

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Должность: Проректор по учебной работе **Федеральное государственное бюджетное**

Дата подписания: 18.03.2024 03:09:35 **образовательное учреждение высшего образования**

Уникальный программный ключ: **«Тува́шский государственный университет**

6d465b936eef331cede482bde6d12ab98246652f016465d53b72a2eab0de1b2 **имени И.Н. Ульянова»**

Юридический факультет

Кафедра гражданско-правовых дисциплин

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ.04 СУДЕБНАЯ СТАТИСТИКА**

Образовательная программа	Программа подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки
Код, наименование специальности	40.02.03 Право и судебное администрирование
Вид профессиональной деятельности	Организационно-техническое обеспечение работы судов
Квалификация выпускника	Специалист по судебному администрированию

Чебоксары 2022

**ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(по профилю специальности)
ПМ.4 СУДЕБНАЯ СТАТИСТИКА**

1. Общие положения

1.1. Фонд оценочных средств по производственной практике (по профилю специальности) - совокупность методических материалов, форм и процедур текущего контроля приобретаемых знаний, профессиональных умений и практического опыта, промежуточной аттестации по производственной практике, обеспечивающих оценку соответствия образовательных результатов (знаний, умений, практического опыта и сформированности компетенций) студентов требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование.

1.2. В основу разработки и применения фонда оценочных средств производственной практики положены нижеследующие принципы:

- валидность контрольно-измерительных материалов;
- соответствие содержания материалов уровню и стадии обучения;
- четкость формулировок критериев оценки;
- объективные процедуры и методы оценки;
- прописанные рекомендации действий по итогам оценки.

1.3. В состав ФОС по производственной практике входят: оценочные средства для текущего контроля знаний, профессиональных умений и практического опыта обучающихся и оценочные средства для промежуточной аттестации обучающихся.

Оценочные средства (далее - ОС) созданы в соответствии с программой производственной практики по профессиональному модулю.

1.4. Оценочные средства производственной практики включают в себя собеседование и другие оценочные средства, позволяющие оценить знания, профессиональные умения и уровень приобретенных общих и профессиональных компетенций

(отдельных элементов) в период прохождения студентами практики.

1.5. Оценочные средства по практике являются обязательной частью образовательной программы и входят в состав учебно-методического комплекса профессионального модуля.

1.6. Оценочные средства доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

2. Цель и задачи создания ФОС по производственной практике

Цель создания ФОС по практике:

- проведение аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программе производственной практики по профессиональному модулю;

- установление в ходе промежуточной аттестации студентов, завершающих практическую подготовку, факта соответствия или несоответствия уровня их подготовки требованиям ФГОС среднего профессионального образования, получаемого студентом в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена в части освоения вида профессиональной деятельности.

Задачи ФОС по производственной практике:

- контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, профессиональных умений, первоначального практического опыта и навыков, уровня овладения компетенциями определенных ФГОС среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена), получаемого студентом в процессе обучения в образовательной организации;

- оценка достижений обучающихся в процессе прохождения производственной практики с выделением положительных или отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий.

- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения.

3. Оценка результатов освоения программы практики

Оценка результатов освоения программы производственной практики включает: текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль производственной практики регулярно осуществляется на протяжении нахождения студентов на практике руководителем практики от организации и руководителем практики от выпускающей кафедры ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» в формах:

Руководитель практики от организации (предприятия):

- собеседование по темам практики на предмет оценки уровня и глубины освоения студентом теоретического материала и формирования профессиональных компетенций;
- экспертная оценка результатов практической деятельности студента, выполнения правила внутреннего трудового распорядка;
- экспертная оценка соблюдения студентом правила техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности;
- экспертная оценка соблюдения норм профессиональной этики;
- рецензирование дневника по практике, материалов к отчету по программе практики;

Руководитель практики от университета:

- собеседование по темам практики на предмет оценки уровня и глубины освоения студентом теоретического материала и формирования профессиональных компетенций *(в период посещения базы практики)*;
- интервьюирование студента (по телефону или использования коммуникационных технологий) в части выполнения правила внутреннего трудового распорядка, соблюдения правила техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности, соблюдения норм профессиональной этики и (или) на предмет оценки уровня и глубины освоения студентом теоретического материала и формирования профессиональных компетенций
- рецензирование дневника по практике, материалов к отчету по программе практики *(в период посещения базы практики)*.

Промежуточная аттестация обучающихся обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся и ее корректировку и проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося требованиям к результатам освоения программы практики, наличия умений самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация осуществляется по завершению практики и подводит итоги прохождения студентом всех её этапов, и выполнения заданных практических видов работ (заданий).

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме дифференцированного зачета и защиты отчета по практике в форме собеседования.

4. Структура и содержание ФОС по производственной практике

4.1. Фонд оценочных средств по практике сформирован из комплектов оценочных средств (текущего контроля и промежуточной аттестации), созданных в соответствии с программой производственной практики (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.04 «Судебная статистика».

Оценочные средства (комплекты ОС) предназначены для контроля и оценки образовательных промежуточных (текущий контроль) и итоговых достижений (промежуточная аттестация) обучающихся, осваивающих программу производственной практики.

Содержание комплектов ОС по практике определено профильной кафедрой в соответствии с учебным планом и программой производственной практики, с учетом специфики деятельности предприятия (организации), в которой студенты проходят практику.

Применяемые комплекты ОС по производственной практике приведены в Таблице 1 «Реестр фонда оценочных средств по производственной практике».

Таблица 1 - Реестр фонда оценочных средств по производственной практике (по профилю специальности)

Формируемые	Контролируемые раз-	Код оценоч-	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
-------------	---------------------	-------------	------------------	--------------------------

компетенции	дела (темы) практики	ного средства	Наименование ОС	Наименование ОС
1	2	3	4	5
ПК.1.5.	Характеристика организации Практическая деятельность организации Организация работы службы судебной статистики организации.	ОС-ТК/Пр-1	<i>Собеседование</i>	
ПК.1.5.	ПМ. 04	ОС-ПА/Пр-1		<i>Собеседование по отчету производственной практики</i>

5. Перечень формируемых компетенций и этапы их формирования

5.1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики

В результате прохождения производственной практики, обучающиеся должны продемонстрировать овладение видом (или отдельными элементами) профессиональной деятельности, в том числе общими и профессиональными компетенциями (их элементами).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.5. Осуществлять ведение судебной статистики на бумажных носителях и в электронном виде.	ведет судебную статистику на бумажных носителях и в электронном виде	собеседование и защита отчета по производственной практике

5.2. Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Показателями оценивания уровня сформированности компетенций, являются наиболее значимые знания, практические умения и владения приемами выполнения практических работ, заданных ППССЗ и соотнесенными с трудовыми функциями профессионального стандарта, которые получены обучающимися в процессе прохождения практики.

Таблица 1 – Описание показателей, критериев и шкал оценивания освоения профессиональных компетенций

Результаты практического обучения, соотнесенные с профессиональными компетенциями	Сформированность профессиональной компетенции	
	сформирована	не сформирована
ПК 1.5. Осуществлять ведение судебной статистики на бумажных носителях и в электронном виде.		

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный университет
имени И.Н. Ульянова»

Юридический факультет

Кафедра гражданско-правовых дисциплин

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ
ПМ.04 СУДЕБНАЯ СТАТИСТИКА

Образовательная программа	Программа подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки
Код, наименование специальности	40.02.03 Право и судебное администрирование
Вид профессиональной деятельности	Организационно-техническое обеспечение работы судов
Квалификация выпускника	Специалист по судебному администрированию

Чебоксары 2022

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	
Индекс, наименование профессионального модуля	ПМ.4 СУДЕБНАЯ СТАТИСТИКА
Код оценочного средства	ОС-ПА/Пр- 01

**ВОПРОСЫ
К СОБЕСЕДОВАНИЮ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) И ВЫПОЛНЕНИЮ ОТЧЕТА**

1. Основные категории статистики.
2. Этапы статической работы.
3. Цели и задачи судебной статистики.
4. Сущность и содержание судебной статистики.
5. Система нормативно-правового регулирования ведения судебной статистики.
6. Организация доступа к судебной статистике.
7. Способы обеспечения достоверности информации в судебной статистике.
8. Статистическая отчетность
9. Основные реквизиты статистической отчетности
10. Виды, формы и способы статистического наблюдения в судебной статистике.
11. Организация статистического наблюдения в федеральных судах и на судебных участках мировых судей.
12. Опрос, его виды.
13. Ошибки статистического наблюдения
14. Статистическая сводка
15. Статистическая группировка
16. Абсолютные статистические величины: понятие, виды.
17. Относительные величины в судебной статистике, их виды.
18. Средние величины, понятие, формы, виды.
19. Выборочное наблюдение в судебной статистике: сущность и подходы к определению объема выборки.
20. Система статистических показателей в регламентных формах статистической отчетности.

Критерии оценки по практике в форме дифференцированного зачета

оценка зачтено «отлично» - выставляется студенту, если он своевременно в установленные сроки представил на профильную кафедру оформленные в соответствии с требованиями дневник, отчет о прохождении практики; имеет отличную характеристику аттестационный лист от руководителя практики; изложил в отчете в полном объеме вопросы по всем разделам практики; во время защиты отчета правильно ответил на все вопросы руководителя практики от университета;

оценка зачтено «хорошо» - выставляется студенту, если он своевременно в установленные сроки представил на профильную кафедру дневник, отчет о прохождении практики; имеет отличную аттестационный лист - характеристика студента практики; в отчете в полном объеме осветил вопросы по разделам практики; но получил незначительные замечания по оформлению отчетных документов по практике или во время защиты отчета ответил не на все вопросы руководителя практики от университета;

оценка зачтено «удовлетворительно» - выставляется студенту, если он своевременно в установленные сроки представил на профильную кафедру дневник, отчет о прохождении практики; но получил существенные замечания по оформлению отчетных документов по практике или в отчете не в полном объеме осветил вопросы по разделам практики; или во время защиты отчета ответил не на все вопросы руководителя практики от университета;

оценка незачтено «неудовлетворительно» - выставляется студенту, который не выполнил программу производственной практики, не подготовил отчета, допускал большое количество пропусков аудиторных занятий, и ответившему неверно на вопросы преподавателя при защите отчета.

Эталоны ответов:

1. Основные категории статистики.

В статистике используют некоторые категории и понятия. Статическая совокупность – это множество объ-

ектов, явлений, объединенных какими – либо общими признаками. Различают однородные совокупности, в которых ее составные элементы сходны между собой по существенным для данного исследования признаками, и неоднородные, в которых единицы, ее составляющие, относятся к различным типам изучаемого явления. Статическая закономерность – это повторяемость и порядок изменений и явлениях. Она определяет будущее состояние процесса или явления не однозначно, а лишь с определенной вероятностью, являющейся объективной мерой возможности реализации заложенных в прошлом тенденций изменения. Величина – это конкретизированное выражение количества, абстрагирующее в виде числа соответствующие характеристики свойств предметов.

Число – внешняя форма проявления величины, ус- танавливаемая в той или иной системе едини.

Показатель – количественно – качественная характеристика социально – экономических процессов и явлений.

2. Этапы статической работы.

В основе любого статистического исследования лежат три взаимосвязанных этапа работы:

- 1) статистическое наблюдение;
- 2) сводка и группировка данных наблюдения;
- 3) научная обработка и анализ результатов сводки.

Каждая последующая стадия статистического исследования может быть проведена при условии, что были осуществлены предшествующие (предшествующая) ей стадии работы.

Статистическое наблюдение — это первая стадия статистического исследования.

3. Цели и задачи судебной статистики.

Целью судебной статистики является правильный и своевременный учет по установленной форме количества рассмотренных судами дел, сведений об осужденных, а также других необходимых данных о работе судов. Задачи:

- предоставление данных для информирования о результатах работы судов их руководителей, а также руководителей вышестоящих судов;

- предоставление данных для публикации ежегодной информации о результатах работы судов, состоянии судимости в стране в целом, или за соответствующие периоды;

- предоставление данных для анализа и обобщения судебной практики, научной и исследовательской работы по различным отраслям правовой науки.

- предоставление данных для информирования федеральных органов государственной власти и органов власти субъектов Российской Федерации, как по их запросам, так и по инициативе соответствующих судов, по вопросам, вытекающим из работы судов;

4. Сущность и содержание судебной статистики.

Судебная статистика позволяет объективно оценить эффективность правовых институтов, особый порядок судебного разбирательства, сокращенные формы гражданского судопроизводства. Показатели статистической отчетности судов отражают применение как процессуального, так и материального права.

5. Система нормативно-правового регулирования ведения судебной статистики.

Система нормативно-правового регулирования ведения судебной статистики определяет правила формирования статистических отчетов по формам о деятельности судов общей юрисдикции и судимости на основе данных первичного статистического учета, а также порядок фор-

мирования первичной статистической отчетности, ее обработки, получения сводной статистической отчетности, ее хранение и представление в заинтересованные ведомства. В частности, Инструкция регламентирует полномочия специалистов по ведению судебной статистики, в том числе в автоматизированном режиме с использованием программного изделия «Судебная статистика» подсистемы «Судебное делопроизводство и статистика» Государственной автоматизированной системы «Правосудие». Особенности ведения судебной статистики в военных судах регламентируются Инструкцией по составлению статистических отчетов военных судов, утвержденной приказом заместителя Генерального директора Судебного департамента — начальником Главного управления обеспечения деятельности военных судов.

6. Организация доступа к судебной статистике.

Организация статистического наблюдения в федеральных судах и на судебных участках мировых судей. Учебная дисциплина «Организация службы судебной статистики в судах» предшествует курсу «Судебная статистика», направленному на получение практического опыта по ведению статистики, характеризующей работу судов, а также статистики судимости (по вступившим в законную силу приговорам). Правовой основой ведения судебной статистики в судебной системе Российской Федерации являются Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 N 1-ФКЗ "О судебной системе Российской Федерации", Федеральный конституционный закон от 07.02.2011 N 1-ФКЗ "О судах общей юрисдикции в Российской Федерации".

7. Способы обеспечения достоверности информации в судебной статистике.

Достоверность статистической информации обеспечивается в ходе проверок формально-логического, логико-юридического характера при занесении сведений в базы данных первичного статистического учета, совокупность формально-логического контроля рассчитанных значений форм статистической отчетности, повторном контроле при загрузке в хранилище статистической отчетности, а также дополнительными проверками соблюдения при загрузке в хранилище статистической отчетности межформенного и межпериодного контроля при сборе статистической отчетности.

8. Статистическая отчетность

Статистическая отчетность – это такая организационная форма, при которой статистические органы определенные сроки получают от единиц наблюдения данные о своей деятельности в виде установленных в законном порядке отчетных документов за подписями лиц, ответственных за предоставление и достоверность сообщаемых сведений.

9. Основные реквизиты статистической отчетности

Основными реквизитами отчетности является:

- 1) Наименование формы отчетности;
- 2) Номер и дата утверждения формы отчетности;
- 3) Адрес, куда представляется отчетность;
- 4) Период, за который представляются сведения и на какую дату;
- 5) Сроки представления отчетности;
- 6) Название предприятия или учреждения, которое представляет отчет, и его адрес;
- 7) Подпись должностных лиц, ответственных за составление отчета.

10. Виды, формы и способы статистического наблюдения в судебной статистике.

Статистическое наблюдение осуществляется в трех формах: путем представления статистической отчетности и проведения специально организованного обследования, также выделяют регистрационную (регистровую) форму наблюдения (регистры). Статистическая отчетность характеризуется следующими признаками:

- утверждается в установленном порядке компетентным органом;
- используются единые образцы отчетных форм;
- устанавливаются субъекты отчетности;
- строго регламентируется периодичность, сроки представления, способ представления, форма представления.

Система статистической отчетности судов — это система взаимосвязанных показателей, которые дают целостную картину деятельности этих органов, подробно освещают все стадии уголовного, гражданского процессов, рассмотрения дел об административных правонарушениях. Отчетность как форма статистического наблюдения основана на первичном учете в судебном делопроизводстве и является его обобщением

11. Организация статистического наблюдения в федеральных судах и на судебных участках мировых судей.

Организация статистической деятельности в Российской Федерации регулируется прежде всего Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учёте и системе государственной статистики в Российской Федерации» (далее — Закон о статистике) Судебная статистика судов общей юрисдикции и арбитражных судов имеет статус федерального ведомственного статистического наблюдения. Формы первичного учета и отчетности утверждаются органами, уполномоченными осуществлять ведение статистики (Судебным департаментом при Верховном Суде РФ для судов общей юрисдикции и Высшим Арбитражным Судом для системы арбитражных судов до его упразднения). Сбор статистической информации осуществляется на федеральном уровне, формирование утвержденной отчетности является обязательным для всех судов.

12. Опрос, его виды.

Опрос – это способ наблюдения, при котором информацию получают путем обращения к непосредственному носителю признаков, подлежащих регистрации в ходе обследования, и используется для получения данных, не поддающихся непосредственному прямому наблюдению.

В статистике различают следующие виды опросов:

- экспедиционный;
- саморегистрация;
- корреспондентский;
- анкетный;
- явочный.

13. Ошибки статистического наблюдения

Опрос – это способ наблюдения, при котором информацию получают путем обращения к непосредственному носителю признаков, подлежащих регистрации в ходе обследования, и используется для получения данных, не поддающихся непосредственному прямому наблюдению.

В статистике различают следующие виды опросов:

- экспедиционный;
- саморегистрация;
- корреспондентский;
- анкетный;
- явочный.

14. Статистическая сводка

Статистическая сводка представляет собой совокупность последовательных операций по обобщению единичных фактов, полученных в ходе наблюдения, с целью выявления типичных черт и закономерностей, присущих изучаемому явлению или процессу.

15. Статистическая группировка

Группировка – это расчленение множества единиц объекта на однородные группы по одному или нескольким существенным для них признакам. Группировка – важнейший статистический метод обобщения данных, основа для правильного исчисления показателей. Провести группировку – это значит: а) выделить отдельные значения признаков группировки (определить границы групп); б) распределить единицы совокупности по этим группам; в) подсчитать итоги.

16. Абсолютные статистические величины: понятие, виды.

Абсолютные стат. величины показывают объем, размеры, уровни различных социально-экономических явлений и процессов. Отражают уровни в физических мерах объема, веса и т.п. В общем абсолютные стат. величины – это именованные числа. Они всегда имеют определенную размерность и единицы измерения. Последние определяют сущность абсолютной величины.

Типы абсолютных величин

Натуральные – такие единицы, которые отражают величину предметов, вещей в физических мерах.

Денежные (стоимостные) – используются для характеристики многих экономических показателей в стоимостном выражении.

Трудовые – используются для определения затрат труда (человеко-час, человеко-день).

Условно-натуральные – единицы, которые используются для сведения воедино нескольких разновидностей потребительных стоимостей.

Виды абсолютных величин

Индивидуальные – отражают размеры количественных признаков у отдельных единиц изучаемой совокупности.

Общие – выражают размеры, величину количественных признаков у всей изучаемой совокупности в целом.

Абсолютные величины отражают наличие тех или иных ресурсов, это основа материального учета. Они наиболее

объективно отражают развитие экономики и являются основой для расчета разных относительных стат. Показателей.

17. Относительные величины в судебной статистике, их виды.

Относительная величина – это статический показатель, полученный путем сопоставления двух других величин (абсолютных, средних и других относительных).

Относительные величины вычисляются как отношение двух чисел. При этом числитель называется сравниваемой величиной, а знаменатель – базой относительного сравнения. В зависимости от характера изучаемого явления и задач исследования базисная величина может принимать различные значения, что приводит к различным формам выражения относительных величин. Относительные величины измеряются:

- в коэффициентах: если база сравнения принята за 1, то относительная величина выражается целым или дробным числом, показывающим, во сколько раз одна величина больше другой или какую часть ее составляет;
- в процентах, если база сравнения принимается за 100;
- в промилле, если база сравнения принимается за 1000;
- в продецимилле, если база сравнения принимается за 10 000;
- в именованных числах (км, кг, га) и др.

Все применяемые на практике относительные статистические величины подразделяются на следующие виды.

1. Относительная величина динамики (Достигнутый показатель / базисный показатель.)
2. Относительная величина планового задания (Плановый показатель / базисный показатель)
3. Относительная величина выполнения плана (Достигнутый показатель / плановый показатель).
4. Относительная величина структуры (Отношение частей и целого).
5. Относительная величина координации (Соотношение частей целого между собой.)

6. Относительная величина интенсивности (Характеризует распределение явления в определенной среде (насыщенность каким-либо явлением). Это всегда соотношение разноименных величин.)

7. Относительная величина уровня социально-экономического явления (Характеризует размеры производства различных видов продукции на душу населения.)

8. Относительная величина сравнения (Представляет собой отношение одноименных величин, относящихся к различным объектам.)

18. Средние величины, понятие, формы, виды.

Средняя величина – это обобщающая характеристика единиц совокупности по какому-либо варьирующему признаку.

Средние величины позволяют сравнивать уровни одного и того же признака в различных совокупностях и находить причины этих расхождений.

В анализе изучаемых явлений роль средних величин огромна.

Средняя величина приобретает особую значимость в условиях рыночной экономики. Она помогает определить необходимое и общее, тенденцию закономерности экономического развития непосредственно через единичное и случайное.

Виды средних величин:

1. Средняя арифметическая

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

а. Простая $\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$, где x_i - индивидуальное значение признака i единицы совокупности.

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i \times f_i}{\sum_{i=1}^n f_i}$$

б. Взвешенная $\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i \times f_i}{\sum_{i=1}^n f_i}$, где f_i - вес (частота значения признака i единицы совокупности)

1. Средняя гармоническая исчисляется когда весами являются не частоты f_i , а производные этих частот на значение признака. $M_i = x_i \cdot y_i$

$$\bar{x}_i = \frac{n}{\sum_{i=1}^n \frac{1}{x_i}}$$

a. Простая форма

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n M_i}{\sum_{i=1}^n \frac{1}{x_i} M_i}$$

b. Взвешенная форма

1. Средняя геометрическая исчисляется, когда признаком единичной совокупности является величина относительная, например среднегодовой темп роста или в рядах распределения представляется в виде геометрической прогрессии.

$$\bar{x} = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n x_i}$$

a. Простая

$$\bar{x} = \sqrt[n]{\sum f_i \prod_{i=1}^n x_i^{f_i}}$$

b. Взвешенная

1. Средняя хронологическая, года значение признаков даны на какую-то дату.

a. Для равно отстоящих уровней

$$\bar{x} = \frac{\frac{x_1}{2} + x_2 + \dots + x_{n-1} + \frac{x_n}{2}}{n-1}$$

ней

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i \cdot t_i}{\sum_{i=1}^n t_i}$$

b. Для не равноотстоящих уровней

где x_i – это значение признака сохраняющегося в течении интервала времени t_i

19. Выборочное наблюдение в судебной статистике: сущность и подходы к определению объема выборки.

Выборочное наблюдение – это метод статистического исследования, при котором обобщающие показатели совокупности устанавливаются только по отдельно взятой части на основе положений случайного отбора. При выборочном методе изучению подвергается только некоторая часть изучаемой совокупности, при этом подлежащая изучению статистическая совокупность называется генеральной совокупностью. Выборочной совокупностью или просто выборкой можно называть отобранную из генеральной совокупности часть единиц, которая будет подвергаться статистическому исследованию.

Различают четыре вида отбора совокупности единиц наблюдения.

1. Случайный отбор – наиболее распространенный способ отбора в случайной выборке, его еще называют методом жеребьевки, при нем на каждую единицу статистической совокупности заготавливается билет с порядковым номером. Далее в случайном порядке отбирается необходимое количество единиц статистической совокупности. При этих условиях каждая из них имеет одинаковую вероятность попасть в выборку, например тиражи выигрышей, когда из общего количества выпущенных билетов в случайном порядке наугад отбирается определенная часть номеров, на которые приходятся выигрыши. При этом всем номерам обеспечивается равная возможность попасть в выборку.

2. Механический отбор – когда вся совокупность разбивается на однородные по объему группы по случайному признаку, потом из каждой группы берется только одна единица. Все единицы изучаемой статистической совокупности предварительно располагаются в определенном порядке, но в зависимости от объема выборки механически через определенный интервал отбирается необходимое количество единиц.

3. Типический отбор. Исследуемая статистическая совокупность разбивается по существенному, типическому признаку на качественно однородные, однотипные группы, затем из каждой этой группы случайным способом отбирается определенное количество единиц, пропорциональное удельному весу группы во всей совокупности. Типический отбор дает более точные результаты, так как при нем в выборку попадают представители всех типических групп.

4. Серийный (гнездовой) отбор. Отбору подлежат целые группы (серии, гнезда), отобранные случайным или механическим способом. По каждой такой группе, серии проводится сплошное наблюдение, а результаты переносятся на всю совокупность.

- Точность выборки зависит и от схемы отбора. Выборка может быть проведена по схеме повторного и бесповторного отбора.

- Повторный отбор. Каждая отобранная единица или серия возвращается во всю совокупность и может вновь попасть в выборку. Это так называемая схема возвращенного шара.

- Бесповторный отбор. Каждая обследованная единица изымается и не возвращается в совокупность, поэтому она не попадает в повторное обследование. Эта схема получила название невозвращенного шара.

- Комбинированный отбор может проходить одну или несколько ступеней. Выборка называется одноступенчатой, если отобранные однажды единицы совокупности подвергаются изучению.

20. Система статистических показателей в регламентных формах статистической отчетности.

Статистические отчеты представляют собой сложную и разнообразную группировку показателей с подсчетом итогов. Система статистической отчетности судов общей юрисдикции состоит из форм отчетности о деятельности судов по первой, апелляционной, кассационной и надзорной инстанциям по рассмотрению уголовных, граждан-

ских дел, дел об административных правонарушениях и иных материалов в порядке исполнения судебных постановлений или судебного контроля, а также состоянии судимости по вступившим в законную силу приговорам

Перечень рекомендуемых источников и литературы для подготовки к промежуточной аттестации

Нормативные правовые акты:

1. Конституция Российской Федерации: Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. (с учетом поправок, внесенных законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ, с изменениями одобренными на общероссийском голосовании 01.07.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

2. Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 № 1-ФКЗ «О судебной системе Российской Федерации» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

3. Федеральный конституционный закон от 28.04.1995 № 1-ФКЗ «Об арбитражных судах в Российской Федерации»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

4. Федеральный конституционный закон от 23.06.1999 № 1-ФКЗ «О военных судах Российской Федерации» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

5. Федеральный конституционный закон от 07.02.2011 № 1-ФКЗ «О судах общей юрисдикции в Российской Федерации»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

6. Федеральный конституционный закон от 05.02.2014 № 3-ФКЗ «О Верховном Суде Российской Федерации»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

7. Федеральный конституционный закон от 05.02.2014 г. № 4-ФКЗ «О внесении изменений в Федеральный конституционный закон «О судебной системе Российской Федерации» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

8. Федеральный закон от 17.01.1992 № 2202–1 «О прокуратуре Российской Федерации» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

9. Федеральный закон от 08.01.1998 № 7-ФЗ «О Судебном департаменте при Верховном Суде Российской Федерации»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

10. Федеральный закон от 17.12.1998 № 188-ФЗ «О мировых судьях в Российской Федерации» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

11. Федеральный закон от 29.12.1999 г. № 218-ФЗ «Об общем числе мировых судей и количестве судебных участков в субъектах Российской Федерации» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

12. Федеральный закон от 25.01.2002 № 8-ФЗ «О Всероссийской переписи населения» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

13. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

14. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

15. Федеральный закон от 01.12.2006 № 199-ФЗ «О судопроизводстве по материалам о грубых дисциплинарных проступках при применении к военнослужащим дисциплинарного ареста и об исполнении дисциплинарного ареста»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

16. Федеральный закон от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

17. Федеральный закон от 22.12.2008 № 262-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности судов в Российской Федерации»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

18. Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

19. Федеральный закон от 12.03.2014 № 29-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Закона Российской Федерации о поправке к Конституции Российской Федерации «О Верховном Суде Российской Федерации и прокуратуре Российской Федерации»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

20. Федеральный закон от 23.06.2014 № 154-ФЗ «О создании судов Российской Федерации на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

21. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 08.03.2015 № 21-ФЗ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

22. Постановление Правительства РФ от 02.06.2008 № 420 «О Федеральной службе государственной статистики»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

23. Распоряжение Правительства РФ от 06.05.2008 № 671-р «Об утверждении Федерального плана статистических работ» (вместе с «Федеральным планом статистических работ»); Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

24. Постановление Правительства РФ от 26.05.2010 № 367 «О единой межведомственной информационно-статистической системе» (вместе с «Положением о единой межведомственной информационно-статистической системе») ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.11.2012 № 1142 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 21.08.2012 № 1199 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

26. Инструкция по судебному делопроизводству в районном суде, утвержденная приказом Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации от 29.04.03 № 36 «Об утверждении Инструкции по судебному делопроизводству в районном суде»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

27. Инструкция по судебному делопроизводству в верховных судах республик, краевых и областных судах, судах городов федерального значения, судах автономной области и автономных округов, утвержденная приказом Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации от 12.12.2004 № 161 «Об утверждении Инструкции по судебному делопроизводству в верховных судах республик, краевых и областных судах, судах городов федерального значения, судах автономной области и автономных округов»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

28. Приказ Генеральной прокуратуры Российской Федерации, МВД России, МЧС России, Минюста России, ФСБ России, Минэкономразвития России, ФСКН России от 29.12.2005 №39/1070/1021/253/780/353/399 «О едином учете преступлений» (вместе с «Типовым положением о едином порядке организации приема, регистрации и проверки сообщений о преступлениях», «Положением о едином порядке регистрации уголовных дел и учета преступлений», «Инструкцией о порядке заполнения и представления учетных документов») ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

29. Инструкция по ведению судебной статистики, утвержденная приказом Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации от 29.12.2007 № 169; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

30. Приказ Росстата от 16.04.2008 № 85 «Об утверждении формуляра-образца формы федерального статистического наблюдения»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

31. Приказ Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации от 20.06.2011 № 122 «О порядке и сроках ввода в эксплуатацию Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие» (БД ПИ «Право» Судебного департамента); Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

32. Приказ Генеральной прокуратуры Российской Федерации от 30.01.2013 № 39 «О проведении опытной эксплуатации государственной автоматизированной системы правовой статистики» и последующие изменяющие приказы о продлении опытной эксплуатации; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

33. Инструкция по делопроизводству в арбитражных судах Российской Федерации (первой, апелляционной и кассационной инстанциях), утвержденная Постановлением Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 25.12.2013 № 100 «Об утверждении Инструкции по делопроизводству в арбитражных судах Российской Федерации (первой, апелляционной и кассационной инстанций)»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

34. Указания Генеральной прокуратуры Российской Федерации и Министерства внутренних от 20.02.2014 № 91–11/1 «О внесении изменений в статистические карточки и Инструкцию о порядке заполнения и представления учетных документов»; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

35. Указание Генеральной прокуратуры РФ и МВД России от 31.12. 2014 г. № 744/11/3 «О введении в действие перечней статей Уголовного кодекса Российской Федерации, используемых при формировании статистической отчетности»; Офици-

альный интернет-портал правовой информации
<http://www.pravo.gov.ru>

36. Приказ Судебного департамента от 17.03.2014 № 52 «Об утверждении Положения об организации эксплуатации ГАС «Правосудие» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

37. Приказ Судебного департамента при Верховном Суде РФ № 142 от 09.06.2014 «Об утверждении Табеля форм статистической отчётности о деятельности судов общей юрисдикции и судимости и форм статистической отчётности о деятельности судов общей юрисдикции и судимости» <http://www.cdep.ru/index.php?id=78&item=2506>; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

38. Приказ Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации от 29.12.2014 № 309 «Об утверждении статистической карточки на подсудимого» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

39. Приказ Судебного департамента при Верховном Суде РФ № от 14.05.2015 № 125 «Об организации эксплуатации, сопровождения и развития Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Правосудие» и автоматизированных систем федеральный арбитражных судов» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

40. Приказ Судебного департамента при Верховном Суде РФ № 150 от 16.06.2015 «Об утверждении Табеля форм статистической отчётности о деятельности судов общей юрисдикции и судимости и форм статистической отчётности о деятельности судов общей юрисдикции и судимости» ; Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

41. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование, утвержден приказом Минобрнауки России от 12.05. 2014 г. № 515.

42. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утв. Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291.

Рекомендуемая основная литература

№	Наименование
1.	Правовая статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Н. Андрюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов ; под общей редакцией Л. К. Савюка. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 410 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04991-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471626 (дата обращения: 16.11.2021).

Рекомендуемая дополнительная литература

№	Наименование
1.	Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 361 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04660-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469663 (дата обращения: 16.11.2021).
2.	Долгова, В. Н. Статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 245 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02972-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469771 (дата обращения: 16.11.2021)..

№	Наименование
1	Пакет офисных программ Microsoft Office
2	Операционная система Windows
3	Справочная правовая система «Консультант Плюс»
4	Справочная правовая система «Гарант»
5	Научная библиотека ЧувГУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://library.chuvsu.ru
6	Электронная библиотечная система «Юрайт»: электронная библиотека для вузов и ссузов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru

