

1

V1	Наука, которая изучает количественную сторону качественно определенных массовых явлений, их структуру и распределение, размещение в пространстве, движение во времени – это
1	Статистика
0	демография
0	социология
0	финансы
0	аудит

2

V1	Данный раздел не относится к отраслям экономической статистики
1	Социальная статистика
0	Животноводство
0	Отрасль связи
0	Отрасль транспорта
0	Отрасль строительства

3

V1	Качественная особенность единицы совокупности -
1	Признак
0	Закономерность
0	Статистический показатель
0	Вариация
0	Значимость наблюдения

4

V1	Статистический ряд, построенный по качественному признаку есть
1	Атрибутивный ряд
0	Дискретный ряд
0	Интервальный ряд
0	Вариационный ряд
0	Временной ряд

5

V1	Объединение множества единиц на основе качественной однородности есть
1	Статистическая совокупность
0	Признак
0	Закономерность
0	Статистический показатель
0	Вариация

6

V1	Совокупность явлений и процессов, подлежащих обследованию, есть
1	объект наблюдения
0	Признак наблюдения
0	наблюдения
0	Отчетная единица
0	Форма наблюдения

7

V1	Первичный отдельно взятый элемент статистической совокупности – носитель
----	--

	признаков подлежащих регистрации – это
1	Единица совокупности
0	Отчетная единица
0	Регистр
0	Признак
0	Вариация

8

V1	Количественно-качественная обобщающая характеристика какого-то свойства группы единиц или совокупности в целом, есть
1	Статистический показатель
0	Отчетная единица
0	Единица наблюдения
0	Признак
0	Особенность данных

9

V1	Наука о наиболее общих законах цифрового освещения социально-экономических явлений есть
1	Общая теория статистики
0	Экономическая статистика
0	демография
0	отраслевая статистика
0	Социальная статистика

10

V1	Массовое, планомерное, научно-организованное наблюдение социально-экономических явлений и процессов с регистрацией признаков единиц исследуемой совокупности есть
1	Статистическое наблюдение
0	Социологическое обследование
0	Обобщение
0	Изучение среды обитания
0	эксперимент

11

V1	Официальный документ со статистическими сведениями о финансовой и иной деятельности организации есть
1	Статистическая отчетность
0	Программа мероприятий
0	Специально организованное наблюдение
0	Регистр
0	План

12

V1	Наблюдение, проводимое для получения сведений, отсутствующих в отчетности или для проверки ее данных – это
1	Специально организованное наблюдение
0	Регистр
0	Ведомственная отчетность
0	Бухгалтерская отчетность
0	Статистическая отчетность

13

V1	Группировки, дающие возможность установления связи между признаками исследуемых процессов, есть группировки
1	Аналитические

0	Структурные
0	Альтернативные
0	Вторичные
0	Типологические

14

V1	Систематизированное распределение явлений на группы, классы, разряды по определенным признакам есть
1	Классификация
0	Выборка
0	Гипотеза
0	Обобщение
0	Сводка

15

V1	Именованные системы именованных граф и строк, содержащих буквенные или иные символы/ значения явления есть
1	Таблицы
0	График
0	Вариация
0	Анализ
0	Предположение

16

V1	Классы средних величин включают средние величины
1	Степенные
0	Максимальные
0	Двойные
0	Минимальные
0	Исходные

17

V1	Мода относится к классу таких средних величин
1	Структурные
0	Степенные
0	Максимальные
0	Минимальные
0	Выборочные

18

V1	Медиана относится к классу таких средних величин
1	Структурные
0	Степенные
0	Максимальные
0	Минимальные
0	Выборочные

19

V1	Так называется значение признака, которое делит совокупность на две равные части
1	Медиана
0	Мода
0	Частота
0	Варианта
0	Атрибут

20

V1	Для расчета средних коэффициентов роста применяют формулу средней
----	---

1	Геометрической
0	Арифметической простой
0	Хронологической
0	Гармонической
0	Арифметической взвешенной

21

V1	Для расчета среднего коэффициента роста числа граждан, когда известны коэффициенты роста за каждый год, применяют формулу средней
1	Геометрической
0	Арифметической простой
0	Хронологической
0	Гармонической
0	Арифметической взвешенной

22

V1	Средний квадрат отклонений вариантов признака от их средней величины есть
1	Дисперсия
0	Среднее отклонение
0	Коэффициент вариации
0	размах вариации
0	Линейное отклонение

23

V1	По какой из этих формул определяется наличное населения?
1	ПН-ВО+ВП
0	НН+ВО-ВП
0	ЧНк+Р-У+П-В
0	ПН+ВО+ВП
0	НН-ВО-ВП

24

V1	Процесс образования однородных групп путем разделения статистической совокупности на отдельные составные части – это
1	Группировка
0	Выборка
0	Анкетирование
0	Сводка
0	Обобщение

25

V1	Корень квадратный из среднего квадрата отклонений вариантов признака от их средней величины есть
1	среднее квадратическое отклонение
0	Дисперсия
0	Коэффициент вариации
0	Размах вариации
0	Линейное отклонение

26

V1	Вариацию признака внутри отдельных групп совокупности можно показать с помощью
1	Внутригрупповой дисперсии
0	Межгрупповой дисперсии
0	Общей дисперсии

0	Размаха вариации
0	Коэффициента корреляции

27

V1	Отношение среднего квадратического отклонения к среднему значению признака есть
1	Коэффициент вариации
0	Дисперсия
0	Среднее отклонение
0	Размах вариации
0	Линейное отклонение

28

V1	В выборочном наблюдении объект, по которому ведется обследование, есть
1	Генеральная совокупность
0	Выборочный объект
0	Основная группа
0	Дополнительная совокупность
0	Совершенный объект

29

V1	Из генеральной совокупности по жребию отобрали единицы. Это отбор ...
1	Собственно-случайный
0	Механический
0	Типический
0	Серийный
0	Комбинированный

30

V1	Дайте определение наличному населению?
1	категория людей фактически находящихся в момент переписи в данном населенном пункте
0	совокупность людей совместно проживающих на определенной территории
0	категория людей, для которых данный населенный пункт есть постоянное место их жительства
0	сведения о населении
0	удельный вес мужчин и женщин в составе населения

31

V1	Назовите показатели естественного движения населения
1	абсолютные, относительные
0	постоянные, показательные
0	относительные, переменные
0	переменные, абсолютные
0	периодические, суммарные

32

V1	Дайте пример относительного показателя в статистике населения
1	удельный вес мужчин и женщин в составе населения
0	удельный вес произведенной продукции
0	удельный вес прибывших и выбывших контейнеров
0	наличное и постоянное население
0	совокупность однородных категорий населения

33

V1	Найдите формулу Коэффициента рождаемости
1	$(n / s) * 1000$
0	$(M / S) * 1000$
0	$(n - M) / S * 1000$
0	$(N / M) * 10\ 000$
0	$(\Pi / S) * 1000$

34

V1	Охарактеризуйте понятие «домашнее хозяйство»
1	группа лиц, проживающая в общем помещении, объединяющая все свои доходы и расходы на потребление материальных благ и услуг
0	самостоятельная единица по производству товаров
0	Городское или сельское население
0	категория людей фактически находящихся в момент переписи в данном населенном пункте
0	категория людей, для которых данный населенный пункт является обычным местом проживания

35

V1	В состав трудовых ресурсов включаются ...
1	население в трудоспособном возрасте, работающие подростки и работающие пенсионеры
0	Служители религиозного культа
0	Государственные служащие
0	Юридические и физические лица
0	Лица пенсионного возраста

36

V1	Перераспределение рабочей силы между предприятиями, отраслями экономики есть
1	Движение рабочей силы
0	Оборот наемных работников
0	Замещение работников
0	Естественное движение трудовых ресурсов
0	Миграция работников

37

V1	Какой из указанных коэффициентов не характеризует интенсивность миграции?
1	Коэффициент рождаемости
0	Коэффициент выбытия
0	Прирост населения
0	Коэффициент общего оборота миграции
0	Абсолютный миграционный прирост

38

V1	Для выявления основной тенденции развития в ряду динамики применяют основные методы, к которым не относится
1	Метод структурных средних
0	Метод скользящей средней
0	Метод укрупнения интервалов
0	Метод аналитического выравнивания

0	Метод построения тренда
---	-------------------------

39

V1	Отношение общей стоимости изделий двух фирм текущего периода к общей стоимости базисного периода есть
1	Агрегатный индекс
0	Объемный индекс
0	Цепной индекс
0	Индивидуальный индекс
0	Индекс постоянного состава

40

V1	Для расчета индексов сезонности применяют формулу
1	$I = \frac{U_{\text{сред. кварт.}}}{U_{\text{сред. общее}}}$
0	$I = y_i / y_{\min}$
0	$I = y_i / \sum y$
0	$I = y_{\min} / y_i$
0	$I = y_{\max} / y_{\min}$

41

V1	Принятие минус погашение обязательств отражается в счете
1	Финансов
0	Операций с капиталом
0	Производства
0	Образования доходов
0	Товаров и услуг

42

V1	Имеются базисные данные о выручке и индексы физического объема отдельных товаров. По ним можно определить индекс...
1	Среднеарифметический
0	Среднегармонический
0	Индекс переменного состава
0	Индекс постоянного состава
0	Индекс структурных сдвигов

43

V1	Индексы средних уровней признака вычисляют по формуле
1	Индекса переменного состава
0	Индекса сезонности
0	Среднегармонического индекса физического объема
0	Среднегармонического индекса цен
0	Среднеарифметического индекса цен

44

V1	Определите % изменения физического объема продукции, если в отчетном периоде по сравнению с базисным уровнем периодом показатель ее стоимости увеличился на 21%, а цены возросли на 10%.
1	11
0	-1
0	10
0	-10
0	+25

45

V1	Определите % изменения индекса цен продукции, если в отчетном периоде по
----	--

	сравнению с базисным уровнем периодом показатель ее стоимости увеличился на 2%, а физический объем возрос на 5%.
1	-3
0	-2
0	-1
0	-4
0	+5

46

V1	Если величина факторного признака строго соответствует одной или нескольким значениям функции, то эту связь называют
1	функциональной
0	Неполной
0	Сильной
0	Слабой
0	Корреляционной

47

V1	Для измерения тесноты связи между факторным и результативным факторами необходимо знать величину
1	Общей дисперсии
0	Размаха вариации
0	Линейного отклонения
0	Коэффициента вариации
0	Коэффициента осцилляции

48

V1	Из трех слагаемых состоит уравнение регрессии ... с однофакторной степенью зависимости
1	Параболы
0	Гиперболы
0	Линейное
0	Показательное
0	Логарифмическое

49

V1	Даны интервалы статистического показателя: 15-24; 25-44; 45-89. Как называют такие интервалы?
1	Неравные
0	Повторяющиеся
0	Равные
0	Смежные
0	Открытые

50

V1	Показатели, характеризующие степень распространения или уровень развития того или иного явления в определенной среде есть относительные величины (ОВ)
----	---

1	ОВ интенсивности
0	ОВ координации
0	ОВ сравнения
0	ОВ выполнения плана
0	ОВ динамики

51

V1	Показатели, характеризующие соотношение отдельных частей целого между собой есть относительные величины (ОВ)
1	ОВ координации
0	ОВ интенсивности
0	ОВ сравнения
0	ОВ выполнения плана
0	ОВ динамики

52

V1	Соотношение между уровнями цен на некий товар в разных торговых центрах есть относительные величины (ОВ)
1	ОВ сравнения
0	ОВ координации
0	ОВ интенсивности
0	ОВ выполнения плана
0	ОВ динамики

53

V1	Данный показатель степени относится к средней гармонической величине
1	-1
0	0
0	1
0	2
0	3

54

V1	Показатель степени, равный единице, относится к средней...
1	Арифметической величине
0	Геометрической величине
0	Квадратической величине
0	Гармонической величине
0	Кубической величине

55

V1	Доля межгрупповой дисперсии в общей дисперсии результативного признака есть...
1	Эмпирический коэффициент детерминации
0	Теоретический коэффициент детерминации
0	Показательный коэффициент

0	Линейный коэффициент
0	Коэффициент корреляции

56

V1	Корень квадратный из эмпирического коэффициента детерминации есть...
1	Эмпирическое корреляционное отношение
0	Теоретическое корреляционное отношение
0	Показательный коэффициент
0	Линейный коэффициент
0	Коэффициент корреляции

57

V1	Произведение цепных коэффициентов роста дает
1	Базисный коэффициент роста
0	Базисный темп прироста
0	Абсолютный прирост
0	Относительный прирост
0	Цепной индекс

58

V1	Имеются ежегодные данные за 6 лет. Эти данные преобразованы в таком виде: $y'_1 = y_1 + y_2 + y_3$; $y'_2 = y_3 + y_4 + y_5$. Какой метод обработки здесь применен?
1	Метод укрупнения
0	Метод выравнивания
0	Метод скользящей средней
0	Метод сезонности
0	Метод экстраполяции

59

V1	Предельная ошибка выборки есть
1	Произведение средней ошибки выборки и коэффициента доверия
0	Отношение дисперсии к числу отобранных единиц
0	Число серий выборки
0	Корень квадратный из суммы квадратов значений признака
0	Систематическая ошибка наблюдения

60

V1	Формула индекса постоянного состава
1	$I = \sum p_1 q_1 / \sum p_0 q_1$
0	$I = \sum p_1 q_0 / \sum p_0 q_0$
0	$I = I_{pq} / I_p$
0	$I = I_{\Delta AT} / I_p$
0	$I = T_1 / T_0$

61

V1	Рассчитайте предельную ошибку выборки для вероятности, равной 0,954 и средней ошибки, равной 5
----	--

1	10
0	15
0	7,5
0	30
0	45

62

V1	Стоимость продукции фирмы составила (млн.ден.единиц): в отчетном периоде – 4, в баз. периоде – 2. $I_p = 1$. Определите индекс физического объема.
1	2
0	1,5
0	3
0	6
0	5

63

V1	Практическая деятельность с целью сбора, обработки, анализа массовых данных о различных экономических явлениях есть
1	Статистический учет
0	Бухгалтерский учет
0	Оперативный учет
0	Финансовый учет
0	Продвинутый учет

64

V1	Совершенствование показателей в соответствии с принципами СНС – это
1	Задачи статистики
0	Метод статистики
0	Категория статистики
0	Отрасль статистики
0	Объект статистики

65

V1	Для расчета общего индекса заработной платы применяют запись
1	$I = \sum Z_1 ЧР_1 / \sum Z_0 ЧР_1$
0	$I = \sum p_1 q_0 / \sum p_0 q_0$
0	$I = I_{pq} / I_p$
0	$I = I_{AAT} / I_p$
0	$I = T_1 / T_0$

66

V1	Для какого возраста изучают уровень молодежной безработицы
1	15-24
0	16-28
0	15-35
0	16-35

0	15-29
---	-------

67

V1	Разность выпуска и промежуточного потребления есть стоимость показателя
1	Валовая добавленная стоимость
0	ЧДС
0	Реализованная продукция
0	Выпуск
0	Товарная продукция

68

V1	Формула индекса Пааше
1	$I = \sum p_1 q_1 / \sum p_0 q_1$
0	$I = \sum p_1 q_0 / \sum p_0 q_0$
0	$I = I_{pq} / I_p$
0	$I = I_{\text{ЛАСП}} / I_p$
0	$I = T_1 / T_0$

69

V1	Формула индекса Ласпейреса
1	$I = \sum p_1 q_0 / \sum p_0 q_0$
0	$I = \sum p_1 q_1 / \sum p_0 q_1$
0	$I = I_{pq} / I_p$
0	$I = I_{\text{ЛАСП}} / I_p$

70

V1	Индекс какого автора относится к ряду индекса цен
1	Ласпейреса
0	Лоренц
0	Лоуренс
0	Доу-Джонсон
0	Джини

71

V1	Показатель ресурсов счета образования доходов
1	ВВП
0	ВНП
0	ВНД
0	ЧДС
0	Промежуточное потребление

72

V1	Валовая прибыль находится в ресурсах счета
1	Распределения первичных доходов
0	Производства
0	Образования доходов

0	Операций с капиталом
0	Товаров и услуг

73

V1	Безвозмездное предоставление одной институциональной единицей товара в денежной форме – это
1	Трансферт
0	Прибыль
0	Убыток
0	Пошлина
0	Налог

74

V1	Показатель использования счета операций с капиталом есть
1	Валовое накопление ОК
0	Сальдо трансфертов
0	Собственный капитал
0	Сальдо активов
0	Прибыль

75

V1	Экспорт отражается в счете
1	Товаров и услуг
0	Производства
0	Образования доходов
0	Операций с капиталом
0	Финансовом счете

76

V1	Назовите основной показатель, применяемый для изучения уровня жизни населения
1	ВВП
0	Импорт
0	Экспорт
0	Налоги
0	Бюджет

77

V1	Назовите основной показатель доходов, применяемый для изучения уровня жизни населения
1	Заработная плата
0	Пенсия
0	Социальные трансферты
0	Доходы от личного хозяйства
0	Дивиденды

78

V1	Приведите индекс реальных денежных доходов
----	--

1	$I = I_{\text{НДД}} / I_p$
0	$I = \sum p_1 q_0 / \sum p_0 q_0$
0	$I = I_{pq} / I_p$
0	$I = \sum p_1 q_1 / \sum p_0 q_1$
0	$I = T_1 / T_0$

79

V1	Приведите индекс номинальных денежных доходов
1	$I = \text{НДД}_1 / \text{НДД}_0$
0	$I = \sum p_1 q_0 / \sum p_0 q_0$
0	$I = I_{pq} / I_p$
0	$I = \sum p_1 q_1 / \sum p_0 q_1$
0	$I = I_{\text{НДД}} / I_p$

80

V1	Неравенство среди бедных показывает коэффициент
1	Остроты бедности
0	Глубины бедности
0	Лоренца
0	Джини
0	Фондов

81

V1	Неравномерность распределения доходов среди населения показывает коэффициент
1	Джини
0	Глубины бедности
0	Ласпейреса
0	Остроты бедности
0	Фондов

82

V1	Показатель использования счета образования доходов есть
1	Капитальные трансферты остальному миру
0	Текущие трансферты
0	Валовое накопление
0	Сальдо активов
0	Прибыль

83

V1	Формула расчета чистых текущих трансфертов: ЧТТ = ...
1	$ТТ_{\text{от ост.}} - ТТ_{\text{для ост.}}$
0	$КТ_{\text{от ост.}} - КТ_{\text{для ост.}}$
0	$Н_{\text{имп}} - С_{\text{имп}}$
0	Э - И
0	ВП - ВДС

84

V1	Капитальные трансферты включают
1	Субсидии по инвестициям
0	Штрафы
0	Налоги на богатство
0	Налоги на доходы
0	Соцпособие

85

V1	Валовой нац.доход за минусом потребления основного капитала есть
1	ЧНД
0	ЧВП
0	ВНРД
0	ЧНРД
0	ВВП

86

V1	Как определяется изменение общих затрат вследствие изменения себестоимости
1	$\Delta = (z_1 - z_0) \cdot q_1$
0	$\Delta = (z_{ж} - z_0) \cdot q_1$
0	$\Delta = (z_1 - z_{ж}) \cdot q_1$
0	$\Delta = (w_1 - w_0) \cdot ЧР_1$
0	$\Delta = (f_1 - f_0) \cdot T_1$

87

V1	Имеются данные о ВВП в текущих ценах, трлн. тг.: 2014г. – 39,7; 2015г. – 40,9. Определите индекс стоимости
1	1,03
0	130
0	100
0	97
0	12

88

V1	Затраты текущего периода нескольких предприятий составили, млн.тенге: 300, 350, ... какие относительные величины (ОВ) не возможно рассчитать по этим данным?
1	ОВ выполнения плана
0	ОВ координации
0	Структурные ОВ
0	Сравнительные ОВ
0	Фактические ОВ

89

V1	Если известны варианты признака и общее их количество (объем) по группам совокупности, а частоты не известны, то для расчета средней величины используют формулу средней
1	Гармонической
0	Геометрической
0	Хронологической
0	Арифметической
0	Кубической

90

V1	При наличии сгруппированных (взвешенных) вариант признака рассчитывается средняя ...
1	Арифметическая взвешенная
0	Геометрическая
0	Хронологическая
0	Гармоническая
0	Арифметическая простая

91

V1	Показатель ресурсов счета операций с капиталом есть
1	Капитальные трансферты остальному миру
0	Валовое накопление
0	Основной капитал
0	Сальдо активов
0	Текущие трансферты

92

V1	По какой формуле рассчитывают удельный вес единиц в совокупности? $K = \dots$
1	$x_i / \sum x$
0	y_i / y_0
0	x_i / x_{\max}
0	q / s
0	y_i / x_i

93

V1	По какой формуле рассчитывают относительную величину динамики? $K = \dots$
1	y_i / y_0
0	$x_i / \sum x$
0	x_i / x_{\max}
0	q / s
0	51 млн.теңге / 17 млн чел.

94

V1	Укажите график особого вида в рядах распределения...
1	Огива
0	Линейный график
0	Столбчатый график

0	Секторный график
0	Точетный график

95

V1	Каково количество альтернативных признаков в совокупности?
1	2
0	-1
0	-2
0	0
0	1

96

V1	Для определения силы связи факторного и результаивного признаков следует найти...
1	Теоретическое корреляционное отношение
0	Коэффициент контингенции
0	Дисперсию
0	Коэффициент вариации
0	Коэффициент регрессии

97

V1	Как определить субсидии?
1	Налоги на продукты и на импорт минус чистые налоги
0	Чистые налоги минус налоги на продукты и на импорт
0	Чистые налоги + налоги на продукты и на импорт
0	Налоги на производство минус налоги на импорт
0	Сумма трансфертов

98

V1	Как провести проверку индекса стоимости, если даны индексы цен и физического объема
1	$I = I_q * I_p$
0	$I = I_{pq} - I_p$
0	$I = I_p / I_q$
0	$I = I_p + I_q$
0	$I = T_1 / T_0$