

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)
Юридический факультет

кафедра гражданского права

Д.В. Бондаренко

ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА

Учебно-методическое пособие

Томск 2018

Учебно-методическое пособие по дисциплине «Наследственное право» предназначено для студентов ЮФ ТУСУР с целью оказания им помощи при подготовке к аудиторным занятиям и зачету.

Автор-составитель: доцент кафедры гражданского права, к.ю.н. Д.В. Бондаренко

Рецензент: профессор кафедры гражданского права, д.ю.н., доцент Н.Г. Соломина

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры гражданского права ЮФ ТУСУР от «13» июня 2018 г., протокол № 10

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие методические указания по изучению дисциплины.....	4
2. Учебно-тематический план.....	6
3. Содержание курса и методические указания по его изучению.....	6
4. Планы семинарских (практических) занятий.....	10
5. Темы рефератов и методические указания по их написанию.....	13
6. Задания для самостоятельной работы.....	14
7. Тестовые задания для самоконтроля знаний.....	14
8. Вопросы к зачету.....	16
9. Рекомендуемая литература ко всем темам курса.....	18

1. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины «Правовая статистика» является обучение студентов методам получения, накопления, обработки и анализа юридической статистической информации для ее использования в практической деятельности и при проведении соответствующих теоретических исследований; овладение студентами системой научных знаний и практических навыков применения статистических методов познания при работе с реальной социально-правовой информацией.

Задачи дисциплины: привить общую статистическую грамотность и практические навыки статистического исследования социально-правовых явлений; ознакомить с действующей в правоохранительных органах и судах системой показателей правовой статистики, методикой их исчисления и основными направлениями их анализа; сформировать у студентов теоретические знания и практические умения использования достижений современной теории и практики статистики; овладеть основными понятиями, принципами и методами сбора, обработки и анализа статистических данных; овладеть приемами и методами исследования взаимосвязи правовых явлений, прогнозирования правовых процессов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **компетенций**:

- **ОПК-1** способностью соблюдать законодательство Российской Федерации, в том числе Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы и федеральные законы, а также общепризнанные принципы, нормы международного права и международные договоры Российской Федерации;
- **ПК-1** способностью участвовать в разработке нормативных правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности;
- **ПК-4** способностью принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации;
- **ПК-5** способностью применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

➤ **знать** понятие и сущность правовой статистики, её предмет, методы, задачи, функции, отрасли (виды); взаимосвязь правовой статистики с отраслевыми юридическими науками; программно-методологические вопросы организации статистического наблюдения и способы получения информации о юридически значимых явлениях и процессах; понятие, виды статистической сводки и группировки, особенности их применения в анализе социально-правовых явлений; систему и способы расчета обобщающих статистических показателей; основные направления анализа данных уголовно-правовой, административно-правовой и гражданско-правовой статистики, а также статистики прокурорского надзора; показатели работы правоохранительных органов, судов и других органов юстиции.

➤ **уметь** использовать в практической работе статистические методы сбора, обработки и анализа данных о правовых явлениях и процессах; пользоваться научной статистической литературой; использовать данные статистической отчетности правоохранительных органов и судов при анализе уголовно-правовых, административно-правовых, гражданско-правовых и иных показателей; составлять статистические таблицы и графики на основе данных правовой статистики; рассчитывать и использовать в практической работе обобщающие статистические показатели и средние величины; анализировать полученные результаты.

➤ **владеть** методикой самостоятельного сбора, сводки, группировки и анализа статистических данных; навыками применения показателей статистической отчетности

правоохранительных органов в практической работе и в исследовании социально-правовых явлений и процессов; навыками табличного и графического изображения структуры и тенденций развития социально-правовых явлений; навыками комплексного анализа преступности и других явлений правового характера; формулирования практических выводов и рекомендаций по результатам проведения статистического анализа.

В процессе обучения предусмотрены следующие формы и методы проведения занятий: лекции, которые проводятся методом проблемного изложения материала; семинары (в форме дискуссий), практические занятия (решение казусов).

На лекциях особое внимание уделяется не только усвоению студентами изучаемых проблем, но и стимулированию их активной познавательной деятельности, творческого мышления, развитию научного мировоззрения, профессионально-значимых свойств и качеств. Излагаемый материал может показаться студентам сложным, поэтому необходимо добросовестно и упорно работать на лекциях. Осуществляя учебные действия на лекционных занятиях, студенты должны внимательно воспринимать действия преподавателя, мыслить, добиваться понимания изучаемого предмета. Студенты должны аккуратно вести конспект. В случае недопонимания какой-либо части предмета следует в установленном порядке задать вопрос лектору.

Главной задачей семинарского занятия является углубление и закрепление теоретических знаний. Подготовка студентов к семинару включает: а) заблаговременное ознакомление с планом семинара; б) изучение рекомендованной литературы и конспекта лекций; в) подготовку полных ответов по каждому вопросу, выносимому для обсуждения; г) освоение своей роли как участника обсуждения вопросов семинара. При проведении семинарских занятий особое внимание уделяется заданиям, предполагающим не только воспроизведение студентами знаний, но и направленных на развитие у них практических умений и навыков. Для лучшего усвоения и закрепления материала по данной дисциплине помимо конспектов лекций, студентам необходимо научиться работать с обязательной и дополнительной литературой. Изучение дисциплины предполагает отслеживание публикаций в периодических изданиях и работу с INTERNET. Целесообразно готовиться к семинарским занятиям за 1-2 недели до их начала: на основе изучения рекомендованной литературы выписать в конспект основные категории и понятия по учебной дисциплине, подготовить развернутые планы ответов и краткое содержание выполненных заданий. Студент должен быть готов к контрольным опросам на каждом учебном занятии.

При решении задач студент должен проанализировать и оценить фактические обстоятельства, определить природу спорных отношений, определить правовые нормы, на основе которых надлежит решить спор, правильно их истолковать и юридически грамотно сформулировать решение данного казуса. Одновременно с этим следует рассмотреть связанные с содержанием задачи теоретические положения наследственного права, объясняющие природу спорного отношения, способы и механизм воздействия на него правовых средств, порядок их применения и т. д. Решение задачи оформляется в письменном виде.

Самостоятельная работа студентов осуществляется на протяжении всего изучения дисциплины в соответствии с утвержденной в учебном плане трудоемкостью. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов включает в себя: подготовку к аудиторным занятиям; работу с библиотечным фондом, электронными справочными системами; изучение научной литературы и нормативных актов при подготовке к семинарским занятиям; самостоятельное изучение отдельных вопросов и тем дисциплины. Контроль самостоятельной работы обучающихся проводится периодически при освоении соответствующей темы в одной из следующих форм: проверка или устная защита выполненной работы, тестирование и др. Аудиторная (контролируемая) самостоятельная работа студентов определяется учебным планом и представляет собой выполнение различных заданий в аудитории под руководством преподавателя.

При организации самостоятельной работы, следует обратить особое внимание на регулярность изучения основной и дополнительной литературы, конспекта лекций, а также выполнения домашних заданий. В период изучения литературных источников необходимо так же вести конспект. В случае затруднений необходимо обратиться к преподавателю за разъяснениями.

Текущий контроль знаний студентов осуществляется на семинарских занятиях при ответах на вопросы и в ходе обсуждения подготовленных докладов. Итоговая форма контроля – зачет. При подготовке к зачету студент должен повторно изучить конспекты лекций и рекомендованную литературу, просмотреть решения основных задач, решенных самостоятельно и на семинарах, а также составить письменные ответы на все вопросы, вынесенные на зачет.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование разделов и тем	Всего (час)	Контактная работа (час)		СРС (час)
		лекции	практики (семинары)	
очная форма обучения				
Понятие, предмет и методы правовой статистики. История возникновения и развития правовой статистики в России и зарубежных странах	15	2	6	7
Статистическое наблюдение в правовой статистике. Система статистического учета и отчетности правоохранительных органов и органов юстиции.	17	2	6	9
Статистическая сводка и группировка. Абсолютные и относительные показатели в правовой статистике. Средние величины и их применение в правовой статистике	20	3	6	11
Ряды динамики в правовой статистике. Комплексный статистический анализ данных правовой статистики	20	3	6	11
ВСЕГО:	72	10	24	38

3. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЕГО ИЗУЧЕНИЮ

Тема 1. Понятие, предмет и методы правовой статистики. История возникновения и развития правовой статистики в России и зарубежных странах

Значение термина «статистика». Сущность статистики как самостоятельной общественной науки и её виды. Понятие и предмет правовой статистики. Виды (отрасли) правовой статистики: уголовно-правовая, гражданско-правовая и административно-правовая статистика. Методы правовой статистики. Задачи правовой статистики. Функции правовой статистики, её научно-практическое значение и взаимосвязь с другими науками. Основные этапы становления и развития правовой статистики в России и зарубежных странах. А.Н. Радищев – основоположник судебной статистики в России. Роль зарубежных исследователей (А. Герри, А. Кетле и др.) в обосновании моральной (уголовной, криминологической) статистики. Современная система организации статистики в России.

Методические указания по изучению темы

Целями изучения темы являются: формирование исходных представлений о правовой статистике как самостоятельной науке; ознакомление с краткой историей возникновения и развития правовой статистики как науки; знание основных направлений применения статистики. Задачи изучения темы: 1. Знание предмета, объекта, методологической базы правовой статистики; 2. Применение статистических знаний в различных сферах жизни общества и государства; 3. Ознакомление с отраслями правовой статистики; 4. Знание задач и функций правовой статистики.

При изучении темы необходимо акцентировать внимание на следующих понятиях: статистика; правовая статистика; уголовно-правовая статистика; гражданско-правовая статистика; административно-правовая статистика; криминологическая статистика; статистика виктимности; статистика прокурорского надзора; стадии статистического исследования.

Правовая статистика количественно исследует разнообразные стороны правовых нарушений — уголовных, гражданских, административных; их структуру и динамику; факторы, их детерминирующие; всю совокупность мер контроля этих нарушений.

Правовая статистика учитывает работу всех государственных органов, осуществляющих уголовно-правовую, административную и гражданско-правовую охрану общественного и государственного строя, гарантированных Конституцией прав и интересов граждан, — прокуратуры, милиции, судов, исправительных учреждений, арбитража, нотариата и др. Ее предметом и будет количественная сторона тех явлений, которые входят в сферу деятельности указанных органов.

При изучении правовой статистики важно исходить, во-первых, из различного характера правовых нарушений, которые она призвана учитывать, а во-вторых, из разного рода учреждений, которые практически занимаются правовой статистикой. Основываясь на этом делении, правовая статистика подразделяется на несколько самостоятельных отраслей, три из которых имеют наибольшее значение:

- 1) уголовно-правовую, имеющую своим непосредственным объектом количественную сторону преступности и мероприятий по ее предупреждению;
- 2) гражданско-правовую, непосредственным объектом которой является количественная сторона гражданских правоотношений, рассматриваемых судом, арбитражем;
- 3) административно-правовую, объектом которой является количественная сторона административных нарушений и мероприятий по борьбе с ними.

Самостоятельным и весьма важным разделом правовой статистики является статистика прокурорского надзора, количественно отражающая многогранную деятельность прокуратуры.

Правовая статистика учитывает лишь факты, которые стали предметом рассмотрения правоохранительных органов, не все возникшие гражданские правоотношения, а лишь те, которые послужили основанием для обращения в суд или арбитраж с гражданским иском о принудительном осуществлении нарушенного права, защите охраняемого законом интереса, признании права или были подтверждены в порядке нотариального производства.

Тема 2. Статистическое наблюдение в правовой статистике. Система статистического учета и отчетности правоохранительных органов и органов юстиции.

Понятие правового статистического наблюдения, его цель, задачи и этапы. Объекты и единицы статистического наблюдения. Программа статистического наблюдения. Формы статистического наблюдения (отчетность, специально организованное наблюдение, регистрационное наблюдение, мониторинг). Виды статистического наблюдения. Способы

статистического наблюдения (непосредственное наблюдение, документальный способ, опрос – анкетирование и интервьюирование). Ошибки статистического наблюдения (ошибки измерения, репрезентативности, регистрации и их разновидности). Контроль достоверности данных статистического наблюдения – методы выявления ошибок статистического наблюдения. Система единого учета преступлений. Документы первичного учета в судах и органах юстиции. Учет административных правонарушений. Система статистической отчетности правоохранительных органов и органов юстиции..

Методические указания по изучению темы

При изучении темы необходимо рассмотреть: программно-методологические вопросы организации статистического наблюдения в правовой статистике; возможности каждого из основных видов и способов получения статистической информации о правовых и юридически значимых явлениях и процессах. Необходимо научиться определять форму, вид и способ статистического наблюдения; использовать в практической работе методы сбора статистической информации о правовых явлениях. Следует приобрести навыки определения объекта и единицы наблюдения в статистико-правовых исследованиях; составления программы статистического наблюдения; проведения статистического наблюдения правовых явлений и процессов.

Статистическое наблюдение является первой стадией статистического исследования любого правового явления. Статистическое наблюдение представляет собой научно организованный сбор данных о правовых и юридически значимых явлениях и процессах путем регистрации устанавливаемых фактов в учетных документах для последующего обобщения.

К проведению статистического наблюдения предъявляются определенные требования: достоверность (соответствие данных фактическому положению дел) и полнота исходной информации (для получения объективных статистических данных необходимо охватить достаточно большое число фактов проявления исследуемого явления или процесса); систематичность (только непрерывное или регулярное наблюдение позволяет изучить тенденции и закономерности правовых процессов); сопоставимость единиц наблюдения между собой.

Программно-методологические вопросы организации статистического наблюдения в правовой статистике. Главная цель статистического наблюдения – получение достоверной информации об изучаемых явлениях и процессах. Основная практическая цель статистического наблюдения в сфере правоохранительных органов – регистрация и учет каждого выявленного преступления и.

Тема 3. Статистическая сводка и группировка. Абсолютные и относительные показатели в правовой статистике. Средние величины и их применение в правовой статистике

Статистическая сводка: понятие, цель, программа (этапы), виды. Статистическая группировка: понятие, цель, задачи, основания (правила отбора группировочных признаков). Количественные и качественные (атрибутивные) группировочные признаки. Виды статистических группировок: простые и комбинационные; первичные и вторичные; типологические, структурные (вариационные) и аналитические группировки. Статистические ряды распределения: понятие, цель построения, виды (атрибутивные, вариационные – дискретные и интервальные ряды). Табличный способ представления данных правовой статистики. Статистическая таблица и её элементы. Виды статистических таблиц (простые, групповые, комбинационные). Графический способ представления данных правовой статистики. График и его элементы. Виды графических изображений. Показатели правовой статистики: понятие, функции и виды. Абсолютные величины (показатели): понятие, виды и значение в исследовании объектов правовой статистики. Относительные величины (показатели): понятие, виды и особенности их применения в правовой статистике. Относительные показатели структуры (ОПС). Относительные показатели динамики (ОПД).

Относительные показатели интенсивности (ОПИ). Относительные показатели выполнения плана (ОПВП). Относительные показатели координации (ОПК). Относительные показатели сравнения (ОПСр). Индексы: понятие, цели применения, виды. Понятие средних величин и их значение в правовой статистике. Виды средних величин и способы их вычисления. Показатели вариации признака: понятие, виды и способы их расчета.

Методические указания по изучению темы

При изучении темы необходимо рассмотреть: понятие статистической сводки данных о правовых и юридически значимых явлениях и процессах; программу сводки данных правовой статистики; виды статистических группировок и особенности их применения в анализе социально-правовых явлений; виды статистических таблиц, применяемых для отражения социально-правовых явлений в статике и динамике; способы графического представления социально-правовых явлений в статике и динамике. Необходимо научиться правильно определять существенные признаки для группировки социально-правовых данных; строить статистические таблицы на основе данных правовой статистики; представлять тенденции изменения преступности и других социально-правовых явлений; использовать в практической работе методы графического отображения правовых и юридически значимых явлений. Следует приобрести навыки: группировки первичных данных правовой статистики на основе различных группировочных признаков; анализа показателей статистических таблиц; графического изображения структуры и тенденций социально-правовых явлений.

Статистическая сводка представляет собой научную обработку материалов статистического наблюдения, включающую в себя систематизацию и группировку первичных статистических сведений, внесение их в таблицы, подсчет групповых и общих итогов, расчет производных показателей для характеристики групп и объекта в целом (процентов, коэффициентов, средних).

Тема 4. Ряды динамики в правовой статистике. Комплексный статистический анализ данных правовой статистики

Понятие, виды и значение рядов динамики в правовой статистике. Условия правильности построения динамических рядов. Показатели динамического ряда: уровень ряда, тренд, абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, величина одного процента прироста. Преобразование рядов динамики (укрупнение интервалов, сглаживание и смыкание динамического ряда). Интерполяция, экстраполяция и прогнозирование рядов динамики. Понятие, цель и задачи статистического анализа в правовой статистике. Требования, предъявляемые к статистическому анализу правовых и юридически значимых явлений. Закон больших чисел и теория вероятностей как научная основа анализа статистических данных. Основные направления анализа данных уголовно-правовой статистики. Показатели работы органов предварительного расследования и судов при производстве по уголовным делам. Основные направления анализа данных гражданско-правовой статистики. Показатели работы судов по рассмотрению гражданских дел.

Методические указания по изучению темы

При изучении темы необходимо ознакомиться с понятием о рядах динамики, показателями рядов динамики, о способах определения тенденции развития явления во времени. Необходимо рассмотреть вопросы: об обобщающих показателях; об абсолютных и относительных показателях рядов динамики; о средних показателях; о индексах сезонности и способах их расчета. Следует изучить вопросы обобщающих показателей, овладеть приемами расчета относительных и средних показателей.

Ряды динамики, или временные ряды, представляют собой ряды числовых значений конкретных статистических величин за какой-то определенный отрезок времени (месяц, квартал, год, пятилетка и т.д.). В ряду динамики имеются два основных показателя:

показатель времени (шкала времени) и уровень ряда (шкала уровня ряда). Уровень ряда – размер (V , величина) того или иного явления, достигнутый в определенный период или к определенному периоду. Обычно обозначается символом «У», изначально выражен в абсолютных показателях, на основе которых в процессе аналитической работы рассчитывается множество производных обобщающих величин, относительных и средних. Наглядно ряды динамики, как правило, излагаются в виде хронологических таблиц и графиков. В зависимости от вида приводимых в динамических рядах обобщающих показателей их делят на ряды динамики абсолютных, относительных и средних величин. По характеру отражения реалий ряды динамики делятся на моментные и интервальные, которые в свою очередь могут иметь множество разновидностей: ряды темпов роста, темпов прироста, коэффициентов, индексов, средних квадратических отклонений, дисперсии и т.д.

4. ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ (ПРАКТИЧЕСКИХ) ЗАНЯТИЙ

ЗАНЯТИЕ № 1.

План занятия:

Понятие, предмет и методы правовой статистики.

История возникновения и развития правовой статистики в России и зарубежных странах.

Задания и вопросы:

1. Определить понятие термина «статистика». Сущность статистики как самостоятельной общественной науки. Роль статистики в познании общественных явлений и процессов.
2. Предмет общей теории статистики. Сущность основных категорий общей теории статистики: качество и количество, признак и его вариация, статистическая совокупность, единица совокупности, статистическая закономерность, статистический показатель и его виды, время, пространство (место). Задачи, функции статистики.
3. Вехи становления и развития статистики: описательное и математическое направления. «Политические арифметики» и их роль в формировании статистической науки.
4. Основные этапы становления и развития правовой статистики в России и зарубежных странах.
5. Определить понятие правовой статистики. Понятие уголовно-правовой, гражданско-правовой, административно-правовой статистики.
6. Методологические особенности правовой статистики и ее связь с другими науками и учебными дисциплинами. Научно-практическое значение статистики в деятельности правоохранительных органов.

Рекомендуемая литература:

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Н. Андрюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов ; под ред. Л. К. Савюка. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 409 с. (дата обращения 20.06.2018) - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/76377A2D-69C8-40C5-B03F-A76DCBB51D5E/pravovaya-statistika> (дата обращения: 01.08.2018).

Правовая статистика: учебное пособие / И. А. Дедкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск), Факультет дистанционного обучения. - Томск : Эль Контент, 2012. - 116 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 85 экз.).

ЗАНЯТИЕ № 2.

План занятия:

Статистическое наблюдение в правовой статистике.

Система статистического учета и отчетности правоохранительных органов и органов юстиции.

Задания и вопросы:

1. Определить понятие метода статистического наблюдения. Методологические особенности организации статистических наблюдений.
2. Изобразите в виде схемы структуру статистического наблюдения:
3. Укажите формы статистического наблюдения, указав их содержание:
4. Перечислите основные требования, предъявляемые к данным статистической отчетности. Аргументируйте свой ответ.
5. Что включает в себя система единого учета преступлений?
6. В каких документах первичного учета учитываются объекты уголовно-правовой статистики?
7. Двадцатипроцентная выборка из уголовных дел показала, что такие мотивы торговли несовершеннолетними (ст.152 УК РФ), как корысть и желание избавиться от ребенка составили, соответственно, 45% и 22%, в то время как на основе сплошного обследования (100 %) корысть составила 40%, а желание избавиться от ребенка 19% по отношению к общему итогу. Вычислите ошибку репрезентативности по каждому из показателей.
8. Перечислите основные формы статистической отчетности в органах внутренних дел, указав их содержание.

Рекомендуемая литература:

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Н. Андрюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов ; под ред. Л. К. Савюка. — М. Издательство Юрайт, 2017. — 409 с. (дата обращения 20.06.2018) - Режим доступа: <https://bibliotonline.ru/book/76377A2D-69C8-40C5-B03F-A76DCBB51D5E/pravovaya-statistika> (дата обращения: 01.08.2018).

Правовая статистика: учебное пособие / И. А. Дедкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск), Факультет дистанционного обучения. - Томск : Эль Контент, 2012. - 116 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 85 экз.).

Латышева Н.А. Организация ведения судебной статистики в контексте развития отечественного судебного делопроизводства // Администратор суда. 2016. N 1. С. 3 - 8. // СПС КонсультантПлюс.

ЗАНЯТИЕ № 3.

План занятия:

Статистическая сводка и группировка.

Абсолютные и относительные показатели в правовой статистике.

Средние величины и их применение в правовой статистике

Задания и вопросы:

1. В чем заключается содержание сводки статистических материалов? В каких формах они осуществляется?
2. Что понимается о статистике под группировкой? Каких видов они бывают? Какие основные задачи решаются исследователем с помощью каждого из видов группировок?
3. Каковы научные основы правильного выбора группировочных признаков в уголовно-правовой статистике?

4. Что представляют собой ряды распределения?
5. По каким признакам могут быть образованы ряды распределения?
6. Что понимается под классификацией в статистике?
7. По каким признакам классифицируются объекты правовой (уголовноправовой) статистики?
8. Какие могут быть выделены группы обобщающих статистических показателей?
9. Назовите виды относительных величин. Раскройте их значение и особенности использования в правовой статистике.
10. К какому виду относительных величин относятся коэффициенты преступности? Назовите их разновидности: раскройте особенности их вычисления и значение в познании преступности.
11. Охарактеризуйте состав студентов своей группы по полу, возрасту и рассчитайте относительные величины структуры.
12. Что представляет собой средняя величина и в чем состоит ее определяющее свойство?
13. Напишите формулу средней арифметической и приведите пример исчисления средней по формуле: а) средней арифметической простой. б) средней арифметической взвешенной.
14. Назовите основные свойства средней арифметической.
15. Для каких целей используется формула средней геометрической?
16. В чем различие между степенными и структурными средними?
17. Из области правовой статистики приведите примеры практического использования моды и медианы и проиллюстрируйте их расчет по несгруппированным данным.
18. Что такое вариация признаков? Раскройте показатели вариации статистической совокупности: размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсию, среднее квадратическое отклонение.
19. Постройте макет статистической таблицы, характеризующей распределение осужденных, отбывающих наказание за насильственные преступления по социальному положению, возрасту, виду преступления, наличию судимости в прошлом и мере наказания, указав при этом: к какому виду таблиц относится построенная таблица; статистическое подлежащее и сказуемое.

Рекомендуемая литература:

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Н. Андрюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов ; под ред. Л. К. Савюка. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 409 с. (дата обращения 20.06.2018) - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/76377A2D-69C8-40C5-B03F-A76DCBB51D5E/pravovaya-statistika> (дата обращения: 01.08.2018).

Правовая статистика: учебное пособие / И. А. Дедкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск), Факультет дистанционного обучения. - Томск : Эль Контент, 2012. - 116 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 85 экз.).

ЗАНЯТИЕ № 4.

План занятия:

Ряды динамики в правовой статистике.

Комплексный статистический анализ данных правовой статистики.

Задания и вопросы:

1. Что называют в статистике рядами динамики? Назовите их виды.
2. С какой целью исследуются данные рядов динамики правонарушений?
3. Раскройте основные показатели временных рядов, цепной и базисный способы их исчисления.
4. Назовите виды колебаний уровней временного ряда преступности.
5. Как может быть выявлена основная тенденция в изменениях уровней рядов динамики преступности?
6. Раскройте характеристики тренда и лага. Приведите примеры их проявления.
7. Раскройте наиболее распространенные способы преобразования динамического ряда показателей преступности.
8. Что показывают индексы сезонности правонарушений и как они исчисляются?
9. Назовите основные характеристики динамического ряда.
10. Перечислите условия построения рядов динамики.
11. С какой целью исследуются данные рядов динамики правонарушений?
12. Назовите условия построения и исследования рядов динамики правонарушений.

Рекомендуемая литература:

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Н. Андрюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов ; под ред. Л. К. Савюка. — М. Издательство Юрайт, 2017. — 409 с. (дата обращения 20.06.2018) - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/76377A2D-69C8-40C5-B03F-A76DCBB51D5E/pravovaya-statistika> (дата обращения: 01.08.2018).

Правовая статистика: учебное пособие / И. А. Дедкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск), Факультет дистанционного обучения. - Томск : Эль Контент, 2012. - 116 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 85 экз.).

5. ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИХ НАПИСАНИЮ

5.1. Темы рефератов

1. Основные этапы становления и развития правовой статистики в России и зарубежных странах.
2. А.Н. Радищев – основоположник судебной статистики в России.
3. Роль зарубежных исследователей (А. Герри, А. Кетле и др.) в обосновании моральной (уголовной, криминологической) статистики.
4. Современная система организации статистики в России.

5.2. Методические указания по написанию реферата

Реферат представляет собой письменную работу студента по определенной научной проблеме, одну из форм самостоятельного исследования научной проблемы на основе изучения специальной литературы, судебной практики, личных наблюдений и практического опыта. Написание реферата способствует выработке у студентов навыков самостоятельного научного поиска, грамотного и логического изложения избранной темы исследования, приобщению их к научной деятельности.

Структурно реферат должен включать в себя введение, основную и заключительную части. Во введении обосновывается актуальность проблемы, ставятся цель и задачи исследования; в основной части раскрывается суть проблемы; в заключении обобщаются выводы по теме исследования и даются практические рекомендации. Рекомендуемый объем реферата – не более 10 страниц печатного текста. Требования к оформлению реферата аналогичны тем, что предусмотрены в методических указаниях по написанию и оформлению курсовых и выпускных квалификационных работ (<https://edu.tusur.ru/publications/6755>). Темы рефератов не должны дублироваться в пределах учебной группы.

Критериями оценки реферата являются: новизна, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия вопроса, соблюдение требований к оформлению. Оценка

«отлично» ставится, если выполнены все требования к написанию реферата (обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к оформлению реферата). Оценка «хорошо» выставляется, если основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты (например, имеют место неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении и пр.). Оценка «удовлетворительно» выставляется за допущенные существенные отступления от требований к реферату (тема исследования освещена частично; имеют место фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы и др.) Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, не раскрывшему тему, обнаружившему существенное непонимание исследуемой проблемы, а также в случае непредоставления реферата.

6. ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Сформулируйте вопросы программы наблюдения и составьте макет статистического формуляра, а также краткую инструкцию к его заполнению для изучения зависимости успеваемости студентов от пола, возраста, места проживания, планов на будущую профессиональную деятельность, семейного положения, общественной активности. Выберите вид наблюдения по времени, охвату и способу получения данных.
2. Известны следующие данные (возраст, пол, образование, срок лишения свободы, присужденный судом, статья УК РФ) по уголовным делам, рассмотренным в N-ском суде за отчетный период. Произведите транспортировку осужденных лиц по сроку лишения свободы, образовав три группы с постоянным интервалом.
3. На протяжении трех лет производительность труда в некотором цехе увеличивалась соответственно на 10, 15 и 30% по сравнению с предыдущим годом. Найти ежегодный средний процент увеличения производительности труда за эти три года.

7. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

1. Отраслями правовой статистики являются:
А) уголовно-правовая статистика, административно-правовая статистика, криминологическая статистика;
Б) уголовно-правовая статистика, административно-правовая статистика;
В) уголовно-правовая статистика, административно-правовая статистика, гражданско-правовая статистика.
2. Начальным этапом статистического наблюдения является:
А) группировка статистических данных;
Б) расчет первичных абсолютных показателей;
В) статистическое наблюдение.
3. Основными принципами статистического наблюдения являются:
А) планомерность, массовость, научная организация;
Б) повторяемость, закономерность, организация;
В) планомерность, закономерность, массовость;
Г) повторяемость, организованность, научное обоснование.
4. Одной из форм статистического наблюдения является:
А) отчетность;
Б) социологический опрос;
В) регистрация транспортных средств в ГИБДД;
Г) выборы Президента РФ.

5. По охвату единиц совокупности статистическое наблюдение бывает:
- А) сплошное;
 - Б) непосредственное;
 - В) непрерывное;
 - Г) единичное.
6. Критическим моментом статистического наблюдения называется:
- А) период времени, в течение которого проводится наблюдение;
 - Б) момент времени, по состоянию на который проводится наблюдение;
 - В) момент времени, с которого начинается наблюдение;
 - Г) момент времени, когда должно окончиться наблюдение.
7. План статистического наблюдения включает:
- А) программно-методологический раздел;
 - Б) учебный раздел;
 - В) разработочный раздел;
 - Г) подготовительный раздел.
8. Единовременным называется наблюдение:
- А) проводимое только один раз;
 - Б) проводимое время от времени по мере необходимости;
 - В) проводимое только один раз в год;
 - Г) проводимое только в течение одного года.
9. Перечень признаков (или вопросов), подлежащих регистрации в процессе наблюдения, называется:
- А) статистическим формуляром;
 - Б) планом наблюдения;
 - В) инструментарием наблюдения;
 - Г) программой наблюдения.
10. Объектом статистического наблюдения называется:
- А) совокупность единиц, подлежащих статистическому исследованию;
 - Б) первичная ячейка совокупности, от которой должны быть получены сведения в процессе наблюдения;
 - В) совокупность явлений и процессов, реально существующих во времени и пространстве;
 - Г) население РФ.
11. Учет преступлений ведется путем:
- А) заполнения карточки на лицо, совершившее преступление;
 - Б) заполнения карточки на выявленное преступление;
 - В) заполнения карточки на лицо, совершившее преступление, в отношении которого утверждено обвинительное заключение либо санкционированы направление протокола с материалами в суд или передача материалов для применения мер общественного воздействия без возбуждения уголовного дела;
 - Г) заполнения карточек движения уголовного дела.
12. Учет лиц, совершивших преступление, ведется путем:
- А) заполнения карточки на лицо, совершившее преступление;
 - Б) заполнения карточки на выявленное преступление;

- В) заполнения карточки на лицо, совершившее преступление, в отношении которого утверждено обвинительное заключение либо санкционированы направление протокола с материалами в суд или передача материалов для применения мер общественного воздействия без возбуждения уголовного дела;
- Г) заполнения карточек движения уголовного дела.

13. Учет уголовных дел ведется путем:

- А) заполнения карточки на лицо, совершившее преступление;
- Б) заполнения карточки на выявленное преступление;
- В) заполнения карточки на лицо, совершившее преступление, в отношении которого утверждено обвинительное заключение либо санкционированы направление протокола с материалами в суд или передача материалов для применения мер общественного воздействия без возбуждения уголовного дела;
- Г) заполнения карточек движения уголовного дела.

14. Форма наблюдения, при которой каждое нижестоящее звено обязано предоставить вышестоящему органу соответствующее документально обоснованные сведения:

- А) мониторинг;
- Б) перепись;
- В) отчетность;
- Г) оперативный учёт.

15. Модой в статистике называется:

- А) значение признака (варианта), которое чаще всего встречается в данной совокупности;
- Б) значение признака (варианта), которое находится в середине ранжированного ряда.

16. Медианой в статистике называется:

- А) значение признака (варианта), которое чаще всего встречается в данной совокупности;
- Б) значение признака (варианта), которое находится в середине ранжированного ряда.

17. Система учёта преступлений основывается на регистрации:

- А) по утверждению прокурором обвинительного заключения;
- Б) по моменту вынесения судом обвинительного заключения;
- В) по вступлению приговора суда в законную силу;
- Г) по моменту возбуждения уголовного дела.

18. Уровни ряда динамики это:

- А) определенное значение выражающего признака в совокупности;
- Б) величина показателя на определенную дату или за определенный период;
- В) все ответы верны.

19. Ряд динамики может состоять:

- А) из абсолютных суммарных величин;
- Б) из относительных и средних величин;
- В) все ответы верны.

20. На основе каких документов осуществляется формирование статистической отчетности о преступности:

- А) статистических карточек первичного учёта;
- Б) документов оперативного учёта;
- В) заявлений и сообщений граждан и организаций о преступлениях;
- Г) обвинительных заключений по уголовным делам.

8. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Происхождение и значения термина «статистика». Сущность статистики как самостоятельной общественной науки и её виды.
2. Понятие, предмет, методы и задачи правовой статистики. Стадии (этапы) статистического исследования.
3. Основные отрасли правовой статистики (общая характеристика).
4. Функции правовой статистики, её научно-практическое значение и взаимосвязь с другими науками.
5. История возникновения и развития правовой статистики в России и зарубежных странах (основные этапы).
6. Современная система организации статистики в России.
7. Понятие статистического наблюдения. Требования, предъявляемые к статистическому наблюдению правовых (юридически значимых) явлений.
8. Методологические особенности организации статистического наблюдения (цель, задачи, объект и единицы наблюдения, единицы измерения, место и время наблюдения). Программа статистического наблюдения: понятие и правила разработки. Понятие статистического формуляра и его виды.
9. Формы, виды и способы статистического наблюдения.
10. Выборочное наблюдение: понятие и основные категории. Репрезентативность выборки. Способы отбора единиц выборочной совокупности (виды выборки).
11. Ошибки статистического наблюдения: понятие и виды. Контроль достоверности статистических данных.
12. Система единого учета преступлений. Основные правила и формы (документы) статистического учета в деятельности судов, иных правоохранительных органов и органов юстиции.
13. Система статистической отчетности в деятельности правоохранительных органов и органов юстиции.
14. Статистическая сводка: понятие, цель, программа, виды.
15. Понятие и виды статистических группировок в правовой статистике. Правила выбора группировочных признаков.
16. Статистические ряды распределения: понятие, виды и правила построения.
17. Статистические таблицы: структура, виды и основные правила построения.
18. Графические изображения в правовой статистике: понятие, виды и правила построения графиков.
19. Абсолютные и относительные обобщающие показатели (величины): понятие и значение в правовой статистике.
20. Относительные показатели структуры (ОПС): понятие и особенности расчета.
21. Относительные показатели динамики (ОПД), базисный и цепной способы их расчета.
22. Относительные показатели интенсивности (ОПИ). Особенности расчета коэффициента преступности (КП), виктимизации (КВ), коэффициента пораженности преступностью (преступной активности).
23. Относительные показатели выполнения плана (ОПВП): понятие и особенности расчета. Показатель раскрываемости преступлений.
24. Относительные показатели координации (ОПК) и сравнения (ОПСр): понятие и особенности расчета.
25. Индексы: понятие, виды и особенности применения в правовой статистике.
26. Средние величины: понятие, виды, способы их вычисления и значение в правовой статистике.
27. Средняя арифметическая величина (простая и взвешенная): сущность, формула расчета и значение в правовой статистике.

28. Средняя геометрическая величина: сущность, формула расчета, и значение в правовой статистике.
29. Мода и медиана.
30. Вариация признаков: понятие, виды показателей вариации и способы их расчета.
31. Ряды динамики в правовой статистике: понятие, значение и классификация.
32. Условия правильности построения динамических рядов.
33. Показатели динамического ряда: уровень ряда, тренд, абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, величина одного процента прироста.
34. Преобразование рядов динамики (укрупнение интервалов, сглаживание и смыкание динамического ряда). Интерполяция, экстраполяция и прогнозирование рядов динамики.
35. Понятие, цель и задачи статистического анализа в правовой статистике. Требования, предъявляемые к статистическому анализу правовых и юридически значимых явлений.
36. Закон больших чисел и теория вероятностей как научная основа анализа статистических данных.
37. Основные направления анализа данных уголовно-правовой статистики. Показатели работы органов предварительного расследования и судов при производстве по уголовным делам.
38. Основные направления анализа данных гражданско-правовой статистики. Показатели работы судов по рассмотрению гражданских дел.

9. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА КО ВСЕМ ТЕМАМ КУРСА

основная литература

Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Н. Андриюшечкина, Е. А. Ковалев, Л. К. Савюк, Ю. А. Бикбулатов ; под ред. Л. К. Савюка. — М. Издательство Юрайт, 2017. — 409 с. (дата обращения 20.06.2018) - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/76377A2D-69C8-40C5-B03F-A76DCBB51D5E/pravovaya-statistika> (дата обращения: 01.08.2018).

дополнительная литература

Правовая статистика: учебное пособие / И. А. Дедкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск), Факультет дистанционного обучения. - Томск : Эль Контент, 2012. - 116 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 85 экз.).

учебно-методические пособия

Юриспруденция: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы / Дедкова Т. А., Мельникова В. Г., Хаминов Д. В., Чаднова И. В. - 2017. 28 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6756> (дата доступа 13.04.2018) [Электронный ресурс]. - <https://edu.tusur.ru/publications/6756>

Юриспруденция: Методические рекомендации по подготовке к семинарским (практическим) занятиям / Дедкова Т. А., Мельникова В. Г., Хаминов Д. В., Чаднова И. В. - 2017. 13 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6753> (дата доступа 13.04.2018) [Электронный ресурс]. - <https://edu.tusur.ru/publications/6753>

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

[http:// www. elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

[http:// www. lawlibrary.ru](http://www.lawlibrary.ru)

[http:// www. law.edu.ru](http://www.law.edu.ru)

Справочно-правовая система «Гарант», <http://www.garant.ru/>

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», <http://www.consultant.ru>

Официальный сайт Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации (<http://www.duma.gov.ru/>);

Официальный сайт Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации (<http://www.council.gov.ru/>);

Официальный сайт Правительства Российской Федерации (<http://www.government.ru/>);

Официальный сайт Конституционного Суда Российской Федерации (<http://www.ksrf.ru/>)

<https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh>