

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 29.10.2025 14:29:09

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Статистики и эконометрики

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.О.22 Социально-экономическая статистика

Основная профессиональная образовательная программа 01.03.05 Статистика программа
Информационные системы на финансовых рынках

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Самара 2025

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Социально-экономическая статистика входит в обязательную часть блока Б1.Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Общая теория статистики, Экономическая теория, Основы дискретной математики

Последующие дисциплины по связям компетенций: Статистический анализ нечисловой информации, Основы актуарных расчетов, Методы многомерного статистического анализа, Финансово-банковская статистика, Микроэкономическая статистика

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Социально-экономическая статистика в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - Способен формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ОПК-2	ОПК-2.1: Знать:	ОПК-2.2: Уметь:	ОПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	методологию расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации, осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками; применять статистические методы исследования при обработке экономической информации с использованием пакетов прикладных статистических программ	методологией обработки статистических данных; навыками расчёта статистических показателей деятельности хозяйствующих субъектов; статистическими методами исследования при обработке экономической информации с применением пакета прикладных статистических программ

ОПК-1 - Способен осуществлять статистическое наблюдение с использованием стандартных методик и технических средств, включая формирование выборочной совокупности и подготовку статистического инструментария

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине
--	---

ОПК-1	ОПК-1.1: Знать:	ОПК-1.2: Уметь:	ОПК-1.3: Владеть (иметь навыки):
	теоретические основы сбора, хранения статистической информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий	осуществлять сбор статистической информации с использованием стандартных методик и технических средств, формировать выборочную совокупность; подготавливать статистический инструментарий	основными методами, способами и средствами получения, хранения информации, в том числе с применением современных технических средств

ОПКЭ-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ОПКЭ-2	ОПКЭ-2.1: Знать:	ОПКЭ-2.2: Уметь:	ОПКЭ-2.3: Владеть (иметь навыки):
	основные методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных, возможности обработки собранной информации для решения профессиональных задач	определять ценность сбора, анализа и обработки, собранной финансово-экономической информации, систематизировать и интерпретировать полученную информацию для решения профессиональных задач	навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач, приемами решения профессиональных задач на основе результатов, полученных в результате анализа и обработки собранной информации

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен обобщать результаты статистической информации с использованием информационно-коммуникационных технологий

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-2	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	способы обобщения результатов статистической информации	применять информационно-коммуникационные технологии в процессе обобщения результатов статистической информации	навыками обобщения результатов статистической информации с использованием информационно-коммуникационных технологий

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
----------------------------	------------------------

	Сем 4
Контактная работа, в том числе:	74.3/2.06
Занятия лекционного типа	36/1
Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.3/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа:	35.7/0.99
Промежуточная аттестация	34/0.94
Вид промежуточной аттестации: Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	144
Зачетные единицы	4

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Социально-экономическая статистика представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Теоретические основы социально- экономической статистики	12	12			18	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПКЭ-2.1, ОПКЭ- 2.2, ОПКЭ-2.3, ПК- 2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
2.	Прикладные основы социально- экономической статистики	24	24			17.7	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПКЭ-2.1, ОПКЭ- 2.2, ОПКЭ-2.3, ПК- 2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
	Контроль	34					
	Итого	36	36	0.3	2	35.7	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Теоретические основы социально-	лекция	Понятие о социально-экономической статистике, ее предмет и методы

	экономической статистики	лекция	Задачи социально-экономической статистики и области применения ее данных
		лекция	Система показателей социально-экономической статистики
		лекция	Общее понятие о классификациях, группировках и их роль в экономико-статистических исследованиях
		лекция	Отраслевые классификации видов экономической деятельности
		лекция	Важнейшие экономические группировки
2.	Прикладные основы социально-экономической статистики	лекция	Статистика населения
		лекция	Статистика трудовой деятельности, занятости населения и безработицы
		лекция	Статистика численности персонала и использования рабочего времени
		лекция	Статистика производительности труда
		лекция	Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу
		лекция	Статистика основных фондов
		лекция	Статистика оборотных средств
		лекция	Статистика результатов экономической деятельности
		лекция	Статистика уровня жизни населения

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Теоретические основы социально-экономической статистики	практическое занятие	Понятие о социально-экономической статистике, ее предмет и методы
		практическое занятие	Задачи социально-экономической статистики и области применения ее данных
		практическое занятие	Система показателей социально-экономической статистики
		практическое занятие	Общее понятие о классификациях, группировках и их роль в экономико-статистических исследованиях
		практическое занятие	Отраслевые классификации видов экономической деятельности
		практическое занятие	Важнейшие экономические группировки
2.	Прикладные основы социально-экономической статистики	практическое занятие	Статистика населения
		практическое занятие	Статистика трудовой деятельности, занятости населения и безработицы

		практическое занятие	Статистика численности персонала и использования рабочего времени
		практическое занятие	Статистика производительности труда
		практическое занятие	Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу
		практическое занятие	Статистика основных фондов
		практическое занятие	Статистика оборотных средств
		практическое занятие	Статистика результатов экономической деятельности
		практическое занятие	Статистика уровня жизни населения

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Теоретические основы социально-экономической статистики	- изучение литературы - тестирование
2.	Прикладные основы социально-экономической статистики	- изучение литературы - выполнение контрольных работ (точек) - тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Долгова, В. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16375-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560988>

Дополнительная литература

1. Дудин, М. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04447-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563572>

Литература для самостоятельного изучения

1. Бычкова, С. Г. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева ; под общей редакцией С. Г. Бычковой. — Москва : Издательство

Юрайт, 2025. — 488 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14952-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/567798>

2. Нарбут, В. В., Экономическая статистика=Economic statistics : учебник / В. В. Нарбут, В. Н. Салин, Е. П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-406-10947-2. — URL: <https://book.ru/book/947677>

3. Социально-экономическая статистика : учебник / Л. Ю. Архангельская, И. Ю. Глебкова, Т. А. Долбик-Воробей [и др.] ; под ред. И. Ю. Глебковой, Э. Ю. Чуриловой. — Москва : КноРус, 2023. — 400 с. — ISBN 978-5-406-11919-8. — URL: <https://book.ru/book/950146>

4. Статистика : учебник для вузов / В. С. Мхитарян [и др.] ; под редакцией В. С. Мхитаряна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 503 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18687-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545381>

5. Статистика : учебник и практикум для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19581-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/559668>

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10

2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)

2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (<http://pravo.gov.ru/>)

3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)

4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»

2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран

	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Социально-экономическая статистика:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Тестирование	+
	Практические задачи	+
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - Способен формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ОПК-2.1: Знать:	ОПК-2.2: Уметь:	ОПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	методологию расчёта экономических и	формировать упорядоченные	методологией обработки статистических данных;

	социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	сводные массивы статистической информации, осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками; применять статистические методы исследования при обработке экономической информации с использованием пакетов прикладных статистических программ	навыками расчёта статистических показателей деятельности хозяйствующих субъектов; статистическими методами исследования при обработке экономической информации с применением пакета прикладных статистических программ
Пороговый	теоретические основы расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	осуществлять сбор статистической информации, формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации	методологией сбора и обработки статистических данных
Стандартный (в дополнение к пороговому)	особенности экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками	навыками расчёта статистических показателей деятельности хозяйствующих субъектов
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	способы обработки данных, методы количественного и качественного анализа информации, выявления тенденций изменения социально-экономических показателей	применять статистические методы исследования при обработке экономической информации с использованием пакетов прикладных статистических программ	статистическими методами исследования при обработке экономической информации с применением пакета прикладных статистических программ

ОПК-1 - Способен осуществлять статистическое наблюдение с использованием стандартных методик и технических средств, включая формирование выборочной совокупности и подготовку статистического инструментария

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ОПК-1.1: Знать:	ОПК-1.2: Уметь:	ОПК-1.3: Владеть (иметь навыки):

	теоретические основы сбора, хранения статистической информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий	осуществлять сбор статистической информации с использованием стандартных методик и технических средств, формировать выборочную совокупность; подготавливать статистический инструментарий	основными методами, способами и средствами получения, хранения информации, в том числе с применением современных технических средств
Пороговый	теоретические основы сбора статистической информации	осуществлять сбор статистической информации с использованием стандартных методик	навыками сбора, анализа, обработки статистической информации
Стандартный (в дополнение к пороговому)	принципы обработки и представления статистической информации	формировать выборочную совокупность	статистическими методами исследования при обработке информации
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	приёмы информационных технологий сбора и хранения статистической информации	подготавливать статистический инструментарий с применением технических средств	навыками проведения статистического анализа с применением современных технических средств

ОПКЭ-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ОПКЭ-2.1: Знать:	ОПКЭ-2.2: Уметь:	ОПКЭ-2.3: Владеть (иметь навыки):
	основные методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач, возможности обработки собранной информации для решения профессиональных задач	определять ценность сбора, анализа и обработки, собранной финансово-экономической информации, систематизировать и интерпретировать полученную информацию для решения профессиональных задач	навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач, приемами решения профессиональных задач на основе результатов, полученных в результате анализа и обработки собранной информации
Пороговый	основные методы сбора данных необходимых для решения профессиональных задач	определять критерии оценки ценности, собранной финансово-экономической информации	навыками сбора данных необходимых для решения профессиональных задач
Стандартный (в дополнение к пороговому)	основные методы анализа и обработки данных необходимых	систематизировать полученную информацию для	навыками анализа и обработки данных необходимых для

	для решения профессиональных задач	решения профессиональных задач	решения профессиональных задач
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	возможности обработки информации для решения профессиональных задач	интерпретировать полученную информацию для решения профессиональных задач	статистическими приемами решения профессиональных задач

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен обобщать результаты статистической информации с использованием информационно-коммуникационных технологий

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	способы обобщения результатов статистической информации	применять информационно-коммуникационные технологии в процессе обобщения результатов статистической информации	навыками обобщения результатов статистической информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
Пороговый	теоретические основы расчёта социально-экономических показателей	использовать информационные технологии для получения статистической информации	методами сбора и обобщения статистической информации
Стандартный (в дополнение к пороговому)	методические подходы к формированию системы статистических показателей для проведения исследования	использовать информационных технологий для обработки статистической информации	навыками расчета обобщающих статистических показателей для анализа социально-экономических явлений и процессов
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	способы обработки данных с использованием пакетов прикладных статистических программ	применять современные технические средства и пакеты прикладных статистических программ для анализа количественных данных	статистическими методами исследования при обработке экономической информации с применением пакета прикладных статистических программ

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный

1.	Теоретические основы социально-экономической статистики	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПКЭ-2.1, ОПКЭ-2.2, ОПКЭ-2.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Тестирование	Экзамен
2.	Прикладные основы социально-экономической статистики	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПКЭ-2.1, ОПКЭ-2.2, ОПКЭ-2.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Практические задачи Тестирование	Экзамен

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Тематика контрольных работ

Раздел дисциплины	Темы
Прикладные основы социально-экономической статистики	Статистика населения Статистика трудовой деятельности, занятости населения и безработицы Статистика численности персонала и использования рабочего времени Статистика производительности труда Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу Статистика основных фондов Статистика оборотных средств Статистика результатов экономической деятельности Статистика уровня жизни населения

Задания для тестирования и практические задачи по дисциплине для оценки сформированности компетенций

№ п/п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ
1	Статистическая совокупность при осуществлении статистического наблюдения - это: А. Множество единиц Б. Группа элементов В. Массовое общественное явление Г. Источник информации	А
2	Задачей статистического наблюдения с использованием стандартных методик и технических средств является: А. Первичная обработка и свodka данных Б. Расчет обобщающих показателей В. Сбор массовых данных об изучаемых явлениях Г. Выявление количественных закономерностей	В
3	Сплошное наблюдение, как одна из стандартных методик статистического наблюдения предполагает: А. Получение информации обо всех единицах совокупности без исключения Б. Обследование научно отобранной части совокупности В. Обследование той части единиц совокупности, у которой величина изучаемого признака является преобладающей во всём объёме Г. Детальное, глубокое изучение и описание отдельных, характерных в каком-либо отношении единиц совокупности	А
4	При формировании выборочной совокупности обследуется: А. Вся совокупность Б. Научно отобранная часть совокупности В. Любая часть совокупности Г. Разные части совокупности	Б

5	Программа наблюдения как техническое средство статистического наблюдения – это: А. Документ, разъясняющий вопросы программы, порядок заполнения статистического формуляра Б. Документ единого образца, в котором регистрируются ответы на вопросы программы наблюдения В. Система, постоянно следящая за состоянием единицы наблюдения и оценивающая силу воздействия различных факторов на изучаемые показатели Г. Перечень вопросов или признаков, подлежащих регистрации в процессе статистического наблюдения	Г						
6	Укажите определение отчётной единицы статистического наблюдения: А. Отдельно взятый первичный составной элемент статистической совокупности Б. Единица, от которой поступают отчётные данные по утверждённым для неё формам В. Составной элемент объекта наблюдения, являющийся носителем признаков, подлежащих регистрации Г. Перечень признаков подлежащих регистрации	Б						
7	Монографическое обследование как одна из стандартных методик статистического наблюдения предполагает: А. Получение информации обо всех единицах совокупности без исключения Б. Обследование научно отобранной части совокупности В. Обследование той части единиц совокупности, у которой величина изучаемого признака является преобладающей во всём объёме Г. Детальное, глубокое изучение и описание отдельных, характерных в каком-либо отношении единиц совокупности	Г						
8	Ошибки, возникающие при получении данных об отдельных единицах совокупности вследствие неправильного установления фактов в процессе статистического наблюдения или неправильной их записи, называются ошибками...	регистрации						
9	Выборочное наблюдение – это разновидность....статистического наблюдения	несплошного						
10	Контроль данных, полученных в результате статистического наблюдения, заключающийся в проверке правильности расчётов по показателям, содержащимся в отчётности и других документах, и основанный на использовании количественных связей между показателями – это...контроль	арифметический/счётный						
11	Количественная сторона массовых общественных явлений и процессов в неразрывной связи с их качественным содержанием в конкретных условиях места и времени – это.....статистического наблюдения	предмет						
12	Набор технических средств: статистических формуляров, инструкций и разъяснений по поводу проведения наблюдения – это статистический.....	инструментарий						
13	Соотнесите следующие определения: <table><tr><td>А) Непосредственное наблюдение</td><td>1) Это способ наблюдения, при котором необходимые сведения получают со слов респондента</td></tr><tr><td>Б) Документальное наблюдение</td><td>2) Основано на использовании в качестве источника статистической информации различного рода документов, как правило, учётного характера</td></tr><tr><td>В) Опрос</td><td>3) Регистраторы путём замера, взвешивания, подсчёта или проверки работы устанавливают факт, подлежащий регистрации, и на этой основе производят запись в формуляр наблюдения</td></tr></table>	А) Непосредственное наблюдение	1) Это способ наблюдения, при котором необходимые сведения получают со слов респондента	Б) Документальное наблюдение	2) Основано на использовании в качестве источника статистической информации различного рода документов, как правило, учётного характера	В) Опрос	3) Регистраторы путём замера, взвешивания, подсчёта или проверки работы устанавливают факт, подлежащий регистрации, и на этой основе производят запись в формуляр наблюдения	А-3), Б-2), В-1)
А) Непосредственное наблюдение	1) Это способ наблюдения, при котором необходимые сведения получают со слов респондента							
Б) Документальное наблюдение	2) Основано на использовании в качестве источника статистической информации различного рода документов, как правило, учётного характера							
В) Опрос	3) Регистраторы путём замера, взвешивания, подсчёта или проверки работы устанавливают факт, подлежащий регистрации, и на этой основе производят запись в формуляр наблюдения							

14	Документ единого образца, содержащий программу наблюдения и предусматривающий занесение соответствующих ей данных – это статистический....	формуляр
15	В супермаркете покупателям раздают анкеты и просят ответить на вопросы о работе его персонала. Какой способ сбора данных при таком статистическом наблюдении применяется?	саморегистрация
16	Выберите оптимальный способ статистического наблюдения при обследовании условий работы в кузнечном цеху станкостроительного завода.	непосредственное наблюдение/непосредственное
17	Государственная регистрация актов гражданского состояния производится любым органом записи актов гражданского состояния по выбору заявителей (заявителя). К таким актам относятся рождение, заключение брака, расторжение брака, усыновление (удочерение), установление отцовства, перемена имени и смерть. Укажите к какому виду статистического наблюдения по характеру регистрации фактов во времени это относится.	Непрерывное наблюдение /непрерывное/текущее наблюдение/текущее
18	С применением переносного рентгеновского аппарата выясняют, какой процент детей имеет здоровые зубы. Для этого выбирают один из классов какой-либо школы, приезжают туда с аппаратом и обследуют всех учеников. Укажите вид наблюдения по охвату единиц совокупности.	Выборочное наблюдение/выборочное
19	Аудитор проверяет состав дебиторской задолженности организации. Данные аналитического учёта: доля 10 дебиторов (с суммами от 100 до 800 тыс. р.) — 4800 тыс. р. (96%), доля 100 дебиторов (с суммами от 1 до 20 тыс. р.) — 200 тыс. р. (4%). Аудитор отбирает 10 дебиторов, задолженность которых составляет 96%, и подвергает их сплошной проверке. Какой вид статистического наблюдения по охвату единиц совокупности применен?	метод основного массива
20	В 1890 году Антон Павлович Чехов совершил путешествие на остров Сахалин для изучения быта каторжников и ссыльных. Творческим итогом путешествия стала художественно-публицистическая книга «Остров Сахалин», в основу которой легли не только личные впечатления от многочисленных встреч, но и собранные писателем на острове статистические данные. К какому виду статистического наблюдения по охвату единиц совокупности можно отнести данное литературное произведение?	монографическое наблюдение/монографическое
21	Этот принцип является постулатом во всех нормативных актах и законах о статистике в мире. В Федеральном законе «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» от 29.11.2007 N 282-ФЗ (последняя редакция) в Статье 9. «Гарантии защиты первичных статистических данных и административных данных, доступ к которым ограничен федеральными законами» говорится: «Первичные статистические данные, содержащиеся в формах федерального статистического наблюдения, являются информацией ограниченного доступа, за исключением информации, недопустимость ограничения доступа к которой установлена федеральными законами.» О каком принципе идет речь?	конфиденциальность
№ п/ п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ
1	Упорядоченные сводные массивы статистической информации - это: А. Административные и статистические регистры, переписи, информация, полученная в ходе выборочных обследований Б. Научно отобранная часть совокупности В. Массивы, которые содержат группировку единиц статистического наблюдения и групповые показатели Г. Массивы исходных данных для последующей обработки	В
2	При формировании сводного массива статистической информации при проведении переписи населения учету подлежат:	Б

	А. Российские граждане, постоянно проживающие за рубежом и выехавшие за рубеж на работу по контрактам Б. Все население, постоянно (обычно) проживающее в Российской Федерации В. Российские и иностранные граждане и лица без гражданства, прибывшие в Россию из-за рубежа на постоянное жительство Г. Иностранные граждане, работающие на территории России в представительствах международных организаций	
3	Отметьте особенности проведения Всероссийской переписи населения в России с 15 октября по 14 ноября 2021 года с использованием вычислительной техники и специальных компьютерных программ: А. Три формы переписных листов Б. Использование планшетов В. Онлайн-перепись Г. Использование ВІ-платформы	Б,В,Г
4	Сводные показатели характеризуют: А. Типичные размеры признака в расчете на единицу совокупности Б. Объём изучаемого явления в конкретных границах пространства и времени. В. Особенности развития явлений на отдельных этапах при изучении динамики Г. Группу единиц или всю совокупность в целом	Г
5	Показатель «уровень безработицы» в соответствии с утвержденной методикой рассчитывается как отношение численности безработных к численности: А. Занятого населения Б. Населения в трудоспособном возрасте В. Рабочей силы Г. Всего населения	В
6	Производный показатель отражающий удельный вес новых (введенных за год) основных фондов в их общем объеме и рассчитываемый как отношение основных фондов, введенных в действие в течение года, к их наличию на конец года, в процентах: А. Коэффициент обновления основных фондов Б. Коэффициент выбытия основных фондов В. Показатель средней степени износа основных фондов Г. Учетный износ основных фондов	А
7	Производный показатель, рассчитанный в соответствии с утвержденной методикой на основании сведений, полученных от организаций, делением фонда начисленной заработной платы работников на среднесписочную численность работников и на количество месяцев в отчетном периоде является показателем: А. Реальная начисленная заработная плата Б. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников В. Просроченная задолженность по заработной плате Г. Сдельная заработная плата	Б
8	Единицей наблюдения переписи населения при формировании упорядоченного сводного массива статистической информации является....	домохозяйство
9	Согласно утвержденной методики «Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума» соответствует показателю «Уровень....»	бедности
10	Согласно утвержденной методики под «Индексом» подразумевается показатель, измеряющий относительную стоимость набора товаров и услуг в отдельных городах по сравнению с ее среднероссийским значением	стоимости жизни
11	Назовите сводный показатель, характеризующий конечный результат производственной деятельности экономических единиц – резидентов и отражающий стоимость конечных товаров и услуг, произведенных этими единицами в течение отчетного периода в ценах конечного покупателя	валовой внутренний продукт
12	Производный показатель, который определяет какой объем продукции, получен с одного рубля основных фондов – это....	фондоотдача

13	Соотнесите следующие определения: <table><tr><td>А) Совокупные активы коммерческих банков региона</td><td>1) Сводный статистический показатель</td></tr><tr><td>Б) Уровень обеспеченности населения жильём</td><td>2) Производный статистический показатель</td></tr></table>	А) Совокупные активы коммерческих банков региона	1) Сводный статистический показатель	Б) Уровень обеспеченности населения жильём	2) Производный статистический показатель	А-1), Б-2)	
А) Совокупные активы коммерческих банков региона	1) Сводный статистический показатель						
Б) Уровень обеспеченности населения жильём	2) Производный статистический показатель						
14	Сводный макроэкономический показатель, представляющий в денежном выражении совокупность активов, созданных и накопленных обществом - это...	национальное богатство					
15	На критический момент переписи в населённом пункте зарегистрировано 1035 тыс. чел. Счётчиками в соответствии с утвержденными методиками и применением необходимой вычислительной техники установлено, что количество временно отсутствующих составило 1258 чел., а временно проживающих – 5321 чел. Рассчитайте постоянное население города на критический момент переписи (чел.)	1 030 937					
16	Численность населения в городе на начало года составляла 693 540 человек. В течение года: родилось 9 650 человек, а умерло 7 520 человек. Сальдо миграции за этот период равнялось нулю. Рассчитайте в соответствии с утвержденной методикой показатель естественного прироста населения за год (чел.).	2130					
17	Полная стоимость основных фондов на начало года 64 млн. руб. В течение года: введено в действие новых основных фондов – 8 млн. руб.; выбыло основных фондов по ветхости износу по полной стоимости – 4 млн. руб. Рассчитайте в соответствии с утвержденной методикой производный показатель - среднегодовую стоимость основных фондов (млн. руб.)	66					
18	Среднегодовая стоимость основных производственных фондов в отчетном периоде по сравнению с базисным уменьшилась на 8%. Фондоотдача снизилась за этот период на 3%. Рассчитайте на сколько процентов снизился объем произведенной продукции (с точностью до 0,1)	10,8/10,8%					
19	На предприятии за апрель отработано 120000 чел.-дн.; неявки по различным причинам составили – 46000 чел.-дн.; целодневные простои – 300 чел.-дн. Число дней работы предприятия в апреле составило 22 дня. Рассчитайте в соответствии с утвержденной методикой показатель средневочной численности работников (чел.) (с точностью до целых)	5468					
20	Определите в соответствии с утвержденной методикой чему равен индекс реальной заработной платы, если средняя месячная номинальная начисленная заработная плата работников возросла в отчетном периоде по сравнению с базисным периодом на 5%, а покупательная способность рубля за этот период уменьшилась на 3% (с точностью до 0,1%)	101,9/101,9%					
21	Определите в соответствии с утвержденной методикой коэффициент эластичности потребления картофеля от дохода. Если известно, что в отчётном году по сравнению с базисным темп роста дохода составил 115%, а потребление картофеля снизилось на 3 % (с точностью до 0,1)	-0,2					
№ п/п	Задание		Ключ к заданию / Эталонный ответ				
1	При осуществлении сбора статистической информации фирма как участник социально-экономических процессов является: А. Юридическим лицом Б. Институциональной единицей В. Хозяйствующим субъектом Г. Агентом спроса на товары и услуги		Г				
2	Разделение статистической совокупности предприятий по организационно-правовым формам, при решении поставленных экономических задач представляет собой: А. Структурную группировку		Б				

	Б. Типологическую группировку В. Аналитическую группировку Г. Вторичную группировку							
3	Если известны данные о запасах сырья, материалов на начало каждого месяца, то для расчета среднегодовой величины запасов при статистическом анализе данных, используют формулу: А. Средней арифметической простой Б. Средней арифметической взвешенной В. Средней хронологической простой Г. Средней хронологической взвешенной	В						
4	К производным статистическим показателям, отражающим результативность деятельности предприятия при статистическом анализе данных относятся: А. Валовая продукция Б. Работы промышленного характера В. Рентабельность активов Г. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	В,Г						
5	При обработке статистических данных по предприятию для характеристики эффективности труда персонала используется производный показатель: А. Продолжительности рабочего дня Б. Производительности труда В. Продолжительности рабочего периода Г. Числа рабочих дней в периоде	Б						
6	При осуществлении сбора и статистического анализа данных о финансово-хозяйственной деятельности предприятия основным документом, содержащим агрегированные показатели - укрупненные данные посредством их объединения в группы является: А. Бухгалтерский баланс Б. Табель учета рабочего времени В. Расчетный листок по заработной плате Г. Номенклатура продукции	А						
7	Скорость обращения оборотных средств в днях, как производный показатель для решения экономических задач определяется: А. Отношением календарной продолжительности периода к материалоёмкости Б. Отношением календарной продолжительности периода к коэффициенту оборачиваемости оборотных средств В. Отношением балансовой прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств Г. Отношением среднесписочная численность работающих к фактически отработанным чел.-дн.	Б						
8	Используемый при статистическом анализе основных фондов показатель, определяемый как общая сумма затрат, связанных с приобретением основных фондов или их сооружением, а также транспортировкой и монтажом - этостоимость основных фондов	полная						
9	Соотнесите следующие определения: <table><tr><td>А) Фондоотдача</td><td>1) Производный показатель, который определяет количество продукции, производимой на один рубль стоимости основных фондов</td></tr><tr><td>Б) Фондоёмкость</td><td>2) Производный показатель, отражающий стоимость основных производственных средств предприятия на расчете на одного сотрудника.</td></tr><tr><td>В) Фондовооруженность</td><td>3) Производный показатель, который показывает величину стоимости основных фондов, приходящуюся на единицу продукции, выпущенную предприятием.</td></tr></table>	А) Фондоотдача	1) Производный показатель, который определяет количество продукции, производимой на один рубль стоимости основных фондов	Б) Фондоёмкость	2) Производный показатель, отражающий стоимость основных производственных средств предприятия на расчете на одного сотрудника.	В) Фондовооруженность	3) Производный показатель, который показывает величину стоимости основных фондов, приходящуюся на единицу продукции, выпущенную предприятием.	А-1), Б-3), В-2)
А) Фондоотдача	1) Производный показатель, который определяет количество продукции, производимой на один рубль стоимости основных фондов							
Б) Фондоёмкость	2) Производный показатель, отражающий стоимость основных производственных средств предприятия на расчете на одного сотрудника.							
В) Фондовооруженность	3) Производный показатель, который показывает величину стоимости основных фондов, приходящуюся на единицу продукции, выпущенную предприятием.							
10	При осуществлении обработки и анализе статистических данных по деятельности предприятия было выявлено, что средняя численность работников предприятия и его оборот превышают нулевые значения, следовательно это предприятие считается.....	активным						
11	При сборе статистических данных для изучения изменения популяции предприятий объектами наблюдения являются.....предприятия	коммерческие						
12	При решении экономических задач по анализу финансовой устойчивости компании было выявлено, что компания получила выручку, при которой все расходы на производство и реализацию компенсируются доходами. Следовательно запас финансовой прочности компании равен.....	нулю/0						
13	При решении экономических задач по оценке внутриорганизационных трудовых показателей основным показателем численности персонала, который	списочная						

	используется в расчетах производительности труда и его оплаты, является средняячисленность персонала													
14	При статистическом анализе данных с целью получения представление об изменении покупательной способности заработной платы в связи с изменением цен на потребительские товары и услуги используется показатель.....заработной платы	реальной												
15	При осуществлении сбора статистической информации по изучению изменения объёма оборотных средств предприятия было установлено, что остатки оборотных средств на начало месяца составили (млн. руб.): апрель-800; май – 810; июнь - 830; июль – 820. Рассчитайте величину среднего остатка оборотных средств за второй квартал (с точностью до целых)	817												
16	При осуществлении сбора и обработки статистических данных по движению персонала предприятия за отчетный период было установлено: среднесписочная численность работников составляет 1478 чел., принято работников 155 чел., выбыло 256 чел., в том числе уволено 240 чел., из них за нарушение трудовой дисциплины – 16 чел., по собственному желанию – 24 чел. Рассчитайте коэффициент оборота по приёму (с точностью до 0,1%)	10,5/10,5%												
17	При осуществлении статистического анализа данных по факторам производства было выявлено: индекс средней часовой производительности труда рабочих составил 0,95; индекс средней фактической продолжительности рабочего дня составил 1,2. Чему равен индекс средней дневной производительности труда (в коэффициентах с точностью до 0,01):	1,14												
18	Для решения экономической задачи определения путей максимизации прибыли оцените изменение реального дохода от продаж компании, если номинальный доход компании вырос по сравнению с предыдущим периодом на 15,5%, а агрегированный показатель - индекс цен в экономике составил 105% (с точностью до 0,1)	+10/+10%												
19	При осуществлении статистического анализа данных с целью изучения зависимости между численностью работников и среднегодовой стоимостью основных фондов была произведена группировка предприятий по стоимости основных фондов с выделением четырех групп с равными интервалами. По каждой группе и в целом по совокупности были подсчитаны: а) число предприятий; б) среднегодовую стоимость основных фондов - всего и в среднем на одно предприятие; в) объем продукции - всего и в среднем на одно предприятие. О построении какого типа группировки идет речь?	аналитическая/аналитическая группировка												
20	При осуществлении сбора и обработки статистических данных, характеризующих результативность деятельности фирмы, было установлено: в общем объеме выпуска фирмы продукция «А» составила 560 млн. руб., а продукция «В» составил 840 млн. руб. На сколько процентных пунктов преобладает доля выпуска продукции «В» в общем объеме выпуска?	20/на 20												
21	При осуществлении статистического анализа данных было получено распределение промышленных предприятий одного из регионов России за отчетный период: <table><tr><td>Группы предприятий по формам собственности</td><td>Число предприятий, ед.</td></tr><tr><td>Федеральная собственность</td><td>26 326</td></tr><tr><td>Муниципальная собственность</td><td>89</td></tr><tr><td>Частная собственность</td><td>1 366</td></tr><tr><td>Смешанная собственность</td><td>331</td></tr><tr><td>Итого</td><td>28 112</td></tr></table> Примером какого типа группировки является данное распределение?	Группы предприятий по формам собственности	Число предприятий, ед.	Федеральная собственность	26 326	Муниципальная собственность	89	Частная собственность	1 366	Смешанная собственность	331	Итого	28 112	типологическая/типологическая группировка
Группы предприятий по формам собственности	Число предприятий, ед.													
Федеральная собственность	26 326													
Муниципальная собственность	89													
Частная собственность	1 366													
Смешанная собственность	331													
Итого	28 112													
№ п/п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ												
1	Агрегированные статистические показатели способны обобщать результаты статистической информации, характеризуя размеры не каждой единицы, а явления в целом К агрегированным статистическим показателям, в частности, относятся: А. Валовой национальный доход Б. Индекс промышленного производства В. Коэффициент износа основных средств	А, Б												

	Г. Естественный прирост населения	
2	Какие из перечисленных ниже источников статистической информации используются при подготовке аналитических материалов по оценке уровня жизни населения: А. Федеральный регистр сведений о населении Б. Единый государственный реестр юридических лиц В. Выборочное обследование бюджетов домашних хозяйств Г. Баланс денежных доходов и расходов населения	В, Г
3	Статистический анализ социально-экономических явлений и с использованием информационно-коммуникационных технологий дает следующие основные возможности: А. Оптимизация работы компании через цифровизацию корпоративных процессов Б. Визуализация данных, создание интерактивных графиков и дашбордов В. Обработка больших массивов данных Г. Изучение закономерностей изменения показателей	Б, В
4	Формирование и ведение федерального регистра сведений о населении осуществляется в государственной информационной системе с использованием информационно-коммуникационных технологий. Федеральный регистр сведений о населении включает: А. Сведения по всем хозяйственным операциям, учитываемым для целей налогообложения Б. Сведения об индивидуальном предпринимателе В. Сведения о юридическом лице Г. Сведения о физическом лице	Г
5	Валовой внутренний продукт (ВВП) —показатель, способный обобщать результаты статистической информации о функционировании экономики страны за определённый период времени. Для пересчёта произведённого ВВП в постоянные цены используется: А. Распределительный метод Б. Производственный метод В. Метод двойного дефлирования Г. Метод конечного использования	В
6	При формировании массива статистической информации выборочного обследования рабочей силы единицам наблюдения являются: А. Лица, в возрасте от 15 лет и старше Б. Частные домашние хозяйства В. Выпускники образовательных организаций, получившие среднее профессиональное или высшее образование Г. Взрослые дети в семье, в возрасте от 16 лет и старше	А
7	При подготовке аналитических материалов по характеристике демографической ситуации в регионе использовался коэффициент естественного прироста. Укажите верный способ расчета данного показателя: А. Абсолютная величина разности между числами родившихся и умерших за определенный промежуток времени Б. Разность общих коэффициентов рождаемости и смертности. В. Отношение числа родившихся (живыми) к среднегодовой численности населения Г. Сумма возрастных коэффициентов рождаемости, рассчитанных для возрастных групп в интервале 15-49 лет	Б
8	Демографический показатель воспроизводства населения, способный обобщать результаты статистической информации, рассчитываемый как отношение числа родившихся к числу умерших за тот же период времени называется «коэффициент.....»	жизненности/Покровского
9	Показатель, характеризующий потенциальный аспект ресурсов труда и включающий статистическую информацию о той части населения, которая занята экономической деятельностью или способна работать, однако не занята по тем или иным причинам, называется...	трудовые ресурсы
10	Если из выпуска товаров и услуг в основных ценах по экономике в целом вычесть промежуточное потребление, прибавить сумму всех налогов на продукты и вычесть сумму всех субсидий на продукты, то получим обобщающий статистический показатель.....	валовой внутренний продукт/ВВП
11	Федеральное статистическое наблюдение по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей проводится ежегодно путем опроса населения во всех субъектах Российской Федерации	выборочного

12	При анализе статистической информации по оценки эффективности использования оборотных средств предприятия было установлено, что остаток оборотных средств на начало составил (млн. руб.): апрель – 300; май – 320; июнь – 310; июль – 290. Расчета среднего остатка оборотных средств за II квартал будет в этом случае будет осуществляться по формуле средней.....	хронологической						
13	Соотнесите показатели способные обобщать статистическую информацию с методикой их расчета: <table><tr><td>А) Коэффициент младенческой смертности</td><td>1) Отношение числа мертворожденных, а также умерших в первые 7 суток жизни к общему числу родившихся (живыми и мертвыми), выраженное в промилле</td></tr><tr><td>Б) Коэффициент перинатальной смертности</td><td>2) Отношение числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения в промилле</td></tr><tr><td>В) Коэффициент смертности общий</td><td>3) Отношение числа умерших детей до 1 года к родившимся живыми на 1000 новорождённых</td></tr></table>	А) Коэффициент младенческой смертности	1) Отношение числа мертворожденных, а также умерших в первые 7 суток жизни к общему числу родившихся (живыми и мертвыми), выраженное в промилле	Б) Коэффициент перинатальной смертности	2) Отношение числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения в промилле	В) Коэффициент смертности общий	3) Отношение числа умерших детей до 1 года к родившимся живыми на 1000 новорождённых	А-3), Б-1), В-2)
А) Коэффициент младенческой смертности	1) Отношение числа мертворожденных, а также умерших в первые 7 суток жизни к общему числу родившихся (живыми и мертвыми), выраженное в промилле							
Б) Коэффициент перинатальной смертности	2) Отношение числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения в промилле							
В) Коэффициент смертности общий	3) Отношение числа умерших детей до 1 года к родившимся живыми на 1000 новорождённых							
14	Статистика.....новейшее направление социально-экономической статистики, нацеленное на изучение всех аспектов деятельности, связанной с производством информационно-коммуникационных технологий и их использованием в экономике, социальной сфере, общественной и частной жизни	информационного общества						
15	При обобщении результатов статистической информации по показателям уровня жизни населения региона было установлено, что среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в регионе в отчетном периоде составила 55450 руб., а в базисном – 50060 руб., индекс потребительских цен 120%. Рассчитайте индекс реальной заработной платы работников региона (с точностью до 0,1%)	92,3/92,3%						
16	При проведении анализа движения кадров в организации за ноябрь месяц (22 рабочих дня) была получена следующая статистическая информация: среднесписочная численность рабочих предприятия в ноябре составила 1891 чел., целодневных простоев было зарегистрировано 154 чел.-дн., невыходов по всем причинам 16690 чел.-дн., принято на работу 200 чел., уволено 220 чел., в том числе 15 – за нарушение трудовой дисциплины и 87 – по собственному желанию. Рассчитайте коэффициент текучести кадров (с точностью до 0,1%)	5,4/5,4%						
17	Имеется следующая статистическая информация о наличии и движении основных фондов предприятия. Полная стоимость основных фондов предприятия на начало года – 80 млн. руб. Полная стоимость основных фондов на конец года – 95 млн. руб. Ввод в действие основных фондов за год – 23 млн. руб., в том числе новых – 15 млн. руб. Выбыло основных фондов в течение года – 6 млн. руб.. Рассчитайте коэффициент обновления основных фондов (с точностью до 0,1%)	15,8/15,8%						
18	Анализ статистической информации в отношении женщин фертильного возраста показал, что их удельный вес женщин в общей численности женщин составляет 30%, коэффициент рождаемости равен 8,9‰, численность родившихся за год 15000 чел. Рассчитайте коэффициент фертильности женщин (специальный коэффициент рождаемости) (с точностью до 0,1 %)	29,7/29,7‰						
19	При подготовке аналитических материалов по проблемам занятости население региона была получена статистическая информация о том, что в текущем году численность занятых составила 5,6 млн. чел., безработных – 336 тыс. чел., а численность населения региона – 10 млн. чел. Рассчитайте уровень экономической активности населения региона (с точностью до 0,1%)	59,4/59,4%						
20	По результатам обобщения статистической информации по социально-демографическим проблемам населения было установлено, что в городе за год умерло 3,9 (тыс. чел.) Число жителей города составляет 300 тыс. чел. Рассчитайте сколько человек умерло в расчете на 1000 жителей.	13						
21	При оценке эффективности труда в угледобыче была получена следующая статистическая информация: на одном из участков шахты объём добычи угля возрос за отчётный период с 450 тыс. тонн. до 594 тыс. тонн., а численность рабочих увеличилась на 10%. Рассчитайте, на сколько процентов изменилась производительность труда на данном участке шахты	+20/+20%						

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

Раздел дисциплины	Вопросы
Теоретические основы социально-экономической статистики	1. Понятие об экономической статистике, ее предмет и методы. 2. Задачи экономической статистики и области применения ее данных. 3. Организация статистики в России. 4. Система показателей социально-экономической статистики. 5. Система классификаторов в социально-экономической статистике. 6. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. 7. Общероссийский классификатор форм собственности. 8. Общероссийский классификатор организационно-правовых форм. 9. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. 10. Группировка в социально-экономической статистике.
Прикладные основы социально-экономической статистики	11. Показатели численности и состава населения. Показатели воспроизводства населения. 12. Статистика миграции населения. 13. Методы расчета перспективной численности населения. 14. Понятие трудовых ресурсов. Статистическая характеристика их формирования и использования. 15. Статистика рынка труда. Основные категории рынка труда. Статистическая характеристика занятости и безработицы. 16. Понятие национального богатства и его состав. 17. Понятие основных фондов, их типовая классификация. 18. Методы оценки основных фондов. Переоценка основных фондов и ее задачи. Амортизация основных фондов. 19. Баланс основных фондов по полной и остаточной стоимости. 20. Аналитические показатели состояния, движения и эффективности использования основных фондов. 21. Статистический анализ использования основных фондов. 22. Показатели состава, наличия и обеспеченности оборотными средствами. 23. Показатели использования оборотных средств. 24. Основные концепции, понятия и показатели общих и конечных результатов производства. 25. Производственный метод расчета валового внутреннего продукта. 26. Распределительный метод в расчете валового внутреннего продукта. 27. Метод конечного использования в расчете валового внутреннего продукта. 28. Номинальный и реальный валовой внутренний продукт, понятие об инфляции и дефляции. 29. Показатели численности и состава рабочей силы. 30. Показатели движения рабочей силы. 31. Показатели использования рабочего времени. 32. Показатели уровня производительности труда. 33. Показатели динамики производительности труда. 34. Статистика затрат на рабочую силу. 35. Понятие и состав фонда заработной платы. 36. Показатели уровня заработной платы, их взаимосвязь.

	37. Статистическая характеристика динамики заработной платы. 38. Анализ влияния отдельных факторов на абсолютное изменение фонда заработной платы. 39. Система показателей уровня жизни населения. 40. Проблемы интегральной оценки уровня жизни населения. Индекс человеческого развития.
--	--

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 4-х балльной системы
«отлично»	Повышенный ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПКЭ-2.1, ОПКЭ-2.2, ОПКЭ-2.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
«хорошо»	Стандартный ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПКЭ-2.1, ОПКЭ-2.2, ОПКЭ-2.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
«удовлетворительно»	Пороговый ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПКЭ-2.1, ОПКЭ-2.2, ОПКЭ-2.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
«неудовлетворительно»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне