

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 15.06.2026 14:21:55  
Уникальный идентификатор:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

**«Социально-экономическая статистика»**

Квалификация выпускника	<b>бакалавр</b>
Направление подготовки	<b>38.03.03</b>
	<b>Управление персоналом</b>
Направленность (профиль)	<b>Кадровое обеспечение и развитие персонала организации</b> <i>наименование</i>
Форма обучения	<b>очная</b>
Кафедра разработчик	<b>Государственного и муниципального управления и управления персоналом</b> <i>наименование</i>
Выпускающая кафедра	<b>Государственного и муниципального управления и управления персоналом</b> <i>наименование</i>

## Тестовые задания 1й семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса
УК-1.2	1. Статистическая совокупность – это:	а) совокупность статистических показателей, отражающая взаимосвязи, которые объективно существуют между явлениями; б) конкретные численные значения статистических показателей; в) множество единиц, обладающих массовостью, однородностью, определенной целостностью, взаимозависимостью состояния отдельных единиц и наличием вариации.	<b>низкий</b>
УК-1.2	2. Признак – это:	а) изменение величины или размера; б) сходство единиц (объектов, явлений) по каким-либо существенным признакам, но различающихся по каким-либо другим признакам; в) первичный элемент статистической совокупности	<b>низкий</b>
УК-1.2	3. Формами статистического наблюдения <u>не</u> являются:	а) отчетность; б) специально организованное статистическое наблюдение; в) регистры; г) статистические единицы.	<b>низкий</b>
УК-1.1	4. Объектом наблюдения в статистике выступает:	а) перепись, единовременный учет и специальное статистическое наблюдение; б) совокупность единиц, о которых должны быть собраны нужные сведения; в) группа единиц совокупности, от которой должны быть получены сведения в процессе наблюдения; г) первичный элемент совокупности, являющийся носителем признаков, подлежащих регистрации	<b>низкий</b>

<b>УК-1.1</b>	5. Единицей наблюдения в статистике является:	а) перепись, единовременный учет и специальное статистическое наблюдение; б) социально-экономическое явление или процесс, подлежащие статистическому изучению; в) группа единиц совокупности, от которой должны быть получены сведения в процессе наблюдения; г) первичный элемент совокупности, являющийся носителем признаков, подлежащих регистрации.	<b>низкий</b>
<b>УК-1.3</b>	6. Статистическим подлежащим называется:	а) статистические совокупности, которые характеризуются различными показателями; б) показатели, характеризующие совокупности; в) сведения, расположенные в боковых заголовках таблицы; г) числовые характеристики, размещенные в графах таблицы.	<b>средний</b>
<b>УК-1.4</b>	7. Графическим изображением интервальных вариационных рядов является:	а) гистограмма; б) кумулята; в) полигон; г) огива.	<b>средний</b>
<b>УК-1.4</b>	8. Статистическая таблица представляет собой:	а) форму наиболее рационального изображения результатов статистического исследования; б) сведения о чем-нибудь, расположенные по строкам и графам; в) форму наиболее рационального изображения результатов статистического анализа.	<b>Средний</b>
<b>УК-1.1</b>	9. Сводкой в статистическом наблюдении называется:	а) обобщение конкретных единичных фактов, образующих совокупность для выявления типичных черт и закономерностей, присущих изучаемому явлению в целом; б) особая стадия статистического исследования, в ходе которой систематизируются первичные	<b>средний</b>

		материалы статистического наблюдения; в) объект, характеризующийся цифрами.	
<b>УК-1.3</b>	10. Закон больших чисел утверждает, что:	а) чем больше единиц охвачено статистическим наблюдением, тем лучше проявляется общая закономерность; б) чем больше единиц охвачено статистическим наблюдением, тем хуже проявляется общая закономерность; в) чем меньше единиц охвачено статистическим наблюдением, тем лучше проявляется общая закономерность.	<b>средний</b>
<b>УК-1.1</b>	11. Основными задачами статистики на современном этапе являются: (выберите 2 правильных ответа)	а) исследование преобразований экономических и социальных процессов в обществе; б) анализ и прогнозирование тенденций развития экономики; в) регламентация и планирование хозяйственных процессов;	<b>средний</b>
<b>УК-1.2</b>	12. Основные стадии экономико-статистического исследования включают: (выберите 3 правильных ответа)	а) сбор первичных данных, б) статистическая сводка и группировка данных, в) контроль и управление объектами статистического изучения, г) анализ статистических данных	<b>средний</b>
<b>УК-1.2</b>	13. Перечень показателей (вопросов) статистического наблюдения, цель, метод, вид, единица наблюдения, объект, период статистического наблюдения излагаются:	а) в инструкции по проведению статистического наблюдения; б) в формуляре статистического наблюдения; в) в программе статистического наблюдения.	<b>средний</b>
<b>УК-1.1</b>	14. Назовите виды статистического наблюдения по времени регистрации: (выберите 3 правильных ответа)	а) текущее, б) одновременное; в) выборочное; г) периодическое; д) сплошное	<b>средний</b>
<b>УК-1.3</b>	15. Назовите основные виды ошибок регистрации: (выберите 3 правильных ответа)	а) случайные; б) систематические; в) ошибки репрезентативности; г) расчетные	<b>средний</b>

<b>УК-1.2</b>	16. Относительные показатели по своему познавательному значению подразделяются на показатели: (выберите все правильные варианты ответов из предложенных)	а) выполнения и сравнения, б) структуры и динамики, в) интенсивности и координации, г) прогнозирования и экстраполяции	<b>высокий</b>
<b>УК-1.4</b>	17. Для выявления основной тенденции развития используется: (выберите все правильные варианты ответов из предложенных)	а) метод укрупнения интервалов; б) метод скользящей средней; в) метод аналитического выравнивания; г) метод наименьших квадратов;	<b>высокий</b>
<b>ПК-1.1</b>	18. Абсолютный прирост исчисляется как: а) отношение уровней ряда; б) разность уровней ряда. Темп роста исчисляется как: в) отношение уровней ряда; г) разность уровней ряда;	а) а, в б) б, в в) а, г	<b>высокий</b>
<b>УК-1.4</b>	19. Установите соответствие между термином и определением.	1. диаграмма; 2. гистограмма; 3. полигон. а. Графическое изображение интервальных рядов в виде столбиковых диаграмм, в основании которых расположены интервалы, а высоты столбиков – частоты; б. ломаная кривая, строится на основе прямоугольной системы координат, когда по оси X откладываются значения признака, а по оси Y – частоты; в. графическое представление данных линейными отрезками или геометрическими фигурами, позволяющее быстро оценить соотношение нескольких величин.	<b>высокий</b>
<b>ПК-1.1</b>	20. Ряд динамики характеризует: (выберите все правильные варианты	а) структуру совокупности по какому-то признаку; б) изменение характеристик совокупности во времени;	<b>высокий</b>

	ответов из предложенных)	в) определенное значение признака в совокупности; г) величину показателя на определенную дату или за определенный период	
--	--------------------------	---	--

### Тестовые задания 2й семестр

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса
УК-1.1	1. Статистическая сводка - это:	а) систематизация и подсчет итогов зарегистрированных фактов и данных; б) форма представления и развития изучаемых явлений; в) анализ и прогноз зарегистрированных данных.	низкий
УК-1.2	2. Среднеквадратическое отклонение характеризует	а) взаимосвязь данных б) разброс данных в) динамику данных	низкий
УК-1.1	3. Формами статистического наблюдения <u>не</u> являются:	а) отчетность; б) специально организованное статистическое наблюдение; в) регистры; г) статистические единицы.	низкий
УК-1.2	4. Укажите показатели вариации	а) мода и медиана б) сигма и дисперсия в) темп роста и прироста	низкий
ПК-1.1	5. Перечень показателей (вопросов) статистического наблюдения, цель, метод, вид, единица наблюдения, объект, период статистического наблюдения излагаются:	а) в инструкции по проведению статистического наблюдения; б) в формуляре статистического наблюдения; в) в программе статистического наблюдения.	низкий
ПК-1.1	6. Статистическим подлежащим называется:	а) статистические совокупности, которые характеризуются различными показателями; б) показатели, характеризующие совокупности; в) сведения, расположенные в боковых заголовках таблицы;	средний

		г) числовые характеристики, размещенные в графах таблицы.	
<b>УК-1.3</b>	7. Среднее квадратическое отклонение исчисляется как	а) корень квадратный из медианы б) корень квадратный из коэффициента вариации в) корень квадратный из дисперсии	<b>средний</b>
<b>УК-1.1</b>	8. Выборочная совокупность отличается от генеральной:	а) разными единицами измерения наблюдаемых объектов; б) разным объемом единиц непосредственного наблюдения; в) разным числом зарегистрированных наблюдений.	<b>Средний</b>
<b>ПК-1.1</b>	9. Сводкой в статистическом наблюдении называется:	а) обобщение конкретных единичных фактов, образующих совокупность для выявления типичных черт и закономерностей, присущих изучаемому явлению в целом; б) особая стадия статистического исследования, в ходе которой систематизируются первичные материалы статистического наблюдения; в) объект, характеризующийся цифрами.	<b>средний</b>
<b>УК-1.3</b>	10. Выборка может быть: (выберите 4 правильных ответа)	а) случайная, б) механическая, в) типическая, г) серийная, д) техническая	<b>средний</b>
<b>УК-1.1</b>	11. Выборочный метод в статистических исследованиях используется для:	а) экономии времени и снижения затрат на проведение статистического исследования; б) повышения точности прогноза; в) анализа факторов взаимосвязи.	<b>средний</b>
<b>УК-1.3</b>	12. Основные стадии экономико-статистического исследования включают: (выберите 3 правильных ответа)	а) сбор первичных данных, б) статистическая сводка и группировка данных, в) контроль и управление объектами статистического изучения, г) анализ статистических данных	<b>средний</b>
<b>УК-1.4</b>	13. Индексы позволяют соизмерить социально-экономические явления:	а) в пространстве; б) во времени; в) в пространстве и во времени.	<b>средний</b>
<b>УК-1.4</b>	14. Статистический индекс - это:	а) критерий сравнения относительных величин;	<b>средний</b>

		б) сравнительная характеристика двух абсолютных величин; в) относительная величина сравнения двух показателей.	
<b>УК-1.2</b>	15. Назовите основные виды ошибок регистрации: (выберите 3 правильных ответа)	а) случайные; б) систематические; в) ошибки репрезентативности; г) расчетные	<b>средний</b>
<b>УК-1.4</b>	16. Коэффициент доверия в выборочном методе может принимать значения: (Перечислите все значения)		<b>высокий</b>
<b>УК-1.4</b>	17. Для выявления основной тенденции развития используется: (выберите все правильные варианты ответов из предложенных)	а) метод укрупнения интервалов; б) метод скользящей средней; в) метод аналитического выравнивания; г) метод наименьших квадратов;	<b>высокий</b>
<b>УК-1.4</b>	18. Абсолютный прирост исчисляется как: а) отношение уровней ряда; б) разность уровней ряда. Темп роста исчисляется как: в) отношение уровней ряда; г) разность уровней ряда;	а) а, в б) б, в в) а, г	<b>высокий</b>
<b>УК-1.1</b>	19. Относительные показатели по своему познавательному значению подразделяются на показатели: (выберите все правильные варианты ответов из предложенных)	а) выполнения и сравнения, б) структуры и динамики, в) интенсивности и координации, г) прогнозирования и экстраполяции	<b>высокий</b>
<b>УК-1.4</b>	20. Ряд динамики характеризует: (выберите все правильные варианты ответов из предложенных)	а) структуру совокупности по какому-то признаку; б) изменение характеристик совокупности во времени; в) определенное значение признака в совокупности; г) величину показателя на определенную дату или за определенный период	<b>высокий</b>