возросла на 10%, скорость обращения денег увеличилась на 20%, инфляция в текущем году увеличилась на 15%. как изменился объем производства?

- увеличился на 45%
- не изменился
- увеличился на 14,8 %
- сократился на 15%
- сократился на 5%

55 Определите процент инфляции на основании следующих данных: денежная масса выросла на 8 %; скорость обращения денег увеличилась на 25 %; объем производства сократился на 12%:

- 35%
- 42%
- 37%
- 43%
- 53.4%

56 Если при прочих равных условиях скорость обращения денег увеличить в 1,5 раза, как изменится уровень инфляции:

- Вырастет в 1,5 раза
- Сократится в 1,5 раза
- Не изменится
- Снизится на 2,25 пункта
- Увеличится на 3 единицы

57 Денежная масса увеличилась в 1,4 раза, скорость ее обращения в 1, 2 раза, а физический объем производства сократился на 5 %. Определить уровень инфляции:

- 126,3%
- 168.0%
- 176,8%
- 76,8%
- 26,3%

58 количество оборотов краткосрочного кредита увеличилось в отчетном квартале по сравнению с базисным в 1,25 раза. Определить, как изменилась продолжительность одного оборота:

- Продолжительность от этого не зависеть
- Не изменится
- Вырастить на 25%
- Снизится на 20%
- Увеличится в 0,8 раза

59 Определите количество оборотов ссуд в обращении за квартал, если продолжительность одного оборота составила 20 дней.

- 5.5
- 6.6
- 18
- 1.5
- 4,5

60 как изменится индекс переменного состава оборачиваемости кредита, если индекс постоянного состава увеличится на 8%, а индекс структуры не изменится:

- снизится на 108%.
- снизится на 8%
- не изменится;
- увеличится на 8%;
- увеличится на 108%

61 Индекс переменного состава увеличится на 20%, индекс структурных сдвигов снизится на 15%, а индекс оборачиваемости кредита постоянного состава:

- снизится на 104,3 %.
- снизится на 4,3%
- не изменится;
- увеличится на 4,3%;
- увеличится на 104,3%

62 Индекс переменного состава увеличится на 25%, индекс постоянного состава – на 8%, а индекс структуры оборачиваемости кредита равен:

- 1.08
- 1.35
- 1.157
- 1.04
- 1.25

63 Страховые организации региона по имущественному страхованию за отчетный период характеризуются следующими данными: страховое поле – 42400, число заключенных договоров – 21600, количество пострадавших объектов – 450, сумма застрахованного имущества – 4500 тыс. манат. Определите среднюю страховую сумму:

- 0,009
- 1,99
- 0,208
- 0,089
- 0,45

64 В отчетном году сумма прибыли предприятия составила 40 тыс. манат, а среднегодовая стоимость основных фондов, нематериальных активов и оборотных средств – 50 тыс. манат. Известно, что уровень рентабельности по сравнению с прошлым годом возросла на 20 %. Определите уровень рентабельности в базисном периоде:

- 1,04
- 1,5
- 0,96
- 0,66
- 10,4

65 Статистической (стохастической детерминированной) называется :

- вид причинной зависимости, факторного признака соответствует несколько точно заданных значений результативного признака
- вид причинной зависимости, проявляющейся не в каждом отдельном случае, а в общем, в среднем, при большом числе наблюдений
- вид причинной зависимости, при которой определенному значению факторного признака соответствует одно или несколько точно заданных значений результативного признака
- причинно – следственная связь явлений и процессов, когда изменение одного из них – причины ведет к изменению другого – следствия
- зависимость среднего значения результативного признака от изменения факторного признака

66 Уравнение регрессии между выпуском продукции на одного рабочего и электровооруженностью труда на одного работающего имеет вид: $y=4,05+0,812x$. Это означает, что при увеличении электровооруженности труда на одного работающего на 1 кВт/ч выпуск продукции увеличится:

- 0,188 тыс. манат;
- на 81,2%;
- на 0,812 тыс. манат;
- на 2,798 тыс. манат;
- на 18,8%

67 в каком варианте наиболее корректно поясняется значение эмпирического коэффициента детерминации, равного 81%...

- об отсутствии взаимосвязи
- доля межгрупповой дисперсии в общей дисперсии результативного признака составляет 19%

- вариация результативного признака на 81 % определяется вариацией факторного признака
- результативный признак на 81%, зависит от факторного признака
- вариация результативного признака на 19% зависит от прочих (кроме факторного) признаков

68 коэффициент регрессии при однофакторной модели показывает:

- во сколько раз изменяется функция на одну единицу изменения аргумента
- на сколько единиц изменяется функция при изменении аргумента на одну единицу
- финансовый анализ
- во сколько раз изменяется функция при изменении аргумента на один процент
- на сколько процентов изменяется функция на одну единицу изменения аргумента

69 При каком значении коэффициента корреляции связь можно считать умеренной?

- $r = 0$.
- $r = 0,43$;
- $r = -1$.
- $r = 0,2$.
- $r = 0,71$.

70 По следующим данным рассчитайте коэффициент корреляции:

$$\sum x = 70; \sum y = 60; \sum xy = 320; \sum x^2 = 500; \sum y^2 = 500; n=10$$

- 0,65
- 1,2
- 0,32
- 0,42
- 2,7

71 коэффициент ассоциации может определен по следующей формуле:

$Q = \frac{ad - bc}{ad - bc}$

$Q = \frac{ab + dc}{ab - dc}$

$Q = \frac{ab - dc}{ab + dc}$

$Q = \frac{ad + bc}{ad - bc}$

$Q = \frac{ad - bc}{ad + bc}$

72 коэффициент контингенции может определен по следующей формуле:

$K_c = \frac{ab - dc}{\sqrt{(a+c)(b-d)(a+b)(c-d)}}$

$K_c = \frac{ab - dc}{\sqrt{(a+b)(b+c)(a+d)(c+d)}}$

$K_c = \frac{ad - bc}{\sqrt{(a+c)(b+d)(a+b)(c+d)}}$

$K_c = \frac{ad + bc}{\sqrt{(a+b)(b+c)(a+d)(c+d)}}$

$K_c = \frac{ad + bc}{\sqrt{(a+b)(b+c)(a+d)(c+d)}}$

73 корреляционная связь – это :

- зависимость среднего значения результативного признака от изменения среднего значения факторного признака

- вид причинной зависимости, проявляющейся не в каждом отдельном случае, а в общем, в среднем, при большом числе наблюдений
- вид причинной зависимости, при которой определенному значению факторного признака соответствует одно или несколько точно заданных значений результативного признака
- причинно - следственная связь явлений и процессов, когда изменение одного из них – причины ведет к изменению другого – следствия
- зависимость среднего значения результативного признака от изменения факторного признака

74 Увеличение численности выборки в 4 раза:

- не изменяет ошибку выборки
- уменьшает ошибку выборки в 4 раза
- увеличивает ошибку выборки в 2 раза
- уменьшает ошибку выборки в 2 раза
- увеличивает ошибку выборки в 4 раза

75 Укажите, по какой формуле определяется предельная ошибка выборки средней при типическом отборе для бесповторной выборки:

- $t \sqrt{\frac{\sigma_i^2}{n^2} \cdot (1 + \frac{n}{N})}$
- $t \sqrt{\frac{\sigma_i^2}{n} \cdot (1 - \frac{n}{N})}$
- $t \sqrt{\frac{\sigma_i^2}{n}}$
- $t \sqrt{\frac{\sigma^2}{n}}$
- $t \sqrt{\frac{w(1-w)}{n} \cdot (1 - \frac{n}{N})}$

76 Укажите, по какой формуле можно определить необходимый объем выборки при собственно случайном повторном отборе при определении доли признака:

- $t \sqrt{\frac{\sigma_i^2}{n^2} \cdot (1 + \frac{n}{N})}$
- $t \sqrt{\frac{\sigma_i^2}{n} \cdot (1 - \frac{n}{N})}$
- $n = \frac{t^2 \cdot \sigma^2}{\Delta_x^2}$
- $n = \frac{t^2 \cdot w(1-w)}{\Delta_w^2}$
- $t \sqrt{\frac{w(1-w)}{n} \cdot (1 - \frac{n}{N})}$

77 Несплошное наблюдение, при котором статистическому обследованию подвергаются единицы изучаемой совокупности, отобранные случайным способом, называется:

- сплошным
- выборочным
- основного массива
- монографическим
- группировочном

78 Укажите, при соблюдении каких условий выборка будет репрезентативной, представительной:

- отбор единиц совокупности, при котором каждая из единиц не получает определенную, неравную вероятность попасть в выборку
- отбор единиц произвольный
- достаточное количество отобранных единиц совокупности
- отбор единиц совокупности, при котором каждая из единиц получает определенную, обычно равную вероятность попасть в выборку
- отбор единиц совокупности, при котором каждая из единиц получает определенную, неравную вероятность попасть в выборку

79 Фундаментальным принципом выборочного метода является:

- изучение основной части элементов, попавших в выборку
- изучение некоторой части элементов, попавших в выборку
- случайность отбора элементов из генеральной совокупности в выборочную
- изучение всех элементов, попавших в выборку
- направленность отбора элементов из генеральной совокупности в выборочную

80 Отбор, при котором попавшая в выборку единица не возвращается в совокупность, из которой осуществляется дальнейший отбор, является:

- монографическим
- сплошным
- бесповторным
- повторным
- случайным

81 Укажите, основные способы отбора единиц в выборочную совокупность, из генеральной:

- типический, монографический, серийный
- монографический, серийный и механический
- собственно-случайный, серийный и механический
- собственно-случайный, анкетный, монографический.
- анкетный, механический и собственно-случайный

82 Отклонение выборочных характеристик от соответствующих характеристик генеральной совокупности, возникающее вследствие нарушения принципа случайности отбора, называется:

- ошибкой регистрации
- систематической ошибкой репрезентативности
- случайной ошибкой
- выборочной ошибкой.
- механической ошибкой

83 Если элементы из генеральной совокупности в выборочную отбираются с помощью жребия, то имеет место:

- монографический
- типический отбор
- механический отбор
- серийный отбор
- собственно – случайный отбор

84 как изменится необходимая численность выборки, если доверительную вероятность синизить с 0,997 до 0,954?

- 1,5 раза увеличится
- 0,44 раза уменьшится
- 2,25 раза уменьшится
- 2,25 раза увеличится
- 0,44 раза увеличится

85 При дисперсии 100, предельной ошибке средней 0,5, с вероятностью 0,683, определите необходимую численность выборки

- 1200
- 50
- 500

- 400
 800

86 Отбор единиц наблюдения в случайном порядке методом жеребьевки предполагает...

- серийная выборка
 Механическая выборка
 Собственно случайная выборка
 Типическая выборка
 Гнездовая выборка

87 Если при осуществлении собственно-случайной выборки численность выборки увеличится в 4 раза, то это ...

- не изменяет ошибку выборки
 уменьшает ошибку выборки в 4 раза
 увеличивает ошибку выборки в 2 раза
 уменьшает ошибку выборки в 2 раза
 увеличивает ошибку выборки в 4 раза

88 Определить численность выборки, если предельная ошибка выборки составляет 2 %, среднее квадратическое отклонение 10 %, доверительная вероятность 0,997.

- 0,2 единиц.
 75 единиц
 225 единиц;
 100 единиц;
 5 единиц

89 Сколько единиц нужно обследовать при повторном отборе для определения доли нестандартной продукции с точностью 5 % при вероятности 0,997 ($t=3$). Доля нестандартной продукции по данным пробного обследования составляет приблизительно 10 %.

- 216
 81
 225
 324
 15

90 Виды отбора единиц в выборочную совокупность следующие:

- типический и индивидуальный.
 индивидуальный, групповой и комбинированный
 повторный и бесповторный
 типический и серийный
 случайный и механический

91 Выборочная доля –это:

- доля единиц, не обладающих тем или иным признаком в совокупности
 отношение численности выборочной совокупности к численности генеральной совокупности
 доля единиц, обладающих тем или иным признаком в совокупности
 среднее значение признака у единиц, которые подверглись выборочному наблюдению
 доля единиц, обладающих тем или иным признаком в выборочной совокупности

92 Величина ошибки выборки зависит от:

- экономии средств и времени.
 объема численности выборки
 единиц измерения параметра
 величины самого вычисляемого параметра
 охвата всех единиц изучаемой совокупности

93 к какому виду статистического наблюдения относится выборочное наблюдение:

- отчетность
 сплошное

- несплошное
- документальное
- непосредственное наблюдение

94 Основные причины, по которым выборочному наблюдению отдается предпочтение перед сплошным наблюдением, следующие:

- экономия средств и времени в результате уничтожения исследуемых объектов
- возможность охвата всех единиц изучаемой совокупности
- экономия средств и времени в результате сокращения объема работы
- сведение к минимуму порчи или даже уничтожения исследуемых объектов
- достижение большой точности результатов обследования благодаря сокращению ошибок регистрации

95 Типический отбор применяется в тех случаях, когда генеральная совокупность:

- однородно по показателям, но разнородно по структуре.
- однородно по показателям, но разнородно по характеру
- однородно по показателям, подлежащим изучению
- неоднородна по показателям, подлежащим изучению
- неоднородна по показателям, но однородно по характеру

96 Укажите, от чего зависит величина T:

- линейного отклонения
- от дисперсии признака
- от объема генеральной совокупности
- от вероятности, с какой необходимо гарантировать пределы ошибки выборки
- абсолютного отклонения

97 Величина ошибки выборки:

- линейного отклонения
- обратно пропорционально n
- обратно пропорционально \sqrt{n}
- прямо пропорциональна n
- прямо пропорциональна \sqrt{n}
- зависит абсолютного отклонения

98 Укажите, при каком виде выборки обеспечивается наибольшая репрезентативность:

- линейной
- случайной
- типической
- серийной
- механической

99 Отметьте правильное определение выборочного наблюдения:

- наблюдение, идентичное монографическому обследованию.
- наблюдение, которое проводят систематически, постоянно охватывая факты по мере их возникновения.
- наблюдения, которые проводятся не постоянно, а через определенные промежутки времени, либо одновременно;
- наблюдение, при котором характеристика всей совокупности единиц дается по некоторой их части, отобранной в случайном порядке;
- наблюдение, при котором исследуются все без исключения единицы совокупности

100 Часть единиц совокупности, которая подвергается выборочному обследованию, называют:

- непреднамеренной совокупностью.
- случайной совокупностью
- генеральной совокупностью;
- выборочной совокупностью;
- систематической совокупностью

101 при отборе единиц в выборочную совокупность пользуются следующими видами выборочного наблюдения:

- типический и индивидуальный.
- индивидуальный, групповой и комбинированный
- повторный и бесповторный
- типический и серийный
- случайный и механический

102 Величина доверительной вероятности зависит...

- от вероятности, с какой необходимо гарантировать пределы ошибки выборки
- от размера абсолютного отклонения
- от объема дисперсии изучаемого признака
- от объема генеральной совокупности
- от величины линейного отклонения

103 Выборочное наблюдение это ...

- наблюдение, идентичное монографическому обследованию.
- наблюдение, которое проводят систематически, постоянно охватывая факты по мере их возникновения.
- наблюдения, которые проводятся не постоянно, а через определенные промежутки времени, либо одновременно;
- наблюдение, при котором характеристика всей совокупности единиц дается по некоторой их части, отобранной в случайном порядке;
- наблюдение, при котором исследуются все без исключения единицы совокупности

104 Наибольшая репрезентативность обеспечивается при ... выборке.

- линейной
- случайной
- типической
- серийной
- механической

105 Имеется ряд распределения: Тарифный разряд рабочих: 2 3 4 5 6 Число рабочих: 8 16 17 12 7 Вид данного ряда:

- атрибутивный
- качественный
- моментный
- дискретный
- интервальный

106 Основные показатели торговли представлены в следующей таблице:

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Объем розничной торговли В фактически действовавших ценах, млн. ман.	7083,3	8627,5
В том числе:		
продовольственные товары	3228,8	3931,8
непродовольственные товары	3809,5	4695,7

Какие относительные показатели можно вычислить по этим данным?

- относительные показатели сравнения, интенсивности и координации.
- относительные показатели структуры, координации и динамики;
- относительные показатели сравнения, координации и динамики;
- относительные показатели сравнения, интенсивности и динамики;
- относительные показатели плана, реализации плана и динамики;

107 Доля постоянных рабочих в общей численности рабочих организации составляет 89 %. к какому виду относительных величин можно отнести данный показатель:

- относительная величина интенсивности;
- относительная величина сравнения.
- относительная величина структуры;

- относительная величина планового задания;
 относительная величина координации.

108 каждую варианту x увеличили на 9. как изменилась средняя арифметическая:

- увеличится на 81.
 увеличится на 9;
 уменьшится в 9 раз;
 увеличится в 9 раз;
 уменьшится на 9;

109 как изменится средняя величина признака, если каждую частоту увеличить в p раз:

- средняя уменьшится в p % .
 средняя уменьшится в p раз;
 средняя увеличится в p раз;
 средняя не изменится;
 нет правильного ответа;

110 В исходном отношении исчисления средней известен общий объем признака (числитель). какую среднюю возможно исчислить:

- среднюю кубическую;
 среднюю геометрическую;
 среднюю гармоническую;
 среднюю хронологическая
 среднюю квадратическую;

111 Отметить формулу средней арифметической простой:

- $x_{\text{арм}} = \frac{n}{\sum \frac{1}{x_i}}$
 $\bar{x} = \frac{\sum x_i \times f_i}{\sum f_i t_i}$
 $\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$
 $\sum (x_i - \bar{x}) = 0$
 $\bar{x} = \frac{\sum x_i \times f_i}{\sum f_i}$

112 Отметить формулу средней арифметической взвешенной:

- $x_{\text{арм}} = \frac{n}{\sum \frac{1}{x_i}}$
 $\bar{x} = \frac{\sum x_i \times f_i}{\sum f_i t_i}$
 $\bar{x} = \frac{\sum x_i \times f_i}{\sum f_i}$

113 Отметить формулы средней гармонической простой:

-

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i \times f_i}{\sum f_i}$$

$$\bar{x} = \frac{n}{\sum \frac{1}{x_i}}$$

$$\bar{x} = \frac{\sum W_i}{\sum \frac{W_i}{x_i}}$$

$$\bar{x} = \sqrt[n]{x_1 * x_2 * \dots * x_n} = \sqrt[n]{\prod x}$$

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$$

114 какое из перечисленных свойств средней арифметической не существует?

-
- сумма отклонений значений признака
- x
- от средней арифметической равна нулю

$$\sum (x - \bar{x}) = 0$$

-
- если каждое индивидуальное значение признака умножить или разделить на постоянное число, то и средняя величина возрастет или уменьшится во столько же раз.

-
- если к каждому индивидуальному значению признака прибавить или из каждого значения вычесть постоянное число, то средняя величина возрастет или уменьшится на это же число.

-
- от уменьшения или увеличения частот каждого значения признака
- x
- в постоянное число
- n
- раз величина средней арифметической не изменится.

-
- сумма квадратов отклонений индивидуальных значений признака
- x
- от средней больше любого другого числа.

115 какая из приведенных является формулой медианы?

$$D_1 = X_{\frac{n}{2}} + d \frac{\frac{1}{10} \sum \Phi - C_{\frac{n}{2}-1}}{\Phi_{\frac{n}{2}}}$$

$$M_e = X_{\frac{n}{2}} + \frac{\Phi_{\frac{n}{2}} - \Phi_{(\frac{n}{2}-1)}}{[\Phi_{\frac{n}{2}} - \Phi_{(\frac{n}{2}-1)}] + [\Phi_{\frac{n}{2}} - \Phi_{(\frac{n}{2}-1)}}$$

$$M_e = X_{\frac{n}{2}} + d \frac{\frac{\sum f}{2} - C_{\frac{n}{2}-1}}{\Phi_{\frac{n}{2}}}$$

$$F_3 = X_{\frac{n}{2}} + d \frac{\frac{3 \sum f}{4} - \Phi_{(\frac{n}{2}-1)}}{f_{\frac{n}{2}}}$$

116 какая из приведенных является формулой моды?

$$M_0 = x_{M_0} + i_{M_0} * \frac{f_{M_0} + f_{M_0-1}}{(f_{M_0} - f_{M_0-1}) - (f_{M_0} - f_{M_0+1})}$$

$$M_0 = \frac{\sum |x - \bar{x}|}{n} = \frac{|x_1 - \bar{x}| + |x_2 - \bar{x}| + \dots + |x_n - \bar{x}|}{n}$$

$$M_0 = x_{M_0} + i_{M_0} \frac{0.5f - S_{M_0-1}}{f_{M_0}}$$



$$M_0 = x_{M_0} + i_{M_0} * \frac{f_{M_0} - f_{M_0-1}}{(f_{M_0} - f_{M_0-1}) + (f_{M_0} - f_{M_0+1})}$$

$$M_0 = x_{M_0} - i_{M_0} \frac{0,5f + S_{M_0-1}}{f_{M_0}}$$

117 При расчете средней величины вес каждой варианты уменьшен в 5 раза. В этом случае средняя величина...

- увеличится в 3 раза;
 уменьшится в 9раз
 увеличится в 9 раз
 уменьшится в 3 раза.
 не изменится;

118 Численность населения на начало 2014 г. составила 9535,2 тыс. человек, из них число лиц в возрасте 25-29 лет составило 8,5%, а в возрасте 30-34 года – 9,2%. Численность населения на начало 2015 г. составила 9641,2 тысяч человек, из них в возрасте 25-29 лет – 8,9%, а в возрасте 30-34 года – 9,7%. Определите вид относительных величин.

- относительные величины интенсивности
 относительные величины координации и структуры
 относительные величины структуры;
 относительные величины динамики;
 относительные величины динамики, структуры, координации.

119 Средний квадрат индивидуальных значений признака равен 625, а его дисперсия - 400. Величина средней равна ...

- 90
 15
 75
 10
 80

120 Имеется ряд распределения: Тарифный разряд рабочих: 2 3 4 5 6 Число рабочих: 8 16 17 12 7 Средний тарифный разряд рабочих равен ... (с точностью до 0,1)

- 3.6
 8
 2.0
 3,9
 6.0

121 какой вид средней величины применяется для нахождения среднего диаметра бревен (труб, проводников электричества):

- Средняя геометрическая
 Средняя хронологическая
 Средняя гармоническая
 Средняя квадратическая
 Структурные средние — мода или медиана

122 Под относительным статистическим показателем понимается:

- средний уровень явления
 показатель, характеризующий размеры, уровни социально-экономических процессов, численность совокупности
 обобщающий показатель представляющий количественное соотношение между двумя показателями, характеризующими социально-экономическое явление;
 обобщающий показатель, представляющий сумму нескольких показателей, характеризующих социально-экономическое явление;
 обобщающий уровень явления.

123 Для значений признака: 3, 5, 6, 9, 11, 12, 13 Мода ...

- 9

- 8
- 10
- отсутствует
- 16

124 Медианой называется...

- первоначальное значение признака в ряду распределения
- наиболее редко встречающееся значение признака в данном ряду
- наиболее часто встречающееся значение признака в данном ряду
- значение признака, делящее совокупность на две равные части
- среднее значение признака в ряду распределения

125 Модой называется...

- первоначальное значение признака в ряду распределения
- наиболее часто встречающееся значение признака в данном ряду
- наиболее редко встречающееся значение признака в данном ряду
- среднее значение признака в данном ряду распределения
- значение признака, делящее данную совокупность на две равные части

126 Средняя величина признака равна 200, а коэффициент вариации составляет 25%. Дисперсия признака равна ...

- 1250
- 5000
- 4500
- 2500
- 200

127 Величина, представляющая собой частное от деления суммы индивидуальных значений признаков на их количество, — это:

- Средняя квадратическая.
- Средняя геометрическая
- Средняя арифметическая
- Средняя гармоническая
- Средняя хронологическая

128 Назовите способ вычисления относительных показателей динамики, при котором показатели каждого последующего периода сопоставляются с предшествующими:

- средний.
- базисный;
- ступенчатый;
- цепной
- агрегатный

129 Для определения среднего значения признака, объем которого представляет собой сумму его индивидуальных значений, следует применить формулу средней:

- хронологической
- арифметической простой;
- гармонической простой;
- арифметической взвешенной;
- гармонической взвешенной;

130 Средняя арифметическая взвешенная применяется, когда данные представлены в виде:

- найти верного ответа невозможно.
- интервальных рядов динамики.
- интервальных рядов распределения;
- дискретных рядов распределения;
- дискретных и интервальных рядов распределения

131 Что характеризуют относительные показатели уровня экономического развития:

- производство продукции в расчете на численность наличного населения
- производство продукции в расчете на душу населения в среднем
- производство продукции в расчете на численность постоянного населения
- производство продукции в расчете на численность населения на начало года
- производство продукции в расчете на численность населения на конец года

132 В дискретных рядах распределения с несгруппированными данными следует применить формулу:

- медианы.
- средней арифметической взвешенной;
- средней гармонической взвешенной;
- средней арифметической простой;
- моды;

133 База сравнения (основание) – это:

- величина, которую надо разделить;
- величина, получаемая в результате сравнения.
- величина, которая сравнивается;
- величина, с которой производят сравнение;
- величина, которую надо рассчитать;

134 Модой в ряду распределения является:

- среднее значение признака,
- наибольшая частота;
- наибольшее значение признака;
- значение признака, делящее ряд ранжированных значений на две равные части;
- значение признака, которое встречается чаще других.

135 Средняя гармоническая применяется, когда:

- известна произведения значений признака и сумма частот;
- известна сумма значений признака и сумма частот;
- известны индивидуальные значения признака и произведения значений признака на соответствующие частоты;
- известны значения признака и соответствующие им частоты;
- известны произведения значений признака на соответствующие частоты.

136 Определите вид относительных показателей, характеризующих сравнительные размеры одноименных величин, относящихся к одному и тому же периоду либо моменту времени, но к различным объектам или территориям:

- относительные показатели задания.
- относительные показатели структурных соотношений;
- относительные показатели интенсивности;
- относительные показатели динамики;
- относительные показатели сравнения.

137 В какой относительных величин можно включить показатель часовая производительность труда:

- относительная величина динамики.
- относительная величина дифференциации;
- относительная величина выполнения плана;
- относительная величина интенсивности;
- относительная величина сравнения

138 Под абсолютным статистическим показателем в статистике понимается:

- структура явления.
- уровень признака;
- общая величина явления;
- модуль
- показатель, характеризующий размеры, уровни социально-экономических процессов, численность совокупности

139 какие из ниже перечисленных группировок являются типологическими?

- группировка работников по стажу
- группировка рабочих по тарифному разряду
- группировка банков по величине балансовой прибыли
- группировка предприятий по формам собственности
- группировка студентов по баллам

140 Признак по которому проводится разбиение единиц совокупности на отдельные группы-это:

- качественный признак
- дискретный признак
- интервальный признак
- группировочный признак
- количественный признак

141 как называются группировки, имеющие своей целью установление взаимосвязи между изучаемыми явлениями?

- структурные
- механизированное
- аналитические
- комбинационные
- типологические;

142 какие группировки имеют своей целью выделить однородные в качественном отношении группы?

- механизированное
- комбинационные;
- структурные
- типологические
- аналитические

143 Статистическая сводка включает в себя:

- система показателей, которые присущи объекту изучения.
- обработку данных;
- подсчет итогов;
- группировку
- группировку, подсчет итогов и табличное представление данных.

144 Вопрос об определении интервалов возникает при группировке по признакам:

- основным
- альтернативным
- количественным;
- атрибутивным;
- качественным

145 Сводка, в которой применяется статистическая группировка, является:

- дискретной
- комбинированной
- сложной
- простой;
- механической

146 В зависимости от задач статистического исследования применяют группировки:

- альтернативные, атрибутивные,
- простые, комбинированные;
- первичные, вторичные;
- типологические, аналитические, структурные;
- атрибутивные, количественные.

147 Расчленение однородной совокупности по величине варьирующего признака производится при помощи

группировок:

- вторичных
- аналитических
- структурных
- типологических;
- комбинированных

148 Расчленение разнородной совокупности на качественно однородные группы производится при помощи группировок:

- простых
- структурных
- типологических
- атрибутивных;
- альтернативных

149 Группировка, выявляющая взаимосвязи между изучаемыми признаками называется:

- одномерная
- структурной
- аналитической
- типологической;
- альтернативная

150 Группировочный признак – это признак:

- [yeni savab]
- положенный в основание группировки.
- испытывающий на себе влияние других;
- воздействующий на другие признаки;
- одномерный признак

151 Расхождение между расчетным значением в наблюдении и действительным значением в генеральной совокупности – это:

- ошибка регистратора
- ошибка метода расчета;
- ошибка репрезентативности;
- ошибка регистрации;
- ошибка вычислительного устройства.

152 Величина интервала определяется:

- делением верхней и нижней границ.
- разностью верхней и нижней границ
- нижней границей интервала;
- верхней границей интервала;
- суммой верхней и нижней границ;

153 Для чего используются статистические таблицы?

- для определения статистических показателей.
- для компактного представления результатов наблюдения, сводки и группировки.
- для сравнения статистических показателей;
- для сбора информации
- для распределения данных совокупности

154 какие основные элементы имеет статистическая таблица?

- цифровые данные.
- заголовки и графы;
- заголовки и цифровые данные.
- пространственные и масштабные ориентиры
- подлежащее и сказуемое;

155 Что характеризует подлежащее статистической таблицы?

- абсолютные величины.
- объект статистического наблюдения;
- систему показателей
- средние величины
- изучаемые признаки;

156 Что называют сказуемым статистической таблицы?

- средние величины
- группировки.
- показатели, характеризующие объект изучения;
- расчетные показатели;
- изучаемые признаки

157 Если группировочный признак представлен в виде подгрупп, то это группировка:

- Структурная
- Аналитическая
- Простая
- Комбинационная
- Типологическая

158 Статистическая сводка – это...

- наблюдаемой статистической совокупности на отдельные группы по конкретному варьирующему признаку.
- процесс разделения сложного массового явления на однородные группы по каким-либо существенным признакам с целью выделения типов явлений, изучения структуры и анализа их состояния, развития и взаимосвязей.. упорядоченное распределение
- сведение воедино материалов статистического наблюдения и получение обобщающих статистических показателей, характеризующих сущность социально-экономических явлений или процессов, отражающих определенные статистические закономерности..
- научно организованная обработка материалов наблюдения, включающая систематизацию, группировку данных, составление таблиц, подсчет групповых и общих итогов, расчет производных показателей
- процесс разделения несложного массового явления на неоднородные группы по каким-либо несущественным признакам с целью выделения типов явлений, изучения структуры и анализа их состояния, развития и взаимосвязей.. упорядоченное распределение

159 Программа статистической сводки не включает в себя следующий этап....

- разработка макетов статистических таблиц для представления результатов сводки.
- определение вида наблюдения;
- определение вида группировки
- выбор группировочных признаков;
- разработка системы статистических показателей для характеристики групп и объекта в целом;

160 При использовании какого вида сводки обобщение собранных сведений производится на местах?

- При децентрализованной сводке
- При сводке в широком понимании
- При простой сводке
- При сложной сводке
- При централизованной сводке

161 Рассчитайте индекс физического объема потребления, при условии, что

$$\sum q_1 p_0 \text{ равен } 1500 \text{ тыс. ман.}, \sum q_0 p_0 = 2500.$$

- 1,6
- 0,6
- 0,26
- 0,8
- 0,68

162 Общая стоимость оказанных населению услуг составила 1245 тыс. манат, доля платных услуг – 30 %. Исчислите стоимость бесплатных услуг, оказанных населению.

- 459 тыс. манат;
- 871,5 тыс. манат;
- 567 тыс. манат ;
- 373,5 тыс. манат;
- 9,8 тыс.манат;

163 Если индекс потребительских цен в отчетном периоде по сравнению с базисным составил 145%, то индекс покупательной способности маната равен:

- 0,7%
- 45%
- 55%
- 69%
- 120%

164 В отчетном периоде средняя заработная плата повысилась на 25%, индекс покупательной способности маната составил 86%. На сколько процентов увеличилась реальная заработная плата

- 69.
- 107,5
- 145,3
- 45,3
- 7,5

165 Фактическое потребление мясных продуктов в среднем на душу населения составило 46 кг, а нормативный уровень потребления 58 кг. Рассчитайте коэффициент удовлетворения потребностей в мясных продуктах:

- 0,26
- 1.04.
- 0.793;
- 0.893
- 1,26;

166 Потребление молочных продуктов в первом квартале составило 68 кг., во втором квартале 88 кг. Исчислите объема потребления.

- 1.56.
- 1.294;
- 0,77;
- 1.485;
- 0.20;

167 Среднемесячная заработная плата в текущих ценах составила в базисном году 500 манат, а в отчетном 715 манат, потребительские цены повысились в отчетном году по сравнению с базисным на 20%. Рассчитайте индекс номинальной заработной платы:

- 1.096
- 1.192
- 1.023
- 1.716
- 1.43

168 Если индекс потребительских цен в отчетном периоде по сравнению с базисным составил 122%, то индекс покупательной способности маната равен:

- 178%
- 22%
- 78%
- 82%
- 122%

169 Если индекс потребительских цен в отчетном периоде по сравнению с базисным составил 135%, то индекс покупательной способности маната равен :

- 31%

- 74%
 45%
 174%
 65%

170 В отчетном периоде средняя номинальная заработная плата повысилась на 20%, индекс покупательной способности маната составил 90%. Реальная зарплата увеличилась на:

- 20%
 8%
 92%
 30%
 10%

171 Общая стоимость оказанных населению услуг составила 2240 тыс. манат, доля платных услуг – 25 %. Исчислите стоимость бесплатных услуг, оказанных населению

- 640 тыс. манат
 1680 тыс. манат
 560 тыс. манат
 224 тыс. манат
 240 тыс. манат

172 Среднемесячная заработная плата в текущих ценах составила в базисном году 500 манат, а в отчетном 715 манат, потребительские цены повысились в отчетном году по сравнению с базисным на 20%. Рассчитайте индекс реальной заработной платы:

- 1.023
 1.192
 1.096
 1.43
 1.716

173 Балансовую прибыль можно рассчитать по формуле:



174 Абсолютное изменение объема налоговых отчислений за счет двух факторов может быть исчислено по формуле:



175 Абсолютное изменение объема налоговых отчислений за счет изменения величины налоговой ставки исчисляется по формуле:



176 Абсолютное изменение объема налоговых отчислений за счет изменения величины объема налоговой базы:



177 Доля дополнительных отчислений в бюджет за счет изменения налоговой ставки определяется по формуле:



178 Доля дополнительных отчислений в бюджет за счет изменения объема налоговой базы определяется по формуле:



179 Прибыль от реализации продукции, работ и услуг определяется по формуле:



180 Влияние изменения средних цен реализации на абсолютный прирост прибыли определяется:



нет правильного ответа



181 Прирост прибыли в результате изменения себестоимости производства продукции определяется следующим образом:



нет правильного ответа



182 Влияние изменения объема реализованной продукции на прибыль определяется следующим образом:

- нет правильного ответа

183 Прирост прибыли в результате изменения ассортимента реализации рассчитывается следующим образом:

- нет правильного ответа

184 коэффициент эластичности предложения равный +5 означает, что при:

- снижении цен на 1% предложение сократится на 5%
- увеличении цен на 1% предложение вырастет на 5%
- увеличении цен на 1% предложение сократится на 5%
- снижении цен на 1% предложение вырастет на 5%
- снижении цен на 3% предложение сократится на 5%

185 В текущем периоде индекс потребительских цен увеличился на 25% по сравнению с базисным. Определите индекс покупательной способности маната (%).

- 75
- 25
- 80
- 67
- 20

186 Укажите, чему равен индекс покупательной способности маната, если цены на потребительские товары и услуги выросли в рассматриваемом периоде в 1,25 раза.

- 25%
- 25 %;
- 180 %;
- 80%
- 20%

187 Доходы населения региона за два года выросли на 7,5 %. Потребительские цены за этот период времени увеличились на 20%,. как изменились реальные доходы населения:

- увеличились на 10,4 %
- увеличились на 11,6 %;
- сократились на 11,6 %.
- Изменились на 12,5%
- сократились на 10,4 %;

188 Рассчитайте индекс цен, при условии, что индекс реальной заработной платы равен 0,95, индекс номинальной заработной платы - 1,2.

- 2,05
- 1,26
- 0,79
- 1,14
- 1,49

189 Рассчитайте удельный вес расходов, направленных на продовольствие, при условии, что расходы на продовольствие составили 350 тыс. манат, а общие расходы 500 тыс. манат.

- 75%
- 70%
- 42,8%
- 35%
- 39%

190 Средняя годовая численность населения в населенном пункте составляла 6500 человек. В течение года родилось 80 человек, а умерло 30 человек. Сальдо миграции за этот период равнялась + 20 человек. Требуется определить сколько составляет коэффициент естественного прироста:

- 765‰
- 0,765‰
- 7,65‰

- 108‰
 7,65‰

191 Численность населения города на начало года составляла 81 тыс. чел. За год родилось 840 чел., умерло 790 чел. Сальдо миграции составило +150 чел. Число женщин в возрасте 15-49 лет в среднем за год составило 30% от общего числа населения города. Требуется определить коэффициент общего прироста населения:

- 1,8‰
 10,36‰
 9,74 ‰
 34,5‰
 2,5‰

192 По предприятию за апрель имеются следующие данные : • отработано рабочими – 8000 чел.-дн.; • целодневные простои – 50 чел.-дн.; • неявок – 3950 чел.-дн.: - в том числе в связи с выходными днями—3200 чел.-дн.; - очередными отпусками — 240 чел.-дн. • Рабочих дней в апреле – 22. Определите календарный фонд рабочего времени:

- 3200 чел.-дн.
 12000 чел.-дн.
 8800 чел.-дн.
 8560 чел.-дн.
 3950 чел.-дн.

193 как изменится производительность труда, если трудоемкость продукции снизится на 5,5%?

- Не изменится
 Увеличится в 1,8 раза
 Снизится на 5%
 Уменьшится в 1,3 раза
 Увеличится на 5,8 %

194 Фонд заработной платы работающих в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличился на 12%, а средняя заработная плата за этот же период возросла на 8%. Определите динамику численности работающих.

- Не изменится
 Увеличилось в 1,3 раза
 Снизилось на 2,1%
 Уменьшилось в 1,7 раза
 Увеличилось на 3,7 %

195 Средняя месячная заработная плата работника в отчетном периоде составила 275 манат, что на 10% превышала соответствующего показателя базисного периода. Численность работников за этот же период сократилась на 3 % и составила 132 человека. Определите, как изменился фонд заработной платы за этот же период в абсолютном выражении в целом

- не изменится;
 увеличится на 550 манат;
 снизится на 1050 манат ;
 уменьшится в 6,7%;
 увеличится на 2300 манат;

196 Средняя заработная плата работающих в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличился на 8 %, а средняя численности работающих этот же период возросли на 3,7%. Определите динамику фонда заработной платы.

- Не изменится
 Увеличится в 1,2 раз
 Снизится на 11%
 Уменьшится в 1,2 раз
 Увеличится на 12 %

197 как изменится объем произведенной продукции, если фонд отработанного времени увеличится на 4,3% , а производительность труда вырастет на 2,6%?

- Не изменится
- Увеличится в 2 раз
- Увеличится на 7%
- Унизится на 2,7%
- Уменьшится в 1,2 раз

198 Численность населения города на начало года составляла 81 тыс. чел. За год родилось 840 чел., умерло 790 чел. Сальдо миграции составило +150 чел. Число женщин в возрасте 15-49 лет в среднем за год составило 30% от общего числа населения города. Требуется определить коэффициент естественного прироста населения:

- 1,8‰
- 10,36‰
- 9,74 ‰
- 34,5‰
- 0,62‰

199 Численность населения города на начало года составляла 81 тыс. чел. За год родилось 840 чел., умерло 790 чел. Сальдо миграции составило +150 чел. Число женщин в возрасте 15-49 лет в среднем за год составило 30% от общего числа населения города. Требуется определить специальный коэффициент рождаемости:

- 1,8‰
- 10,36‰
- 9,74 ‰
- 34,5‰
- 2,5‰

200 Численность населения города на начало года составляла 81 тыс. чел. За год родилось 840 чел., умерло 790 чел. Сальдо миграции составило +150 чел. Число женщин в возрасте 15-49 лет в среднем за год составило 30% от общего числа населения города. Требуется определить общий коэффициент смертности населения:

- 34,5‰
- 2,5‰
- 1,8‰
- 10,36‰
- 9,74 ‰

201 Численность экономически активного населения региона в 2009 году составила 173 тыс. чел., численность безработных – 15170 чел., численность населения – 305 тыс. чел. Определите коэффициент занятости населения в регионе:

- 17,3%
- 61,7%
- 8%
- 91,2%
- 30,5%

202 Численность экономически активного населения региона в 2009 году составила 173 тыс. чел., численность безработных – 15170 чел., численность населения – 305 тыс. чел. Определите коэффициент безработицы населения в регионе:

- 17,3%
- 61,7%
- 8,8%
- 92%
- 30,5%

203 Численность населения города на начало года составляла 81 тыс. чел. За год родилось 840 чел., умерло 790 чел. Сальдо миграции составило +150 чел. Число женщин в возрасте 15-49 лет в среднем за год составило 30% от общего числа населения города. Требуется определить общий коэффициент рождаемости населения:

- 1,8‰
- 10,36‰
- 9,74 ‰
- 34,5‰
- 2,5‰

204 Специальный коэффициент рождаемости в населенном пункте составил 49,9 ‰, число родившихся – 5 чел., число умерших – 3 чел., доля женщин в возрасте 15 – 49 лет в общей численности населения составила 25%, сальдо миграции – 4 чел. Требуется определить общий коэффициент рождаемости населения :

- 5,9‰
 12,5‰
 7,5 ‰
 4,9 ‰
 15‰

205 Специальный коэффициент рождаемости в населенном пункте составил 49,9 ‰, число родившихся – 5 чел., число умерших – 3 чел., доля женщин в возрасте 15 – 49 лет в общей численности населения составила 25%, сальдо миграции – 4 чел. Требуется определить общий коэффициент смертности населения:

- 5‰
 3,5‰
 7,5 ‰
 25 ‰
 15‰

206 Численность населения региона – 3 млн. чел., численность безработных – 128 тыс. чел., что составляет 9% экономически активного населения. Требуется рассчитать коэффициент экономической активности населения:

- 4,2%
 47,4%
 9%
 128%
 3%

207 По предприятию за апрель месяц имеются следующие данные : • календарный фонд 12000 чел.-дн.; • выходные и праздничные 3200 чел.-дн.; • очередные отпуска — 240 чел.-дн. • Рабочих дней в апреле – 22. Определите табельный фонд рабочего времени:

- 3200 чел.-дн.
 12000 чел.-дн.
 8800 чел.-дн.
 8760 чел.-дн.
 3950 чел.-дн.

208 Специальный коэффициент рождаемости в населенном пункте составил 49,9 ‰, число родившихся – 5 чел., число умерших – 3 чел., доля женщин в возрасте 15 – 49 лет в общей численности населения составила 25%, сальдо миграции – 4 чел. Требуется определить коэффициент общего прироста населения :

- 10,9‰
 5‰
 3 ‰
 25 ‰
 15‰

209 Средняя годовая численность населения в населенном пункте составляла 594 человек. В течение года родилось 65 человек, а умерло 43 человек. Сальдо миграции за этот период равнялась + 23 человек. Требуется определить сколько составляет коэффициент общего прироста:

- 10,9‰
 22,9‰
 37,5‰
 75,7‰
 23‰

210 Средняя годовая численность населения в населенном пункте составляла 594 человек. В течение года родилось 65 человек, а умерло 43 человек. Сальдо миграции за этот период равнялась + 23 человек. Требуется определить сколько составляет коэффициент естественного прироста:

- 10,9‰
 22‰

- 37‰
 108‰
 23‰

211 как изменится объем произведенной продукции, если фонд отработанного времени увеличится на 2,5% , а производительность труда вырастет на 7,6%?

- Не изменится
 Увеличится в 1,7 раза
 Снизится на 3,3%
 Уменьшится в 1,3 раза
 Увеличится на 10,3%

212 Численность экономически активного населения региона в 2009 году составила 173 тыс. чел., численность безработных – 15170 чел., численность населения – 305 тыс. чел. Определите коэффициент экономической активности населения:

- 17,3%
 56,7%
 8,9%
 92%
 30,5%

213 Средняя годовая численность населения в населенном пункте составляла 6500 человек. В течение года родилось 80 человек, а умерло 30 человек. Сальдо миграции за этот период равнялась + 20 человек. Требуется определить сколько составляет коэффициент общего прироста.

- 7,65‰
 765‰
 0,107‰
 10,71‰
 107,1‰

214 какие связи существуют между цепными и базисными индексами:

- последовательное произведение цепных индексов равняется базисному индексу первого порядка;
 произведение цепных индексов равняется базисному;
 произведение базисных индексов дает цепной;
 частное от деления последующего цепного индекса на предыдущий равняется базисному;
 последовательное произведение базисных индексов равняется цепному индексу первого порядка

215 Индекс – это:

- величина, характеризующая объемы общественных явлений
 величина, характеризующая размеры общественных явлений
 относительный показатель сравнения двух состояний простого или сложного явления, состоящего из соизмеримых или несоизмеримых элементов
 относительный показатель, выражающий количественные соотношения размеров явлений
 относительный показатель, характеризующий степень распространения или развития какого-либо явления в определенной среде

216 Индивидуальные индексы характеризуют изменение:

- общих элементов
 группы однородных элементов
 совокупность в целом
 отдельных однородных элементов
 группы однородных и разнородных элементов

217 По степени охвата единиц совокупности различают индексы:

- Общие, единичные и структурные
 единичные и общие
 индивидуальные и групповые
 индивидуальные и массовые
 индивидуальные, групповые и общие

218 Индексы исчисляются как:

- квадрат величин
- сумма величин
- разность между величин
- отношение величин
- произведение величин

219 каким показателем надо взвесить количества проданных товаров, чтобы рассчитать индекс физического объема товарооборота?

- численностью работников
- ценой товара
- себестоимостью
- трудоемкостью
- выработкой

220 Объем продаж отчетного периода берется в качестве весов при расчете индекса...

- Маршалла
- Ласпейреса;
- Пааше;
- Фишера;
- Лоу

221

- индекс стоимости
- средний индекс товарооборота
- индекс структурных сдвигов
- индекс средней цены
- индекс постоянного состава

222 Если известны индивидуальные индексы цен и объем стоимости каждого вида продукции за отчетный период. Для исчисления общего индекса цен целесообразно использовать формулу ... индекса.

- структурных сдвигов
- среднего гармонического
- среднего арифметического
- агрегатного
- переменного состава

223 Относительный показатель сравнения двух состояний простого или сложного явления, состоящего из соизмеримых или несоизмеримых элементов – это:

- коэффициент корреляции
- вариация
- индекс
- Коэффициент вариации
- закономерность

224 какой статистический показатель характеризует относительную величину сравнения сложных совокупностей и отдельных их единиц?

- коэффициент конкордации
- коэффициент ассоциации
- абсолютные величины
- индексы
- коэффициент эластичности

225 Индексы средних цен исчисляют:

- для совокупности продукции
- для ассортимента продукции
- для разнородной продукции
- для однородной продукции

- для единицы продукции

226

- базисные с цепными весами.
 базисные с переменными весами.
 цепные с постоянными весами;
 цепные с переменными весами;
 базисные с постоянными весами.

227 Цены на товар А в IV квартале текущего года по сравнению IV кварталом предыдущего года возросли с 23 ман. до 27 ман. за единицу. каков ежеквартальный темп роста (с точностью до 0 %):

- 104,1%
 17,4%
 8,3%
 108,3%
 4,1%

228 Среднегодовой темп роста цен за три года составлял 5%. Текущий уровень ряда равен 20 единицам. каково прогнозное значение показателя:

- 25
 100
 19
 21
 30

229 Совокупный объем средств Стабилизационного фонда страны 1 октября по сравнению с 1 сентября текущего года возрос на 5 % и составил 70,7 млрд долл. Сколько составлял объем средств на 1 сентября текущего года:

- 105
 174,2
 74,2
 67,3
 170,7

230 Цена на бензин выросла в феврале по сравнению с января на 2 %, в марте по сравнению с февралем – еще на 2 %, в апреле по сравнению с мартом – на 3%. На сколько процентов выросла цена в апреле по сравнению с январем:

- 105
 7
 4
 7,2
 107,2

231 В феврале объем продаж по сравнению с январем удвоился, в марте снизился на 20% по сравнению в феврале, а в апреле по сравнению с мартом вырос на 14%. На сколько процентов объем продаж в апреле по сравнению с январем::

- 60%;
 182,4%;
 112%
 12%
 82,4%;

232 Совокупный объем средств нефтяного фонда страны 1 октября по сравнению с 1 сентября текущего года возрос на 20 % и составил 50 млрд долл. Сколько составлял объем средств на 1 сентября текущего года:

- 40
 30
 69,35
 41,67
 40,77

233 Цена на топливо выросла в феврале по сравнению с января на 3 %, в марте по сравнению с февралем – еще на 5 %, в апреле по сравнению с мартом – на 2%. На сколько процентов выросла цена в апреле по сравнению с январем?

- 110
 5
 10
 10,3
 110,3

234 Такая формула соответствует правильному расчету цепном темпа роста:



235 Численность населения в регионе за 1 полугодие увеличилась на 7%, а за 2 полугодие (по сравнению с 1 полугодием) уменьшилась на 3 %. как изменилась численность населения в целом за год:

- увеличилась в 3,8 раза;
 увеличилась на 10%;
 уменьшилась на 4%;
 увеличилась на 3,8%;
 увеличилась на 103,8%

236 Среднегодовой темп роста цен за три года составлял 15%. Текущий уровень ряда равен 200 единицам. каково прогнозное значение показателя:

- 230
 3000
 185
 215
 250

237 Отношение абсолютного прироста к базисному уровню называется...

- Темпом вариации
 Коэффициентом роста
 Темпом роста
 Темпом прироста
 Темпом снижения;

238 Грузооборот автомобильного транспорта региона в 2013 г. по сравнению с 2009 г. увеличился в 1,05 раза, а в 2015 г. по сравнению с 2013 г. его прирост составил 7,5%. Определите темп роста грузооборота автомобильного транспорта за период с 2009 по 2015 гг.

- 107,5%;
 189,5%;
 12,9%;
 112,9%;
 105%;

239 Цены на товар А в 1V квартале текущего года по сравнению 1V кварталом предыдущего года возросли с 235 ман. до 275 ман. за единицу. каков ежеквартальный темп роста (с точностью до 0 %)...

- 104,1%
 17,4%
 8,3%
 108,3%
 4,1%

240 Численность населения в регионе за 1 полугодие уменьшилась на 4%, а за 2 полугодие увеличилась (по сравнению с 1 полугодием) на 6 %. как изменилась численность населения в целом за год:

- увеличилась в 1,8 раза;
 увеличилась на 10%;
 уменьшилась на 2%;
 увеличилась на 1,8%;

- увеличилась на 2%

241 Средний квадрат отклонений вариантов от средней величины – это...

- коэффициент корреляции
 коэффициент вариации
 дисперсия
 размах вариации
 среднее квадратическое отклонение

242 Средняя урожайность пшеницы по области – 50 ц/га, дисперсия – 256. Средняя урожайность ржи – 35 ц/га, дисперсия – 196. Сравните между собой вариация урожайности пшеницы и ржи:

- вариация равна нулю
 вариация урожайности одинаковая;
 вариация урожайности ржи выше;
 вариация урожайности пшеницы выше;
 сравнить вариации урожайности пшеницы и ржи не представляется возможным.

243 Дисперсия составляет 81 ед. коэффициент вариации равен 25 %. Чему равняется среднее значение признака?

- 56
 9
 20
 36
 0.25

244 Средняя величина признака равна 22, а коэффициент вариации признака - 26%. Дисперсия признака (с точностью до 0,1) равна ...

- 32.7
 27.6
 22,0
 28.0
 26.0

245 Вариацию, не обусловленную фактором, положенным в основание группировки, принято считать:

- незначительной
 типичной
 случайной.
 межгрупповой или систематической;
 характерной

246 Если уменьшить все значения признака в k раз, то среднее квадратическое отклонение:

- увеличится в K квадрат раз
 уменьшится в K раз;
 увеличится в K раз;
 уменьшится в K квадрат раз;
 не изменится.

247 Если уменьшить все значения признака на одну и ту же величину A , то дисперсия от этого:

- уменьшится в A квадрат раза ;
 увеличится в A раз;
 не изменится.
 уменьшится;
 уменьшится в A раз;

248 Что характеризует показатель коэффициент детерминации :

- характеризует среднюю величину признака;
 тесноту связи между группировочным и результативным признаками;
 долю общей вариации изучаемого признака, обусловленную вариацией группировочного признака;
 значение признака, который чаще всего встречается в данной совокупности;

- степень интенсивности вариации признака в совокупности

249 Если все значения признака уменьшить в 10 раз, то дисперсия:

- удвоится
 уменьшится в 100 раз;
 уменьшится в 10 раз;
 не изменится;
 предсказать изменения нельзя.

250 коэффициент детерминации измеряет:

- вариацию, сложившуюся под влиянием только случайного фактора;
 силу влияния факторного признака на результирующий.
 степень тесноты связи между признаками;
 вариацию, сложившуюся под влиянием всех факторов;
 силу влияния результирующего признака на факторный.

251 Общая дисперсия признака равна:

- дисперсия из групповых средних (межгрупповой) плюс размах вариации;
 дисперсия из групповых средних (межгрупповой) плюс средняя величина;
 дисперсии групповых средних (межгрупповой) минус средней из внутригрупповых дисперсий;
 дисперсии групповых средних (межгрупповой) плюс средней из внутригрупповых дисперсий;
 дисперсия из групповых средних (межгрупповой) минус средняя величина;

252 коэффициент вариации характеризует:

- типичность признака;
 типичность средней;
 тесноту связей между признаками;
 степень вариации признака;
 пределы колеблемости признака.

253 какое определение соответствует понятию статистическая совокупность :

- множество единиц совокупности, которые не отличаются друг от друга;
 множество единиц совокупности, которые отличаются друг от друга своими характеристиками?
 множество единиц совокупности, которые отличаются друг от друга;
 множество единиц совокупности, которые отличаются друг от друга своими характеристиками, объединенные какой-нибудь качественной основой;
 сбор необходимых данных по явлениям, процессам общественной жизни.

254 Определите очередность этапов стадий статистического исследования:

- типизация данных, статистический анализ, статистическое наблюдение.
 типизация данных, статистическое наблюдение;
 статистическая сводка, статистическое наблюдение типизация данных; статистический анализ.
 статистическое наблюдение, статистическая сводка, типизация данных, статистический анализ;
 статистический анализ, статистическая сводка;

255 Что понимается под статистическим показателем?

- типизация статистический данных наблюдения.
 характеристика уровень явления во времени;
 качественно определенная характеристика массового обществен- ного явления;
 количественно-качественная характеристика какого-то свойства группы единиц или совокупности в целом;
 обобщающая количественная характеристика изучаемого явления в конкретных условиях места и времени.

256 Формой статистического наблюдения является :

- монографическое и корреспондентское;
 статистическое и текущее;
 выборочное и монографическое;
 специально организованное и отчетность;
 периодическое и выборочное;

257 Период статистического наблюдения – это:

- время, в течение которого должна быть осуществлена регистрация единицы наблюдения по установленной форме.
- время, в течение которого обрабатывается материал, полученный в ходе наблюдения;
- момент, по состоянию на который проводится регистрация собираемых сведений;
- время, к которому относятся собираемые данные;
- момент времени, по состоянию на который производится регистрация наблюдаемых фактов.

258 Фактический срок наблюдения – это:

- конкретная дата, на которую учитывается наблюдение;
- общее время проведения наблюдения
- время заполнения отчетного формуляра;
- период времени, в течение которого происходит явление;
- конкретный день, час дня, по состоянию на который должна быть проведена регистрация признаков.

259 Выборочное обследование бюджетов семей пенсионеров- это:

- периодическое наблюдение
- регистровое наблюдение
- сплошное наблюдение
- несплошное наблюдение
- текущее наблюдение

260 как называется множество элементов, обладающих массовостью, качественной однородностью, определенной целостностью, взаимозависимостью состояний отдельных единиц и наличием вариации?

- единицей наблюдения.
- статистической совокупностью;
- группировкой
- системой статистических показателей;
- объектом наблюдения

261 Определите, какой из следующих признаков не является количественным:

- объем инвестиций.
- форма собственности предприятия;
- величина товарооборота торгового предприятия;
- размер собственного капитала банка;
- размер ВВП.

262 Определите, какой из следующих признаков не является качественным

- состояние человека в браке.
- форма собственности предприятия;
- возраст сотрудника фирмы;
- пол человека;
- материал стен здания;

263 Перечень признаков, подлежащих регистрации в процессе наблюдения, называется:

- объект наблюдения.
- инструментарий наблюдения;
- программа наблюдения;
- статистический формуляр;
- классификатор наблюдений.

264 к организационным формам статистического наблюдения относятся:

- все ответы правильны
- охват единиц
- опрос
- статистическая отчетность;
- нет правильного ответа

265 Инвентаризация товарно-материальных ценностей осуществляется способом наблюдения:

- экспедиционный
- документальным
- опроса;
- непосредственным;
- текущим

266 Непосредственным является наблюдение при котором регистраторы

- сами устанавливают учитываемые факты на основании документов или опроса соответствующих лиц и затем собирают заполненные самими опрашиваемыми формуляры наблюдения
- сами устанавливают учитываемые факты на основании документов или опроса соответствующих лиц и сами заполняют формуляр наблюдения;
- путем замера, взвешивания или подсчета устанавливают факты, подлежащие регистрации и на этом основании производят записи в формуляре наблюдения;
- раздают бланки наблюдения опрашиваемым, инструктируют их и затем собирают заполненные самими опрашиваемыми формуляры наблюдения.
- сами устанавливают учитываемые факты на основании документов или опроса соответствующих лиц и другой работник заполняет формуляр наблюдения;

267 При проведении наблюдения ответы на вопросы записывались на основе ответов на них опрашиваемых лиц .как называется такого рода наблюдение?

- непосредственное
- выборочное
- документальное
- опрос
- текущее

268 При проведении наблюдения ответы на вопросы формуляра записываются на основании документов, содержащих соответствующие сведения.как называется такого рода наблюдение?

- непосредственное
- выборочное
- единовременное
- документальное
- текущее

269 Носителем признаков, подлежащих учету, является...

- единица совокупности
- Статистический календарь
- статистический формуляр
- единица наблюдения
- статистический показатель.

270 Арифметический контроль...

- сопоставляет ответы между собой.
- позволяет путем логического сопоставления ответов на отдельные вопросы программы наблюдения выявить допущенные ошибки.
- позволяет путем логического сопоставления ответов на отдельные вопросы программы наблюдения выявить допущенные ошибки.
- выясняет, на все ли вопросы в формулярном бланке даны ответы.
- основан на проверке взаимосвязанных показателей, отраженных в формуляре статистического наблюдения

271 Ошибки репрезентативности...

- могут возникнуть только при сплошном наблюдении.
- могут быть повторными и бесповторными
- могут быть случайными и систематическими
- встречаются как при сплошном, так и при сплошном наблюдении.
- возникают по вине лиц, которые вполне сознательно дают неверные сведения

272 какие из перечисленных признаков относят к качественным:

- все перечисленные являются количественными;
- форма собственности;

- балл успеваемости;
- тарифный разряд рабочего;
- все перечисленные;

273 какие из нижеперечисленных признаков являются альтернативными:

- все перечисленные.
- наличие брака в изготовленных изделиях;
- пол человека;
- состояние в браке;
- успеваемость студента;

274 Статистическая закономерность – это определенный порядок:

- законов.
- изменения явлений.
- соотношения;
- состояния;
- учета.

275 к виду статистического наблюдения по времени регистрации фактов не относится:

- Непрерывное
- текущее
- периодическое
- монографическое
- единовременное

276 Статистическое наблюдение – это:

- сбор любых необходимых данных по явлениям, процессам общественной жизни.
- стадия статистического исследования, представляющая собой учет фактов о массовых общественных явлениях и процессах;
- планомерный, научно организованный, систематический и направленный на регистрацию признаков, характерных для исследуемых явлений и процессов;
- сбор любой информации об отдельных явлениях и процессах;
- научно организованная обработка материалов с целью получения обобщенных характеристик изучаемого явления по ряду существенных для него признаков.

277 В зависимости от временного фактора статистическое наблюдение подразделяется следующим образом:

- непрерывное, непосредственное;
- текущее, периодическое и единовременные;;
- непосредственное
- документальное, периодическое и единовременные;
- единовременное, документальное,.

278 Укажите способы статистического наблюдения:

- верно все перечисленные.
- основного массива;
- экспедиционный и отчетный;
- экспедиционный и анкетный;
- единовременный и корреспондентский

279 По времени регистрации фактов различают статистическое наблюдение:

- непосредственное
- сплошное
- непрерывное;
- годовое
- документальное

280 Статистическая отчетность – это :

- формуляр наблюдения.
- информационный способ получения данных;

- особый вид проведения наблюдения;
- организационная форма наблюдения;
- специально-организованное наблюдение

281 В одном из факультетов Университета, желая выяснить мнение студентов о выборе ими спец предметов, были разосланы анкеты с просьбой ответить на содержащиеся в них вопросы и возвратить в деканат. как называется в статистике такое наблюдение?

- непосредственное
- выборочное
- документальное
- опрос
- текущее

282 какие единицы измерения используются в статистике

- количественные;расчетные, количественные;расчетные
- качественные;количественные;расчетные
- Натуральные,расчетные, валютные
- Стоимостные,натуральные, трудовые
- временные, количественные;расчетные

283 По степени охвата единиц совокупности перепись населения страны является наблюдением:

- основного массива.
- монографическим;
- выборочным;
- сплошным;
- общегосударственным;

284 По учету фактов во времени перепись населения является наблюдением:

- текущим.
- сплошным
- анкетным;
- единовременным;
- периодическим;

285 Наблюдение, при котором учету подлежат только отдельные группы и виды преступлений, правонарушений из всех их совокупности, называется:

- Текущим.
- Несплошным
- полным
- Сплошным
- Единовременным

286 к какому виду наблюдений относится наблюдение основного массива

- К несплошному.
- К основному
- К выборочному
- К сплошному
- К монографическому

287 Экспедиционный способ статистического наблюдения – это...

- Письменный опрос
- Саморегистрация.
- Почтовый опрос
- Интернет-опрос
- Устный опрос

288 Медианный доход – это:

- уровень дохода по 10 % группам населения

- уровень дохода, делящего население на две равные части;
- уровень дохода, наиболее часто встречающийся среди населения;
- средний уровень дохода всего населения ;
- уровень дохода по 25 % группам населения ;

289 Нижний дециль :

- представляет 1/4 часть населения с самыми низкими доходами.
- уровень дохода, наиболее часто встречающийся среди населения;
- средний уровень дохода всего населения;
- представляет 1/10 часть населения с самыми низкими доходами;
- представляет 1/10 часть населения с самыми высокими доходами;

290 Модальный доход – это:

- уровень дохода по 10 % группам населения.
- уровень дохода, делящего население на две равные части;
- уровень дохода, наиболее часто встречающийся среди населения;
- средний уровень дохода всего населения ;
- уровень дохода по 25 % группам населения ;

291 какой из нижеперечисленных является разделом статистики уровня жизни населения?

- Статистика рабочего времени .
- Статистика доходов и социального обеспечения населения
- Банковская статистика
- Статистика производительности труда
- Статистика финансов

292 какие показатели включает индекс развития человеческого потенциала:

- индекс ожидаемой продолжительности жизни при рождении, индекс достигнутого уровня образования, индекс реального ВВП в расчете на душу населения.
- индекс достигнутого уровня образования, индекс грамотности среди взрослого населения;
- индекс покупательной способности денег, индекс реального ВВП в расчете на душу населения, социальные трансферты;
- доходы от индивидуальной трудовой деятельности, среднедушевая величина прожиточного минимума, индекс ожидаемой продолжительности жизни при рождении;
- индекс ожидаемой продолжительности жизни при рождении, индекс достигнутого уровня образования, сводный индекс потребительских цен;

293 как называется показатель, характеризующий заработную плату, не зависящую от изменения цен товаров и услуг?

- Фонд оплаты платы
- Номинальная заработная плата
- Реальная заработная плата
- Чистая прибыль
- Фонд заработной платы

294 какой показатель в статистике используется для изучения динамики потребления по отдельным товарам?

- Темп прироста
- Индивидуальный индекс потребления
- Общий индекс потребления
- Абсолютный прирост
- Темп роста

295 как называется в статистике показатель, характеризующий степень неравенства в распределении доходов населения?

- Коэффициент Джини.
- Абсолютный прирост;
- Среднегодовой темп прироста;
- Коэффициент глубины бедности;
- Коэффициент эластичности

296 какие из перечисленных не относятся к уровню жизни населения:

- национальное имущество
- достаток
- нормальный уровень жизни
- бедность
- нищета

297 какие элементы не включаются в доходы населения:

- обязательные платежи и добровольные взносы
- заработная плата и другие выплаты;
- доходы от индивидуальной трудовой деятельности;
- пенсии, пособия, стипендии;
- доходы от собственности;

298 какой показатель получится, если из личных доходов населения вычесть налоги, обязательные платежи и взносы:

- среднедушевой денежный доход населения.
- реальный располагаемый доход домашних хозяйств;
- скорректированный располагаемый доход домашних хозяйств;
- личный располагаемый доход населения;
- реальный личный располагаемый доход населения

299 В расходы на конечное потребление не включается:

- услуги по проживанию в собственном жилище.
- расходы за счет личного бюджета на покупку потребительских товаров
- трансфертные платежи;
- расходы на оплату потребительских товаров;
- потребление продуктов в натуральной форме;

300 какие из нижеперечисленных относятся к показателям статистики искусства?

- Численность квартир на каждую 1000 человек населения
- Численность кинотеатров и мест в зрительных залах, приходящаяся на каждую 1000 человек населения;
- Численность студентов на каждую 1000 человек населения;
- Численность родившихся на каждую 1000 человек населения;
- Численность занятых на каждую 1000 человек населения

301 какой показатель используют в статистике жилищных условий для характеристики обеспечения общей жилой площадью в среднем на душу населения:

- нежилищный фонд населения.
- средняя плотность поселения
- абсолютный прирост поселения
- коэффициент отклонения
- жилищное благоустройство населения

302 как называется показатель, полученный в результате деления жилищного фонда на численность населения:

- средняя плотность поселения
- уровень обеспечения населения жильем
- жилищное благоустройство населения
- нежилищный фонд населения
- коэффициент отклонения

303 какой показатель получается при делении общего объема коммунальных услуг на среднегодовую численность населения:

- нет правильного ответа.
- средний размер коммунальных услуг на душу населения
- размер жилплощади на душу населения
- благоустройство жилья населения

- средняя плотность поселения

304 какой из перечисленных относится к показателям статистики услуг связи:

- пункты 1 и 2
 общий объем услуг связи, численность квартир, обеспеченных телефоном
 численность телефонных аппаратов на 1000 человек населения,
 средний размер грузооборота, пассажирский оборот;
 объем услуг, предложенными гастрольными коллективами

305 какой из перечисленных пунктов социальной статистики не относится к разделу статистики здравоохранения:

- нет правильного ответа.
 статистика медицинского обслуживания
 статистика младенческой смертности
 статистика искусства
 статистика медицинского страхования

306 Учетная функция цены:

- Позволяет снизить эффективность производства
 Позволяет оценить затраты и результаты производства
 Позволяет активизировать научно-технический прогресс
 Позволяет повысить ресурсосбережение
 Позволяет повысить эффективность производства

307 Стимулирующая функция цены:

- Эффективность производства
 Позволяет оценить затраты и результаты производства
 Призвана активизировать эффективность производства
 Позволяет повысить ресурсосбережение
 Предусматривает учет в цене акциза

308 какая формула применяется для расчета средних цен:

- Все ответы правильны
 Средняя арифметическая
 Средняя гармоническая
 Средняя хронологическая простая
 Средняя хронологическая взвешенная

309 По способу установления различают следующие цены:

- Цены-нетто, цены-брутто, франко, мировые цены
 Постоянные, текущие, подвижные, скользящие
 Оптовые, розничные, закупочные цены, сметную стоимость
 Свободные или рыночные, регулируемые, фиксированные
 Справочные, прейскурантные и расчетные

310 Задачи статистики цен не включают:

- Нет правильного ответа
 Наблюдение за ценами и их изменениями
 Изучение конъюнктуры рынка
 Исследование динамики цен отдельных товарных рынков
 Изучение цены при анализе макроэкономических показателей

311 По характеру обслуживаемого оборота выделяют следующие разновидности цен и тарифов:

- Цены-нетто, цены-брутто, франко, мировые цены
 Оптовые, розничные, закупочные цены, сметную стоимость, цены и тарифы на услуги населению
 Постоянные, текущие, подвижные, скользящие
 Свободные или рыночные, регулируемые, фиксированные
 Справочные, прейскурантные и расчетные

312 Индивидуальный базисный индекс цен исчисляется по формуле:



313 Индивидуальный цепной индекс цен исчисляется по формуле:



314 какой из ниже перечисленных не является основной причиной инфляции:



Дефицит государственного бюджета



Диспропорции в структуре производства



Чрезмерный удельный вес средств производства



Увеличение материалоемкости продукции



Рост государственного долга

315 Отношение номинального ВВП к реальному ВВП есть показатель:



Дефлятора ВВП



Индекс покупательной способности денег



Индекс потребительских цен



Индекс реальных располагаемых доходов



Индекс номинальных доходов

316 ВВП в постоянных ценах рассчитывается с помощью:



Нет правильного ответа



Индекса физического объема



Индекса цен Лайспейреса



Индекса цен Пааше



Индекса-дефлятора

317 Формула расчета показателя валовой национальный доход - ВВП ±:



капитальные трансферты



конечное потребление



потребление основного капитала



сальдо доходов от собственности



валовое сбережение

318 какой показатель, получится, если из валового внутреннего продукта в рыночных ценах вычесть потребление основного капитала:



Чистый располагаемый доход



Чистый национальный доход



Чистый национальный располагаемый доход



Чистая прибыль (смешанный доход) экономики



Чистый внутренний продукт

319 ВВП рассчитан суммированием валового накопления и расходов на конечное потребление. какой метод расчета ВВП был при этом применен:



Балансовый



Производственный



Распределительный



Метод конечного использования



Аналитический

320 какой из перечисленных статей счета производства составляет разницу ВВП в основных и рыночных ценах?



Валовый выпуск



Налоги на продукты



Промежуточное потребление



Субсидии на продукты



Чистые налоги на производство и импорт

321 Основной функцией сектора Государственные учреждения является:

- Финансовые операции на коммерческой основе и операции по страхованию
- Предоставление нерыночных услуг для коллективного и индивидуального пользования; перераспределение национального дохода и богатства
- Нерыночные услуги, обеспечивающие индивидуальные и коллективные потребности особых групп домашних хозяйств
- Потребление результатов деятельности всех секторов экономики, а также индивидуальное предпринимательство без создания юридического лица
- Производство товаров и нефинансовых услуг

322 Макростатистическая модель экономики, характеризующая макроэкономические процессы,— это:

- ЧНД
- ВДС
- СНС
- ЧДС
- ВНД

323 какая из ниже перечисленных является балансирующей статьей счета образование доходов

- оборотный капитал
- валовая прибыль экономики
- валовое сбережение
- валовой внутренний продукт
- основной капитал

324 Фондоотдача, т.е. стоимость продукции, произведенной на 1ман основных производственных фондов, является относительным показателем:

- динамики
- интенсивности;
- сравнения
- координации
- структуры

325 Определите вид относительных показателей, характеризующих отношение частей изучаемой совокупности к одной из них принятой за базу сравнения:

- относительные величины планового задания;
- относительные показатели координации;
- относительные показатели интенсивности;
- относительные показатели структуры;
- относительные показатели сравнения

326 Определите вид относительных показателей, характеризующих темпы изменения какого-либо явления во времени:

- относительные величины планового задания.
- относительные показатели динамики;
- относительные показатели интенсивности;
- относительные показатели структуры;
- относительные показатели сравнения;

327 Соотношение двух частей одной совокупности – это относительная величина

- задания
- сравнения
- интенсивности
- координации;
- динамики

328 Показатели обеспеченности населения учреждениями здравоохранения, торговли – это относительная величина:

- интенсивности
- структуры
- динамики.
- задания

- координации

329 Относительные величины сравнения получают в результате:

- сопоставления показателей планируемого периода с предыдущим или первоначальным, принятым за базу сравнения.
 соотношения двух разноименных показателей, находящихся в определенной взаимосвязи;
 соотношения отдельных частей явления, входящих в его состав, из которых одна принимается за базу для сравнения;
 соотношения двух одноименных показателей, относящихся к различным объектам наблюдения за один и тот же период;
 сопоставления показателей текущего периода с предыдущим или первоначальным, принятым за базу сравнения.

330 Средняя величина – это:

- значение признака, находящееся вне ранжированного ряда
 обобщающая количественная характеристика качественно однородной совокупности, отражающая наиболее типичный уровень варьирующего признака;
 обобщающая количественная характеристика совокупности несколькими варьирующим признакам;
 наиболее часто встречающаяся характеристика вариационного ряда;
 значение признака, находящееся в середине ранжированного ряда

331 какая величина должна быть использована в качестве обобщающей средней характеристики, чтобы сумма абсолютных отклонений индивидуальных значений признака от нее была равна нулю?

- индекс
 средняя арифметическая;
 мода;
 медиана;
 средняя геометрическая

332 какова должна быть сумма относительных величин структуры, рассчитанных по какой-либо статистической совокупности в процентах

- больше или равно 100
 меньше или равна 100;
 равна 100;
 меньше 100.
 больше 100

333 заработная плата работников первого цеха больше второго на 1,5%. Определите вид относительного показателя:

- относительный показатель планового задания.
 относительный показатель динамики;
 относительный показатель интенсивности;
 относительный показатель структурных соотношений;
 относительный показатель сравнения.

334 Обеспечение населения региона жилой площадью в текущем периоде составила 15 м² на человека. какая относительная величина была рассчитана здесь:

- относительная величина динамики.
 относительная величина интенсивности;
 относительная величина выполнения плана;
 относительная величина дифференциации
 относительная величина сравнения

335 По результатам экзамена в группе определить моду:

- 2
 3
 11
 5
 7

336 По результатам экзамена в группе определить медиану:

- 2

- 3
 11
 5
 7

337 Для определения общей средней из групповых средних (численность групп неодинакова) следует применить формулу средней:

- средней гармонической дискретной.
 средней арифметической простой,
 средней арифметической взвешенной,
 средней гармонической простой,
 средней гармонической взвешенной,

338 Для расчета среднего процента выполнения плана применяется формула средней:

- гармонической.
 арифметической;
 хронологической;
 кубическая;
 квадратической;

339 какая взаимосвязь индексов невозможна:



340 какие индексы обладают свойством мультипликативности:

- цепные с переменными весами
 базисные с переменными весами
 базисные с постоянными
 цепные с постоянными весами
 цепные с отчетными весами

341 По какой формуле целесообразно рассчитать сводный индекс физического объема товарооборота, исходя из следующих данных:



342 Чему равен индекс себестоимости, если индекс затрат на производство продукции равен 1,033, а индекс физического объема продукции – 1,005:

- 1,028
 0,968
 0,973
 1,038
 1,385

343 Индекс постоянного состава характеризует динамику средней величины:

- за счет изменений признака отдельных единиц совокупности
 за счет изменений усредняемого признака отдельных единиц совокупности
 за счет влияния двух факторов
 за счет изменения доли отдельных единиц совокупности в общей их численности
 за счет влияния всех факторов

344 Применение для изучения роста цен на одинаковый набор продуктов индекс цен Пааше дает меньшую величину, чем индекс цен Ласпейреса. Это объясняется тем, что:

- увеличение цен приводит к снижению объемов продаж в натуральном выражении
 увеличение цен приводит к увеличению количества проданных товаров
 средняя арифметическая вообще дает больший результат, чем средняя гармоническая, если расчеты ведутся по одинаковым данным
 увеличение цен приводит к росту денежных затрат населения на покупки
 увеличение цен приводит к увеличению объема продаж в натуральном выражении

345 Чему будет равен индекс товарооборота, если цены в отчетном периоде по сравнению с базисным периодом увеличатся на 20%, а количество проданных товаров за тот же период снизится на 20%?

- 0,8
 1,0
 0,96
 1,2
 1,4

346 Укажите правильную взаимосвязь между индексами переменного, постоянного состава и структурных сдвигов:



347 Чему равен индекс постоянного состава, если индекс переменного состава 1,45, индекс структурных сдвигов – 1,15?

- 1,26
 1,25
 1,19
 1,32
 0,95

348 как изменилось количество проданных товаров, если и цены, и товарооборот одновременно увеличились на 25%?

- снизилось на 25%.
 также увеличилось на 25%;
 не изменилось;
 не увеличилось;
 увеличилось на 75%;

349 количество произведенной продукции возросло на 20%, при этом затраты на производство продукции увеличились на 25%,. как изменилась в среднем себестоимость произведенной продукции

- увеличилась более, чем на 25%;
 увеличилась в 1,25 раза;
 увеличилась на 4,2%;
 снизилась в 1,2 раза;
 снизилась на 20%.

350 Сколько составит индекс средних цен, если известно, что цены на товар в отчетном периоде по сравнению с базисным снизились 10%, структура проданных товаров за тот же период не изменилась?

- 110
 1,0
 0,95
 0,9
 90

351 Чему будет равен индекс товарооборота, если цены в отчетном периоде по сравнению с базисным периодом снизятся на 10%, а количество проданных товаров за тот же период увеличатся на 30%?

- 0,8
 1,43
 1,2
 1,17
 1,4

352 Чему равен индекс себестоимости, если индекс затрат на производство продукции равен 1,25, а индекс физического объема продукции – 1,1.

- 0,968
 0,973
 1,385
 1,136
 1,038

353 В статистической практике по характеру различают связи...

- функциональные, криволинейные и прямые
- функциональные и корреляционные
- функциональные, криволинейные и статистические
- статистические и прямые
- корреляционные и обратные

354 Для оценки тесноты связи применяется...

- косвенный коэффициент аппроксимации;
- коэффициенты роста;
- коэффициент детерминации ;
- линейный коэффициент корреляции
- доля вариации результативного признака;

355 Для оценки параметров уравнения регрессии используется

- метод аналитического выражения связи
- метод количественной оценки тесноты связи
- метод оценки значимости коэффициента корреляции.
- метод измерения тесноты связи между качественными признаками
- метод наименьших квадратов применяется

356 Линейный коэффициент корреляции применяется для оценки:

- долю вариации результативного признака;
- формы связи;
- направления связи;
- тесноты связи;
- долю вариации альтернативного признака;

357 Термин корреляция в статистике понимают как:

- отношение, зависимость;
- отношение, соотношение;
- связь, зависимость;
- функцию, уравнение.
- функцию, соотношение;

358 По направлению связь классифицируется как:

- функциональная
- линейная
- обратная
- прямая
- зависимая;

359 какие методы позволяют изучит корреляционные связи :

- графический
- индексный
- параллельных рядов
- балансовый
- средний

360 Если коэффициент детерминации равен 1, то:

- вариация факторного признака не влияет на вариацию результативного
- вариация факторного признака полностью определяет вариацию результативного
- вариация факторного признака сильно влияет на вариацию результативного
- вариация результативного признака не влияет на вариацию факторного
- вариация факторного признака слабо влияет на вариацию результативного

361 Дайте правильный ответ: по характеру различают связи:

- функциональные, криволинейные и прямые
- функциональные и корреляционные

- функциональные, криволинейные и статистические
- статистические и прямые
- корреляционные и обратные

362 Дайте правильный ответ. При прямой (положительной) связи с увеличением факторного признака:

- Факторный признак уменьшается
- результирующий признак уменьшается
- результирующий признак не изменяется
- результирующий признак увеличивается
- Факторный признак увеличивается

363 корреляционный анализ используется для изучения...

- динамики и сопоставления уровней явлений.
- взаимосвязи явлений
- развития явления во времени
- структуры явлений
- формы взаимосвязи явлений

364 Парный коэффициент корреляции показывает тесноту...

- связи между результирующим признаком и остальными, включенными в модель
- линейной зависимости между двумя признаками при исключении влияния остальных, входящих в модель
- линейной зависимости между двумя признаками на фоне действия остальных, входящих в модель
- тесноту нелинейной зависимости между двумя признаками
- тесноту параболической зависимости между двумя признаками

365 Парный коэффициент корреляции может принимать значения

- от -1 до 0
- от 0 до 1
- любые отрицательные
- любые положительные
- от -1 до 1

366 При функциональной связи каждому значению факторного признака соответствует:

- несколько значений результирующего признака;
- одно значение результирующего признака;
- от 2-4 значений результирующего признака.
- два значения результирующего признака
- среднее значение результирующего признака

367 При корреляционной зависимости определенному значению факторного признака соответствует изменение:

- двух и более значений результирующего признака.
- одного значения результирующего признака;
- нескольких значений результирующего признака;
- среднего значения результирующего признака
- двух значений результирующего признака

368 Построить уравнение регрессии можно при условии, что:

- оба признака альтернативные
- количественным является только факторный признак;
- оба признака количественные;
- количественным является только результирующий признак;
- оба признака качественные

369 По какой формуле определяется фондоотдача:

- Нет правильного ответа

370 Стоимость воспроизводства основных средств в новом виде в современных условиях – это:

- Рыночная стоимость
- Полная восстановительная стоимость
- Остаточная стоимость
- Полная первоначальная стоимость
- Балансовая стоимость

371 Денежное выражение стоимости износа основных фондов, включаемой в себестоимость продукции, характеризует:

- Затраты на капитальный ремонт
- Балансовую стоимость
- Амортизацию
- Ликвидационную стоимость
- Затраты на модернизацию

372 какая из приведенных формул соответствует норме амортизации:



373 какая из приведенных формул соответствует коэффициенту обновления:



374 Отношение стоимости основных фондов за вычетом износа к полной первоначальной стоимости характеризует :

- Коэффициент фондоотдачи
- Коэффициент износа
- Коэффициент годности
- Коэффициент обновления
- Коэффициент выбытия

375 какая формула соответствует определению среднегодовой стоимости основных фондов:



376 Отношение среднегодовой стоимости основных фондов к среднегодовой численности работников является показателем:

- Материалоемкости
- Фондоотдачи
- Фондовооруженности
- Фондоемкости
- Трудоемкости

377 как можно определить сумму средств, высвобожденных в результате ускорения оборачиваемости оборотных средств:



378 Что из перечисленного относится к не финансовым экономическим активам:

- верного ответа нет
- потребительские товары длительного пользования
- материальные оборотные средства
- основные средства
- верное все перечисленные

379 Что из перечисленного относится к основным показателям движения основных фондов:

- Верно все перечисленные
- Коэффициент обновления
- Коэффициент выбытия
- Коэффициент износа
- Коэффициент ввода

380 коэффициент износа определяется как:

- отношением ликвидированных фондов к остаточной стоимости
- отношением суммы износа к полной первоначальной стоимости;

- отношением суммы износа к остаточной стоимости
- отношением остаточной стоимости к полной первоначальной стоимости
- отношением ликвидированных фондов к полной первоначальной стоимости

381 как определяется коэффициент оборачиваемости:

- Нет правильного ответа

382 Разница между стоимостью активов и пассивов образует:

- Остаточную стоимость
- полную стоимость капитала
- Финансовые обязательства
- Нематериальные активы
- Национальное богатство

383 Определите число оборотов средств, если коэффициент закрепления равен 0,2.

- 0.05
- 2
- 5
- 20
- 0.1

384 Объем произведенной продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличился на 8% (в сопоставимых ценах).Среднегодовая стоимость основных фондов за этот период возросла в 1,12 раза. Определите, как изменилась фондоотдача.

- Сократилась на 3,6%
- Увеличилась на 4,4 %
- Снизилась на 95,6
- Уменьшилась в 4,4 раза
- Увеличилась на 95,6%

385 Объем произведенной продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличился на 10% (в сопоставимых ценах).Среднегодовая стоимость основных фондов за этот период возросла в 1,2 раза. Определите, как изменилась фондоемкость продукции.

- Сократилась на 1,8%
- Увеличилась на 1,8 %
- Снизилась на 18 %
- Уменьшилась в 0,18 раза
- Увеличилась в 1,2 раза

386 Определите коэффициент закрепления оборотных средств за квартал, если число оборотов составило 8.

- 0.15
- 12,5
- 6.5
- 7,5
- 0.125

387 Среднегодовая стоимость основных фондов в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась на 20%.Фондоотдача за этот период снизилась на 8%. Определите, как изменился объем произведенной продукции.

- Не изменился
- Увеличился на 10,4%
- Снизился на 12%
- Уменьшился в 2,5раза
- Увеличился в 2,5 раза

388 По сравнению с предыдущим годом средние остатки оборотных фондов предприятия увеличились на 10%, а выручка от реализации продукции возросла на 25%. Определите динамику числа оборотов оборотных фондов ;

- Удвоились
- Увеличились на 13,6%

- Снизилась на 15%
- Уменьшились в 1,5 раза
- Уменьшились на 13,6%

389 Если число оборотов за квартал составляет $n=9$, то продолжительность одного оборота (в днях) оборотных фондов равно ...

- 6
- 10
- 12
- 15
- 30

390 Определите количество оборотов оборотных средств за полугодие, если продолжительность одного оборота составила 15 дней.

- 8
- 14
- 12
- 15
- 6

391 Среднегодовая стоимость основных фондов в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась на 25%. Фондоотдача за этот период снизилась на 20%. Определите, как изменилась фондоемкость продукции

- Не изменилась
- Увеличилась на 25 %
- Снизилась на 5%
- Уменьшилась в 1,25 раза
- Увеличилась на 80%

392 По сравнению с предыдущим годом средние остатки оборотных фондов предприятия увеличились на 15 %, а выручка от реализации продукции возросла на 25%. Определите динамику средней продолжительности одного оборота(в днях);

- Удвоилась
- Увеличилась на 4,8%
- Снизилась на 4,8%
- Уменьшилась в 5 раза
- Возросла на 10%

393 Объекты, находящиеся во владении институциональных единиц и приносящие им реальные, либо потенциальные экономические выгоды в течение определенного периода в результате их использования или хранения – это:

- Нет правильного ответа
- Нефинансовые активы
- Финансовые активы
- Капитальные трансферты
- Текущие трансферты

394 какие из перечисленных экономических активов относятся к финансовым:

- Оригиналы произведений развитие капитального жанра
- Разведка полезных ископаемых
- Специальные права заимствования
- Ценности
- Программное обеспечение ЭВМ

395 какие классификации и группировки используются для изучения национального богатства:

- Все ответы правильны
- По источнику происхождения
- По экономическому значению
- По формам собственности

- По отраслям экономики

396 Остаточную стоимость основных фондов при их переоценке в современных ценах характеризует:

- восстановительная стоимость за вычетом износа
 полная первоначальная стоимость
 полная восстановительная стоимость
 полная годовая стоимость
 первоначальная стоимость за вычетом износа

397 Показатель фондовооруженность определяется как отношение ...

- среднегодовой стоимости основных фондов к себестоимости произведенной продукции
 среднегодовой стоимости основных фондов к годовому объему произведенной продукции
 годового объема произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных фондов
 среднегодовой стоимости основных фондов к среднегодовой численности работников
 среднегодовой численности работников к среднегодовой стоимости основных фондов

398 Если число оборотов за квартал составляет $n=6$, то продолжительность одного оборота (в днях) оборотных фондов равно ...

- 6
 15
 17
 12
 30

399 Скорость обращения оборотных фондов определяется отношением ...

- объема себестоимости продукции к среднему остатку оборотных фондов
 календарной продолжительности периода к материалоемкости
 календарной продолжительности периода к коэффициенту оборачиваемости оборотных фондов
 балансовой прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных фондов
 объема реализованной продукции к среднему остатку оборотных фондов

400 Сумма чистой стоимости капитала институциональных единиц по состоянию на какую-либо дату в СНС - это:

- Чистый национальный доход
 Национальный доход
 Валовой национальный доход
 Потребление основного капитала
 Национальное богатство

401 какие из перечисленных не относятся к экономическим активам:

- Монетарное золото
 Воздух, океаны
 Домашние птицы и пчелы
 Ценности
 Оборотные фонды

402 какой из перечисленных видов экономических активов не относится к национальному богатству:

- Монетарное золото
 Основные фонды
 Земля, леса, недра
 Человеческий капитал
 Патенты, авторские права

403 Финансовые активы не включают:

- Акции
 Монетарное золото
 Специальные права заимствования
 Валюту и депозиту

Ценности

404 какая из этих взаимосвязей является верной:



405 Относительными показателями естественного движения населения являются:

- Коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста, общего прироста
- Коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста, жизненности
- Коэффициенты брачности, разводимости, естественного прироста, общего прироста
- Коэффициенты рождаемости, смертности, прибытия, выбытия
- Коэффициенты жизненности, смертности, прибытия, выбытия

406 какая из приведенных формул является коэффициентом жизненности:



407 Ниже приведенная формула является коэффициентом:

- Фертильности
- Суммарным коэффициентом рождаемости
- Смертности
- Жизненности
- Рождаемости

408 Абсолютными показателями миграции являются:

- Общий прирост, число прибывших, число выбывших, брутто- миграция
- Число прибывших, сальдо миграции, естественный прирост
- Брутто- миграция, число выбывших, число умерших
- Миграционный оборот, число прибывших и выбывших, сальдо миграции, естественный прирост
- Число прибывших, число выбывших, брутто- миграция, сальдо миграции

409 Индекс численности рабочей силы рассчитывается:

- Как отношение числа работающих за рассматриваемый период к сумме всех принятых и всех уволенных в среднем за период
- Как отношение численности работников на начало рассматриваемого периода к их численности на конец этого периода
- Как отношение численности работников на конец рассматриваемого периода к их численности на начало этого периода
- Как отношение суммы всех принятых и всех уволенных за рассматриваемый период к числу работающих в среднем за период
- Как отношение числа принятых за отчетный период к среднесписочной численности работников за этот период

410 коэффициент текучести кадров равен:

- Отношению суммы всех принятых и всех уволенных за рассматриваемый период к числу работающих в среднем за период
- Доле рабочих со стажем работы на предприятии пять и более лет к общей численности работающих
- Отношению численности работников, состоящих в списочном составе за весь отчетный год, к среднесписочной численности работников за отчетный год
- Отношению числа уволенных по собственному желанию, за прогул, за нарушение трудовой дисциплины к среднесписочной численности работников за этот период
- Отношению числа уволенных за отчетный период к среднесписочной численности работников за этот период

411 какой коэффициент показывает среднее число девочек, рожденных женщиной за всю ее жизнь и рассчитывается как произведение суммарного коэффициента рождаемости на долю девочек среди родившихся:

- Коэффициент рождаемости по отдельным возрастным группам
- Коэффициент фертильности
- Коэффициент жизненности
- Брутто- коэффициент воспроизводства населения
- Суммарный коэффициент рождаемости

412 коэффициент младенческой смертности рассчитывается по формулам:



413 Относительными показателями механического движения населения являются коэффициенты:

- Все ответы правильны

- Интенсивности миграции
- Интенсивности миграционного оборота
- Эффективности миграции
- Прибытия и выбытия

414 какая из нижеприведенных является формулой коэффициента эффективности миграции:



415 какая из приведенных является формулой расчета перспективной численности населения:



416 Удельный вес женщин фертильного возраста составляет 30%, коэффициент рождаемости равен 8,9‰, численность родившихся человек за год 15000 чел. Определите коэффициент фертильности (плодовитости) женщин, %:

- 37
- 29,7
- 56,1
- 29,1
- 59,3

417 На критический момент переписи в населенном пункте зарегистрировано 1035 тыс. чел. Установлено, что количество временно отсутствующих составило 1258 чел., а временно проживающих – 5321 чел. Определите численность постоянного населения:

- 509850
- 1039063
- 1033742
- 1030937
- 985011

418 какая из перечисленных является формулой коэффициента долгожития?



419 как называется в статистике показатель, полученный вследствие деления числа родившихся на умерших?

- Коэффициент фертильности
- Коэффициент рождаемости
- Коэффициент жизненности
- Коэффициент оборачиваемости
- Коэффициент замещения

420 В каком варианте показаны правильные формулы расчета показателя среднесписочной численности работников:



421 какая формула показывает интегральный показатель использования рабочего времени:



422 какой из перечисленных относительных показателей в статистике трудовых конфликтов не рассчитывается:

- Потери рабочего времени в результате конфликтов на 1000 работников списочного состава
- Среднее число участников забастовки
- Число вовлеченных в конфликт работников в расчете на 1000 работников списочного состава
- Средняя продолжительность рабочего дня во время трудового конфликта в расчете на 1000 работников
- Среднее количество неотработанного времени в расчете на одного работника, вовлеченного в трудовой конфликт

423 какой из перечисленных является относительным показателем статистики движения рабочей силы:

- Число принятых
- Оборот по приему
- Оборот по выбытию
- Индекс численности работников
- Число уволенных

424 С помощью каких показателей характеризуется использование фондов рабочего времени на предприятии?

- Коэффициентов сменного режима, использования календарного, табельного фондов времени
- Коэффициентов использования календарного, табельного, максимально возможного фондов времени
- Коэффициентов сменности, использования календарного, табельного фондов времени
- Коэффициентов сменности, использования календарного, максимально возможного фондов времени
- Коэффициентов сменного режима, использования календарного, максимально возможного фондов времени

425 как изменится уровень производительности труда, если объем произведенной продукции в сопоставимых ценах снизится на 2,5%, а численность работающих увеличится на 2%?

- Не изменится
- Увеличится в 4,1 раза
- Увеличится на 2,4%
- Снизится на 4,4%
- Уменьшится в 1,5 раза

426 По таблице Чэддока проводится ...

- Оценивание детерминированного корреляционного отношения
- Оценивание эмпирического корреляционного отношения
- Оценивание корреляционного отношения вариации
- Оценивание среднего значения признака
- Оценивание относительного отношения

427 Если линейный коэффициент парной корреляции составляет 0,7, то коэффициент детерминации составляет ...

- 45,3 %
- 49 %
- 70 %
- 30 %
- 83,6 %

428 По данной формуле

- коэффициент ковариации
- коэффициент вариации
- коэффициент детерминации
- эмпирическое корреляционное отношение
- коэффициент корреляции.

429 Функциональной называется связь :

- вид причинной зависимости, проявляющейся при большом числе наблюдений
- причинно – следственная связь явлений и процессов, когда изменение одного из них – причины ведет к изменению другого – следствия
- вид причинной зависимости, при которой определенному значению факторного признака соответствует одно или несколько точно заданных значений результативного признака
- вид причинной зависимости, проявляющейся не в каждом отдельном случае, а в общем, в среднем, при большом числе наблюдений
- зависимость среднего значения результативного признака от изменения факторного признака

430 Если вариация факторного признака полностью определяет вариацию результативного, то :

- коэффициент детерминации равен 0,5
- коэффициент детерминации равен 1
- коэффициент детерминации равен 2
- коэффициент детерминации равен 0
- коэффициент детерминации равен 0,3

431 корреляционное отношение определяется как:

- отношение общей дисперсии к межгрупповой;
- отношение межгрупповой дисперсии к остаточной;
- отношение межгрупповой дисперсии к общей;
- отношение остаточной дисперсии к межгрупповой;
- отношение остаточной дисперсии к общей;

432 Анализ взаимосвязи в статистике исследует:

- отношение, зависимость;
- только тесноту связи;
- только форму связи;
- тесноту связи и форму связи;
- функцию, уравнение.

433 Построить уравнение регрессии можно при условии, что:

- оба признака альтернативные.
- количественным является только факторный признак;
- количественным является только результативный признак;
- оба признака количественные;
- оба признака качественные;

434 Эмпирическое корреляционное отношение это...

- Ошибка репрезентативности
- Отношение внутригрупповой дисперсии к общей
- Отношение межгрупповой дисперсии к общей
- Отношение линейного коэффициента корреляции к межгрупповой дисперсии
- Отношение линейного коэффициента корреляции к среднеквадратическому отклонению

435 Отрицательная величина эмпирического корреляционного отношения свидетельствует:

- о наличии обратной взаимосвязи
- об отсутствии взаимосвязи
- о наличии отрицательной взаимосвязи
- о наличии положительной взаимосвязи
- о неверности предыдущих выводов

436 какой метод используется для количественной оценки силы воздействия одних факторов на другие?

- финансовый анализ
- корреляционный анализ
- регрессионный анализ
- метод аналитической группировки
- метод средних величин

437 какие методы используются для выявления наличия, характера и направления связи в статистике?

- графический метод
- средних величин
- сравнения параллельных рядов
- метод аналитической группировки
- относительных величин

438 коэффициент корреляции, основанный на сопоставлении знаков отклонений от средней, называется :

- коэффициентом корреляции Чебышева
- коэффициентом корреляции Фехнера
- коэффициент ассоциации
- линейным коэффициентом корреляции Пирсона
- коэффициентом корреляции Спирмена

439 Связь между признаками можно считать сильной при значении коэффициента корреляции...

- $r = -0,53$.
- $r = 0,33$;
- $r = 0,79$.
- $r = 0$.
- $r = 0,25$.

440 коэффициент эластичности между результативным признаком и факторный признаком равен 1,75 % . это означает что ...

- при изменении признака X на его среднее квадратическое отклонение
- при изменении признака Y на 1% признак X изменится на 1,75%
- при изменении признака X на 1% признак Y изменится на 1,75 %
- при изменении признака X на его среднее квадратическое отклонение
- признак Y изменится на 1,75 части его среднего квадратического отклонения

441 коэффициентом корреляции Фехнера называется ...

- коэффициентом корреляции Чебышева
- Коэффициент основанный на сопоставлении знаков отклонений от средней,
- коэффициент ассоциации
- Коэффициент основанный на сопоставлении значений средней от индивидуальных,
- Коэффициент основанный на уменьшение значений средней от максимальных,

442 В статистике метод сравнения параллельных рядов используются для выявления наличия ...

- вариации и направления связи
- средних величин
- характера и направления связи
- аналитической группировки
- относительных величин

443 корреляционный анализ используется для

- оценки финансового анализа
- количественной оценки силы воздействия одних факторов на другие
- качественной оценки силы воздействия одних факторов на другие
- количественной оценки силы отрицания одних факторов с другими
- метода средних величин

444 Определите среднюю квадратическую отклонению веса спирали если известно что средний вес составляет 42 мг, коэффициент вариации среднего срока службы электроламп по данным предыдущих обследований составляет 6%.

- 48
- 2,52
- 6,35
- 0,6
- 0,36

445 Межгрупповая дисперсия результативного признака составила 80, средняя дисперсия из внутригрупповых – 20. Дайте оценку величины коэффициента детерминации. При этом она будет находиться в интервале:

- 0,8 и более;
- менее 0,667;
- в указанных интервалах не находится;
- 20 – 80.
- 0,667 – 0,8;

446 Величина дисперсии альтернативного признака существует в интервале:

- от -1 до +1;
- 0,0-0,25;
- 0,0 – 0,50;
- 0,0 – 1,0
- 0,25 – 0,50;

447 Если модальное значение признака больше средней величины признака, то это свидетельствует о...

- симметричности распределения
- правосторонней асимметрии в данном ряду распределения
- нормальном законе распределения
- центральной асимметрии в данном ряду распределения
- левосторонней асимметрии в данном ряду распределения

448 Чему равна межгрупповая дисперсия, если отсутствуют различия между вариантами внутри групп?

- средней из групповых дисперсий
- единице
- нулю
- колеблется от нуля до единицы
- общей дисперсии

449 Средняя величина признака равна 22, а дисперсия признака – 36. коэффициент вариации равен... (с точностью до 0,1%)

- 27,3%
- 36,0%
- 30,0%
- 22,0%
- 25,8%

450 По данным обследования домашних хозяйств средний размер покупки товара "А" в группе семей со средними доходами составил 28 единиц, а модальный – 34 единицы. Укажите форму распределения обследованной совокупности семей по размеру покупки товара "А":

- плосковершинное.
- симметричное;
- с правосторонней асимметрией;
- с левосторонней асимметрией;
- островершинное;

451 Имеется ряд распределения: Тарифный разряд рабочих: 2 3 4 5 6 Число рабочих: 8 16 17 12 7 Мода ряда распределения равна....

- 4.0
- 2.0
- 16.5
- 3.9
- 3.6

452 Имеется ряд распределения: Тарифный разряд рабочих: 2 3 4 5 6 Число рабочих: 8 16 17 12 7 Медиана ряда распределения равна....

- 4.0
- 2.0
- 16.5
- 3.9
- 3.6

453 Чему равна внутригрупповая дисперсия, если отсутствуют различия между вариантами внутри групп?

- средней из групповых дисперсий
- единице
- нулю
- колеблется от нуля до единицы
- общей дисперсии

454 Если все значения признака увеличить в 16 раз, то дисперсия ...

- не изменится
- уменьшится в 256 раз
- уменьшится в 4 раза
- увеличится в 256 раз
- увеличится в 32 раз

455 Налоговой инспекцией проверено 70 коммерческих объектов и в 28-и обнаружены финансовые нарушения. Чему равно дисперсия доли объектов, имеющих финансовые нарушения во всей совокупности исследуемых объектов?

- 0,98
 0,6
 0,4
 0,24
 0,42

456 Общая дисперсия признака 12,1 ед. Межгрупповая дисперсия 9 ед. Чему равняется средняя из групповых дисперсий?

- 108,9
 3,1
 2,3
 4,5
 21,1

457 Средний стаж работы рабочих АО составил 5 лет. Дисперсия стажа работы 4 года. Чему равен коэффициент вариации?

- 125%
 40%
 80%
 50%
 20%

458 Определите дисперсию веса спирали если известно что средний вес составляет 42 мг, коэффициент вариации среднего срока службы электроламп по данным предыдущих обследований составляет 6%.

- 0,36
 48
 2,52
 6,35
 0,6

459 Средний размер реализованной коммерческой организацией спортивной обуви равен 39, мода -39, медиана-39. На основании этого можно сделать вывод, что распределение...

- данные не позволяют сделать вывод
 симметричное
 приближенно симметричное
 с левосторонней асимметрией
 с правосторонней асимметрией

460 Статистическая группировка – это:

- определение числа групп, на которые может быть разбит изучаемая совокупность.
 обозначение границ интервалов при разбиении совокупности по количественному признаку;
 разбиение единиц изучаемой совокупности на качественно однородные группы по значениям одного или нескольких признаков;
 обобщение и упорядочение единиц совокупности по варьирующему признаку;
 определение единицы и объекта наблюдения;

461 Аналитическая группировка – это:

- разбиение разнородной совокупности на качественно разнородные группы.
 разбиение разнородной совокупности на качественно однородные группы и выявление на этой основе экономических типов явлений;
 группировка, выявляющая взаимосвязи между изучаемыми явлениями и признаками;
 упорядоченное распределение единиц изучаемой совокупности на группы по определенному варьирующему знаку;
 группировка, которая предназначена для изучения однородной совокупности по какому-нибудь варьирующему признаку.

462 Атрибутивный ряд распределения строится:

- по признаку, принимающему в определенном интервале любые значения.
 по дискретному признаку;
 по количественному признаку;
 по качественному признаку;

- по общему признаку;

463 Подлежащее статистической таблицы характеризует:

- систему показателей, которые присущи объекту изучения и располагается в левой части таблицы по строкам.
 объект исследования и располагается в левой части таблицы по строкам;
 систему показателей, которые присущи объекту изучения и располагается в правой части таблицы по графам;
 объект исследования и располагается в правой части таблицы по графам;
 объект исследования и располагается в правой части таблицы по графам;

464 Сказуемое статистической таблицы – это:

- система показателей, которые присущи объекту изучения и располагается в левой части таблицы по строкам
 система показателей, которые присущи объекту изучения и располагается в правой части таблицы по графам;
 объект исследования и располагается в левой части таблицы по строкам;
 объект исследования и располагается в правой части таблицы по графам;
 объект исследования и располагается в правой части таблицы по строкам;

465 Группировка, которая предназначена для изучения состоит однородной совокупности по какому-нибудь варьирующему признаку, называется

- аналитической, механизированной, комбинированной.
 типологической, структурной, аналитической;
 комбинированной, монографической, структурной,
 типологической, механизированной, комбинированной,
 типологической, механизированной, аналитической;

466 Число групп при группировке по количественному признаку зависит:

- от степени варьирования группировочного признака.
 от характера изучаемого явления.
 от объема совокупности;
 от тесноты связи между факторным и результативным признаками;
 от задач исследования;

467 Величина интервала при группировке по количественному признаку определяется по формуле:

- $n = 1 - 3,322 \text{ Lg } N$.
 $13,322 \text{ Lg } N$;
 $(X_{\max} - X_{\min}) n$;
 $(X_{\max} - X_{\min}) : n$;
 $n = 1 + 3,322 \text{ Lg } N$.

468 Студенты высших учебных заведений подразделяются на обучающихся без отрыва от производства и с отрывом от производства. Данная группировка является:

- структурной;
 типологической
 альтернативной
 комбинационной
 аналитической

469 Студенты, обучающиеся без отрыва от производства, подразделяются на студентов вечерней, заочной форм обучения и обучающихся по системе дистанционного обучения. Такую группировку следует рассматривать как:

- альтернативной
 типологическую
 структурную
 аналитическую
 комбинационной

470 Отношение показателя уровня преступности к предшествующему значению того же показателя — это:

- Темп прироста преступности.
 Коэффициент преступности
 Индекс преступной активности

- Темп роста преступности
- Охват общества преступностью

471 Таблицы, в которых статистическая совокупность расчленяется на отдельные группы по какому-либо одному признаку, причем каждая из групп может быть охарактеризована рядом показателей, называются...

- сложными таблицами
- простыми таблицами
- комбинационными таблицами.
- групповыми таблицами
- перечневыми таблицами

472 Относительные показатели, характеризующие изменение явлений во времени – это...

- Относительные величины опережения
- Относительные величины структуры
- Относительные величины интенсивности
- Относительные величины динамики
- Относительные величины сравнения

473 Именованными числами являются:

- все обобщающие показатели.
- экономические обобщающие показатели
- средние обобщающие показатели
- абсолютные обобщающие показатели
- относительные обобщающие показатели

474 какие единицы измерения используются для характеристики объема продукции, товарооборота, величины национального дохода, доходов населения, ущерба, налагаемых штрафов?

- Натуральные единицы измерения,
- Трудовые величины
- Демографические единицы измерения
- Правовые единицы измерения,
- Стоимостные единицы измерения

475 Величина, выражающая количественную меру качественно однородных социально-экономических явлений или процессов либо их составляющих элементов – это...

- экономический обобщающий показатель.
- статистический обобщающий показатель
- абсолютный обобщающий показатель
- относительный обобщающий показатель
- средний обобщающий показатель.

476 Графики поверхностей распределения исследуемых объектов — это...

- Диаграммы.
- Точечные графики.
- Структурные графики
- Линейные графики.
- Объемные графики.

477 к числу факторов, существенно влияющих на изменение объема налоговых доходов государственного бюджета, относится:

- операции, осуществляемые нерезидентами данной экономики
- изменение налоговых ставок и величины налоговой базы
- обязательства учреждений государственного управления
- государственный долг]
- совокупные долговые обязательства государства

478 какие из нижеследующих показателей не включены в статистику государственных финансов:

- абсолютные показатели доходов бюджета ;

- абсолютные показатели бюджета и бюджетной системы;
- показатели уровня производительности.
- абсолютные показатели расходов бюджета ;
- относительные показатели эффективности бюджетной системы;

479 В какой отрасли страхования объектом являются основные и оборотные фонды организаций, домашнее имущество граждан:

- нет правильного ответа.
- имущественное страхование;
- личное страхование
- страхование ответственности
- социальное страхование

480 к абсолютным статистическим показателям, наиболее часто используемым в статистическом анализе финансово-экономической деятельности страховых организаций, не относятся:

- общая численность застрахованных объектов
- размеры поступления страховых премий в целом по портфелю и по отдельным видам страхования
- частота страховых случаев
- страховая сумма всех застрахованных объектов
- количество страховых случаев или событий

481 Показатель, характеризующий удельный вес объектов, которые были повреждены в отчетном периоде – это:

- средняя страховая сумма пострадавших объектов
- доля пострадавших объектов
- степень охвата страхового поля
- средний размер страхового платежа
- частота страховых случаев

482 Средний срок пользования ссудами определяется по формуле:

- средней арифметической взвешенной ;
- средней арифметической простой;
- средней хронологической.
- средней гармонической простой;
- средней геометрической;

483 Совокупный объем находящихся в распоряжении государства, юридических и физических лиц наличных и безналичных ликвидных средств, которые опосредуют обращение товаров и обеспечивают платежи, как внутренние, так и международные – это определение:

- денежной базы
- денежного агрегата
- денежного агрегата М1
- денежной массы
- казначейского билета

484 Средний размер кредита определяется по формуле:

- средней хронологической.
- средней арифметической простой;
- средней арифметической взвешенной ;
- средней геометрической;
- средней гармонической простой;

485 какие из перечисленных не относятся к задачам статистики финансов:

- анализ устойчивости рынка.
- разработка методологии и организация статистического наблюдения за финансовыми ресурсами, включая разработку форм отчетности для финансово-кредитных учреждений, предприятий и организаций;
- проведение специальных балансовых расчетов;
- реализация на предприятиях и организациях совокупности экономических отношений, возникающих в процессе их деятельности и имеющих денежную форму;
- разработка и совершенствование статистики процентных ставок, развитие страховой статистики и др.

486 какие из перечисленных не относятся к задачам статистики государственного бюджета

- определение размеров денежной массы.
- определение структуры доходов государственного бюджета;
- определение источников финансирования бюджетного дефицита;
- определение размеров государственного внутреннего долга;
- определение структуры расходов государственного бюджета;

487 Выручка от реализации продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась на 11%. Число оборотов оборотных фондов за тот же период возросло на 5%. Определите изменение средних остатков оборотных фондов:

- Уменьшились в 5 раза
- Удвоились
- Снизились на 5,7%
- Увеличились на 5,7%
- Возросли на 11%

488 Объем произведенной продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличился на 9% (в сопоставимых ценах). Среднегодовая стоимость основных фондов за этот период возросла в 1,14 раза. Определите, как изменилась фондоотдача.

- Увеличилась на 4,4 %
- Увеличилась на 95,6%
- Сократилась на 4,4%
- Уменьшилась в 4,4 раза
- Снизилась на 95,6

489 как изменится уровень производительности труда если уровень фондоёмкости снизится на 12%, а при этом уровень фондовооруженности увеличится на 8%:

- Эти показатели на производительность не влияют
- Не изменится
- Сократится на 20%
- Уменьшится на 4%
- Увеличится на 3,7%

490 Если фондоотдача выросла на 25%, а среднегодовая стоимость основных фондов увеличилась в 1,5 раза, то объем произведенной продукции:

- уменьшился на 40%
- уменьшился в 0,25 раза
- увеличился на 87,5%
- не изменился
- увеличился в 0,25 раза

491 как изменится уровень производительности труда если уровень фондоёмкости снизится на 20%, а при этом уровень фондовооруженности увеличится на 5%:

- Не изменится
- Сократится на 25%
- Уменьшится на 15%
- Увеличится на 31,3%
- Эти показатели на производительность не влияют

492 Объем произведенной продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличился на 9% (в сопоставимых ценах). Среднегодовая стоимость основных фондов за этот период возросла в 1,15 раза. Определите, как изменилась фондоёмкость продукции.

- Сократилась на 5,5%
- Снизилась на 5,2 %
- Увеличилась на 5,5 %
- Уменьшилась в 5,5 раза
- Увеличилась в 5,2 раза

493 Среднегодовая стоимость основных фондов в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась на 15%. Фондоотдача за этот период снизилась на 6%. Определите, как изменился объем произведенной продукции.

- Увеличился на 8,1%
 Снизился на 9%
 Не изменился
 Увеличился в 2,5 раза
 Уменьшился в 2,5раза

494 Среднегодовая стоимость основных фондов в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась на 15%. Фондоотдача за этот период снизилась на 6%. Определите, как изменилась фондоемкость продукции.

- Не изменилась
 Увеличилась на 6,4 %
 Снизилась на 9%
 Уменьшилась в 2,5 раза
 Увеличилась на 90%

495 По сравнению с предыдущим годом средние остатки оборотных фондов предприятия увеличились на 5%, а выручка от реализации продукции возросла на 9%. Определите динамику числа оборотов оборотных фондов ;

- Удвоились
 Увеличились на 3,8%
 Снизились на 9%
 Уменьшились в 5 раза
 Уменьшились на 3,8%

496 По сравнению с предыдущим годом средние остатки оборотных фондов предприятия увеличились на 5%, а выручка от реализации продукции возросла на 9%. Определите динамику средней продолжительности одного оборота(в днях);

- Удвоилась
 Увеличилась на 3,8%
 Снизилась на 3,7%
 Уменьшилась в 5 раза
 Возросла на 9%

497 Стоимость вновь введенных основных фондов составила 1434 тыс. ман., коэффициент выбытия 2% , основные фонды на конец года составили 1648 тыс.ман. Определите коэффициент обновления:

- 17%
 87%
 15%
 10%
 97%

498 Фондовооруженность труда уменьшилась на 4%, фондоотдача выросла на 6%. как изменилась производительность труда:

- Снизилась на 1,26%
 Выросла на 1,76%
 Выросла на 10%
 Выросла на 1,26%
 Снизилась на 1,76%

499 Выручка от реализации продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась на 21%. Число оборотов оборотных фондов за тот же период возросло на 5%. Определите изменение средних остатков оборотных фондов:

- Удвоились
 Увеличились на 15,2%
 Снизились на 16%
 Уменьшились в 4,2 раза
 Возросли на 16%

500 Стоимость вновь введенных основных фондов составила 1500 тыс. ман., коэффициент выбытия 2% , основные фонды на конец года составили 2000 тыс.ман. Определите коэффициент обновления:

- 98%
- 75%
- 133,3%
- 33,3%
- 25%

501 Фондовооруженность труда уменьшилась на 5 %, фондоотдача выросла на 8%. как изменилась производительность труда:

- Снизилась на 2,6%
- Выросла на 2,6%
- Выросла на 3%
- Выросла на 1,26%
- Снизилась на 1,26%

502 Если стоимость основных фондов на начало года составляла 150 млн ман., за год было введено в действие основных фондов на сумму 40 млн ман., а в течение года выбыло основных фондов на сумму 70 млн ман., то среднегодовая стоимость основных фондов составила ... млн ман..

- 155
- 120
- 70
- 135
- 110

503 По плану объем продукции предприятия должен возрасти на 15% .как изменится потребность в основных фондах, если при этом фондоотдача возрастет на 10%:

- Снизится на 4,5%
- Увеличится на 4,5%
- Уменьшится на 5%
- Не изменится
- Возрастет в 1,5 раза

504 как изменится потребность в основных фондах, если в отчетном периоде объем продукции увеличился на 20%, а фондоемкость снизилась на 5 %:

- Снизится на 15%
- Уменьшится на 14,3%
- Увеличится на 14,3%
- Увеличится на 4,3%
- Не изменится

505 Если объем основных фондов увеличить в 1,25 раза и фондоемкость снизить на 8%, как при этом изменится объем продукции:

- удвоится
- Возрастет на 15,7%
- Снизится на 8%
- Не изменится
- Увеличится на 17%

506 Предельная ошибка случайной повторной выборки составила 16 ед. как изменить объем выборки, чтобы уменьшить величину предельной ошибки в 3 раза?

- увеличить в 3 раза
- увеличить в 9 раз;
- уменьшить в 3 раза;
- уменьшить в 6 раз
- уменьшить в 3 раза

507 Типический отбор точнее, поскольку он:

- величина ошибки не зависит от объема совокупности
- наиболее сложно организован
- обеспечивает попадание в выборку представителей каждой из выделенных групп в генеральной совокупности
- не обеспечивает попадание в выборку представителей каждой из выделенных групп в генеральной совокупности
- не сложно организован

508 Величина ошибки выборки при типическом отборе меньше, поскольку в ее расчете используется:

- абсолютное отклонение
- общая дисперсия
- межгрупповая дисперсия
- средняя из внутригрупповых дисперсий
- средняя дисперсия

509 По данным выборочного наблюдения оценивается среднее значение некоторой величины. Укажите, в каком направлении изменится

- предельная ошибка обратно пропорционален к доверительной вероятности.
- уменьшится
- увеличится
- не изменится
- предельная ошибка не зависит от доверительной вероятности.

510 как изменится численность выборки, если ошибка выборочного наблюдения уменьшится в 2 раза?

- уменьшится в 4 раза .
- уменьшится в 2 раза;
- увеличится в 2 раза;
- увеличится в 4 раза;
- не изменится

511 Предельная ошибка случайной повторной выборки составила 6 ед. как изменить объем выборки, чтобы уменьшить величину предельной ошибки в два раза?

- увеличить в 3 раза
- увеличить в 4 раза;
- уменьшить в 4 раза;
- уменьшить в 2 раза
- уменьшить в 3 раза

512 как изменится численность выборки, если ошибка выборочного наблюдения уменьшится в 3 раза?

- уменьшится в 9 раза .
- уменьшится в 3раза;
- увеличится в 6 раза;
- увеличится в 9 раза;
- не изменится

513 Средняя жилая площадь, приходящаяся на одного жителя, в выборке составила 27 м², а средняя ошибка выборки — 0,8 м². Определите пределы, в которых находится средняя жилая площадь в расчете на одного жителя в генеральной совокупности (при вероятности 0,954).

- $14,6 \leq x \leq 20,6$
- $25,4 \leq x \leq 28,6$
- $26,2 \leq x \leq 27,8$
- $24,6 \leq x \leq 29,4$
- $27 \leq x \leq 54$

514 По результатам выборочного обследования жилищных условий населения в городе доля людей, не обеспеченных жильем в соответствии с социальными нормами, составляет 20%, а средняя ошибка выборки — 2,5%. С вероятностью 0,954 определите, в каких пределах находится доля людей, не обеспеченных жильем в генеральной совокупности.

- $30\% \leq p \leq 37,5\%$
- $15\% \leq p \leq 25\%$

- 17,5% $\leq p \leq 22,5\%$
- 25% $\leq p \leq 35\%$
- 12,5% $\leq p \leq 27,5\%$

515 Величина ошибки выборки обратно пропорционально:

- объему численности выборки
- абсолютному отклонению
- линейному отклонению
- численности единиц выборочной совокупности
- квадратному корню из этой численности

516 Размер ошибки выборки прямо пропорционален:

- линейному отклонению
- дисперсии признака
- среднему квадратическому отклонению признака
- объему численности выборки
- абсолютному отклонению

517 Серийный отбор представляет собой отбор:

- при котором генеральная совокупность строго подразделяется на единицы отбора и затем в случайном повторном или бесповторном порядке отбирается достаточное число единиц
- когда генеральная совокупность каким-нибудь образом упорядочена, т.е. имеется определенная последовательность в расположении единиц
- при котором генеральная совокупность разбивается на качественно однородные группы, затем внутри каждой группы проводится случайная или механическая выборка
- когда в случайном порядке отбираются не единицы, подлежащие обследованию, а группы единиц, внутри отобранных групп обследованию подлежат все единицы
- при котором генеральная совокупность разбивается на качественно разнородные группы, затем внутри каждой группы проводится выборка

518 Численность выборки при повторном собственно-случайном отборе определяется по формуле:



519 В группе 20% студентов имеют задолженность по результатам сессии. Это означает, что:

- доля успевающих студентов составила 10%.
- средняя успеваемость составила 80%;
- доля успевающих студентов составила 20%.
- доля неуспевающих студентов составила 16%.
- средняя успеваемость составила 20%;

520 Вариация – это:

- характеризует среднюю величину признака;
- изменяемость величины признака у отдельных единиц совокупности;
- изменение структуры статистической совокупности во времени;
- изменение состава совокупности.
- степень интенсивности вариации признака в совокупности

521 Дисперсия признака это:

- квадрат отклонения значений признака от их максимального значения;
- отклонение отдельных значений признака от их средних значений;
- квадрат отклонения значений признака от их среднего значения;
- средний квадрат отклонения значений признака от среднего значения.
- квадрат отклонения значений признака от их минимального значения;

522 Среднее квадратическое отклонение это:

- средний квадрат отклонения значений признака от их максимального значения;
- среднее отклонение значений признака от средней;
- средний квадрат отклонения значений признака от средней;
- отношение среднего отклонения признака от средней к среднему значению признака.
- средний квадрат отклонения значений признака от их минимального значения;

523 как вычисляется среднее квадратическое отклонение?

- отношение абсолютного показателя вариации к средней.
- средняя арифметическая из абсолютных отклонений отдельных значений варьирующего признака от средней;
- разность между наибольшим и наименьшим значением признака в совокупности;
- корень второй степени из среднего квадрата отклонений значений признака от их средней величины;
- средний квадрат отклонений значений признака от средней арифметической;

524 Отметьте показатель, характеризующие абсолютный размер колеблемости признака около средней величины:

- мода
- размах вариации;
- коэффициент вариации;
- дисперсия
- среднее квадратическое отклонение;

525 Наилучшей характеристикой для сравнения вариации различных совокупностей служит:

- коэффициент детерминации;
- рамах вариации;
- дисперсия;
- среднее квадратическое отклонение;
- коэффициент вариации;

526 какие из приведенных чисел могут быть значениями эмпирического корреляционного отношения:

- 1,2;
- 0,3;
- 2,7;
- 1,5;
- 33;

527 какие из приведенных чисел могут быть значениями эмпирического корреляционного отношения:

- 1,2;
- 0,5
- 2,7;
- 1,5;
- 33;

528 Вариацию, обусловленную фактором, положенным в основание группировки, принято считать:

- характерной
- незначительной
- межгрупповой или систематической;
- случайной.
- типичной

529 Если все значения признака уменьшить на постоянную величину A , то дисперсия:

- дисперсия от этого независит
- не изменится;
- уменьшится на величину A ;
- увеличится на величину A ;
- предсказать изменения нельзя.

530 какой показатель следует вычислять для сравнения вариации двух совокупностей?

- среднее квадратическое отклонение.
- средний квадрат отклонений;
- размах вариации;
- среднее линейное отклонение;
- коэффициент вариации;

531 Что характеризует эмпирическое корреляционное отношение?

- форму и силу связи
- вариацию значений прочих признаков, исключая вариацию признака, положенного в основание группировки;
- форму связи;
- направление связи;
- тесноту связи между факторным и результативным признаком

532 Средний квадрат отклонения значений признака от среднего значения – это:

- Медиана ;
- абсолютное отклонение ;
- дисперсия.
- Коэффициент осцилляции.
- Коэффициент вариации

533 Абсолютный показатель вариации...

- коэффициент осцилляции
- размах вариации
- коэффициент вариации
- коэффициент корреляции

534 Если все значения признака уменьшить в 5 раз, то дисперсия:

- Удвоится
- не изменится;
- уменьшится в 25 раз;
- уменьшится в 100 раз;
- предсказать изменения нельзя.

535 Если две группировки сопоставимы из-за различного числа групп, то могут быть приведены к сопоставимому виду:

- с помощью аналитической группировкой;
- с помощью комбинационной группировки;
- с помощью вторичной группировки.
- с помощью структурной группировки;
- с помощью типологической группировкой;

536 По характеру разработки подлежащего различают статистические таблицы:

- аналитические
- простые
- перечневые;
- групповые;
- комбинационные

537 Расчленение множества единиц изучаемой совокупности на однородные группы по определенным существенным для них признакам в статистике называют:

- обобщением
- классификацией;
- группировкой
- сводкой
- статистической обработкой данных

538 В каких группировках основанием группировки служат качественные признаки?

- комбинационные
- структурных
- аналитических
- типологических;
- структурных и аналитических

539 В каких группировках основанием группировки служат количественные признаки?

- комбинированных и типологических;

- структурных и типологических;
- аналитических и типологических;
- типологических;
- структурных и аналитических

540 По характеру подлежащего различают следующие виды таблиц:

- простые, комбинационные и монографические.
- простые и сложные;
- комбинационные и монографические;
- простые, сложные и комбинационные;
- сложные комбинационные и монографические.

541 Подлежащее статистической таблицы – это:

- признак, по которому проводится разбиение единиц изучаемой совокупности на отдельные группы
- значения признака, лежащие в неопределенных границах;
- значения варьирующего признака, лежащие в определенных границах;
- объект исследования или перечень единиц статистической совокупности, их групп;
- система показателей, которыми характеризуется объект исследование;

542 Искажение показателей прибора из-за природных воздействий– это:

- случайная преднамеренная ошибка.
- случайная ошибка;
- систематическая преднамеренная ошибка;
- случайная и систематическая ошибки;
- систематическая непреднамеренная ошибка;

543 Вторичная группировка осуществляется методом:

- деления интервальных значений.
- уменьшения интервалов;
- укрупнения интервалов;
- и уменьшения и укрупнения интервалов;
- умножения интервальных значений

544 Что является отличительной чертой простых таблиц?

- наличие в подлежащем группировки единиц от 2-4 признаков
- наличие в подлежащем группировки единиц по одному признаку;
- наличие в подлежащем перечня единиц совокупности, времени или территорий;
- простая разработка показателей сказуемого таблицы.
- наличие в подлежащем группировки единиц по нескольким признакам

545 как называется таблица, имеющая в подлежащем перечень единиц совокупности?

- описательной
- групповой;
- сложной;
- простой
- динамичной

546 В чем особенность групповой таблицы?

- она не имеет в подлежащем группировку единиц совокупности по одному признаку
- она имеет в подлежащем группировку единиц совокупности по двум признакам;
- она имеет в подлежащем группировку единиц совокупности по одному признаку;
- она содержит в сказуемом группировку единиц совокупности.
- она не имеет в подлежащем группировку единиц совокупности по двум признакам

547 Чем отличается от других таблиц комбинационная таблица?

- имеет в сказуемом группировку единиц совокупности по одному признаку
- наличием вторичной группировки;
- имеет в подлежащем группировку единиц совокупности по двум или более признакам;

- имеет группировку единиц совокупности по одному признаку
- имеет в сказуемом группировку единиц совокупности по двум или более признакам;

548 какими могут быть таблицы по характеру разработки показателей сказуемого?

- с простой и итоговой разработкой сказуемого;
- простыми и групповыми;
- с простой и со сложной разработкой показателей сказуемого;
- перечневыми и комбинационными.
- описательными и перечневыми

549 Гистограмма используется:

- для анализа взаимосвязи между признаками
- для характеристики состава совокупности по данному признаку;
- для сравнения показателей в динамике;
- для изображения изменений во времени;
- для изображения интервальных рядов распределения;

550 Для изображения размещения изучаемого явления по определенной территории строятся:

- круговые диаграммы.
- структурные диаграммы;
- линейные диаграммы;
- фигурные диаграммы;
- статистические карты;

551 Дискретными признаками являются:

- жилая площадь квартир
- пол человека
- семейное положение
- число членов семьи
- возраст человека

552 Значение моды можно определить на основе графиков:

- полигона и кривой Лоренца
- полигона и гистограммы распределения
- гистограммы и кумуляты распределения
- кумуляты и огивы
- огивы и полигона

553 Задачу выявления и характеристики социально-экономических процессов путем разделения качественно разнородной совокупности на классы, однородные группы единиц в соответствии с правилами научной группировки выполняет...

- Типологическая группировка
- Аналитическая группировка
- Структурная группировка
- Графическая группировка
- Многофакторная группировка

554 Число групп ограничено количеством разновидностей признака при группировке...

- по альтернативным признакам
- по количественным признакам
- по атрибутивным признакам
- по однородным признакам
- по разнородным признакам

555 Если количественные признаки могут непрерывно меняться и принимать в определенных пределах любое целое и дробное значение, то это признаки...

- атрибутивные
- прерывные

- дискретные
- непрерывные
- постоянные.

556 Гистограмма — это...

- график, при построении которого на оси абсцисс наносятся серединные значения интервалов, а на оси ординат — накопленные частоты.
- график прерывистого варьирования, представляющий собой ломаную кривую.
- способ графического изображения интервальных распределений вариант при непрерывном варьировании признака.
- график накопленных частот, полученных последовательным суммированием всех частот вариационного ряда.
- график накопленных интервалов, полученных последовательным умножением всех частот вариационного ряда.

557 Интервалы, у которых обозначена только одна граница, а верхний или нижний пределы исследуемой статистической совокупности отсутствуют — это...

- открытые интервалы
- равные интервалы
- неравные интервалы
- закрытые интервалы
- пропорциональные интервалы

558 коэффициент фондов определяется по формуле:



559 Децильный коэффициент дифференциации доходов населения исчисляется по формуле:



560 Ниже указанная формула характеризует:

- индивидуальный индекс среднедушевого потребления.
- коэффициент удовлетворения потребностей в товаре;
- индивидуальный индекс потребления
- коэффициент эластичности потребления от изменения дохода
- коэффициент удовлетворения потребностей населения по всем потребительским товарам и услугам;

561 Если коэффициент эластичности больше единицы, то:

- нет правильного ответа.
- потребление растет медленнее, чем доход
- между доходом и потреблением существует пропорциональная зависимость
- потребление растет быстрее дохода
- оплата труда растет быстрее расхода

562 Данная формула характеризует:

- коэффициент удовлетворения потребностей населения по всем потребительским товарам и услугам
- коэффициент удовлетворения потребностей в товаре
- коэффициент концентрации доходов
- коэффициент эластичности потребления от изменения дохода
- коэффициент Лоренца

563 Реальный располагаемый доход домашних хозяйств определяется по формуле:



564 какой показатель характеризует отношение фактического потребления товара к нормативному уровню потребления товара в среднем на душу населения :

- индивидуальный индекс потребления
- коэффициент удовлетворения потребностей в товаре;
- индивидуальный индекс среднедушевого потребления.
- коэффициент удовлетворения потребностей населения по всем потребительским товарам и услугам;
- коэффициент эластичности потребления от изменения дохода

565 Показатель, полученный в результате отношения числа отдельных заболеваний к общей численности заболеваний характеризует:

- индекс заболеваемости.
- структуру заболеваний
- снижение заболеваний
- увеличение заболеваний
- динамику заболеваний

566 Отношение численности данных о временной нетрудоспособности работников к среднесписочной численности работников, умноженной на 1000, характеризует:

- индекс заболеваемости
- число случаев нетрудоспособности на 1000 человек
- средний прирост заболеваний
- средний срок заболеваний на 100 человек
- динамику заболеваний

567 Отношение числа календарных дней временно нетрудоспособных к среднесписочной численности работников, умноженной на 100, характеризует:

- индекс заболеваемости.
- число дней нетрудоспособности на 100 человек
- абсолютный прирост дней нетрудоспособности на 100 человек
- структуру заболеваемости
- динамику заболеваний

568 Отношение числа календарных дней временно нетрудоспособных к общей численности нетрудоспособности характеризует:

- индекс заболеваемости.
- средний срок заболеваемости
- темп прироста заболеваемости
- увеличение заболеваемости
- динамику заболеваний

569 Индекс покупательной способности маната составил 0,8. Цены на потребительские товары и услуги...

- не зависят от покупательной способности маната
- снизились на 80%;
- снизились на 20%;
- увеличились на 25%;
- увеличились на 20%.

570 Если товарооборот в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличится на 25%, а количество проданных товаров увеличится на 20%, то цены:

- снизятся в 5 раз
- увеличатся на 4,2 %;
- не изменятся;
- снизятся на 5 %
- увеличатся в 4 раза

571 Индекс потребительских цен повысился за два последних года на 40%. как изменилась покупательная способность денег:

- не изменилась
- сократилась на 28,6%;
- увеличилась на 28,6%;
- сократилась на 71,4%;
- увеличилась на 60%;

572 Индекс потребительских цен равен 1,25. Покупательная способность маната:

- уменьшилась на 75%
- увеличилась на 83%;
- уменьшилась на 20%
- не изменилась

увеличилась на 25 %

573 Валовой внутренний продукт в отчетном периоде составил 57000 тыс.ман. Индекс-дефлятор равен 240%. Рассчитайте объем ВВП в сопоставимых ценах.

- 79800
 140714
 57000
 57240
 23750

574 Валовой внутренний продукт в отчетном периоде составил 5000 тыс.ман. , объем ВВП в сопоставимых ценах 4000 тыс.ман.. Рассчитайте индекс-дефлятор

- 25
 1,25
 0,8
 1000
 0,25

575 Индивидуальный индекс цен равен 1,228. Это значит, что в отчетном периоде по сравнению с базисным цена на товар увеличилась:

- на 30%
 на 22,8%;
 на 28%;
 на 228%;
 на 1,228%.

576 ВВП в текущих ценах составил 40402 тыс.ман., индекс –дефлятор 1,15. Определите ВВП в постоянных ценах.

- 13235
 35132
 46462
 10432
 4040

577 ВВП 160 млн.ман, доходы от собственности, полученные от "остального мира" резидентов 12 млн.ман, доходы от собственности, переданные "остальному миру" 11 млн.ман, сальдо текущих трансфертов 3 млн.ман. Определите валовый национальный доход:

- 163млн.ман
 161 млн.ман
 159млн.ман
 164млн.ман
 157млн.ман

578 ВВП 160 млн.ман, доходы от собственности, полученные от "остального мира" 12 млн.ман, доходы от собственности, переданные "остальному миру" 11 млн.ман, сальдо текущих трансфертов 3 млн.ман. Определите валовый национальный располагаемый доход:

- 163млн.ман
 161 млн.ман
 159млн.ман
 164млн.ман
 157млн.ман

579 Доходы от собственности, полученные от "остального мира" резидентов 12 млн.ман, доходы от собственности, переданные "остальному миру" 11 млн.ман, сальдо текущих трансфертов 3 млн.ман., ВНД 161 млн. ман. Определите ВВП.

- 157млн.ман
 161млн.ман
 159млн.ман

- 163млн.ман
 160млн.ман

580 какая статья является балансирующей в счёте операций с капиталом?

- Конечное потребление домашних хозяйств
 Валовое национальное сбережение
 Чистые капитальные трансферты
 Чистые кредиты (долги) нации
 Изменение запасов материальных оборотных средств

581 Укажите, какая из перечисленных статей является балансирующей статьёй в счёте производства?

- Чистая прибыль
 Валовое сбережение
 Валовой национальный располагаемый доход
 Валовая добавленная стоимость
 Валовая прибыль

582 По следующим данным определите балансирующую статью счёта производства, тыс.ман: Валовой выпуск продуктов и услуг в основных ценах – 2580, промежуточное потребление – 750, налоги на продукты и импорт - 1500, субсидии на продукты и импорт – 130.

- 1380
 3200
 2450
 2250
 2630

583 Определите индекс-дефлятор, если валовой внутренний продукт в отчетном году в текущих ценах составил 480 тыс. ман., а в сопоставимых ценах – 400 тыс.ман.

- 0.167
 0.5
 1.2
 0,833
 0,2

584 Валовая прибыль экономики 850 млн. ман, оплата труда 550 млн.ман, налоги на производство и импорт 350 млн.ман., субсидии на производство и импорт 70 млн.ман, доходы от собственности, полученные от остального мира 30 млн.ман, доходы от собственности, переданные остальному миру 40 млн.ман., сальдо текущих трансфертов 5 млн. ман. Определите ВНРД .

- 1480 млн.ман
 1675 млн.ман
 1440млн.ман
 1670млн.ман
 1750 млн.ман

585 Доходы от собственности, полученные от "остального мира" резидентов 32 млн.ман, доходы от собственности, переданные "остальному миру" 30 млн.ман, сальдо текущих трансфертов 5 млн.ман., ВНД 291 млн. ман. Определите ВВП.

- 259млн.ман
 289млн.ман
 259млн.ман
 263млн.ман
 160млн.ман

586 Оплата труда 240 млн.ман, валовая прибыль экономики 421 млн. ман., налоги на производство и импорт 121 млн.ман, субсидии на производство и импорт 43 млн.ман. Определите ВВП распределительным методом .

- 164 млн.ман
 739 млн.ман
 825 млн.ман

- 661 млн.ман
 542 млн.ман

587 Валовая прибыль экономики 850 млн. ман, оплата труда 550 млн.ман, налоги на производство и импорт 350 млн.ман., субсидии на производство и импорт 70 млн.ман, доходы от собственности, полученные от остального мира 30 млн.ман, доходы от собственности, переданные остальному миру 40 млн.ман., сальдо текущих трансфертов 5 млн. ман. Определите ВНД.

- 1480 млн.ман
 1670 млн.ман
 1440млн.ман
 1470млн.ман
 1750 млн.ман

588 Рассчитайте валовой внутренний продукт в сопоставимых ценах, если валовой внутренний продукт в текущих ценах составил 70,64 млрд руб., индекс – 1,2.

- 69,44
 58,87
 50,45
 84,77
 71,84

589 ВВП в рыночных ценах 9200 тыс.ман, ВВ в основных ценах 18250 тыс.ман, ЧНПИ 1750тыс.ман, КУФП – 410 тыс.ман, текущие трансферты, переданные остальному миру 3,7 тыс.ман. Определите промежуточное потребление :

- 8900
 10800
 20000
 10950
 9050

590 ВВП в текущих ценах составил 50400 тыс.ман., индекс –дефлятор 1,2. Определите ВВП в постоянных ценах.

- 6048
 42000
 60480
 10432
 420

591 ВВП 260 млн.ман, доходы от собственности, полученные от "остального мира" резидентов 15 млн.ман, доходы от собственности, переданные "остальному миру" 12 млн.ман, сальдо текущих трансфертов 4 млн. Определите валовый национальный доход:

- 264млн.ман
 263 млн.ман
 275 млн.ман
 223 млн.ман
 157млн.ман

592 ВВП 260 млн.ман, доходы от собственности, полученные от "остального мира" резидентов 15 млн.ман, доходы от собственности, переданные "остальному миру" 12 млн.ман, сальдо текущих трансфертов 4 млн. Определите валовый национальный располагаемый доход:

- 264млн.ман
 267 млн.ман
 275 млн.ман
 223 млн.ман
 157млн.ман

593 Индекс- дефлятор ВВП определяется по формуле:



594 Распределительный метод предполагает:

- Сумму первичных и вторичных доходов
- Распределительные расходы между отраслями экономики
- Сумму расходов на конечное потребление
- Исчисление отдельных видов первичных и приравненных к ним доходов
- Сумму экспорта и импорта

595 каким образом исчисляется ВВП по распределительному методу:

- Как разность текущих и капитальных трансфертов
- Как сумма валовой добавленной стоимости отдельных отраслей экономики
- Как сумма расходов на конечное потребление, валовое накопление, чистый экспорт товаров и услуг, статистическое расхождение
- Как сумма валовой прибыли экономики, оплаты труда работников, налогов на производство и импорт за минусом субсидий на производство и импорт
- Как сумма текущих и капитальных трансфертов

596 Валовая прибыль экономики получается после вычитания из ВВП в рыночных ценах

- Расходов на конечное потребление
- Оплаты труда работников
- Субсидий на производство и импорт
- Оплаты труда, других чистых налогов на производство
- Текущих и капитальных трансфертов

597 какой показатель получится, если к ВВП прибавить сальдо первичных доходов, полученных от остального мира и переданных:

- Чистый национальный располагаемый доход
- ВВП
- ВНД
- Чистый внутренний продукт
- Валовой национальный располагаемый доход

598 какой показатель получится, если просуммировать сальдо валовых первичных доходов по всем секторам, включая сальдо первичных доходов, полученных от остального мира и переданных ему, и вычесть потребление основного капитала:

- Чистый национальный располагаемый доход
- ВВП
- ВНД
- Чистый внутренний продукт
- Валовой национальный располагаемый доход

599 ВВП исчисляется как сумма валовых добавленных стоимостей отдельных отраслей экономики с применением:

- Метода наименьших квадратов
- производственного метода
- нейтрального метода
- распределительного метода
- метода использования доходов

600 какие из перечисленных ниже показателей образуют систему взаимосвязанных индексов?

- индекс себестоимости, индекс цен, индекс численности рабочих
- индекс цен, индекс физического объема товарооборота, индекс издержек производства
- индекс себестоимости, индекс трудоемкости, индекс издержек производства
- индекс трудоемкости, индекс объема производства, индекс численности рабочих
- индекс трудоемкости, индекс цен, индекс численности рабочих

601 Чему равно выражение

- индексу стоимости
- среднему индексу товарооборота
- индексу структурных сдвигов
- индексу средней цены

индексу постоянного состава

602 Известны индивидуальные индексы цен и объем стоимости каждого вида продукции за отчетный период. Необходимо вычислить индекс цен по всей продукции. какой индекс по форме построения будет при этом использован?

- индексу структурных сдвигов
 агрегатный
 средний арифметический
 средний гармонический
 переменного состава

603 По какой формуле вычисляется агрегатный индекс цен, предложенный Пааше?

604 По какой формуле вычисляется агрегатный индекс физического объема продукции

605 Средний арифметический индекс физического объема определяется по формуле:

606 Укажите правильную взаимосвязь между индексами товарооборота, цен и физического объема товарооборота:

607 Для характеристики динамики средних цен используется система индексов

- постоянного состава, структурного состава, прогрессивного состава
 переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов
 структурного состава, постоянного состава и структурных сдвигов
 агрегатного состава, прогрессивного состава и структурных сдвигов
 постоянного состава, прогрессивного состава и структурных сдвигов

608 Ниже приведенные индексы являются индексами :

- базисными с цепными весами.
 цепными с постоянными весами;
 базисными с переменными весами;
 цепными с переменными весами;
 базисными с постоянными весами.

609 Торговая точка реализует два наименования товаров. Изучается динамика реализованной продукции в натуральном выражении. Построенный для этой цели индекс является:

- индексом объемного показателя
 индексом качественного показателя
 индексом сложного явления
 групповым
 общим

610 При расчете индексов цен веса в числителе и знаменателе фиксируются на уровне текущего периода, то используется формула:

- Ляпунова
 Пааше;
 Ласпейреса;
 Фишера.
 Эджворта

611 какой из индексов следует использовать для определения среднего изменения цен при наличии данных о фактическом товарообороте отчетного периода и об индивидуальных индексах цен по нескольким видам товаров?

- индекс постоянного состава.
 агрегатной формы;
 средневзвешенный арифметический;

- средневзвешенный гармонический;
 индекс переменного состава.

612 По количеству осадков по месяцам даны следующие данные:

- 15%
 50%
 30%
 40%
 10%

613 По количеству осадков по месяцам даны следующие данные

- 15%
 60%
 50%
 30%
 40%

614

- 117 %
 111%
 120%
 130%
 123%

615

- 123%
 150%
 170%
 115%
 117%

616 Индекс потребительских цен равен 1,2. Покупательная способность маната...

- не изменилась.
 увеличилась;
 уменьшилась;
 подверглась к опасности
 трудно определить

617 Уровень инфляции, равный 65%, характеризует...

- гиперинфляцию.
 ползучую инфляцию;
 полезную инфляцию;
 низкую инфляцию;
 галопирующую инфляцию;

618 Ряд динамики показывает:

- долю совокупности по какому-либо признаку ;
 изменение единиц совокупности в пространстве;
 структуру совокупности по какому-либо признаку;
 изменение статистического показателя во времени.
 изменение единиц совокупности по какому-либо признаку;

619 Уровни ряда динамики – это:

- доля единиц совокупности по какому-либо признаку ;
 значение варьирующего признака в совокупности;
 показатели, числовые значения которых составляют динамический ряд.
 изменение статистического показателя во времени.
 изменение единиц совокупности по какому-либо признаку;

620 Уровнем динамического ряда являются:

- значение изучаемого показателя;
- значения показателя за определенный период времени или на определенную дату;
- значения варьирующего в совокупности;
- обобщающая характеристика изучаемого признака в совокупности;
- совокупность значений за определенный период времени;

621 Абсолютный прирост исчисляется как:

- произведение уровней ряда.
- отношение уровней ряда;
- сумма уровней ряда;
- разность уровней ряда;
- разность последнего и первого наблюдений;

622 Уровень, с которым производится сравнение является:

- относительным
- текущим
- базисным;
- отчетным.
- относительным

623 Средний уровень полного интервального ряда динамики абсолютных величин определяется по формуле:

- средней геометрической
- средней арифметической взвешенной;
- средней арифметической простой;
- средней гармонической;
- средней хронологической.

624 Средняя, исчисленная из уровней динамического ряда, называется:

- геометрической
- степенной средней;
- описательной средней;
- хронологической
- гармонической

625 Средний уровень полного (с равноотстоящими уровнями) моментного ряда динамики абсолютных величин определяется по формуле:

- средней геометрической
- средней арифметической взвешенной;
- средней арифметической простой;
- средней гармонической;
- средней хронологической

626 Средний уровень неполного (с не равностоящими уровнями) интервального ряда динамики абсолютных величин определяется по формуле:

- средней геометрической
- средней арифметической взвешенной;
- средней арифметической простой;
- средней гармонической ;
- средней хронологической.

627 Показатели изменения уровней ряда динамики, исчисленные с переменной базой сравнения называются:

- абсолютными
- базисными
- цепными
- моментными
- средними

628 Показатели изменения уровней ряда динамики, исчисленные с постоянной базой сравнения называются:

- абсолютными
- базисными
- цепными
- моментными
- средними

629 Показатель ряда динамики, характеризующий абсолютный прирост в относительных величинах, есть:

- темп роста цепной.
- абсолютный прирост цепной;
- темп роста базисный;
- темп прироста;
- темп роста;

630 Для определения среднего уровня полного интервального ряда динамики абсолютных величин используется формула

- средней геометрической
- средней арифметической взвешенной;
- средней арифметической простой;
- средней гармонической;
- средней хронологической.

631 Для определения среднего уровня полного (с равноотстоящими уровнями) моментного ряда динамики абсолютных величин применяется формула ...

- средней геометрической
- средней арифметической взвешенной;
- средней арифметической простой;
- средней гармонической;
- средней хронологической

632 Для определения среднего уровня неполного (с не равностоящими уровнями) интервального ряда динамики абсолютных величин применяется формула ...

- средней геометрической
- средней арифметической взвешенной;
- средней арифметической простой;
- средней гармонической ;
- средней хронологической.

633 Определите процент инфляции на основе следующих данных: денежная масса выросла на 12% , скорость обращения денег увеличилась на 28%, объем производства сократился на 9 %:

- 41%.
- 57,5%;
- 42%;
- 30%;
- 10%

634 В текущем году по сравнению с базисным цена продукции увеличилась на 21,4%. В текущем году цена на единицу продукции составила 17 копеек. Рассчитайте цену на единицу продукции в базисном году:

- 14 манат.
- 14 копеек;
- 15 копеек;
- 16 копеек;
- 17 копеек;

635 Денежная масса возросла на 8%, скорость обращения денег увеличилась на 15 %, объем производства сократился на 7 %. Чему равна инфляция в текущем году ?

- 1,335
- 0,873;
- 1,155

- 1,0098
- 1,35

636 Индекс цен составил 0,995. как изменилась покупательная способность национальной валюты?

- удвоилась
- увеличилась на 0,5%;
- снизилась на 100,5% ;
- уменьшилась на 0,5 раза;
- возросла на 100,5%;

637 Рассчитайте индекс покупательной способности денег, если известно, что цены на товары и услуги по сравнению с I кварталом во II квартале возросли на 5 %.

- 0,66
- 0,95
- 0,98
- 1,06
- 0,96

638 какая из приведенных является формулой исчисления среднегодовой численности населения:



639 какие группировки применяются при изучении состава населения:

- Все ответы правильны
- По месту жительства, семейному положению
- По полу, источнику средств существования
- По возрасту, национальности
- По образованию

640 В статистике населения изменение численности населения за счёт рождаемости и смертности называют:

- Миграцией
- Естественным движением населения
- Механическим движением населения
- Механической убылью населения
- Общим приростом населения

641 к абсолютным показателям естественного движения населения относятся:

- Число родившихся, число умерших, естественный прирост
- Число родившихся, естественный прирост, число прибывших
- Число умерших , естественный прирост, число выбывших
- Число прибывших, число выбывших, естественный прирост
- Число прибывших, число выбывших

642 какая из перечисленных не является основной задачей статистики рынка труда:

- Изучение данных о трудовых конфликтах, а также расчет показателей, характеризующих трудовые конфликты по отраслям, причинам возникновения и др.
- Изучение текущих данных об экономически активном населении, занятости, безработице, структуры занятости по отраслям и профессиям
- Исследование данных о движении рабочей силы
- Изучение данных о фондах времени, их структуре, а также расчет показателей использования рабочего времени
- Определение фондоотдачи

643 какая категория объединяет занятых и безработных:

- Экономически неактивное население
- Трудовые ресурсы
- Население в экономически активном возрасте
- Экономически активное население
- Трудоспособное население

644 какой показатель характеризует уровень безработицы?

645 какой показатель характеризует уровень занятости?

646 какой показатель характеризует уровень экономической активности населения?

647 Средний тарифный разряд рабочих вычисляется по формуле:

- Все ответы верные
- Средней хронологической
- Средней арифметической
- Средней геометрической
- Средней гармонической

648 Делением количества выработанной продукции за какой-либо период на число отработанных за этот период человеко-дней определяется:

- Нет правильного ответа
- Средняя часовая выработка
- Средняя месячная выработка
- Средняя дневная выработка
- Затраты труда работников

649 На критический момент переписи в населенном пункте зарегистрировано 110 тыс. чел. Установлено, что количество временно отсутствующих составило 1250 чел., а временно проживающих – 550 чел. Определите численность постоянного населения.

- 509850
- 110250
- 108750
- 110700
- 111800

650 как изменится уровень производительности труда, если объем произведенной продукции в сопоставимых ценах увеличится на 19,5%, а численность работающих возрастет на 10%?

- Не изменится
- Снизится на 9,5%
- Увеличится на 8,6%
- Увеличится в 1,95 раза
- Уменьшится в 1,95 раза

651 какой из следующих вариантов является верным:

- $ПН = НН - ВО + ВП$
- $ПН = НН + ВО - ВП$
- $НН = ПН + ВО - ВП$
-

652 Единицей и объектом наблюдения в статистике населения является:

- Домохозяйство, население, отдельные группы населения, перепись населения
- Домохозяйство, человек, текущий учёт
- Человек, семья, домохозяйство, текущий учёт
- Человек, семья, домохозяйство, население в целом
- Человек, домохозяйство, текущий учёт, население, отдельные группы населения

653 какие из нижеперечисленных не является задачами статистики населения:

- Социальная характеристика населения
- Определение численности населения
- Изучение состава населения
- Изучение миграции населения
- Изучение показателей потребления населения

654 категория населения, объединяющая людей, фактически находящихся на момент переписи в данном

населённом пункте это:

- Все ответы правильны
- Постоянное население
- Временно проживающие
- Временно отсутствующие
- Наличное население

655 Если известны данные о численности населения города за 6 месяцев (на 1-е число каждого месяца). По какой формуле рассчитывается средняя численность населения:

- структурных средних
- средней хронологической;
- средней арифметической;
- средней геометрической;
- средней гармонической;

656 В регионе на начало года численность населения составляла 20000 чел. За год родилось 650 чел., умерло 400 чел. Сальдо миграции составило +150 чел. Число женщин в возрасте 15-49 лет в среднем за год составило 30% от общего числа населения города. Требуется определить коэффициент рождаемости .

- 40,7‰
- 31,9‰
- 20‰
- 33,8‰
- 30‰

657 Наличное население это

- Все ответы правильны
- Категория населения, объединяющая людей, фактически временно проживающие данном населённом пункте
- Категория населения, объединяющая людей, фактически временно отсутствующие данном населённом пункте
- Категория населения, объединяющая людей данном населённом пункте
- Категория населения, объединяющая людей, фактически находящихся на момент переписи в данном населённом пункте .

658 Экономически активное население объединяет ...

- Население в экономически активном возрасте
- занятых и безработных
- Трудоспособное население
- только фактически работающих
- Трудовых ресурсов

659 Удельный вес женщин фертильного возраста составляет 40%, коэффициент рождаемости равен 12‰, численность родившихся человек за год 16700 чел. Определите коэффициент фертильности.

- 37
- 30,0
- 29,7
- 29,1
- 59,3

660 Естественное движение населения это...

- изменение численности населения за счёт миграции
- изменение численности населения за счёт рождаемости и смертности
- изменение численности населения за счёт механического движения
- изменение численности населения за счёт только рождаемости
- изменение численности населения за счёт общего прироста населения

661 как изменится уровень производительности труда, если объем произведенной продукции в сопоставимых ценах снизится на 10,5%, а численность работающих увеличится на 8%?

- Не изменится
- Увеличится в 4,1 раза

- Увеличится на 2,4%
- Снизится на 2,3%
- Уменьшится в 1,5 раза

662 как изменится уровень производительности труда, если объем произведенной продукции в сопоставимых ценах снизится на 2,5%, а численность работающих сократится на 5%?

- Снизится на 8,7%
- Снизится на 2,4%
- Увеличится на 9,7%
- Увеличится в 2,4 раза
- Уменьшится в 2,4 раза

663 Изменение численности населения района за лет характеризуется следующей функцией: $y = 250 - 0,5t$. Перспективная численность населения через четыре года составит ...

- 0.5
- 248
- 249,5
- 254
- 250.5

664 В регионе на начало года численность населения составляла 20000 чел. За год родилось 650 чел., умерло 400 чел. Сальдо миграции составило +150 чел. Число женщин в возрасте 15-49 лет в среднем за год составило 30% от общего числа населения города. Требуется определить численность населения на конец года.

- 20000 чел
- 20400 чел.
- 20650 чел
- 21200 чел
- 18800 чел

665 Параболу 2-го порядка применяют для аналитического выравнивания ряда динамики, если ...

- Сумма уровней ряда динамики (цепные абсолютные приросты цепных приростов) относительно постоянны,
- первые разности уровней ряда динамики (цепные абсолютные приросты цепных приростов) относительно постоянны,
- вторые разности уровней ряда динамики (цепные абсолютные приросты цепных приростов) относительно постоянны,
- третьи разности уровней ряда динамики (цепные абсолютные приросты цепных приростов) относительно постоянны,
- разности уровней ряда динамики (цепные абсолютные приросты цепных приростов) относительно постоянны,

666 Отношение среднего уровня ряда за сезон к среднему за год это показатель ...

- коэффициента бедности
- Индекса бедности
- Индекса сезонности
- Индекса цен
- Индекса корреляции

667 Отношению цепного абсолютного прироста к цепному темпу прироста называется показателем

- Вариации одного процента прироста
- Абсолютное значение одного процента прироста
- Абсолютное значение коэффициента прироста
- Относительное значение одного процента прироста;
- Среднее значение одного процента прироста

668 Абсолютное содержание 1% прироста, равное 25 у.е., показывает, что...

- каждый процент прироста уменьшает следующий уровень на 25 раз.
- каждый процент прироста увеличивает следующий уровень на 25 у.е;
- каждый процент прироста уменьшает следующий уровень на 25 у.е.
- составляет 25% процентов от предыдущего
- каждый процент прироста увеличивает следующий уровень в 25 раз;

669 коэффициент опережения показывает:

- относительные темпы прироста.
- размер увеличения или уменьшения изучаемого явления за определенный период;
- во сколько раз уровень данного периода больше (или меньше) базисного уровня;
- во сколько раз быстрее растет уровень одного ряда динамики по сравнению с уровнем другого ряда динамики
- базисного уровня;

670 По формуле

- цепной темп роста;
- базисный темп роста;
- базисный темп прироста;
- цепной темп прироста;
- абсолютное значение 1% прироста.

671 Индекс сезонности можно рассчитать как:

- отношение фактического уровня ряда к выровненному за тот же период;
- отношение суммы уровней ряда за сезон к сумме уровней за год
- отношение фактического уровня ряда к сумме уровней за
- отношение фактического уровня ряда среднему за год;
- отношение среднего уровня ряда за сезон к среднему за год;

672 Абсолютное значение одного процента прироста равно:

- вычитанием 100% из цепного темпа прироста в процентах;
- отношению цепного абсолютного прироста к цепному темпу прироста;
- отношению базисного абсолютного прироста к базисному уровню;
- вычитанием 100% из базисного темпа прироста в процентах;
- вычитанием единицы из базисного коэффициента роста;

673 Средний темп роста определяется по формуле:

- средней хронологической
- средней арифметической;
- средней геометрической;
- средней квадратической;
- средней гармонической

674 Средний темп прироста определяется:

- вычитанием 100% из цепного темпа прироста в процентах;
- вычитанием 100% из среднего темпа роста;
- произведением цепных темпов роста;
- вычитанием единицы из среднего коэффициента роста
- вычитанием единицы из базисного коэффициента роста;

675 Данные характеризуют число вкладов в учреждения Сбербанка на конец каждого года. Представлений ряд является:

- вариационным
- атрибутивным;
- моментным
- интервальным
- средним

676 Ряд динамики состоит из:

- показателей времени
- частот
- частостей
- уровней
- вариантов

677 Цепные темпы роста показывают, что данный уровень отличается от предыдущего:

- составляет какую-то долю.

- на столько-то процентов;
- на столько-то единиц;
- во сколько раз в среднем;
- составляет столько-то процентов от предыдущего

678 Абсолютное содержание 1% прироста, равное 7 у.е., показывает, что:

- каждый процент прироста уменьшает следующий уровень на 7 раз.
- каждый процент прироста увеличивает следующий уровень на 7 у.е.;
- каждый процент прироста уменьшает следующий уровень на 7 у.е.
- составляет 7% процентов от предыдущего
- каждый процент прироста увеличивает следующий уровень в 7 раз;

679 Под экстраполяцией понимают нахождение неизвестных уровней:

- среднего уровня ряда.
- за пределами ряда динамики;
- внутри динамического ряда;
- начального уровня ряда;
- конечного уровня ряда;

680 Наблюдение за изменением социально-демографических характеристик преступности относится к...

- единовременным наблюдениям.
- текущим наблюдениям
- прерывным наблюдениям
- систематическим наблюдениям
- периодическим наблюдениям

681 Основными свойствами статистической информации являются :

- массовость и стабильность.
- объективность и достоверность
- полнота и точность
- доступность и честность
- актуальность и полезность.

682 По характеру изменения признаки делятся на:

- моментные и вторичные
- моментные и интервальные
- прямые и косвенные
- дискретные, непрерывные
- альтернативные, дискретные

683 Укажите атрибутивный признак:

- разновидность почв
- семейное положение
- количества осадков
- площадь поля
- число работников

684 Непрерывными признаками являются:

- возраст человека
- жилая площадь квартир
- пол человека
- семейное положение
- числа членов семьи

685 конкретный час дня, день года, по состоянию на которой регистрируется данные, это:

- период наблюдения
- критический момент наблюдения
- общее время организации наблюдения

- срок наблюдения
- время длительности наблюдения

686 Перечень вопросов или признаков на которые должны быть получены ответы-это

- переписной лист
- вид наблюдения
- программа наблюдения
- формуляр наблюдения
- способ наблюдения

687 Метод основного массива- это

- Контроль статистического наблюдения
- вид статистического наблюдения
- способ статистического наблюдения
- форма статистического наблюдения
- ошибка статистического наблюдения

688 какие из перечисленных признаков относятся к качественной

- форма собственности
- тарифный разряд рабочего
- балл успеваемости
- возраст человека
- этажность жилых помещений

689 какие из перечисленных признаков относятся к количественным

- национальность человека
- родственные связи членов семьи
- пол человека
- возраст человека
- социальное положение вкладчика в банке

690 Инвентаризация товарных остатков – это:

- выборочное наблюдение;
- текущее наблюдение;
- периодическое наблюдение;
- единовременное наблюдение.
- специально организованное сплошное наблюдение;

691 Всеобщая перепись населения АР 2009 г. – это

- наблюдение основного массива.
- статистическая отчетность;
- специально организованное несплошное наблюдение;
- выборочное наблюдение;
- монографическое наблюдение;

692 Программа СН – это:

- конечные результаты наблюдения.
- перечень вопросов, на которые должны быть получены ответы в процессе наблюдения;
- признаков, учитываемых у единиц наблюдения;
- статистический инструментарий – учетный формуляр и рабочая инструкция;
- календарно-тематический план по наблюдению;

693 Под объектом статистического наблюдения понимается:

- совокупность предметов, явлений, у которых должны быть собраны сведения.
- перечень вопросов и признаков, по которым собираются сведения;
- социально-экономические процессы и явления в обществе;
- набор анкет, формуляров, бланков, подлежащих заполнению;
- единица совокупности, от которой получают информацию.

694 Единицей наблюдения при переписи населения является:

- дети
- отдельный человек;
- квартира;
- семья;
- домохозяйство.

695 Статистика изучает совокупности:

- разноименные единицы совокупности.
- с одинаковыми значениями признака;
- с различными значениями признака у разных единиц совокупности;
- изменяющиеся значения признака во времени;
- не варьирующие значения признака во времени;

696 Статистическая методология – это:

- методы изучения единиц статистической совокупности.
- методы изучения динамики явлений;
- совокупность статистических методов изучения массовых общественных явлений;
- методы изучения взаимосвязи явлений;
- методы изучения вариации статистической совокупности.

697 Что является предметом статистики?

- качественные соотношения массовых общественных явлений.
- изучение взаимосвязей;
- определение структуры явлений;
- изучение динамики явлений;
- изучение количественных соотношений массовых общественных явлений в конкретных условиях места и времени.

698 Что изучает статистика?

- природные явление.
- изучение взаимосвязей;
- массовые социально-экономические явления и процессы;
- экономические процессы;
- общественно-политические процессы.

699 На каком этапе исследования выполняют вычисления и изучают обобщающие показатели:

- На этапе определения статистических показателей
- На этапе статистического наблюдения
- На этапе систематизации данных
- На этапе сводки и группировки
- На этапе статистического анализа

700 Первичным элементом статистической совокупности является:

- единица времени
- единица измерения
- единица группировки
- единица наблюдения;
- единица совокупности;