

ПРИМЕР
ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
для оценки квалификации
**«Специалист по работе с первичными статистическими данными
(5-й уровень квалификации)»**

2026 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Наименование квалификации и уровень квалификации.....	3
2. Номер квалификации.....	3
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	3
4. Вид профессиональной деятельности	3
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена	3
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена	6
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:	6
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:.....	9
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости):.....	11
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:	11
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:	11
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена:	22
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:	28
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств:	28

1. Наименование квалификации и уровень квалификации

Специалист по работе с первичными статистическими данными (5-й уровень квалификации).

2. Номер квалификации

08.02200.01

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

08.004 Профессиональный стандарт «Статистик», утвержденный приказом Минтруда России от 5 сентября 2025 года №534н.

4. Вид профессиональной деятельности

Статистическая деятельность

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
ТФ 1: А/01.5 Проведение статистического наблюдения		
Необходимые умения	Для всех заданий: Верный ответ – 1 балл Неверный ответ – 0 баллов	
Определять характеристики объекта наблюдения, способы и методы сбора первичных статистических данных в соответствии с планом статистического наблюдения		С выбором ответа: №1
Осуществлять взаимодействие с респондентами при проведении статистического наблюдения		С выбором ответа: №2 На установление соответствия: №3
Информировать респондентов о целях проведения наблюдения, правах респондентов, правилах ответов на вопросы программы наблюдения		С выбором ответа: №4
Вносить данные в первичные формы статистического наблюдения согласно инструкциям		С выбором ответа: №5 На установление соответствия: №6

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
Осуществлять контроль правильности заполнения первичных форм статистического наблюдения согласно инструкциям		С выбором ответа: №7
Необходимые знания		
Теория статистики		С выбором ответа: №8 С открытым ответом: №9
Методологические основы организации статистического наблюдения		С выбором ответа: №10
Источники информации для проведения статистического наблюдения		С выбором ответа: №11 С открытым ответом: №12
Прикладные аспекты применения цифровых устройств и технологий для сбора первичных статистических данных		С выбором ответа: №13
Нормативные правовые акты и методические документы по проведению статистического наблюдения и проведению консультативной и разъяснительной работы		С выбором ответа: №14 На установление соответствия: №15
Правила деловой переписки		С выбором ответа: №16
Основы деловой этики		С выбором ответа: №17 На установление последовательности: №18
Правила заполнения первичных форм статистического наблюдения		С выбором ответа: №19
Нормативные правовые акты, локальные нормативные акты и методические документы по сохранности и конфиденциальности первичных данных		С выбором ответа: №20 С открытым ответом: №21
Приемы входного арифметического и логического контроля данных статистического наблюдения		С выбором ответа: №22
Порядок обеспечения конфиденциальности информации		С выбором ответа: №23 последовательности: №24
ТФ А/02.5: Формирование массива первичных статистических данных		
Необходимые умения		

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
Применять способы формирования массива первичных статистических данных в соответствии с целями статистического наблюдения		С выбором ответа: №25
Применять инструментарий агрегации данных первичных форм статистического наблюдения		С выбором ответа: №26 На установление соответствия: №27
Применять цифровые технологии для формирования и хранения массивов первичных статистических данных		С выбором ответа: №28
Контролировать полноту массива первичных статистических данных		С выбором ответа: №29 С открытым ответом: №30
Обеспечивать сохранность массива первичных статистических данных в соответствии с правилами обеспечения безопасности информации		С выбором ответа: №31
Необходимые знания		
Теория статистики		С выбором ответа: №32 последовательности: №33
Состав и содержание первичных форм статистического наблюдения и порядок их заполнения		С выбором ответа: №34
Способы и методы формирования массива первичных статистических данных		С выбором ответа: №35 С открытым ответом: №36
Цифровые технологии создания и хранения массивов первичных статистических данных		С выбором ответа: №37
Нормативные правовые акты и методические документы по формированию массива первичных статистических данных и проверке на полноту и соответствие целям исследования		На установление соответствия: №38
Нормативные правовые акты, локальные нормативные акты и методические документы по обеспечению сохранности и конфиденциальности данных		На установление последовательности: №39
Способы и методы обеспечения сохранности массива первичных статистических данных		С выбором ответа: №40

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

У каждого соискателя: 40 заданий.

А. количество заданий с выбором ответа: **26**;

Б. количество заданий с открытым ответом: **5**;

В. количество заданий на установление соответствия: **5**;

Г. количество заданий на установление последовательности: **4**.

Время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 мин.

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки	Тип и № задания
1	2	3
Трудовая функция: А/01.5 Проведение статистического наблюдения Трудовое действие: Заполнение первичных форм статистического наблюдения в соответствии с указаниями и инструкциями	Соответствие результата выполнения задания установленному «модельному ответу».	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях Кейс № 1
Трудовая функция А/02.5: без кода Формирование массива первичных статистических данных Трудовое действие: Создание массива первичных статистических данных	Соответствие результата выполнения задания установленному «модельному ответу».	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях Кейс № 2

У каждого соискателя обязательно 2 задания из разных трудовых функций

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

7.1. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий (в очном режиме):

а) материально-технические ресурсы и требования для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- помещение из расчета не менее 2,5 кв. м на одного соискателя и одного эксперта в административном здании, отвечающем требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным помещениям;

- персональное рабочее место соискателя: стол, стул, портативный или стационарный персональный компьютер, соответствующий техническим требованиям (по числу соискателей).

Технические требования к компьютеру и интернет-соединению Соискателя

Параметр	Минимальные	Рекомендуемые
Тип интернета	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)
Скорость интернета на скачивание (из расчета на каждого)	2Mbps	5Mbps

соискателя)		
Скорость интернета на загрузку (из расчета на каждого соискателя)	2Mbps	5Mbps
Оперативная память (RAM)	2 GB	4 GB
Процессорная частота	Одноядерный 1 ГГц или выше	Двухъядерный 2 ГГц или выше (i3 / i5 / i7 или AMD)
Характеристики монитора	1366x768 (16:9) (17"-19")	1920x1080 (16:9) (21,5")
Интернет-браузер	Google Chrome последней версии	

- персональное рабочее место эксперта: стол, стул (по числу экспертов), оборудованное персональным компьютером с возможностью доступа к необходимым информационным базам данных, печатающим и сканирующим устройствам;

Технические требования к компьютеру и интернет-соединению Эксперта

Параметр	Минимальные	Рекомендуемые
Тип интернета	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)
Скорость интернета на скачивание (из расчета на каждого эксперта)	2Mbps	5Mbps
Скорость интернета на загрузку (из расчета на каждого эксперта)	2Mbps	5Mbps
Оперативная память (RAM)	2 GB	4 GB
Процессорная частота	Одноядерный 1 ГГц или выше	Двухъядерный 2 ГГц или выше (i3 / i5 / i7 или AMD)
Характеристики монитора	1366x768 (16:9) (17"-19")	1920x1080 (16:9) (21,5")
Интернет-браузер	Google Chrome последней версии	

- средства видеонаблюдения (технические устройства, предназначенные для видеонаблюдения: фронтальная/горизонтальная камеры), устройство для фотографирования, средства для записи, хранения и передачи фото- и видеоматериалов в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- питьевая вода не менее 5 (пяти) литров;
- комплект одноразовых стаканов не менее 10 (десяти) штук;
- калькуляторы (при необходимости, по числу соискателей);
- канцелярские принадлежности: бумага для черновиков, ручки;
- наличие у центров оценки квалификаций автоматизированной системы по независимой оценке квалификации (собственной или на основании лицензии) или наличие заключенного Лицензионного соглашения с ООО «Релевантные системы» (ИНН 9729067320) или наличие Сублицензионного соглашения с СПКФР на использование специализированного ПО «Автоматизированная Система Центра Оценки Квалификаций» и соответствующие заключение от уполномоченных органов о соответствии требованиям Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ, а также Приказа ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21, и настроенной интеграцией с программным интерфейсом Автоматизированной системы СПКФР.

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена: аналогично материально-техническим ресурсам для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена.

7.2. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий (в дистанционном режиме):

а) материально-технические ресурсы и требования для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- персональное рабочее место соискателя: стол, стул, портативный или стационарный персональный компьютер, соответствующий техническим требованиям;
- персональное рабочее место эксперта: стол, стул, оборудованное персональным компьютером с возможностью доступа к необходимым информационным базам данных;
- наличие у центров оценки квалификаций автоматизированной системы по независимой оценке квалификации (собственной или на основании лицензии) или наличие заключенного Лицензионного соглашения с ООО «Релевантные системы» (ИНН 9729067320) или наличие Сублицензионного соглашения с СПКФР на использование специализированного ПО «Автоматизированная Система Центра Оценки Квалификаций» и соответствующие заключение от уполномоченных органов о соответствии требованиям Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ, а также Приказа ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21, включающей систему наблюдения и контроля за дистанционной сдачей экзаменов (система прокторинга) и настроенной интеграцией с программным интерфейсом Автоматизированной системы СПКФР, системами удаленной аутентификации для подтверждения подлинности документов, удостоверяющих личность Соискателя, а также функционалом удаленной идентификации и подтверждения личности Соискателя, в соответствии с соответствующими Федеральными и прочими законодательными актами, приказами и распоряжениями уполномоченных органов РФ.
- либо наличие заключенного Лицензионного соглашения с ООО «Релевантные системы» или СПКФР на использование специализированного ПО «Автоматизированная Система Центра Оценки Квалификаций».

Технические требования к компьютеру Соискателя

Параметр	Минимальные	Рекомендуемые
Разрешение и fps веб-камеры	720p 30fps	1080p 30fps
Тип интернета	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)
Скорость интернета на скачивание	5Mbps	10Mbps
Скорость интернета на загрузку	5Mbps	10Mbps
Оперативная память (RAM)	2 GB	4 GB
Процессорная частота	Одноядерный 1 ГГц или выше	Двухъядерный 2 ГГц или выше (i3 / i5 / i7 или AMD)
Доступность портов	1935, 843, 80, 443, 61613, UDP/TCP	1935, 843, 80, 443, 61613, UDP/TCP
Интернет-браузер	Google Chrome последней версии	
Микрофон	Внешний или встроенный в веб-камеру	

Технические требования к компьютеру Эксперта

Параметр	Минимальные	Рекомендуемые
Тип интернета	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)
Скорость интернета на скачивание	10Mbps	20Mbps
Скорость интернета на загрузку	5Mbps	10Mbps
Оперативная память (RAM)	4 GB	8 GB
Процессорная частота	Одноядерный 1 ГГц или выше	Двухъядерный 2 ГГц или выше (i3 / i5 / i7 или AMD)
Доступность портов	1935, 843, 80, 443, 61613, UDP/TCP	1935, 843, 80, 443, 61613, UDP/TCP
Интернет-браузер	Google Chrome последней версии	
Микрофон	Внешний или встроенный в веб-камеру	

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена: аналогично материально-техническим ресурсам для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена.

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

8.1. Проведение независимой оценки квалификации соискателя осуществляет экспертная комиссия, формируемая центром оценки квалификации (далее - экспертная комиссия).

8.2. В состав экспертной комиссии включается не менее 3 (трех) экспертов из числа специалистов, информация о которых размещена в реестре экспертов по независимой оценке квалификации Совета по профессиональным квалификациям финансового рынка (СПКФР), не менее 2 (двух) из них являются штатными сотрудниками центра оценки квалификации (ЦОК).

8.3. В состав экспертной комиссии включаются эксперты по оценке квалификации и эксперты по виду профессиональной деятельности:

- эксперт по оценке квалификации (как правило 2 (два) и более) - лицо, обладающее знаниями и опытом для проведения работ в области оценки квалификации и организации проведения профессионального экзамена, штатный сотрудник ЦОК;
- эксперт по виду профессиональной деятельности (как правило 1 (один) и более) - лицо, обладающее специальными знаниями, опытом работы и квалификацией в определенной области профессиональной деятельности, необходимыми для проведения оценки соответствия требованиям профессионального стандарта соискателей квалификации.

8.4. Эксперты по оценке квалификации должны:

- соответствовать Требованиям и порядку отбора экспертов по независимой оценке квалификации и ведения реестра экспертов, утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям финансового рынка (Протокол № 9 от 22 мая 2018 г. (С правками, заседание СПКФР от 26.12.2018, протокол № 20, заседание СПКФР от 13.09.2019, протокол № 8, заседание СПКФР от 18.05.2020, протокол № 6);
- иметь документ, подтверждающий наличие высшего образования;
- иметь действующее свидетельство эксперта по проведению независимой оценки квалификации СПКФР.

8.5. Эксперты по виду профессиональной деятельности должны:

- соответствовать Требованиям и порядку отбора экспертов по независимой оценке квалификации и ведения реестра экспертов, утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям финансового рынка (Протокол № 9 от 22 мая 2018 г. (Справками, заседание СПКФР от 26.12.2018, протокол № 20, заседание СПКФР от 13.09.2019, протокол № 8, заседание СПКФР от 18.05.2020, протокол № 6);
- иметь документ, подтверждающий наличие высшего образования;
- иметь действующее свидетельство эксперта по проведению независимой оценки квалификации СПКФР;
- иметь свидетельство о квалификации.

8.6. Эксперты должны:

Эксперт по оценке квалификации	Эксперт по виду профессиональной деятельности
а) знать: - нормативные правовые акты в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена; - требования и установленный СПК порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирование результатов оценки; - содержание и процедуру оценки квалификации, определенные утвержденным СПК оценочным средством (оценочными средствами); - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа); - правила деловой этики;	а) знать: - нормативные правовые акты в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена; - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию; - содержание и процедуру оценки квалификации, определенные утвержденным СПК оценочным средством (оценочными средствами); - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа); - правила деловой этики;
б) уметь: - применять оценочные средства в соответствии с компетенцией; - контролировать соблюдение процедуры профессионального экзамена, в т.ч. фиксировать нарушения (при наличии); - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов; - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации; - предупреждать и разрешать возможные конфликтные ситуации при проведении профессионального экзамена; - проводить инструктажи	б) уметь: - применять оценочные средства в соответствии с компетенцией; - принимать экспертные решения по оценке квалификации в соответствии с компетенцией; - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации; - предупреждать и разрешать возможные конфликтные ситуации при проведении профессионального экзамена; - оценивать выполнение практического задания по критериям с фиксацией результатов оценки; - при защите портфолио формулировать вопросы к соискателю на

соискателей, предусмотренные процедурой профессионального экзамена и оценочными средствами; - организовывать выполнение заданий соискателями, отвечать на вопросы организационно-технического характера; - при защите портфолио формулировать вопросы к соискателю, имеющие общепрофессиональный характер на основе типовых; - формулировать и обосновывать результаты профессионального экзамена на основе оценки технических экспертов, а также собственных оценок по критериям общепрофессионального характера и результатов контроля соблюдения процедуры экзамена; - документировать результаты профессионального экзамена;	основе типовых; - оценивать портфолио по критериям с фиксацией результатов оценки в индивидуальной оценочной ведомости; - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах, и результатов контроля соблюдения процедуры экзамена; - проверять и дополнять при необходимости протокол профессионального экзамена.
--	---

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости):

При проведении профессионального экзамена должны соблюдаться общие требования охраны труда, техники безопасности, санитарных норм и правил. Специализированные требования к безопасности не установлены.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

ТФ 1: А/01.5 Проведение статистического наблюдения Необходимые умения

1. Определять характеристики объекта наблюдения, способы и методы сбора первичных статистических данных в соответствии с планом статистического наблюдения

1. Выберите один правильный ответ.

Вы проводите статистическое наблюдение за деятельностью малых предприятий розничной торговли. В плане наблюдения указана цель – изучить структуру товарооборота по группам товаров. Какую характеристику объекта наблюдения Вы обязаны определить в первую очередь для корректного сбора данных?

1. Организационно-правовую форму предприятия (ООО, АО, ИП)
2. Основной вид экономической деятельности по ОКВЭД и наличие лицензии на розничную торговлю подакцизными товарами
3. Количество филиалов и обособленных подразделений на территории других регионов
4. Размер уставного капитала и дату государственной регистрации

2. Осуществлять взаимодействие с респондентами при проведении статистического наблюдения

2. Выберите один правильный ответ.

Респондент согласился предоставить данные, но просит перенести срок сдачи на 3 дня позже, мотивируя это ежегодным отпуском главного бухгалтера. Ваши действия в рамках эффективного взаимодействия?

1. Категорически отказать, так как сроки утверждены планом Росстата и не подлежат

изменению.

2. Согласиться устно и сделать вид, что проблемы нет, чтобы не потерять респондента.
3. Запросить письменное обоснование (служебная записка), разъяснить, что отсрочка возможна только в исключительных случаях с разрешения руководителя, предложить альтернативу — сдачу промежуточных данных с последующей корректировкой.
4. Предложить респонденту передать доступ к системе сбора данных стороннему бухгалтеру-аутсорсеру для соблюдения сроков.

3. Задание на установление соответствия.

Установите соответствие между типовой проблемой респондента (колонка А) и корректной коммуникационной реакцией специалиста (колонка Б).

Колонка А	Колонка Б
1. «Я уже заполнял это в прошлом квартале! Зачем вы опять спрашиваете?»	А. Объяснить, что наблюдение периодическое, его периодичность утверждена Росстатом; напомнить, что данные актуализируются за каждый отчетный период, и вежливо попросить помочь обновить сведения.
2. «Я не понимаю термины "среднесписочная численность" и "средняя численность" – это одно и то же?».	В. Запросить корректный электронный адрес, отправить форму и памятку, согласовать сроки, предупредить о необходимости подтверждения получения письма.
3. «У меня нет времени сидеть на телефоне, присылайте письмо на e-mail, я передам юристу»	С. Дать четкое определение по утвержденным Указаниям по заполнению (№ 428 от 26.10.2015) с простейшими примерами расчета, предложить помощь при заполнении.
4. Респондент жалуется на сложность электронной системы сбора данных (криптография, ЭЦП) и требует прислать курьера с бумажным бланком.	Д. Объяснить, что бумажные носители принимаются только при наличии технических проблем, зафиксированных в служебной записке; предложить помощь по телефону горячей линии техподдержки; в крайнем случае – согласовать прием на бумаге с отметкой об этом в контрольном журнале.

3. Информировать респондентов о целях проведения наблюдения, правах респондентов, правилах ответов на вопросы программы наблюдения

4. Выберите один правильный ответ.

Респондент спрашивает, какие у него есть права в связи с участием в статистическом наблюдении. Что из перечисленного Вы обязаны разъяснить как специалист?

1. Право на материальное вознаграждение за предоставление первичных данных.
2. Право на замену вопросов программы наблюдения на более удобные для заполнения.
3. Право на получение информации о целях наблюдения, методах сбора и обработки данных, а также гарантию конфиденциальности в соответствии со ст. 9 Федерального закона № 282-ФЗ.
4. Право на полный отказ от участия в наблюдении без каких-либо последствий.

4. Вносить данные в первичные формы статистического наблюдения согласно инструкциям

5. Выберите один правильный ответ.

В инструкции по заполнению формы федерального статистического наблюдения указано, что все стоимостные показатели заполняются в тысячах рублей с одним десятичным знаком. Респондент предоставил данные в рублях: выручка – 2 345 670 руб., себестоимость – 1 234 560 руб. Как Вы внесете эти данные в форму?

1. Внести как есть: выручка – 2345670, себестоимость – 1234560.
2. Перевести в тысячи рублей без десятичных знаков: выручка – 2346, себестоимость –

1235.

3. Перевести в тысячи рублей с одним десятичным знаком: выручка – 2345,7; себестоимость – 1234,6.
4. Отклонить данные и запросить у респондента пересчет.

6. Задание на установление соответствия.

Установите соответствие между видом ошибки (колонка А) в заполнении формы и корректными действиями специалиста по внесению данных (колонка Б)

Колонка А	Колонка Б
1. В форме не заполнена графа «Код ОКПО» (обязательный реквизит).	А. Пересчитать данные, разделив на 1000, и внести в форму с требуемой точностью, сделав отметку о пересчете в пояснительной записке.
2. Числовое значение в графе «Объем отгрузки» указано с тремя десятичными знаками, а инструкция требует два десятичных знака.	В. Провести контрольный пересчет, проверить каждую строку на ошибки ввода, при необходимости связаться с респондентом для уточнения данных.
3. Сумма по строкам 1-5 не равна итоговой строке 6 (расхождение более допустимой погрешности).	С. Произвести округление значения до двух десятичных знаков в соответствии с математическими правилами, зафиксировав корректировку в журнале.
4. Единица измерения в форме указана «тыс. руб.», а респондент внес данные в рублях.	Д. Внести код ОКПО на основании данных из регистра (ЕГРЮЛ/ЕГРИП) или запросить у респондента, так как без этого кода форма считается недействительной.

5. Осуществлять контроль правильности заполнения первичных форм статистического наблюдения согласно инструкциям

7. Выберите один правильный ответ.

При контроле правильности заполнения формы статистического наблюдения Вы обнаружили, что в графе «Объем отгруженных товаров собственного производства» респондент указал сумму, включающую НДС. В инструкции по заполнению формы четко указано, что показатель должен быть указан **без учета НДС**. Каковы Ваши действия?

1. Принять данные как есть, так как респондент несет ответственность за правильность заполнения формы.
2. Самостоятельно вычесть НДС из указанной суммы и внести исправление без уведомления респондента.
3. Связаться с респондентом, разъяснить требование инструкции, запросить корректные данные (без НДС) и внести их в форму после подтверждения.
4. Указать в форме оба значения (с НДС и без НДС) с пометкой «требуется уточнение».

Необходимые знания

6. Теория статистики

8. Выберите один правильный ответ.

По цели проведения статистические группировки делятся на:

1. Простые и сложные.
2. Типологические, структурные и аналитические.
3. Первичные и вторичные.
4. Сплошные и выборочные.

9. Задание с открытым ответом.

При проведении статистического наблюдения зафиксированы следующие значения признака «Х»: 5, 7, 9, 6, 8, 10, 5, 12, 7, 6. Найдите размах вариации
В поле для ответа введите только число (арабскими цифрами). Единицы измерения, пробелы и пояснения не пишите.

7. Методологические основы организации статистического наблюдения

10. Выберите один правильный ответ.

Критический момент (дата) статистического наблюдения – это:

1. Дата окончания сбора первичных статистических данных.
2. Дата утверждения формы статистической отчетности.
3. Момент времени (конкретная дата), по состоянию на который регистрируются сведения о единицах наблюдения.
4. Дата начала проведения статистического наблюдения.

8. Источники информации для проведения статистического наблюдения

11. Выберите один правильный ответ.

К документальному способу сбора статистической информации относятся данные, полученные:

1. Путем личного измерения или подсчета регистратором.
2. В форме ответов опрашиваемых лиц на поставленные вопросы.
3. Из первичных учетных документов респондента (бухгалтерская отчетность, накладные, акты).
4. Путем анкетирования через средства массовой информации.

12. Задание с открытым ответом.

При организации статистического наблюдения специалист должен определить источники информации для каждого показателя. В плане наблюдения предусмотрено использование двух источников данных:

- Источник 1 – данные текущей бухгалтерской отчетности (документальный способ) – охватывает 85% от общего объема необходимой информации.
- Источник 2 – данные выборочного обследования (опрос) – дополняет оставшуюся часть.

Рассчитайте, сколько процентов от общего объема информации (в процентах) должен обеспечить Источник 2.

В поле для ответа введите только число (арабскими цифрами). Единицы измерения, пробелы и пояснения не пишите.

9. Прикладные аспекты применения цифровых устройств и технологий для сбора первичных статистических данных

13. Выберите один правильный ответ.

Для сбора первичных статистических данных используются технологии работы с большими данными (big data). Какие из перечисленных **альтернативных источников данных** могут применяться в официальной статистике?

1. Только данные из бумажных отчетов респондентов.
2. Данные исключительно из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ).
3. Данные мобильных операторов, социальных сетей и интернет-платформ, а также данные банковской системы.
4. Только данные, полученные в ходе личных интервью с населением.

10. Нормативные правовые акты и методические документы по проведению статистического наблюдения и проведению консультативной и разъяснительной работы

14. Выберите один правильный ответ.

Какой федеральный закон является основным нормативным правовым актом, регулирующим отношения в сфере официального статистического учета в Российской Федерации?

1. Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
2. Федеральный закон от 8 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».
3. Федеральный закон от 6 декабря 2011 года № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».
4. Федеральный закон от 29 ноября 2007 года № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».

15. Задание на установление соответствия.

Установите соответствие между видом документа или акта (колонка А) и его содержанием/назначением в сфере статистического наблюдения (колонка Б).

Колонка А	Колонка Б
1. Федеральный закон № 282-ФЗ.	А. Содержит перечень признаков, подлежащих регистрации в ходе наблюдения, и указания по их заполнению.
2. Федеральный план статистических работ	В. Устанавливает правовые основы официального статистического учета, принципы и гарантии конфиденциальности.
3. Указания по заполнению формы статистического наблюдения.	С. Закрепляет перечень субъектов учета, выполняемых работ, периодичность и сроки предоставления данных.
4. Профессиональный стандарт «Статистик».	Д. Определяет квалификационные требования, трудовые функции и необходимые знания для специалиста в области статистики.

11. Правила деловой переписки

16. Выберите один правильный ответ.

При составлении официального письма-запроса в адрес респондента о предоставлении первичных статистических данных обязательными реквизитами являются:

1. Только подпись руководителя.
2. Исходящий номер и дата регистрации, ссылка на Федеральный план статистических работ, подпись уполномоченного лица.
3. Только печать организации и угловой штамп.
4. Ссылка на устную договоренность и личная подпись исполнителя.

12. Основы деловой этики

17. Выберите один правильный ответ.

При взаимодействии с респондентом, который отказывается предоставлять статистические данные, ссылаясь на занятость, наиболее этичным и профессиональным поведением является:

1. Прервать разговор и внести респондента в список недобросовестных.
2. Пригрозить штрафом и немедленно положить трубку.
3. Сохранять спокойствие, вежливо разъяснить правовые основания запроса, предложить альтернативный способ или время для заполнения формы.
4. Направить официальное письмо с угрозой судебного разбирательства.

18. Задание на установление последовательности

Расположите в правильной последовательности этапы этически грамотного телефонного разговора с респондентом при проведении статистического наблюдения.

Варианты этапов:

1. Выход на связь, приветствие, представление себя (ФИО, должность, территориальный орган Росстата).

2. Краткое изложение цели звонка с указанием конкретной формы статистического наблюдения.
3. Прощание и благодарность за уделенное время или согласие на участие.
4. Уточнение, располагает ли респондент временем для разговора, и согласование удобного времени для беседы (при необходимости).
5. Разъяснение правовых оснований и гарантий конфиденциальности, ответы на вопросы респондента с соблюдением профессиональной этики.

13. Правила заполнения первичных форм статистического наблюдения

19. Выберите один правильный ответ.

В соответствии с правилами заполнения форм федерального статистического наблюдения, все текстовые и числовые показатели вносятся в форму:

1. Четко и разборчиво, без помарок и исправлений, черными или синими чернилами (при ручном заполнении) либо с использованием специализированного программного обеспечения (при электронном заполнении).
2. Только карандашом, чтобы можно было исправить ошибки.
3. Произвольным способом, главное — чтобы были указаны все данные.
4. Только печатными буквами от руки ручкой с синим или черным цветом чернил.

14. Нормативные правовые акты, локальные нормативные акты и методические документы по сохранности и конфиденциальности первичных данных

20. Выберите один правильный ответ.

В каком нормативном правовом акте закреплены гарантии защиты первичных статистических данных и установлен режим ограниченного доступа к ним?

1. Федеральный закон № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (статья 9).
2. Федеральный закон № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
3. Профессиональный стандарт «Статистик» (приказ Минтруда № 534н).
4. Федеральный закон № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».

21. Задание с открытым ответом.

В организации, занимающейся сбором статистических данных, работают 50 сотрудников, имеющих доступ к первичным статистическим данным. За отчетный период выявлено 2 факта разглашения первичных данных сотрудниками. Руководством принято решение провести внеплановый инструктаж со всеми сотрудниками, имеющими доступ, и усилить контроль.

Рассчитайте, сколько процентов сотрудников организации допустили разглашение первичных данных.

В поле для ответа введите только число (арабскими цифрами). Единицы измерения, пробелы и пояснения не пишете.

15. Приемы входного арифметического и логического контроля данных статистического наблюдения

22. Выберите один правильный ответ.

При входном контроле заполненной формы статистического наблюдения выявлено, что значение показателя «Среднесписочная численность работников» составляет 0, а значение показателя «Фонд оплаты труда» — 500 тыс. руб. Какой вид контроля позволяет выявить данное несоответствие?

1. Арифметический контроль.
2. Контроль полноты заполнения.
3. Контроль единиц измерения.

4. Логический контроль (если численность равна 0, то фонд оплаты труда также должен быть равен 0).

16. Порядок обеспечения конфиденциальности информации

23. Выберите один правильный ответ.

В соответствии с Федеральным законом № 282-ФЗ, первичные статистические данные, содержащие сведения о респондентах, относятся к информации:

1. Общедоступной и подлежащей размещению в открытых источниках.
2. Ограниченного доступа, которая не подлежит разглашению и используется только для формирования официальной статистической информации.
3. С грифом «совершенно секретно».
4. Коммерческой тайне, защищаемой в соответствии с Гражданским кодексом РФ.

24. Задание на установление последовательности

Расположите в правильной последовательности этапы обеспечения конфиденциальности информации при обработке первичных статистических данных.

Варианты этапов:

1. Уничтожение или обезличивание данных после достижения целей обработки (если иное не предусмотрено законом).
2. Информирование респондентов о целях сбора данных и гарантиях конфиденциальности.
3. Передача и обработка данных с использованием средств криптографической защиты (шифрование, ЭЦП).
4. Принятие мер по защите от несанкционированного доступа, хищения, утраты или искажения данных.
5. Сбор первичных данных в обезличенной форме (без идентифицирующих сведений)

ТФ А/02.5: Формирование массива первичных статистических данных

Необходимые умения

17. Применять способы формирования массива первичных статистических данных в соответствии с целями статистического наблюдения

25. Выберите один правильный ответ.

Каковы основные цели формирования массива первичных статистических данных на этапе статистического наблюдения?

1. Сбор всех возможных данных без их структурирования для последующего архивного хранения.
2. Передача всех собранных данных в Федеральную налоговую службу для проверки.
3. Создание структурированной совокупности данных, обеспечивающей полноту охвата и пригодность для дальнейшей обработки и анализа в соответствии с задачами исследования.
4. Дублирование информации из отчетных форм респондентов в бумажном и электронном виде.

18. Применять инструментарий агрегации данных первичных форм статистического наблюдения

26. Выберите один правильный ответ.

Что представляет собой агрегация данных в контексте формирования массива первичных статистических данных?

1. Процесс сбора первичных данных от респондентов.

2. Процесс объединения значений данных с помощью математических операций (сумма, среднее, максимум, минимум, количество) для получения обобщенных статистических показателей.
3. Процесс шифрования данных для обеспечения конфиденциальности.
4. Процесс группировки данных по алфавитному порядку.

27. Задание на установление соответствия.

Установите соответствие между агрегатной функцией (колонка А) и результатом ее применения к набору чисел 10, 20, 30, 40, 50 (колонка Б).

Колонка А	Колонка Б
1. Сумма (SUM)	А. 5
2. Среднее арифметическое (AVG / MEAN)	В. 150
3. Максимальное значение (MAX)	С. 30
4. Количество записей (COUNT)	Д. 50

19. Применять цифровые технологии для формирования и хранения массивов первичных статистических данных

28. Выберите один правильный ответ.

Согласно действующему законодательству и порядку представления первичных статистических данных, с 1 января 2022 года все респонденты обязаны предоставлять отчетность в органы статистики:

1. Только на бумажных носителях с синей печатью организации.
2. По факсу или электронной почте в виде скана отчета, файла Word или Excel.
3. Только через портал Государственных услуг.
4. Исключительно в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью (ЭП), через специализированных операторов электронного документооборота (ЭДО) или систему Web-сбора Росстата.

20. Контролировать полноту массива первичных статистических данных

29. Выберите один правильный ответ.

В ходе контроля полноты массива было установлено, что из 500 респондентов, включенных в план наблюдения, отчеты поступили только от 450. Каковы Ваши первоочередные действия?

1. Принять данные как есть, так как оставшиеся 50 респондентов не предоставили данные добровольно.
2. Самостоятельно заполнить данные за отсутствующих респондентов на основе средних значений по отрасли.
3. Инициировать процедуру досбора данных: направить официальные напоминания не предоставившим респондентам и зафиксировать факт неполноты в протоколе.
4. Исключить 50 респондентов из выборки и пересчитать плановые показатели.

30. Задание с открытым ответом.

В ходе контроля полноты массива первичных статистических данных установлено, что план наблюдения предусматривает сбор данных от 320 респондентов. По состоянию на отчетную дату поступили формы от 280 респондентов. При проверке заполнения поступивших форм установлено, что:

- 8 форм содержат пропуски обязательных показателей (не заполнены ключевые графы).
- 12 форм содержат явные логические ошибки (данные не могут быть включены в массив до исправления).
- остальные формы заполнены полностью и корректно.

Рассчитайте фактический процент полноты массива на текущий момент, учитывая только корректно заполненные формы. Ответ округлите до целого числа.

В поле для ответа введите только число (арабскими цифрами). Единицы измерения, пробелы и пояснения не пишете.

21. Обеспечивать сохранность массива первичных статистических данных в соответствии с правилами обеспечения безопасности информации

31. Выберите один правильный ответ.

В соответствии с профессиональным стандартом «Статистик», хранение массива первичных статистических данных должно осуществляться:

1. В произвольной форме, определяемой исполнителем по своему усмотрению.
2. В соответствии с правилами обеспечения безопасности информации, установленными нормативными правовыми актами и локальными документами.
3. Только на бумажных носителях для исключения киберугроз.
4. Бессрочно, без ограничений по срокам хранения.

Необходимые знания

22. Теория статистики

32. Выберите один правильный ответ.

В ходе статистического исследования изучается зависимость производительности труда (результативный признак) от уровня механизации производства (факторный признак) на 20 предприятиях отрасли. Для выявления характера и тесноты связи между признаками применяется метод аналитической группировки. Какое количество групп рекомендуется образовать для построения аналитической группировки при данном объеме совокупности (20 единиц) в соответствии с правилом Стерджесса?

1. 3 группы
2. 4 группы
3. 5 групп
4. 6 групп

33. Задание на установление последовательности

Расположите в правильной последовательности этапы статистической сводки и группировки данных при формировании массива первичных статистических данных.

Варианты этапов:

1. Определение группировочных признаков (выбор основания группировки).
2. Выбор интервала группировки (для количественных признаков) и определение количества групп.
3. Систематизация и классификация собранных первичных данных.
4. Распределение единиц совокупности по образованным группам (подсчет частот).
5. Оформление результатов группировки в виде статистических таблиц (рядов распределения).

23. Состав и содержание первичных форм статистического наблюдения и порядок их заполнения

34. Выберите один правильный ответ.

Какие из перечисленных реквизитов являются обязательными для всех форм федерального статистического наблюдения?

1. Только наименование организации и подпись руководителя.
2. Код ОКПО, ИНН, отчетный период, полное наименование организации, подпись руководителя (и главного бухгалтера при наличии).
3. Только код ОКВЭД и юридический адрес.

4. Номер расчетного счета и банковские реквизиты.

24. Способы и методы формирования массива первичных статистических данных

35. Выберите один правильный ответ.

Механическая сводка как способ формирования массива первичных статистических данных представляет собой:

1. Объединение данных из различных первичных форм и источников в единую таблицу без изменения содержания.
2. Расчет средних и относительных величин.
3. Проверку данных на наличие арифметических и логических ошибок.
4. Группировку данных по качественным признакам.

36. Задание с открытым ответом.

При формировании массива первичных статистических данных применяется метод механической выборки для сокращения объема обрабатываемой информации при сохранении репрезентативности.

Исходная совокупность содержит 12 000 записей. Планируется сформировать выборочный массив с шагом отбора 1:8 (каждая восьмая запись).

Рассчитайте объем формируемого выборочного массива. Ответ запишите целым числом.

В поле для ответа введите только число (арабскими цифрами). Единицы измерения, пробелы и пояснения не пишите.

25. Нормативные правовые акты и методические документы по формированию массива первичных статистических данных и проверке на полноту и соответствие целям исследования

37. Выберите один правильный ответ.

Согласно Федеральному закону № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации», проверка полноты и достоверности первичных статистических данных осуществляется на основе:

1. Устных договоренностей с респондентами и данных из открытых источников.
2. Методических и нормативных документов, включая указания по заполнению форм, утвержденные приказами Росстата.
3. Исключительно данных бухгалтерского учета, предоставленных респондентом.
4. Данных, полученных из административных источников (ФНС, ПФР).

26. Нормативные правовые акты, локальные нормативные акты и методические документы по обеспечению сохранности и конфиденциальности данных

38. Задание на установление соответствия.

Установите соответствие между нормативным документом (колонка А) и его содержанием в сфере сохранности и конфиденциальности статистических данных (колонка Б).

Колонка А	Колонка Б
1. Федеральный закон № 282-ФЗ (ст. 9).	А. Устанавливает, что первичные статистические данные являются информацией ограниченного доступа, закрепляет гарантии конфиденциальности и ответственность за разглашение.
2. Приказы Росстата по защите персональных данных (№ 314, 315, 316, 329, 333).	В. Определяют локальные правила и порядок обработки и защиты персональных данных в системе Росстата.
3. Постановление Правительства РФ о предоставлении первичных статистических данных (№ 620).	С. Устанавливает условия обязательного предоставления данных субъектам официального статистического учета, включая данные ограниченного доступа.
4. Приказ Росстата об	Д. Содержит методические указания по обработке

утверждении статистических методологий (№ 480).	информации, в том числе правила обеспечения конфиденциальности при публикации данных (обозначение "...").
---	---

27. Способы и методы обеспечения сохранности массива первичных статистических данных

39. Задание на установление последовательности

Расположите в правильной последовательности действия специалиста по обеспечению сохранности массива данных перед передачей его в архив.

Варианты этапов:

1. Проверка целостности данных.
2. Создание резервной копии.
3. Шифрование данных.
4. Размещение данных в защищенном хранилище.

28. Порядок обеспечения конфиденциальности информации

40. Выберите один правильный ответ.

Согласно порядку обеспечения конфиденциальности, установленному статьей 9 Федерального закона № 282-ФЗ, первичные статистические данные, доступ к которым ограничен, не могут быть использованы для:

1. Формирования официальной статистической информации.
2. Научных исследований в обезличенном виде.
3. Передачи в налоговые органы для проведения проверок конкретных налогоплательщиков.
4. Подготовки сводных таблиц в ЕМИСС.

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

№ задания	Правильные варианты ответа	Вес задания или баллы, начисляемые за верный ответ
1.	2	1
2.	3	1
3.	1-A,2-C,3-B,4-D	1
4.	3	1
5.	3	1
6.	1-D,2-C,3-B,4-A	1
7.	3	1
8.	2	1
9.	7	1
10.	3	1
11.	3	1
12.	15	1
13.	3	1
14.	4	1
15.	1-B,2-C,3-A,4-D	1
16.	2	1
17.	3	1

18.	1,4,2,5,3	1
19.	1	1
20.	1	1
21.	4	1
22.	4	1
23.	2	1
24.	2,5,4,3,1	1
25.	3	1
26.	2	1
27.	1-B,2-C,3-D,4-A	1
28.	4	1
29.	3	1
30.	81	1
31.	2	1
32.	3	1
33.	3,1,2,4,5	1
34.	2	1
35.	1	1
36.	1500	1
37.	2	1
38.	1-A,2-B,3-C,4-D	1
39.	3,1,2,4	1
40.	3	1

Правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

Теоретическая часть профессионального экзамена включает в себя 40 вопросов, которые выбираются из 120 вопросов рандомным методом (или простой случайной выборкой) в соответствующим стандартом:

Трудовая функция 1: А/01.5 - 20 заданий

Трудовая функция 2: А/02.5 - 20 заданий

К практическому этапу экзамена допускаются соискатели, набравшие 28 баллов и более

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена:

Практическое задание № 1

Условия выполнения задания:

1. Место (время) выполнения задания: Центр оценки квалификации/Экзаменационный центр

2. Максимальное время выполнения задания: **60 минут.**

3. Не допускается использование телефонной связи, Интернета и иных источников информационно-коммуникационные технологии, помощи других физических лиц.

Трудовая функция: А/01.5 Проведение статистического наблюдения

Трудовое действие: Заполнение первичных форм статистического наблюдения в соответствии с указаниями и инструкциями.

Кейс. Территориальный орган Росстата поручает сотруднику отдела статистики торговли заполнить форму федерального статистического наблюдения 1-ТОРГ «Сведения о продаже товаров организациями оптовой и розничной торговли» за отчётный год для условной организации ООО «Торговый дом "Северный"».

Задание: Заполнение, проверка и верификация форм федерального статистического наблюдения в соответствии с указаниями и инструкциями.

Вопросы:

1. Заполните форму федерального статистического наблюдения 1-ТОРГ «Сведения о продаже товаров организациями оптовой и розничной торговли» за отчётный год для условной организации ООО «Торговый дом "Северный"».
2. Проверьте соответствие наименования, ОКПО и ИНН данным из ЕГРЮЛ/учётных документов.
3. Уточните сроки и формат представления.
4. Выполните проверку и верификацию заполненной формы на наличие типичных ошибок:
 - арифметическая согласованность (сумма по товарным группам = итоговый оборот; сумма по месяцам = итог за год);
 - соответствие кода ОКВЭД и заполняемых разделов;
 - корректность формата дат и числовых значений.

Исходные данные:

1. Справочные данные

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом "Северный"»

Краткое наименование: ООО «ТД "Северный"»

- ОКПО: 12345678
- ИНН: 5001234567
- Вид деятельности по ОКВЭД: 47.11 «Торговля розничная преимущественно пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями в специализированных магазинах»
- Почтовый адрес: 141700, Московская обл., г. Химки, ул. Ленина, д. 10
- Отчётный период: 2025 год

2. Данные об обороте розничной торговли (тыс. руб.):

Товарная группа	2025 год
Пищевые продукты, включая напитки	42 500
Табачные изделия	8 200
Непродовольственные товары (сопутствующие)	5 300
Итого оборот розничной торговли	56 000

Оборот по месяцам (тыс. руб.):

Месяц	Оборот	Месяц	Оборот
Январь	4 200	Июль	4 900
Февраль	4 100	Август	5 100
Март	4 800	Сентябрь	4 600
Апрель	4 500	Октябрь	4 800
Май	5 000	Ноябрь	4 500
Июнь	4 700	Декабрь	4 800
Итого за год		56 000	

Модельные ответы:

Ответ к вопросу 1. Заполнение формы 1-ТОРГ (фрагменты)

Титульный лист:

Реквизит	Данные
Отчётный период	2025 год
Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом "Северный"»
Краткое наименование (в скобках)	(ООО «ТД "Северный"»)
ОКПО	12345678
ИНН	5001234567
Почтовый адрес	141700, Московская обл., г. Химки, ул. Ленина, д. 10

Раздел 3 «Оборот розничной торговли по товарным группам» (тыс. руб.):

Код по ОКВЭД	Наименование товарной группы	Объём (тыс. руб.)
47.11	Пищевые продукты, включая напитки	42 500
47.26	Табачные изделия	8 200
47.11	Непродовольственные товары (сопутствующие)	5 300
—	Итого оборот розничной торговли	56 000

Раздел 4 «Оборот розничной торговли по месяцам отчётного года» (тыс. руб.):

Месяц	Оборот (тыс. руб.)
Январь	4 200
Февраль	4 100
Март	4 800
Апрель	4 500
Май	5 000
Июнь	4 700
Июль	4 900
Август	5 100
Сентябрь	4 600
Октябрь	4 800
Ноябрь	4 500
Декабрь	4 800
Итого за год	56 000

Примечание: Разделы 1 и 2 (об оптовой торговле) не заполняются, так как организация не осуществляет оптовую деятельность.

Ответ к вопросу 2. Данные наименования, ОКПО и ИНН соответствуют данным из ЕГРЮЛ. документов.

Ответ к вопросу 3. Сроки и формат представления:

ежегодно, с 7 по 17 февраля года, следующего за отчётным (за 2025 год — с 09.02.2026 по 17.02.2026);

в электронном виде с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи.

Ответ к вопросу 4. Проверка и верификация заполненной формы:

- Сумма по товарным группам: $42\,500 + 8\,200 + 5\,300 = 56\,000$ (совпадает с итогом).
- Сумма по месяцам: $4\,200 + 4\,100 + 4\,800 + 4\,500 + 5\,000 + 4\,700 + 4\,900 + 5\,100 + 4\,600 + 4\,800 + 4\,500 + 4\,800 = 56\,000$ (совпадает с итогом).
- Отрицательные значения: отсутствуют.
- Формат дат: ДД.ММ.ГГГГ (например, 17.02.2026).
- Единицы измерения: тысячи рублей, без десятичных знаков.

Критерии оценки:

- правильное выполнение 3-х заданий из 4-х;
- или полное выполнение 2-х заданий и не полное выполнение 2 заданий.

Нормативная база :

- Приказ Росстата от 28.07.2025 № 365 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения и указаний по их заполнению для организации федерального статистического наблюдения за внутренней, внешней торговлей и транспортом» (форма 1-ТОРГ, указания по заполнению).
- Общие указания по заполнению форм федерального статистического наблюдения (титульный лист, кодовая часть, форматы дат и числовых значений) (Приложение № 2 к приказу № 365).

Практическое задание № 2

Условия выполнения задания:

1. Место (время) выполнения задания: Центр оценки квалификации/Экзаменационный центр.
2. Наличие компьютера с офисным пакетом Excel.
3. Максимальное время выполнения задания: **60 минут.**
4. Не допускается использование телефонной связи, Интернета и иных источников информационно-коммуникационные технологии, помощи других физических лиц.

Трудовая функция А/02.5: Формирование массива первичных статистических данных

Трудовое действие: Создание массива первичных статистических данных

Кейс. Сотрудник территориального органа Росстата получает задание сформировать массив первичных статистических данных по результатам выборочного обследования домашних хозяйств городского округа.

Задание: Обработайте данные 15 анкет, составьте итоговую таблицу с результатами обработки и сформулируйте выводы.

Вопросы:

1. Выполните кодирование ответов (присвоение числовых кодов вариантам признаков в соответствии с кодировочной таблицей) и заполните таблицу кодированных данных в следующем виде

№ анкеты	Пол (код)	Образование (код)	Совокупный ежемесячный доход (тыс. руб.)
----------	-----------	-------------------	---

2. Осуществите сводку и группировку данных отдельно по полу и образованию и определите размер среднего совокупного ежемесячного дохода;

3. Сформируйте итоговую комбинационную статистическую таблицу с результатами группировки (по полу и по образованию).
4. Рассчитайте групповые и общие итоги и сформулируйте выводы.

Исходные данные:

- 15 заполненных анкет респондентов (опрос о доходах домашних хозяйств). Каждая анкета содержит ответы на 4 вопроса (пол, возраст, уровень образования, совокупный ежемесячный доход).

Анкета респондента (фрагмент):

№ анкеты	Пол	Образование	Совокупный ежемесячный доход (тыс. руб./мес.)
001	Женский	Высшее	45
002	Мужской	Среднее профессиональное	62
003	Женский	Высшее	78
004	Мужской	Среднее общее	38
005	Женский	Высшее	55
006	Мужской	Среднее профессиональное	48
007	Женский	Высшее	82
008	Мужской	Среднее общее	42
009	Женский	Среднее профессиональное	35
010	Мужской	Высшее	95
011	Женский	Среднее общее	40
012	Мужской	Высшее	68
013	Женский	Среднее профессиональное	52
014	Мужской	Среднее общее	46
015	Женский	Высшее	50

- Кодировочная таблица:

Признак	Категория	Код
Пол	Женский	1
	Мужской	2
Образование	Среднее общее	1
	Среднее профессиональное	2
	Высшее	3

Модельные ответы:

Ответ к вопросу 1. Таблица кодированных данных (массив первичных статистических данных)

№ анкеты	Пол (код)	Образование (код)	Совокупный ежемесячный доход (тыс. руб.)
001	1	3	45
002	2	2	62
003	1	3	78
004	2	1	38
005	1	3	55

№ анкеты	Пол (код)	Образование (код)	Совокупный ежемесячный доход (тыс. руб.)
006	2	2	48
007	1	3	82
008	2	1	42
009	1	2	35
010	2	3	95
011	1	1	40
012	2	3	68
013	1	2	52
014	2	1	46
015	1	3	50

Ответ к вопросу 2. Сводка и группировка по отдельным признакам:

Группировка по признаку «Пол»:

Пол	Код	Численность (чел.)	Совокупный ежемесячный доход (тыс. руб.)
Женский	1	8	$45+78+55+82+35+40+52+50 = 437$
Мужской	2	7	$62+38+48+42+95+68+46 = 399$
Итого	—	15	$437 + 399 = 836$

Группировка по признаку «Образование»:

Образование	Код	Численность (чел.)	Совокупный ежемесячный доход (тыс. руб.)
Среднее общее	1	4	$38+42+40+46 = 166$
Среднее профессиональное	2	4	$62+48+35+52 = 197$
Высшее	3	7	$45+78+55+82+95+68+50 = 473$
Итого	—	15	$166 + 197 + 473 = 836$

Ответ к вопросам 3 и 4. Итоговая комбинационная статистическая таблица:

Признак группировки	Группа	Численность (чел.)	Средний совокупный ежемесячный доход (тыс. руб.)
Пол	Женский	8	$437/8 = 54,6$
	Мужской	7	$399/7 = 57,0$
Образование	Среднее общее	4	$166/4 = 41,5$
	Среднее профессиональное	4	$197/4 = 49,3$
	Высшее	7	$473/7 = 67,6$
Итого		15	55,7

Средний уровень совокупных доходов:

по признаку «пол»: $(437 + 399)/(8+7) = 836 / 15 = 55,7$ тыс. руб.

по признаку «образование»: $(166 + 197 + 473)/(4 + 4 + 7) = 836 / 15 = 55,7$ тыс. руб.

Выводы:

Респонденты с высшим образованием имеют средний доход на 62% выше, чем респонденты со средним общим образованием (67,6 тыс. руб. против 41,5 тыс. руб.), что подтверждает прямую связь между уровнем образования и доходом.

Критерии оценки:

- правильное выполнение 3-х заданий из 4-х;
- или полное выполнение 2-х заданий и не полное выполнение 2 заданий.

Нормативная база:

- Приказ Минтруда России от 08.09.2015 № 605н «Об утверждении профессионального стандарта "Статистик"» (с изменениями), приказ Минтруда России от 05.09.2025 № 534н (актуализированный профстандарт «Статистик»).
- Методологические положения по формированию массивов первичных статистических данных (Росстат).
- Общие указания по кодированию, сводке и группировке статистических данных.

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Специалист по работе с первичными статистическими данными (5-й уровень квалификации)» принимается при соответствии итогов выполнения всех заданий всем установленным критериям.

14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств:

1. Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
2. Федеральный закон от 8 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».
3. Федеральный закон от 6 декабря 2011 года № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».
4. Федеральный закон от 29 ноября 2007 года № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».
5. Постановление Правительства РФ от 22.06.2021 г. № 956 О государственной информационной системе "Цифровая аналитическая платформа предоставления статистических данных" (с изменениями и дополнениями).
6. Приказ Минтруда России от 05.09.2025 № 534н «Об утверждении профессионального стандарта "Статистик"» (действует с 01.03.2026).
7. Приказ Росстата от 07.12.2018 № 732 «Об утверждении Методологических положений по организации процессов производства официальной статистической информации».
8. Приказ Росстата от 29.12.2018 № 795 «Об утверждении Порядка организации обработки первичных статистических данных по формам федерального статистического наблюдения, поступивших от респондентов в электронном виде» (с изменениями).
9. Приказ Росстата от 29.10.2021 № 750 «Об утверждении Перечня документов, образующихся в процессе деятельности Федеральной службы государственной статистики... с указанием сроков хранения».

10. Приказ Росстата от 30.11.2022 № 872 "Об утверждении Указаний по заполнению форм федерального статистического наблюдения N П-1 "Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг", N П-2 "Сведения об инвестициях в нефинансовые активы", N П-3 "Сведения о финансовом состоянии организации", N П-4 "Сведения о численности и заработной плате работников", N П-5(М) "Основные сведения о деятельности организации".
11. Приказ Росстата от 31.07.2024 № 335 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения № 1-ТОРГ» (с изменениями от 30.01.2025 № 34).
12. Приказ Росстата от 28.07.2025 № 365 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения и указаний по их заполнению для организации федерального статистического наблюдения за внутренней, внешней торговлей и транспортом» (форма 1-ТОРГ, указания по заполнению).
13. Приказ Росстата от 09.09.2025 № 464 «Об утверждении Основных методологических и организационных положений по проведению федерального статистического наблюдения за объёмами продажи товаров на розничных рынках» (форма Б-1).
14. Приказ Росстата от 15.09.2025 № 480 "Об утверждении официальных статистических методологий".
15. Руководство Организации Объединённых Наций по обеспечению качества статистических данных. Серия «М» № 100, 2019 г.
16. Приказ Росстандарта от 16 сентября 2025 года № 1056-ст "Об утверждении национального стандарта Российской Федерации"(ГОСТ Р 72297 «Качество данных статистического учёта») (введен в действие с 1 января 2026 года).
17. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 мая 2021 г. N 416-ст) «Об утверждении Национального стандарта РФ ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002-2021 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности» (раздел 12.3 «Резервное копирование»).
18. Общая теория статистики. Практикум: учебное пособие для вузов / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, О. И. Ганченко, М. А. Михайлов; под редакцией М. Р. Ефимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 355 с.
19. Теория статистики: учебник / под ред. проф. Г.Л. Громыко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 465 с.