

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КРАСНОДАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

Зубалова О. А.

ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА  
ПРАКТИКУМ

СТАВРОПОЛЬ  
2018

## Предисловие

Данный практикум предназначен для курсантов и слушателей Ставропольского филиала Краснодарского университета МВД России при изучении курса «Правовая статистика» по специальностям: 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности», 40.05.02 «Правоохранительная деятельность».

Задания практикума составлены в соответствии с рабочей учебной программой и тематическим планом курса «Правовая статистика».

Практикум содержит:

- краткий обзор основных понятий общей теории и правовой статистики как отрасли статистической науки;
- совокупность различных видов практических заданий с элементами тренинга – набор задач, тестовых заданий и упражнений для работы обучающихся во время практических занятий, построенных как на фактических данных, взятых из статистических сборников, так и на условных данных.

В приложении даны необходимые для оформления работы и контроля выполнения работы данные.

Основными целями практикума по правовой статистики являются:

- организация самостоятельной работы обучающихся по углубленному изучению дисциплины;
- формирование практических умений и навыков применения теоретических знаний в профессиональной деятельности сотрудника органов внутренних дел;
- реализация компетентного подхода к обучению.

Основная задача практикума – привить навыки по обработке и анализу статистической информации для последующего представления результатов соответствующим службам и подразделениям органов внутренних дел и принятия наиболее оптимальных управленческих решений.

# Тема 1. Правовая статистика, ее предмет, метод, система и значение

## Вопросы

1. История развития статистики.
2. Предмет статистики и ее основные отрасли.
3. Место правовой статистики в системе общественных наук.
4. Предмет и метод учебного курса «Правовая статистика».

## Краткое содержание темы

Появление слова «статистика» и современное понимание этого слова разделены историей почти на 100 лет. Статистические методы анализа массовых явлений впервые применили в XVII в. английские «политические арифметики» Дж. Граунт (1620—1674) и У. Петти (1623—1687): первый — при изучении движения населения в Лондоне, а второй — при исчислении народного богатства, дохода, численности и состава населения. Применяя статистические методы, они не употребляли слова «статистика». В научный оборот его ввел немецкий профессор Г. Ахенваль, который в 1746 г., начиная читать в Мордбургском университете новую научную дисциплину, назвал ее «статистикой». Будучи основателем немецкой описательной школы, он полагал, что содержание новой учебной дисциплины, которую он рассматривал как отрасль государственоведения, состоит в описании политического состояния государств. Для ее названия латинские и итальянские слова о государстве (*status* — состояние, положение; *stato* — государство и *statista* — знаток государства) могли иметь определяющее значение.

В конечном итоге словом «статистика» в середине XVIII в. стали называть фактические сведения о государствах. К таким сведениям относились данные о численности и движении населения государств, их экономике, территориальном делении и т. д. Со временем содержание этого термина усложнялось, расширялось и уточнялось. Кроме совокупности количественных данных, под статистикой стали понимать процесс ее ведения, науку о массовых явлениях, предмет ее преподавания.

Современное понимание термина «статистика» носит в основе своей тройное значение.

Первое. Статистика как совокупность сведений о массовых явлениях в обществе и природе: статистика населения, статистика разводов, статистика торговли, статистика преступлений и т. д.

Второе. Статистика как вид практической деятельности по сбору, обработке, анализу и обнародованию количественной информации. Это непосредственный учет экономических, демографических, социальных, юридических и других массовых явлений, а также формируемая на его основе периодическая отчетность о них на различных стадиях обобщения, в том числе и публичного.

Третье. Статистика как отрасль знаний, в которой излагаются теоретические вопросы сбора, сводки, группировки, измерения и анализа количественных сведений о массовых явлениях.

Уголовно-правовая статистика имеет своим непосредственным объектом количественную сторону преступности, судимости и деятельности государственных органов по борьбе с преступностью, предупреждению преступных проявлений и исправлению правонарушителей.

Административно-правовая статистика занимается учетом административных правонарушений по их видам, причиненному ущербу, характеру административных взысканий, органам административной юрисдикции, административному судопроизводству.

Гражданско-правовая статистика представляет собой учет главным образом гражданско-правовых споров, находящихся на разрешении общих и арбитражных судов, результатов деятельности последних по стадиям гражданского судопроизводства

К специфическим методам, с помощью которых юридическая статистика изучает свой предмет, относятся:

- 1) массовое статистическое наблюдение;
- 2) сводка и группировка данных, полученных при наблюдении, по качественно-определенным признакам;
- 3) статистический количественный анализ сведенных и разгруппированных показателей;
- 4) всесторонний качественный анализ статистических материалов.

Между статистической наукой и практикой существуют тесная связь и зависимость. Статистическая наука использует данные практики, обобщает их и разрабатывает методы проведения статистических исследований. В свою очередь, в практической деятельности применяются теоретические положения статистической науки для решения конкретных задач.

### **Вопросы для обсуждения и практические задания**

1. Что означает термин «статистика»?
2. Что является целью правовой статистики?
3. Что является предметом правовой статистики?
4. Какими признаками можно охарактеризовать правовую статистику?
5. Какие сферы общественной жизни изучает статистическая наука?
6. Что такое статистический показатель?
7. Виды статистических показателей?
8. В чем заключается сущность статистической методологии?
9. Назовите основные этапы статистического исследования и дайте им характеристику.
10. Назовите основные разделы правовой статистики.
11. Объясните, чем вызвано разделение статистической науки на отдельные отрасли и почему ее изучение начинается с теории статистики.

12. Назовите задачи правовой статистики.
13. Назовите основные направления совершенствования правовой статистики.
14. Какие, на ваш взгляд, задачи стоят перед органами государственной статистики?
15. Какие основные категории статистики как науки вы знаете?
16. Кто является основным пользователем статистической информации?

**Задание 1.** Дайте характеристику основным чертам определения предмета правовой статистики:

- 1) почему статистика является общественной наукой?
- 2) почему, изучая количественную сторону общественных явлений и процессов, статистика опирается на их качественное содержание?
- 3) почему статистика изучает массовые явления и процессы?

**Задание 2.** В чем разница между признаками:

- 1) количественными и атрибутивными;
- 2) существенными и несущественными;
- 3) факторными и результативными;
- 4) варьирующими и неварьирующими?

Приведите примеры перечисленных признаков.

**Задание 3.** Вы проводите исследование потребительского спроса, какие признаки будут для вас наиболее интересны?

**Задание 4.** С помощью каких статистических методов можно установить взаимосвязь:

- между уровнем преступности и уровнем потребления алкоголя;
- между уровнем преступности и уровнем миграции;
- между уровнем преступности и образовательным уровнем преступников.

### **Темы рефератов**

1. Система государственной статистики Российской Федерации.
2. История развития статистики.
3. Гражданско-правовая статистика: общая характеристика и ее особенности.

### **Тестовые задания**

**1. Статистикой называется:**

А. сбор необходимых данных, отражающих состояние общественных явлений или процессов в конкретных условиях места и времени

Б. наука, изучающая количественную сторону общественных явлений или процессов в неразрывной связи с их качественной стороной в конкретных условиях места и времени

В. совокупность цифр, отражающих состояние общественных явлений или процессов в конкретных условиях места и времени

Г. метод сбора информации о преступлениях и лиц их совершивших

**2. Учетом административных правонарушений занимается:**

А. уголовно-правовая статистика

Б. административно-правовая статистика

В. гражданско-правовая статистика

Г. криминологическая статистика

**3. Предметом статистики является:**

А. количественная характеристика массовых явления или процессов

Б. качественная характеристика массовых явления или процессов

В. количественная характеристика массовых явления или процессов в неразрывной связи с их качественной стороной

Г. совокупность цифр, отражающих состояние общественных явлений или процессов в конкретных условиях места и времени

**4. К разделам правовой статистики не относят:**

А. уголовно-правовую статистику

Б. гражданско-правовую

В. административно-правовую

Г. социальную статистику

**5. Что из перечисленного относится к объектам уголовно-правовой статистики:**

А. правоотношения, которые получили свое разрешение в арбитраже или подтверждаются в порядке нотариального производства

Б. преступление, преступники, наказание

В. истец, ответчик

Г. меры административной ответственности, применяемые к нарушителям

**6. Объектом правовой статистики являются:**

А. социальные процессы и явления в России

Б. социальные процессы и явления в России и за рубежом

В. явления природного и техногенного характера

Г. явления и процессы правового характера

**7. Учетом административных правонарушений занимается:**

А. уголовно-правовая статистика

Б. административно-правовая статистика

- В.гражданско-правовая статистика
- Г.криминологическая статистика

**8. Уголовно-правовая статистика имеет своим непосредственным объектом изучение количественной стороны:**

- А.преступности
- Б.административных правонарушений
- В.нарушения служебной дисциплины
- Г.гражданско-правовых споров

## **Тема 2. Метод статистического наблюдения**

### **Вопросы**

1. Понятие и цели статистического наблюдения.
2. Формы и виды статистического наблюдения.
3. Объекты наблюдения.
3. Программа статистического наблюдения.

### **Краткое содержание темы**

Статистическое наблюдение - это специфический метод и одновременно первая стадия (этап) любого конкретного юридическо-статистического изучения, представляющего собой научно организованный по единой программе учет интересующих фактов о правовых и юридически значимых явлениях и процессах и сбор полученных на основе этого учета массовых первичных данных в какую-то совокупность.

Статистическое наблюдение должно отвечать следующим требованиям:

- Наблюдаемые явления должны иметь научную или практическую ценность.

- Статистическая информация должна обеспечить полноту фактов.

- Наблюдение должно проводиться по заранее разработанной системе (плану, программе). Плановость статистического наблюдения предполагает, что оно готовится и проводится по заранее разработанному плану, являющего частью общего плана проведения статистического исследования; в такой план включаются вопросы методологии, организации, техники сбора информации, контроля ее качества, его достоверности и оформления итоговых результатов.

- Массовый характер статистического наблюдения означает, что оно охватывает количество случаев проявления изучаемого явления, достаточное для получения достоверных статистических данных, характеризующих совокупность в целом.

- Систематичность наблюдения определяется тем, что оно должно проводиться либо непрерывно, либо систематически, либо регулярно, так как

только такой подход позволяет изучать тенденции и закономерности социально-экономических явлений и процессов.

Статистические данные (информация), это совокупность количественных характеристик массовых явлений и процессов, полученных в результате статистического наблюдения.

Формы статистического наблюдения:

- 1) официальные учет и отчетность, организуемые в юридических учреждениях в качестве их функциональной деятельности;
- 2) специально организованные статистические обследования, проводимые в стране, регионе, ведомстве, в тех же юридических учреждениях.

Организация статистического наблюдения включает в себя:

- определение его целей и задач;
- выбор надлежащего объекта;
- установление единиц наблюдения, совокупности, измерения;
- составление программы наблюдения.

Под объектом наблюдения понимается совокупность общественных явлений, процессов, фактов или событий, подлежащих исследованию.

Единицей наблюдения обычно именуется тот источник, откуда должна быть получена первичная статистическая информация.

Единицей совокупности считается первичный составной неделимый элемент изучаемой совокупности, признаки которого необходимо зарегистрировать в процессе наблюдения.

Единица измерения показывает, в каких величинах учитываются изучаемые юридической статистикой социально-правовые явления.

Программа статистического наблюдения представляет собой перечень четко сформулированных вопросов, на которые должны быть получены достоверные ответы в процессе проведения наблюдения.

Содержание программы определяется целями и спецификой объекта наблюдения. Правильно составленная программа наблюдения и обеспечение проверки данных — важные условия успешной статистики.

### **Вопросы для обсуждения и практические задания**

1. Что понимается под статистической информацией?
2. Что такое статистическое наблюдение?
3. Назовите этапы проведения статистического наблюдения?
4. Назовите цели и задачи статистического наблюдения?
5. Назовите основные формы статистического наблюдения?
6. Дайте понятие «единице наблюдения»?
7. Какое может быть наблюдение по степени охвата совокупности?
8. Какое может быть наблюдение по времени осуществления?
9. Чем предопределяется выборочное наблюдение?
10. Что такое точность и ошибка наблюдения?
11. Как проводится контроль статистической информации

12. Какие элементы статистического формуляра являются обязательными?

13. Что означает ошибка репрезентативности и какие факторы определяют ее величину?

14. Что означает ошибка репрезентативности и какие факторы определяют ее величину?

15. Как производится определение необходимого объема выборки?

**Задание 1.** Организуйте статистическое наблюдение за любым социально-правовым явлением. Определите цели, задачи, объекты исследования, установите источники получения информации, выберите необходимые методы исследования, разработайте программу наблюдения и статистический формуляр.

**Задание 2.** Укажите форму, вид и способ наблюдения для следующих обследований:

- 1) регистрация браков;
- 2) экзамен по статистике;
- 3) выборы Президента РФ;
- 4) перепись населения;
- 5) регистрация преступлений;
- 6) опрос сотрудников компании;
- 7) изучение спроса (с помощью анкет).

Дайте необходимые пояснения.

**Задание 3.** Сформулируйте вопросы программы наблюдения и составьте макет статистического формуляра, а также краткую инструкцию к его заполнению для изучения уровня латентности преступлений. Выберите вид наблюдения по времени, охвату и способу получения данных.

**Задание 4.** Проводя обследование преступности, с какими ошибками наблюдения вы можете столкнуться и что нужно сделать для снижения вероятности их возникновения? Приведите примеры типичных ошибок.

**Задание 5.** С целью определения средней фактической продолжительности рабочего дня в районном отделе внутренних дел с численностью сотрудников 480 человек была проведена 25-процентная случайная бесповторная выборка. По результатам наблюдения оказалось, что у 10% обследованных потери времени достигали более 45 мин. в день. С вероятностью 0,683 установите пределы, в которых находится генеральная доля сотрудников МВД с потерями рабочего времени более 45 мин. в день.

## Темы рефератов

1. Способы проведения федерального статистического наблюдения.

2. Правила и порядок составления программы статистического наблюдения.

### Тестовые задания

**1. Целью статистического наблюдения явления является получение:**

А.разнообразной информации для выявления закономерностей состояния и развития исследуемых явлений и процессов

Б.любой информации из органов внутренних дел

В.достоверной информации для выявления случайного состояния исследуемых явлений и процессов

Г.достоверной информации для выявления закономерностей состояния и развития исследуемых явлений или процессов

**2. По полноте охвата единиц совокупности наблюдение может быть:**

А.сплошным, несплошным

Б.общим, частным

В.массовым, индивидуальным

Г.первичным, последующим

**3. Источник, откуда должна быть получена первичная статистическая информация называется**

А.единицей наблюдения

Б.единицей совокупности

В.единицей измерения

Г.единицей отчетности

**4. Единицей совокупности называют:**

А.величины, в которых учитываются изучаемые юридической статистикой социально-правовые явления

Б.источник, откуда должна быть получена первичная информация

В.первичный составной неделимый элемент изучаемой совокупности, признаки которого необходимо зарегистрировать в процессе наблюдения

Г.источник, где обобщается обработанная информация

**5. Единицей измерения называют:**

А.величины, в которых учитываются изучаемые юридической статистикой социально-правовые явления;

Б.источник, откуда должна быть получена первичная информация;

В.первичный составной неделимый элемент изучаемой совокупности, признаки которого необходимо зарегистрировать в процессе наблюдения;

Г.источник, где обобщается обработанная информация

**6. Анкетный опрос – это способ**

- А. сплошного наблюдения
- Б. несплошного наблюдения
- В. монографического наблюдения
- Г. текущего наблюдения

**7. Несплошное наблюдение не бывает:**

- А. монографическим
- Б. социологическим
- В. анкетным
- Г. территориальным

**8. Первым этапом любого конкретного юридического-статистического изучения является:**

- А. массовое статистическое наблюдение
- Б. сводка и группировка данных, полученных при наблюдении, по качественно-определенным признакам
- В. статистический количественный анализ сведенных и разгруппированных показателей
- Г. всесторонний качественный анализ статистических материалов

**9. По времени регистрации фактов учет естественного движения населения (рождаемости и смертности) органами ЗАГС относится к наблюдению:**

- А. монографическому
- Б. единовременному
- В. периодическому
- Г. текущему

**10. Какой метод используется на первом этапе экономико-статистического исследования:**

- А. сводка и группировка
- Б. метод обобщающих показателей
- В. метод наблюдения
- Г. обобщение и учет полученных данных

**11. По степени охвата единиц совокупности перепись населения страны является наблюдением:**

- А. сплошным
- Б. выборочным
- В. монографическим
- Г. основного массива

**12. Документ, единого образца, содержащий программу и результаты наблюдения, называется:**

- А.статистический бланк
- Б.план наблюдения
- В.статистический формуляр
- Г.статистическая карта

**13. Объектом статистического наблюдения является:**

- А.отчетная единица
- Б.единица наблюдения
- В.статистическая совокупность
- Г.единица измерения

**14. В целях выявления и устранения ошибок статистического наблюдения в статистике применяются следующие виды контроля:**

- А.внешний, логический, арифметический
- Б.внешний, внутренний, математический
- В.логический, последовательный, внешний
- Г.систематический, логический, последовательный

**15. Статистический формуляр, в который записываются результаты обследования нескольких единиц наблюдения, называется:**

- А.индивидуальным
- Б.множественным
- В.списочным
- Г.групповым

**16. Статистический формуляр, который заполняется отдельно на каждую единицу наблюдения, называется:**

- А.индивидуальным
- Б.множественным
- В.списочным
- Г.единичным

**17. Ошибки регистрации могут быть:**

- А.случайными
- Б.систематическими
- В.простыми
- Г.сложными

**18. При сплошном наблюдении возможны только:**

- А.случайные ошибки
- Б.систематические ошибки
- В.ошибки репрезентативности
- Г.ошибки простые

**19. При проверке установлено, что в переписном листе бланка переписи населения содержится запись: ребенок в возрасте 7 лет имеет среднее специальное образование. С помощью какого вида контроля была обнаружена ошибка?**

- А.внешнего
- Б.логического
- В.арифметического
- Г.математического

**20. Приписки в отчетности являются ошибками:**

- А.преднамеренными
- Б.случайными
- В.ошибками репрезентативности
- Г.сложными

### **Тема 3. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения**

#### **Вопросы**

1. Понятие и виды сводки.
2. Понятие и виды группировки. Группировочные признаки.
3. Группировки и классификации в практике правовой статистики.
4. Статистические таблицы и графики.

#### **Краткое содержание темы**

Статистическая сводка состоит в том, что первичные материалы, которые значатся в статистических карточках, журналах учета, анкетах и т. д., приводятся в определенный порядок, систематизируются и сводятся вместе, образуя статистические совокупности, которые уже характеризуются итоговыми обобщающими показателями (абсолютными и относительными числами, процентами, коэффициентами, средними). На стадии сводки многочисленные характеристики индивидуальных проявлений отдельных варьирующих признаков конкретных преступлений, административных правонарушений и гражданско-правовых деликтов перерастают в характеристику изучаемой совокупности в целом. Именно на данном этапе начинается «переход» от характеристик случайного и единичного к устойчивому и массовому, от отдельных преступлений, правонарушений и других единиц изучения — к преступности, правонарушаемости или целостному представлению о юридической деятельности как социальном явлении.

Статистическая сводка — представляет собой проверку, систематизацию, научную обработку материалов статистического

наблюдения, подытоживание отдельных единиц и сведения их в массы или совокупности в целях получения обобщенной характеристики изучаемого явления по ряду существенных признаков.

Целью сводки является систематизация первичных данных и получение на этой основе сводной характеристики объекта исследования в целом при помощи обобщающих статистических показателей.

Составными элементами сводки являются: а) разработка системы показателей, характеризующих преступность или другое социально-правовое явление в целом и ее отдельные группы, б) статистическая группировка полученных данных, в) подсчет групповых и общих итогов, г) оформление результатов в статистических таблицах и графиках.

Группировка статистических данных, определяемая задачами и целями исследования, предполагает расчленение показателей о преступлениях, административных правонарушениях, уголовном и гражданском судопроизводстве на качественно однородные группы по существенным признакам. Правильный отбор таких признаков — наиболее важный момент, поскольку один и тот же материал может дать диаметрально противоположные выводы при различных приемах группировки.

Группировочные признаки могут отражать качественную или количественную сторону изучаемого явления. При распределении данных по количественным признакам (возрасту правонарушителей, числу лиц в организованной преступной группе, количеству судимостей, срокам лишения свободы и др.) необходимо выделить общее количество групп и определить разницу между максимальным и минимальным значениями признака (интервала) в каждой группе. Причем интервалы нельзя выбирать произвольно, исходя из внешних признаков, равенства и т. д. Они должны отражать существенные стороны явлений и процессов, раскрывать переход количества в качество.

Статистические группировки, отражающие качественные (атрибутивные) признаки (степень общественной опасности и тяжести преступлений, вид деяний, содержание мотивации преступного поведения, социальное положение правонарушителей, условия нравственного формирования личности в семье, характер гражданского иска, вид гражданско-правового деликта и т. д.) широко распространены в социально-правовых изучениях.

Содержание группировок имеет важное значение в социально-правовых и криминологических изучениях, так как они позволяют: а) выявлять качественно однородные совокупности (типы); б) раскрывать структуру совокупностей; в) наблюдать структурные сдвиги в зависимости от варьирования показателей; г) исследовать взаимосвязи между юридически значимыми показателями, с одной стороны, и различными социальными явлениями с другой.

Кроме того, с помощью метода группировок в правовой статистике решаются следующие аналитические задачи:

- выделение социально-экономических, социально-правовых типов, групп, категорий правонарушений
- изучение структуры правонарушений и структурных сдвигов, происходящих в них
- выявление связи и зависимости между правонарушениями, их детерминирующими.

В соответствии с этими задачами в юридической статистике применяются три основных вида группировок: типологическая, структурная и аналитическая.

Статистический график – особый способ наглядного изображения и обобщения данных о социально-экономических явлениях посредством геометрических образов, рисунков или знаков.

### **Вопросы для обсуждения и практические задания**

1. В чем заключается сущность сводки статистических материалов?
2. Назовите виды сводки.
3. Перечислите виды группировок.
4. Какими правилами необходимо руководствоваться при выборе группировочных признаков?
5. Как определяется число групп?
6. Какие бывают интервалы?
7. Как строится сложная группировка?
8. Что представляют собой ряды распределения?
9. В чем сущность метода вторичной группировки?
10. Назовите структуру статистических таблиц.
11. Назовите преимущества графического изображения статистических данных.

**Задание 1.** Используя официальные статистические данные о состоянии преступности за 2017 год (Приложение №1) составьте простую, сложную и комбинационную таблицы.

При построении статистических таблиц следует соблюдать следующие правила:

- Каждая таблица должна быть нумерована и иметь название, которое в краткой форме отражает ее содержание, место и время явления;
- Графы таблицы должны быть нумерованы арабскими цифрами для удобства ссылки на цифры в тексте;
- В таблице используются только общепринятые сокращения (тыс., руб., шт., % и т.п.);
- В таблице по соответствующим показателям должны быть приведены единицы измерения. Если единица измерения общая, то она выносится справа над таблицей в скобках;
- Цифровые данные можно сокращать. Округленные цифры приводятся с одной степенью точности (до 0,1 или до 0,01 и т.д.);

- К таблице можно делать примечание, которое располагают подтаблицей;

- В текстовой части работы каждая таблица должна быть прокомментирована, т.е. по ней должны быть сделаны соответствующие выводы.

После построения таблиц, проведите структурный и содержательный анализ данных содержащихся в статистической таблице.

Структурный анализ предполагает анализ строения таблицы и характеристику представленных в ней:

- совокупности и единиц наблюдения, формирующих ее;

- признаков и их комбинации, формирующих подлежащее и сказуемое таблицы;

- признаков – количественные или атрибутивные;

- соотношения признаков подлежащего с показателями сказуемого;

- видов таблицы – простая или сложная, а последняя – групповая или комбинационная;

- решаемых задач – анализ структуры, типов явлений или их взаимосвязей.

Содержательный анализ предлагает изучение внутреннего содержания таблицы:

- анализ отдельных групп подлежащего по соответствующим признакам сказуемого;

- выявление соотношений и пропорций между группами явлений по одному или нескольким признакам;

- сравнительный анализ и формулировка выводов по отдельным группам и по всей совокупности в целом;

- установление закономерностей и определение резервов развития изучаемого объекта.

**Задание 2.** Используя официальные статистические данные о состоянии преступности за 2017 год (Приложение №1) постройте различные виды графиков.

При построении графиков следует соблюдать ряд требований: график должен быть достаточно наглядным; он должен быть выразительным, доходчивым и понятным.

Для выполнения этих требований график должен включать ряд элементов: графический образ, поле графика, пространственные ориентиры, масштабные ориентиры, экспликацию графика. Важным элементом графика является шкала, т.е. линия, отдельные точки которой могут быть прочитаны как определенные числа. На шкалу наносится масштаб – условная мера перевода числовой величины в графическую. Вертикальную шкалу принято строить так, чтобы нулевая линия была обязательно на графике. Если это нецелесообразно, то делают разрыв шкалы. На горизонтальной шкале обычно располагают независимые показатели, а на вертикальной – зависимые. Для построения графиков пользуются координатным полем, на осях которого

строятся горизонтальные и вертикальные шкалы. Пересечения тонких прямых линий, проводимых через деление шкал, образуют числовую или координатную сетку графика.

**Задание 3.** Постройте график, используя следующие данные. Зарегистрировано преступлений, совершенных несовершеннолетними и при их участии по некоторым регионам России за 2017 г.: Брянская обл. - 1649; Нижегородская обл. - 4294; Рязанская обл. - 1060; Ульяновская обл. - 959.

**Задание 4.** Установите, к какому виду относится нижеследующая таблица. Назовите ее статистическое подлежащее и статистическое сказуемое; придумайте заголовок.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Всего преступлений, совершенных несовершеннолетними и при их участии	182798	189293	208313	195426	185379	143298
Удельный вес в общем числе расследованных преступлений (%)	10,9	10,3	9,6	8,9	9,0	9,1

### Тестовые задания

#### 1. Статистической группировкой называется:

А.собираение статистических данных по определенным объектам, группам, подгруппам и т.д.

Б.расчленение изучаемой совокупности на части по существенным признакам

В.систематизированное распределение явлений и объектов на группы, подгруппы, классы, виды на основании их сходства и различия

Г.обобщение статистических данных полученных в результате метода статистического наблюдения

#### 2. Под статистической сводкой понимается –

А.проверка, систематизация, научная обработка материалов статистического наблюдения

Б. подытоживание отдельных единиц и сведения их в массы или совокупности в целях получения обобщенной характеристика изучаемого явления поряду существенных признаков

В.расчленение изучаемой совокупности на части по существенным признакам

Г.научно-организованный учет интересующих фактов о правовых и юридически значимых явлениях

**3. Группировка, в которой группы образованы по одному признаку, называется:**

- А.простой
- Б.сложной
- В.множественной
- Г.типологической

**4. Группировка, в которой разделение совокупности производится по двум и более признакам, называется:**

- А.простой
- Б.сложной
- В.множественной
- Г.типологической

**5. Группировка, под которой понимают расчленение изучаемой совокупности преступлений, преступников или других явлений, имеющих юридическое значение, на отдельные качественно однородные совокупности по важнейшим существенным характеристикам, называется:**

- А.простой
- Б.общей
- В.единичной
- Г.типологической

**5. Видом статистической таблицы не является таблица:**

- А.простая
- Б.сложная
- В.комбинационная
- Г.смешанная

**7. Статистическая таблица состоит из:**

- А.статистического сказуемого
- Б.статистического подлежащего
- В.статистической сводки
- Г.статистической комбинации

**8. Распределение типически однородных групп по количественным признакам, которые могут изменяться свойственно для...**

- А.сложной группировки
- Б.структурной (вариационной) группировки
- В.аналитической группировки
- Г.сложной группировки

**9. Распределение по зависимости, взаимосвязи между двумя или несколькими разнородными группами явлений или их признаками (например, распределение краж по месту и времени их совершения; осужденных за автотранспортные преступления – по стажу работы водителя) характерно для...**

- А.аналитической группировки
- Б.сложной группировки
- В.структурной (вариационной) группировки
- Г.простой группировки

**10. Статистическим подлежащим называются:**

- А.изучаемые объекты
- Б.показатели, характеризующие изучаемые объекты
- В.вся та информация, которая содержится в таблице
- Г.итоговая сумма данных

**11. Статистическое сказуемое – это**

- А.изучаемые объекты
- Б.показатели, характеризующие изучаемые объекты
- В.вся та информация, которая содержится в таблице
- Г.итоговая сумма данных

**12. Таблица, в которой подлежащее не содержит никаких группировок, т.е. все единицы совокупности, невзирая на качественные или количественные различия, объединяются в одну общую массу, называется:**

- А.групповая
- Б.простая
- В.сложная
- Г.комбинационная

**13. Таблица, в которой совокупность (подлежащее) подразделяется на определенные группы по какому-либо признаку:**

- А.сплошная
- Б.типологическая
- В.групповая
- Г.простая

**14. Статистической таблицей называется –**

А.систематизация материалов статистического наблюдения, подытоживание отдельных единиц и сведения их в массы или совокупности в целях получения обобщенной характеристика изучаемого явления по ряду существенных признаков

Б.расчленение изучаемой совокупности на части по существенным признакам

В.научно-организованный учет интересующих фактов о правовых и юридически значимых явлениях

**15. Статистическая сводка, в процессе которой первичные данные сосредотачиваются в одном центральном органе, и обрабатываются только в нем, называется:**

- А. децентрализованной
- Б. единой
- В. централизованной
- Г. смешанной

**16. Статистическая сводка, в процессе которой первичные данные документы первичного учета обобщаются на местах и в вышестоящий орган направляются уже в подытоженном виде, называется:**

- А. децентрализованной
- Б. единой
- В. централизованной
- Г. смешанной

**17. По организации работ сводка подразделяется на:**

- А. централизованную, децентрализованную и смешанную
- Б. простую и сложную
- В. механизированную и ручную
- Г. количественную и качественную

#### **Тема 4. Обобщающие показатели и их применение в правовой статистике**

##### **Вопросы**

1. Понятие, система и виды статистических показателей.
2. Относительные величины, их виды и применение.
3. Понятие и виды средних величин.
3. Общее понятие о законе больших чисел.
4. Оценка результатов выборочного исследования.

##### **Краткое содержание темы**

Абсолютные величины, будучи прямыми итогами тех или иных явлений, играют серьезную роль при изучении общественной жизни. Абсолютные величины - всегда именованные числа. Они могут быть выражены различно: в натуральных единицах (штуках, тоннах, гектарах), в денежном выражении (тыс. или млн. руб.), зарегистрированных преступлений или выявленных в их совершении лиц и т.д.

Однако абсолютные величины не всегда могут быть подвергнуты непосредственному статистическому анализу. Зачастую они не дают возможности выявить реально существующие закономерности и взаимосвязи, в связи с чем необходимым является их преобразование. После подобного преобразования можно сопоставлять полученные показатели друг с другом, можно их анализировать. Абсолютные величины, приведенные в сравнимый вид, называются в статистике обобщающими показателями. Они характеризуют одним числом наиболее типичные, наиболее распространенные стороны массовых процессов.

Обобщающие показатели подразделяются на две категории: относительные и средние величины.

Относительные величины дают возможность рассматривать совокупность явлений (например, преступность) как в целом, так и по отдельным частям во взаимосвязи и взаимозависимости путем сопоставления их друг с другом.

Абсолютная величина, с которой сравниваются все остальные величины, называется базой (например, число осужденных в 1-м квартале). Обычно для наглядности и удобства сравнения такая база принимается за единицу или за сто (проценты), или за тысячу (промилле) и т. д.

В статистике наиболее часто встречаются следующие виды относительных величин: 1) относительные величины интенсивности (отношение части к целому выявляет интенсивность интересующих нас явлений, выявляет распространенность определенного признака в наблюдаемой совокупности); 2) относительные величины распределения (отношения распределения, или отношения, характеризующие структуру совокупности, представляют собой обычно процентные величины отдельных частей этой совокупности к их общему итогу, принимаемому за 100); 3) относительные величины, характеризующие динамику (показывают изменение во времени каких-либо интересующих нас явлений); 4) относительные величины степени и сравнения (служат для сравнения между собой разнородных величин, выраженных в различных единицах измерения).

Весьма важное значение в статистике имеют средние величины, основной задачей которых является измерение наиболее распространенных, наиболее типических черт массовых процессов общественной жизни.

Средние величины представляют собой обобщенную характеристику качественно-однородной совокупности явлений по определенному количественному признаку. И средние и относительные величины, являясь разновидностями обобщающих показателей, стремятся дать свободную, обобщенную характеристику какой-либо совокупности.

Относительная величина выражается обычно отвлеченным числом (наиболее часто в процентах), а средняя - именованным (например, средняя зарплата в рублях, средний срок расследования определенной категории преступлений и пр.). Но и та и другая представляют собой обобщающий

показатель, поскольку они одним числом характеризуют всю совокупность по определенному признаку (первая - по качественному, а вторая - по количественному).

Статистика имеет дело с самыми различными видами средних величин: арифметическими, гармоническими, геометрическими и т. д. Решать, какая средняя должна быть применена, можно только на основе всестороннего анализа той совокупности, свойства которого надо отображать в средней величине, причем любой вид средней величины может вычисляться только для однородной в качественном отношении массы явлений. В противном случае эти величины будут фиктивными, искажающими, а не отражающими реальные свойства исследуемых процессов.

### Вопросы для обсуждения и практические задания

1. Какова роль статистических показателей в деятельности правоохранительных органов?
2. Назовите виды обобщающих показателей. Раскройте их содержание.
3. Назовите виды абсолютных величин и охарактеризуйте их значение.
4. Назовите виды относительных величин и дайте им характеристику.
5. Почему важно использовать в анализе как абсолютные, так и относительные величины?
6. Дайте определение и назовите основные свойства средней величины.
7. В чем разница между степенными и структурными средними?
8. Как определить структурные средние в ряду распределения?
9. Какова методология средней арифметической?

**Задание 1.** Используя данные приведенные в таблице, рассчитайте все возможные относительные показатели.

Распределение несовершеннолетних осужденных по полу, возрасту и социальному положению в городе N

Показатель	Число осужденных				
	2011	2012	2013	2014	2015
Всего	850	900	1050	1115	1120
Из них					
по полу					
Мужчин	450	600	550	605	700
Женщин	400	300	500	510	420
по возрасту					
14-15	200	250	200	300	250
16-17	650	650	850	815	870
по социальному положению					
учащихся	450	600	500	605	500

работающих	200	150	250	210	220
неработающих и неучащихся	150	150	300	300	400

**Задание 2.** Используя данные приведенные в таблице, вычислите средний срок расследования уголовных дел.

Срок расследования	Число уголовных дел
до 1 месяца	25
от 1 месяца до 2 месяцев	32
от 2 месяцев до 3 месяцев	25
от 3 месяцев до 4 месяцев	14
от 4 месяцев до 6 месяцев	12
от 6 месяцев до 1 года	7
от 1 года до 1,5 лет	3
	Всего: 118

**Задание 3.** В регионе количество установленных подозреваемых в совершении преступлений составило в 2010 г. всего 96 793 чел., в том числе 10 270 чел. в возрасте до 18 лет (из них 8 779 мужчин), среди лиц в возрасте старше 18 лет мужчин было 68 922 чел. В 2015 году всего подозреваемых было установлено 113 411 чел., в том числе в возрасте до 18 лет было 13 111 чел, из них 7 235 мужчин. Среди лиц старше 18 лет мужчин было 71 695 чел. Вычислите за каждый год долю несовершеннолетних среди подозреваемых. Определите за каждый год долю женщин среди подозреваемых несовершеннолетних, среди взрослых и среди всех подозреваемых. Данные оформите в виде таблицы, сделайте вывод.

**Задание 4.** На основании приведенных в таблице данных вычислите средний срок наказания, назначенного осужденным.

Срок наказания в виде лишения свободы	Число осужденных
До года	170
Свыше 1 года до 2 лет включительно	220
Свыше 2 лет до 3 лет включительно	206
Свыше 3 лет до 4 лет включительно	137
Свыше 4 лет до 5 лет включительно	108
Свыше 5 лет до 10 лет включительно	98
Свыше 10 лет до 15 лет включительно	25

**Задание 5.** Дано: В городе N проживает (на 1 января отчетного года) мужчин в возрасте уголовной ответственности (т.е. старше 14 лет):

- 1) 14-20 лет – 30 тыс.чел.;
- 2) 21-40 лет – 75 тыс.чел.;
- 3) 41-60 лет – 80 тыс.чел.;
- 4) 61 год и старше – 50 тыс.чел.

В отчетном году выявлено преступников – 750 человек. Из них в возрасте:

- 1) 14-20 лет – 200 лиц;
- 2) 21-40 – 350 лиц;
- 3) 41-60 лет – 150 лиц;
- 4) 61 год и старше – 50 лиц.

Требуется: Рассчитать коэффициент криминальности (коэффициент преступной активности) каждого из возрастных слоев населения.

**Задание 6.** Для определения среднего возраста 100 тыс. человек, совершивших экономические преступления в России, необходимо провести выборочное обследование методом механического отбора. При проведении предыдущего подобного обследования величина дисперсии составила 75. Определить необходимую численность выборки, чтобы с вероятностью 0,997 предельная ошибка выборки не превышала бы 2,5 года.

### **Темы рефератов**

1. Количественные признаки преступности.

### **Тестовые задания**

**1. Величины, выявляющие распространенность определенного признака в наблюдаемой совокупности, называются:**

- А.отношения распределения
- Б.отношения степени и сравнения
- В.отношения динамики
- Г.отношения интенсивности

**2. Величины, которые дают возможность рассматривать совокупность явлений (например, преступность) как в целом, так и по отдельным частям во взаимосвязи и взаимозависимости путем сопоставления их друг с другом называют:**

- А.относительными
- Б.абсолютными
- В.средними
- Г.арифметическими

**3. Абсолютная величина, с которой сравниваются все остальные величины, называется:**

- А. медианой
- Б. базой
- В. основой
- Г. вариантой

**4. Величины, характеризующие изменение во времени каких-либо интересующих нас явлений, называются:**

- А. отношения динамики
- Б. отношения интенсивности
- В. отношения распределения
- Г. отношения степени и сравнения

**5. При образовании вторичных группировок, когда из данных первичной группировки вычисляются средние и иные показатели, в связи, с чем ряд принимает плавный вид, имеет место...**

- А. укрупнение ряда динамики
- Б. смыкание ряда динамики
- В. сглаживание ряда динамики
- Г. варьирование ряда динамики

**6. Величины, служащие для сравнения между собой разнородных величин, выраженных в различных единицах измерения, называются:**

- А. отношения динамики
- Б. отношения интенсивности
- В. отношения распределения
- Г. отношения степени и сравнения

**7. Средние величины представляют собой-**

А. обобщенную характеристику качественно-однородной совокупности явлений по определенному количественному признаку

Б. результат сопоставления величин, представляющих собой разнокачественные части одной и той же совокупности

В. величины, характеризующие изменение во времени каких-либо интересующих нас явлений

Г. обобщенную характеристику совокупности явлений по одному качественному признаку

**8. В процентах часто выражаются:**

- А. относительные величины
- Б. все обобщающие показатели
- В. абсолютные величины
- Г. средние величины

**9. Арифметические, гармонические, геометрические величины являются видами:**

- А. абсолютных величин
- Б. средних величин
- В. относительных величин
- Г. условных величин

**10. При разработке показателей, характеризующих численность населения, его состав, движение, криминогенность используются единицы:**

- А. натуральные
- Б. трудовые
- В. демографические
- Г. условно-натуральные

**11. Показателем отражающим, сколько на единицу данной совокупности приходится элементов другой совокупности называется:**

- А. показатель объема
- Б. показатель уровня
- В. показатель динамики
- Г. показатель совокупности

**12. Абсолютное число совершенных преступлений и лиц их совершивших, на определенной территории за определенное время характеризует:**

- А. состояние преступности
- Б. уровень преступности
- В. характер преступности
- Г. динамику преступности

**13. Закрытые интервалы – это интервалы, у которых:**

- А. указаны обе границы
- Б. указана только верхняя граница
- В. указана только нижняя граница
- Г. нет правильного ответа

**14. Состояние преступности в стране, регионе является величиной:**

- А. абсолютной
- Б. относительной
- В. средней
- Г. обобщающей

**15. Открытые интервалы – это интервалы, у которых:**

- А. указаны обе границы
- Б. указана только верхняя граница

В. указана только нижняя граница

Г. указана только она граница, либо нижняя, либо верхняя

## **Тема 5. Статистическое изучение динамики и взаимосвязи социально-правовых явлений**

### **Вопросы**

1. Понятие рядов динамики и их виды.
2. Способы преобразования рядов динамики.
3. Статистические методы изучения взаимосвязей социально-правовых явлений.

### **Краткое содержание темы**

В статистике динамикой принято называть процесс развития, движения социально-экономических явлений во времени. Для отображения таких процессов строятся ряды динамики (хронологические, временные, динамические ряды), представляющие собой последовательность упорядоченных во времени значений статистического показателя.

Основная тенденция в изменении явлений во времени в статистической литературе именуется трендом. Его характер иногда очевиден при первом ознакомлении с динамическими рядами абсолютных показателей. Но чаще всего тенденции и закономерности развития явления проявляются в процессе различных преобразований рядов динамики с использованием относительных и средних величин.

Грамотный статистический анализ рядов динамики - залог объективных выводов об изучаемых статистических явлениях.

Ряды динамики, или временные ряды, представляют собой ряды числовых значений конкретных статистических величин за какой-то определенный отрезок времени (месяц, квартал, год, пятилетие и т. д.).

Любой ряд динамики состоит из двух элементов:

1. показатель времени  $t$  - это моменты или периоды времени, к которым относятся числовые значения показателей;
2. уровень ряда  $u_t$ , под которым понимается значение статистического показателя, относящееся к определенному моменту или периоду времени.

Наглядно ряды динамики, как правило, излагаются в виде хронологических таблиц и графиков. В последних шкалы времени обычно располагаются на оси абсцисс, а шкалы уровня ряда - на оси ординат.

С помощью рядов динамики в статистике решают следующие задачи.

- Получение характеристик интенсивности изменения явления во времени и характеристик отдельных уровней;
- Выявление и количественная оценка основной долговременной тенденции развития явления;

- Изучение периодических и сезонных колебаний явления;
- Экстраполяция и прогнозирование.

При обработке статистических данных используются ряды динамики, различающиеся по следующим признакам: по времени, форме представления уровней, числу показателей, по расстоянию между датами или интервалами.

В зависимости от способа выражения уровней ряды динамики подразделяются на ряды абсолютных, относительных и средних величин.

По характеру отражения состояния изучаемого явления во времени ряды динамики делятся на моментные и интервальные.

Чтобы ряды динамики давали правильное представление о процессах, которые они представляют, при их составлении необходимо соблюдать следующие требования:

1. Периодизация развития - расчленение процесса во времени на однородные этапы, в пределах которых показатель подчиняется одному закону. Например, весь советский этап развития России является особым однородным периодом, кардинально отличающимся от предыдущих периодов и того, что мы наблюдаем сейчас. Внутри него можно выделить более короткие и более однородные периоды:

- Довоенные годы (индустриализация и коллективизация),
- Великая Отечественная Война,
- Послевоенное восстановление народного хозяйства и т.д.

2. Обеспечение сопоставимости уровней - использование единых методик расчета показателей, одинаковых единиц измерения, единого круга объектов наблюдения, единых территориальных границ, единого содержания показателей.

3. Систематизация уровней в хронологическом порядке - в рядах динамики не должно быть пропусков отдельных уровней. Если данных не хватает, то их восполняют условными расчетными значениями уровней.

Обработка рядов динамики осуществляется в 3 этапа .

1. Определение системы характеристики динамического ряда;
2. Разложение ряда на отдельные компоненты;
3. Прогнозирование на основе экстраполяции.

В юридической статистике не так часто можно встретиться с плавно меняющимися или неизменными уровнями рядов динамики, особенно в наше сложное в правовом отношении время. Уровни динамики заметно колеблются.

В условиях большой колеблемости показателей динамических рядов очень важно выявить три компонента динамики:

- 1) основные тенденции, выражающие долговременные изменения;
- 2) систематические, но кратковременные изменения;
- 3) несистематические случайные колебания, которые часто обусловлены субъективными и иными частными причинами.

### **Вопросы для обсуждения и практические задания**

1. Что называют в статистике рядами динамики? Назовите их виды.

2. Охарактеризуйте основные виды связи между социально-правовыми явлениями.

3. В чем состоит отличие между корреляционной и функциональной связью?

4. Раскройте основные показатели временных рядов, цепной и базисный способы их исчисления.

5. Раскройте наиболее распространенные способы преобразования динамического ряда показателей преступности.

6. Какие основные проблемы решает исследователь при изучении корреляционных зависимостей социально-правовых явлений?

7. Какие показатели являются мерой тесноты связи между двумя признаками социально-правовых явлений?

8. Какое значение имеет расчет коэффициента корреляции социально-правовых явлений?

9. Что характеризует эмпирический коэффициент детерминации и эмпирическое корреляционное отношение?

10. Что показывают индексы сезонности и как они исчисляются?

**Задание 1.** В регионе численность молодежи в возрасте до 30 лет, совершившей преступления составляла по годам (тыс. чел.): 2010 г. – 14 111; 2011 г. – 13 137; 2012 г. – 13 989; 2013 г. – 12 889; 2014 г. – 12 611; 2015 г. – 13 524. Вычислите базисные абсолютные приросты и темпы роста численности молодежи, совершившей преступления. Рассчитайте среднее значение абсолютного прироста и темпа роста. Изобразите графически динамику показателя. Сделайте вывод.

**Задание 2.** Используя данные о количестве выявленных лиц, совершивших преступления, вычислите следующие показатели: абсолютный прирост (убыль), темп роста (снижения), темп прироста (убыли).

Период	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	С 2010 года по 2014 год
Число лиц	1111145	1041340	1010938	1012563	1006003	
Абсолютный прирост (убыль)						
Темп роста (снижения)						
Темп прироста (убыли)						

**Задание 3.** Показатели степени тесноты связи дают возможность охарактеризовать зависимость вариации результативного признака от

вариации признака-фактора. В известной мере они дополняют и развивают уже отмеченные приемы обнаружения связи.

Зная показатели тесноты корреляционной связи возможно решение каких основных групп вопросов?

**Задание 4.**Изучите следующие параллельные ряды.

Период	Всего несовершеннолетних, доставленных в ОВД за употребление алкоголя, наркотических и психотропных веществ	Всего несовершеннолетних, привлеченных к административной ответственности за хулиганство, употребление алкоголя, наркотических и психотропных веществ	Всего несовершеннолетних привлеченных к уголовной ответственности за хулиганство, распространение и сбыт наркотических и психотропных веществ
2012	1032754	900589	450855
2013	1048765	850456	430823
2014	1686022	790004	395908
2015	1699011	830667	377288
2016	1500055	727645	625564
2017	1650355	1090640	250909

Определите, существует ли взаимосвязь между показателями доставления в ОВД несовершеннолетних, привлечения их к административной и уголовной ответственности за хулиганство, употребление и распространение наркотических и психотропных веществ. Если да, то в чем она выражается?

**Задание 5.** Коэффициент корреляции между потреблением спиртных напитков на душу населения и уровнем хулиганства равен 0,8. Истолкуйте этот факт.

### Тестовые задания

**1. В целях обнаружения скрытых закономерностей изменения динамических рядов наиболее часто применяются следующие приемы их преобразования:**

- А. Сглаживание рядов.
- Б. Удлинение рядов.
- В. Усреднение рядов.
- Г. Укрупнение рядов.

**2. В статистике явления, влияющие на другие, называются:**

- А. условными
- Б. результативными
- В. факториальными
- Г. вариационными

**3. В статистике явления, которые изменяются под воздействием факториальных явлений или зависят от них называются:**

- А. условными
- Б. результативными
- В. факториальными
- Г. вариационными

**4. Суммирование данных за более продолжительные отрезки времени, (что постоянно практикуется в правоохранительных и других юридических органах) называется:**

- А. укрупнением ряда динамики
- Б. смыканием ряда динамики
- В. сглаживанием ряда динамики
- Г. варьированием ряда динамики

**5. При совершении преступления лицом, находящимся в состоянии наркотического опьянения, такое состояние в статистике рассматривается как явление...**

- А. факториальное
- Б. результативное
- В. условное
- Г. вариационное

**6. При наличии несопоставимости анализируемых показателей при образовании вторичных группировок, применяется:**

- А. укрупнение ряда динамики
- Б. смыкание ряда динамики
- В. сглаживание ряда динамики
- Г. варьирование ряда динамики

**7. Группировки, исследующие связи и зависимости между изучаемыми явлениями и их признаками, называются:**

- А. типологическими
- Б. структурными
- В. аналитическими
- Г. комбинационными

**8. При совершении преступления лицом, находящимся в состоянии алкогольного опьянения, такое состояние в статистике рассматривается как явление...**

- А. условное
- Б. результативное
- В. факториальное
- Г. вариационное

**9. Общий принцип, в силу которого совокупное действие большого числа случайных фактов приводит к результату, почти не зависящему от случая, называется:**

- А. законом случайных чисел
- Б. законом больших чисел
- В. законом вероятных чисел
- Г. законом взаимодействия случайных и больших чисел.

**10. Динамические ряды, используемые в аналитической работе правоохранительных органов, могут быть разделены на три основные группы:**

- А. Одномоментные ряды.
- Б. Моментные ряды.
- В. Интервальные ряды.
- Г. Ряды средних или относительных величин.

**11. Укажите, как называются показатели, из которых состоят динамические ряды:**

- А. Тенденция динамического ряда.
- Б. Тренд.
- В. Уровень динамического ряда.
- Г. Длина динамического ряда.

**12. Один из показателей динамики, показывающий, во сколько раз сравниваемый уровень больше (меньше) уровня, принятого за базу сравнения, это –**

- А. абсолютный рост
- Б. абсолютный прирост
- В. темп роста
- Г. темп прироста

**13. Укажите, как называется закономерность, проявляющаяся в каждом отдельном случае-**

- А. Корреляционная закономерность.
- Б. Статистическая закономерность.
- С. Динамическая закономерность.
- Д. Стохастическая закономерность.

**14. Укажите, как называется способ вычисления относительных величин динамики, при котором за базу (100%) принимается все время одна величина и к ней процентируются все остальные:**

- А. Ступенчатый.
- Б. Базисный.
- В. Агрегатный.
- Г. Цепной.

## **Тема 6. Комплексный статистический анализ и его применение в правовой статистике**

### **Вопросы**

1. Статистический анализ, его цели и задачи.
2. Особенности анализа показателей уголовно-правовой и гражданско-правовой статистики.
3. Основные приемы статистического анализа.

### **Краткое содержание темы**

Научная обработка и анализ статистических данных являются третьим, завершающим этапом статистического исследования. Как заключительный этап всякой законченной статистической работы, статистический анализ - частный случай анализа вообще (единства познания и оценки) - представляет собой процесс изучения, сопоставления, сравнения полученных цифровых данных (между собой и с другими данными), их обобщения, истолкования и получения научных и практических выводов.

Статистический анализ в криминологическом исследовании предполагает расчленение преступности, ее причин, мер предупреждения и т. д. на составные элементы в целях установления и количественного измерения, взаимосвязей и закономерностей преступности и связанных с ней массовых социальных явлений и процессов.

Основная цель статистического анализа заключается в установлении и количественном измерении взаимосвязей и взаимозависимостей массовых общественных процессов.

Предмет анализа данных правовой статистики - совокупность качественных и количественных характеристик правонарушений и мер борьбы с ними в их единстве и развитии.

Исходя из основных функций статистики - метода познания социальных явлений, можно указать следующие основные задачи статистического анализа:

- описание состояния, структуры, распространенности, динамики правонарушений; деятельности государственных органов и общества по

борьбе с ними, поддержания в стране режима конституционной законности (описательная функция);

- выявление статистической связи, зависимости, соотношения, закономерности состояния, структуры и динамики правонарушений, с факторами, их обуславливающими, а также в деятельности государства и общества в этом направлении (объяснительная функция);

- определение тенденций изменения правонарушений, составление статистического (криминологического) прогноза (прогностическая функция);

- выявление “тревожных” моментов в характеристике преступности, положительных сторон и недостатков в деятельности правоохранительных органов для принятия на основе этих данных своевременного решения и разработки мер по распространению положительного опыта и устранению недостатков.

Для того чтобы выводы и предложения, сделанные в результате статистического анализа имели объективный, научно достоверный характер, необходимо соблюдать следующие требования:

1) количественный анализ статистических показателей должен базироваться на глубоком знании основных теоретических положений юридических наук, изучающих природу учитываемых уголовной статистикой явлений;

2) исследуемая статистическая совокупность должна состоять из достаточно большого числа единиц, собранных на большой территории и за пять лет;

3) при анализе статистического материала необходимо использовать не только данные официальной государственной отчетности, но и другие материалы, полученные в результате социальных исследований, например во время проведения контрольно-инспекторских проверок и т.д.;

4) в процессе изучения правонарушений (преступности, в частности) и связанных с ними проблем, следует учитывать материалы других отраслей статистики (экономической, демографической, статистики культуры, здравоохранения и т.д.).

### **Вопросы для обсуждения и практические задания**

1. Укажите задачи статистического анализа преступности и мер борьбы с ней.

2. Назовите виды статистического анализа.

3. Перечислите требования предъявляемые к статистическим данным используемым при анализе преступности.

4. Раскройте особенности оценки деятельности правоохранительных органов, органов юстиции и судов по утверждению в стране режима конституционной законности.

**Задание 1.** Проведите комплексный статистический анализ преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, на территории

России (используйте информационно-аналитический портал правовой статистики Генеральной прокуратуры Российской Федерации [crimestat.ru](http://crimestat.ru)).

- определите цель и задачи анализа;
- охарактеризуйте явление в целом, его территориальное распределение;
- соберите статистический материал, оцените полноту, достоверность и качество собранных сведений;
- осуществите сводку и группировку собранных данных;
- вычислите обобщающие показатели, необходимые Вам для комплексного статистического анализа;
- выявите и обоснуйте характерные черты, качественные особенности преступности, ее закономерности и связи с другими явлениями;
- составьте научно обоснованный прогноз явления;
- по итогам анализа сформулируйте выводы.

**Задание 2.** Необходимым условием разработки эффективных мер предупреждения преступности является установление и изучение характера и меры взаимосвязи ее с другими социальными явлениями и процессами, оказывающими на нее влияние.

Какие наиболее распространенные статистические методы установления взаимосвязи преступности с другими социальными явлениями вы знаете?

В чем заключается сущность метода параллельных рядов и какие задачи могут быть решены с его помощью при анализе преступности?

**Задание 3.** С помощью каких статистических методов и каким образом можно установить взаимосвязь между преступностью и уровнем материального обеспечения населения, уровнем потребления алкоголя, между уровнем преступности и уровнем миграции, между образовательным уровнем преступников и образовательным уровнем всего населения региона, между уровнем второгодничества и уровнем преступности учащихся подростков?

**Задание 4.** На основе репрезентативной выборки вычислено, что коэффициент тесноты связи между уровнем образования правонарушителей и совершенным ими уголовно наказуемым жестоким обращением с животными равен 0,75. Интерпретируйте этот факт.

### **Темы рефератов**

1. Статистический анализ деятельности уголовно-исполнительных учреждений.
2. Методы статистического анализа правовой информации.
3. Виктимологическая статистика.

## Тестовые задания

**1. Укажите, как называется процесс изучения, сопоставления, сравнения полученных цифровых данных, их обобщения, истолкования и формулирования научных и практических выводов?**

- А. Корреляция.
- Б. Анализ.
- В. Синтез.
- Г. Сводка.

**2. Определите, как называется величина, получаемая как отношение показателей одинаковой размерности при их сопоставлении (например, за различные периоды времени)?**

- А. Индексный показатель.
- Б. Конъюнктурный показатель.
- В. Средний показатель.
- Г. Вероятностный показатель.

**3. Укажите, в форме каких закономерностей проявляются закономерности преступности?**

- А. Постоянных закономерностей.
- Б. Динамических закономерностей.
- В. Статистических закономерностей.
- Г. Стохастических закономерностей.

**4. Укажите, как называется характеристика динамического ряда, выражающая длительную, ведущую тенденцию развития явления?**

- А. Лаг.
- Б. Закономерность.
- В. Тренд.

**5. Укажите, как называется характеристика меры (степени) объективной возможности возникновения интересующего нас явления или иного случайного события в данной конкретной среде?**

- А. Мода.
- Б. Случайность.
- В. Вероятность.
- Г. Необходимость.

**6. Корреляционный анализ имеет своей целью оценку тесноты связи между признаками:**

- А. Качественную;
- Б. Количественную;
- В. Остаточную;
- Г. Доминантную.

**7. Какая доля вариации результативного признака обусловлена изменением факторных признаков, входящих в многофакторную регрессионную модель, показывает коэффициент:**

- 1) детерминации;
- 2) детерминации множественный;
- 3) остаточной вариации;
- 4) множественной регрессии.

## **Тема 7. Учет и отчетность правоохранительных органов и органов юстиции**

### **Вопросы**

1. Уголовно-статистический учет.
2. Цели, задачи и объект единого учета.
3. Правила единого учета.
4. Этапы статистического учета.
5. Система учета преступлений.
6. Отчетность в ОВД.

### **Краткое содержание темы**

Регистрация - присвоение регистрационного номера объектам регистрации.

Учет - фиксирование в учетных документах органом дознания, дознавателем, следователем, прокурором, судьей сведений об объектах учета с последующим включением информационным центром МВД, ГУВД, УВД субъектов Российской Федерации, УВДТ, ДРО МВД России, Главной военной прокуратуры в статистическую отчетность сведений об объектах, отраженных в учетных документах.

Объекты регистрации - уголовное дело, материал с постановлением об отказе в возбуждении уголовного дела по нереабилитирующим основаниям.

Объекты учета - преступление, лицо, совершившее преступление, уголовное дело и принятые по нему решения, материальный ущерб, причиненный преступлениями, и обеспечение его возмещения, потерпевший, судебное решение по уголовному делу.

Отдельный учет - фиксирование в учетных документах органом дознания, дознавателем, следователем, прокурором, судьей сведений о деяниях с признаками преступления, по которым лица, их совершившие, в соответствии с действующим уголовным законодательством Российской Федерации не являются субъектами преступлений, а также сведений об указанных лицах. Порядок учета этих деяний сохраняется в полном объеме, однако сведения о них в общее число учтенных преступлений не

включаются.

Регистрационные документы - регистрационные книги и журналы.

Учетные документы - журналы учета, статистические карточки

(форма N 1 - статистическая карточка на выявленное преступление; форма N 1.1 - статистическая карточка о результатах расследования преступления; форма N 2 - статистическая карточка на лицо, совершившее преступление; форма N 3 - статистическая карточка о движении уголовного дела; форма N 4 - статистическая карточка о результатах возмещения материального ущерба и изъятия предметов преступной деятельности; форма N 5 - статистическая карточка о потерпевшем; форма N 6 - статистическая карточка о результатах рассмотрения дела судом первой инстанции; приложение к статистической карточке формы N 6 на преступление по делу частного обвинения), талон-уведомление о передаче уголовного дела по подследственности, формы статистического наблюдения, представленные в электронном виде документы и иные материальные носители, отражающие количественное значение сведений об объектах учета.

Учтенный объект - объект учета, сведения о котором включены в статистическую отчетность. Корректировка данных статистической отчетности в зависимости от результатов расследования и судебного рассмотрения уголовного дела допускается только в пределах отчетного года, являющегося законченным отчетным периодом.

Статистические карточки в судах первой инстанции ведутся на уголовное дело, на подсудимого, на гражданское дело, на исполнительное производство. Работа по делам кассационной и надзорной инстанций также отражается в соответствующих карточках. Кроме них в судах ведутся журналы регистрации уголовных, гражданских и административных дел, которые также являются первичными документами учета. Образцы учетно-регистрационных карточек и журналов утверждаются Верховным Судом РФ, при котором находится Судебный департамент, занимающийся вопросами учета и отчетности, и воспроизводится в инструкции по делопроизводству в судах.

### **Вопросы для обсуждения и практические задания**

1. Организация первичного статистического учета.
2. Первичный учет преступлений.
3. Организация, регистрации и проверки сообщений о преступлениях.
4. Субъекты регистрации и учета преступлений.
5. Общие правила заполнения и предоставления статистических карточек.
6. Статистические справочники.
7. Учет уголовных дел.
8. Учетно-статистическая карточка на уголовное дело.
9. Учет лиц, совершивших преступления.

10. Понятие и система статистической отчетности, ее виды (общегосударственная и внутриведомственная) и формы.

11. Текущая и годовая отчетность.

12. Государственная статистическая отчетность правоохранительных органов.

**Задание 1.** Перечислите документы первичного учета преступлений и лиц, их совершивших, утвержденные совместным Приказом Генеральной прокуратуры РФ, МВД РФ, МЧС РФ, Минюста РФ, ФСБ РФ, Минэкономразвития РФ и Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков от 29 декабря 2005 г. N 39/1070/1021/253/780/353/399 "О едином учете преступлений".

**Задание 2.** Порядок оформления статистической карточки на выявленное преступление (форма N 1).

**Задание 3.** Порядок оформления статистической карточки о результатах расследования преступления (форма N 1.1).

**Задание 4.** Порядок оформления статистической карточки на лицо, совершившее преступление (форма N 2).

**Задание 5.** Порядок оформления статистической карточки о движении уголовного дела (форма N 3).

**Задание 6.** Порядок оформления статистической карточки о результатах возмещения материального ущерба и изъятия предметов преступной деятельности (форма N 4).

**Задание 7.** Порядок оформления статистической карточки о потерпевшем (форма N 5).

**Задание 8.** Ознакомившись с документами первичного учета, их реквизитами, ответьте на следующие контрольные вопросы:

а) сроки и адреса представления документов первичного учета (статистических карточек);

б) какие признаки состава преступления наиболее широко представлены в документах первичного учета (статистических карточках): ф. № 1; 1.1; 2;

в) сроки и подразделения, где хранятся указанные статистические карточки;

г) перечислите с исчерпывающей полнотой, в каких случаях преступление учитывается как одно (составляется одна статистическая карточка на выявленное преступление);

д) перечислите с исчерпывающей полнотой основания учета двух и более преступлений (составляются две карточки и более на выявленные преступления),

- с) перечислите основания снятия с учета зарегистрированных преступлений;
- ж) перечислите, в каких случаях зарегистрированные преступления подлежат оставлению на учете, несмотря на прекращение уголовного дела;
- з) раскройте особенности и основания учета лиц, совершивших преступления.

### **Темы рефератов**

1. Использование автоматических информационных систем в статистике.
2. Информационные правовые базы и их значение.
3. Методы формирования информационных ресурсов и информационных технологий в области статистической деятельности.

### **Тестовые задания**

**1. Главный орган статистического учета в системе МВД РФ называется:**

- А. ГИАЦ МВД РФ
- Б. Госкомстат РФ
- В. ИЦ ГУВД МВД по Ставропольскому краю
- Г. Комитет статистики при МВД РФ

**2. Статистическая отчетность в ОВД – это:**

- А. статистические формуляры
- Б. система статистических карточек, журналов и реестров
- В. статистические формы
- Г. система статистических методов и приемов

**3. Укажите общие требования, предъявляемые к данным статистической отчетности:**

- А. Данные отчетности должны быть несопоставимы по своим качественным признакам (программе наблюдения) и отрезкам времени.
- Б. Отчетные данные должны быть полными и достоверными.
- В. Отчетные данные должны быть точными и своевременными.
- Г. Отчетные данные должны быть угодны руководству.

**4. Укажите, на основе каких материалов заполняются документы единого учета преступлений:**

- А. Материалы криминологического изучения преступности.
- Б. Контент-анализ материалов средств массовой информации.
- В. Материалов опроса населения об отношении к преступности.
- Г. Материалы уголовного дела.

**5. Укажите конкретные объекты регистрации уголовно-правовой статистики,**

- А. Преступления.
- Б. Лица, совершившие преступления.
- В. Наказания.
- Г. Аморальные явления.

**6. Система учета преступлений основывается на их регистрации:**

- А. По моменту утверждения прокурором обвинительного заключения.
- Б. По моменту вынесения судом обвинительного приговора.
- В. По моменту вступления обвинительного приговора в законную силу.
- Г. По моменту возбуждения уголовного дела.

**7. Укажите, на основе каких документов (носителей информации) осуществляется формирование статистической отчетности о преступности:**

- А. Статистических карточек первичного учета.
- Б. Документов оперативного учета.
- В. Заявлений граждан о совершенном в отношении их преступлении.
- Г. Обвинительных заключений по уголовным делам.

**8. Укажите, какой орган в соответствии с нормативным актом о едином учете преступлений осуществляет их регистрацию, лиц, совершивших преступления, уголовных дел, а также ведение статистической отчетности по преступности?**

- А. Районные суды.
- Б. Органы внутренних дел.
- В. Органы прокуратуры.

**9. Укажите, какой срок хранятся в учетно-регистрационных подразделениях органов внутренних дел документы первичного учета после составления на их основе статистической отчетности?**

- А. Постоянно.
- Б. В течение одного года.
- В. В течение двух лет.

**10. Укажите необходимое условие для составления, высококачественной и своевременной статистической отчетности?**

- А. Установление ответственности за нарушение сроков ее представления.
- Б. Четкое распределение обязанностей сотрудников учетно-регистрационных подразделений.
- В. Четкая организация первичного учета.
- Г. Научно обоснованная программа статистического наблюдения.

**11. Система учета лиц, совершивших преступления, основывается на их регистрации:**

А. По моменту избрания меры пресечения в отношении лица, подозреваемого в совершении преступления.

Б. По моменту возбуждения уголовного дела.

В. По моменту утверждения прокурором обвинительного приговора.

Г. По моменту вступления обвинительного приговора в законную силу.

**12. Укажите, с какого момента преступление считается учтенным**

А. С момента вступления обвинительного приговора в законную силу.

Б. Когда оно внесено в карточку первичного учета.

В. Когда оно зарегистрировано в журнале учета преступлений.

Г. Когда оно поставлено на централизованный учет.

Д. Когда в отношении него выполнены все перечисленные выше действия.

## Перечень источников и литературы для изучения:

Нормативные акты:

1. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. «Об информации, информационных технологиях и защите информации».
2. Федеральный закон от 29.11.2007 № 282-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».
3. Постановление Правительства РФ от 7 апреля 2004 г. № 188 «Вопросы Федеральной службы государственной статистики».
4. Приказ Генеральной прокуратуры, МВД, МЧС, Минюста, ФСБ, Минэкономразвития ФСКН России «О едином учете преступлений» от 29 декабря 2005 г. № 39/ 1070/1021/253/780/ 353/999.
5. Приказ МВД России «Об утверждении инструкции о порядке приема, регистрации и разрешения в территориальных органах Министерства внутренних дел Российской Федерации заявлений и сообщений о преступлениях, об административных правонарушениях, о происшествиях» от 29.08.2014 г. № 736.

Дополнительная литература:

1. Васильева, Э. К. Статистика : учебник [Электронный ресурс] / Э.К. Васильева, В.С. Лялин. - М. :Юнити-Дана, 2015. - 399 с.
2. Лунеев, В. В. Юридическая статистика [Текст] : учебник / В. В. Лунеев. — 3-е изд.,— Москва : Норма: ИНФРА-М, 2014. — 447 с.
3. Правовая статистика : учебник [Электронный ресурс] / В.С. Лялин, Е.А. Костыря, А.В. Симоненко и др. ; под ред. А.В. Симоненко, В.С. Лялин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 256 с.
4. Мавренкова Е.А. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мавренкова Е.А., Разогреева А.М.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011.— 255 с.
5. Правовая статистика : 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.
6. Рычаго М.Е. Правовая статистика : прогр. практикум / М. Е. Рычаго, А. В. Хорошева; Федер. служба исполн. наказаний, Владим. юрид. ин-т Федер. службы исполн. наказаний, Каф. спец. техники и информ. технологий. – Владимир : ВЮИ ФСИН России, 2014. – 52 с.
7. Андрияхина Н.Б. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.Б. Андрияхина - Электрон. текстовые данные.- Саратов: Научная книга, 2012.- 72 с.
8. Правовая статистика [Электронный ресурс]: словарь основных терминов/ — Электрон. текстовые данные.— Омск: Омская академия МВД России, 2007.— 43 с.

## Приложение 1

### Справка о состоянии преступности в Российской Федерации за январь - декабрь 2017 года

Краткая характеристика состояния преступности в Российской Федерации за январь - декабрь 2017 года.

В 2017 году снижение регистрируемых преступлений отмечено в 58 субъектах Российской Федерации. Так, с января по декабрь зарегистрировано 2058,5 тысяч преступлений, или на 4,7% меньше, чем за аналогичный период 2016 года.

Более 41% преступлений регистрируется в республиканских, краевых и областных центрах – всего 857,1 тысяч, а пятая часть – в сельской местности, где зарегистрировано свыше 443 тысяч преступлений, что на 5,7% меньше, чем в 2016 году.

Около 93% всех зарегистрированных преступлений выявляется органами внутренних дел, 4,4% из них – на стадии приготовления и покушения.

Половину всех зарегистрированных преступлений (52,3%) составляют хищения чужого имущества, совершенные путем: кражи, мошенничества, грабежа, разбоя.

Каждое тридцать третье зарегистрированное преступление – квартирная кража. В январе - декабре 2017 года их число уменьшилось почти на 10% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

В январе - декабре 2017 года зарегистрировано 24,4 тысячи экологических преступлений, что на 2,9% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

По сравнению с январем - декабрем 2016 года на 3,4% сократилось число преступлений экономической направленности, выявленных правоохранительными органами. Всего выявлено свыше 105 тысяч преступлений данной категории, удельный вес этих преступлений в общем числе зарегистрированных составил 5,1%. Подразделениями органов внутренних дел выявлено более 89 тысяч преступлений экономической направленности, их удельный вес в общем массиве преступлений экономической направленности составил около 85%.

В январе - декабре 2017 года выявлено 208,7 тыс. преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, что на 3,7% больше, чем за аналогичный период прошлого года. При этом сотрудниками органов внутренних дел выявлено 199,3 тысяч преступлений данной категории.

Сотрудниками органов внутренних дел предварительно расследовано более 905 тысяч преступлений, что составляет 81% всего массива предварительно расследованных преступлений<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Состояние преступности в Российской Федерации за январь - декабрь 2017 года. ГИАЦ МВД России. М., 2017.

## Приложение 2

### Справка о состоянии преступности в Российской Федерации за январь - декабрь 2010 года

В январе - декабре 2010 года зарегистрировано 2628,8 тыс. преступлений, или на 12,2% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. Рост регистрируемых преступлений отмечен в 3 субъектах Российской Федерации.

Почти половина (41,6%) преступлений регистрируется в республиканских, краевых и областных центрах – всего 1,09 млн., пятая часть (20,4%) – в сельской местности, где зарегистрировано 536,9 тыс. преступлений, что на 9,3% меньше, чем за январь - декабрь 2009 года.

В результате преступных посягательств погибло 42 тыс. человек (8,9%), здоровью 50,8 тыс. человек причинен тяжкий вред (8,3%). На сельскую местность приходится 40,7% погибших (17,1 тыс. чел.), на города и поселки, не являющиеся центрами субъектов федераций, – 37,4% лиц, здоровью которых причинен тяжкий вред (19 тыс. чел.).

Ущерб от преступлений (по оконченным и приостановленным уголовным делам) составил 262,26 млрд. руб., что на 77,1% меньше аналогичного показателя прошлого года. Причем две трети ущерба (61,0%) приходится на преступления, зарегистрированные в центрах субъектов Российской Федерации. Удельный вес тяжких и особо тяжких преступлений в числе зарегистрированных снизился с 26,6% в январе - декабре 2009 года до 26,0%.

Почти половину всех зарегистрированных преступлений (49,4%) составляют хищения чужого имущества, совершенные путем: кражи – 1108,4 тыс. (6,7%), грабежа – 164,5 тыс. (19,9%), разбоя – 24,5 тыс. (18,4%). Почти каждая третья кража (32,2%), каждый двадцать третий грабеж (4,4%) и каждое тринадцатое разбойное нападение (7,7%) были сопряжены с незаконным проникновением в жилище, помещение или иное хранилище.

Каждое двадцатое (5,0%) зарегистрированное преступление – квартирная кража. В январе - декабре 2010 года их число сократилось на 13,0% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Количество выявленных преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, по сравнению с январем - декабрем 2009 года сократилось на 11,2% и составило 30,4 тыс., а количество выявленных фактов хищения и вымогательства оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств – на 15,5%.

В январе - декабре 2010 года с использованием оружия совершено 7,4 тыс. преступлений (14,2%). Наибольшее количество зарегистрированных преступлений данной категории отмечается в регионах: Республика Дагестан (593), г. Санкт-Петербург (429), Иркутская область (340), Свердловская область (328), Ставропольский край (275).

В январе - декабре 2010 года зарегистрировано 39,16 тыс. экологических преступлений, что на 16,0% меньше, чем за аналогичный период прошлого года.

По сравнению с январем - декабрем 2009 года на 35,5% сократилось число преступлений экономической направленности, выявленных правоохранительными органами. Всего выявлено 276,4 тыс. преступлений данной категории, удельный вес этих преступлений в общем числе зарегистрированных составил 10,5%.

Материальный ущерб от указанных преступлений (по оконченным уголовным делам) составил 176,42 млрд. руб.

Тяжкие и особо тяжкие преступления в общем числе выявленных преступлений экономической направленности составили 47,9%.

Подразделениями органов внутренних дел выявлено 264,3 тыс. преступлений экономической направленности, их удельный вес в общем массиве преступлений экономической направленности составил 95,6%.

12. В январе - декабре 2010 года выявлено 222,6 тыс. преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, что на 6,7% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. При этом сотрудниками органов наркоконтроля – 83,9 тыс. преступлений (7,5%), сотрудниками органов внутренних дел – 135,7 тыс. преступлений (6,4%). По сравнению с январем - декабрем 2009 года на 9,0% сократилось число преступлений, совершенных с целью сбыта наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов, а их удельный вес в числе преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, снизился с 52,3% в январе - декабре 2009 года до 51,0%.

13. В январе - декабре 2010 года зарегистрировано 581 преступление террористического характера (11,2%) и 656 преступлений экстремистской направленности (+19,7%).

14. В общественных местах зарегистрировано 620,6 тыс. преступлений (+2,5%).

На улицах, площадях, в парках и скверах зарегистрировано 397,9 тыс. (+10,1%) преступлений, в том числе: 79,6 тыс. (9,7%) грабежей, 152,4 тыс. (+25,4%) краж, 8,5 тыс. (7,6%) разбойных нападений.

На дорогах и трассах вне населенных пунктов совершено 221 разбойное нападение (18,2%), 371 грабеж (35,2%), выявлено 117 фактов незаконного приобретения, передачи, сбыта, хранения, перевозки или ношения оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств (14,0%).

15. В январе - декабре 2010 года раскрыто 1431 тыс. преступлений (13,3%), в том числе 716,8 тыс. – следствие по которым обязательно (14,5%) и 714,2 тыс. – следствие по которым необязательно (12,1%).

Сотрудниками органов внутренних дел предварительно расследовано 1148,4 тыс. преступлений (15,2%), что составляет 80,2% всего массива предварительно расследованных преступлений, сотрудниками следственных органов Следственного комитета при прокуратуре Российской Федерации – 133,4 тыс. преступлений (9,2%), что составляет 9,3% всего массива,

сотрудниками органов наркоконтроля соответственно 56,9 тыс. (11,9%), службы судебных приставов – 55,9 тыс. (+16,7%).

16. Не раскрыто 1193,3 тыс. преступлений, что на 8,8% меньше аналогичного показателя за январь - декабрь 2009 года. Из этого количества на тяжкие и особо тяжкие преступления приходится 25,7% (в январе - декабре 2009 года – 26,0%). Остались нераскрытыми 2,1 тыс. убийств и покушений на убийство (4,0%), 6,2 тыс. умышленных причинений тяжкого вреда здоровью (15,7%), 709,2 тыс. краж (6,4%), 95,5 тыс. грабежей (23,1%), 8,9 тыс. разбойных нападений (20,7%).

1163,3 тыс. преступлений (8,7%) остались нераскрытыми в связи с неустановлением лица, подлежащего привлечению в качестве обвиняемого.

17. Преступлений прошлых лет в январе - декабре 2010 года раскрыто 61 тыс., что на 1,5% меньше, чем за аналогичный период прошлого года.

Почти половину (46,2%) раскрытых преступлений прошлых лет составляют кражи (28,1 тыс.) и двенадцатую часть (8,1%) – мошенничества (4,9 тыс.).

18. Выявлено 1111,1 тыс. лиц, совершивших преступления (8,9%), удельный вес лиц без постоянного источника дохода возрос с 64,4% в январе - декабре 2009 года до 65,7%, а удельный вес ранее судимых лиц – с 23,9% до 26,5%.

19. Почти каждое третье (37,1%) окончено расследованием преступление совершено лицами, ранее совершавшими преступления, почти каждое шестое (16,6%) – в состоянии алкогольного опьянения, каждое восемнадцатое (5,5%) – несовершеннолетними или при их соучастии.

Организованными группами или преступными сообществами совершено 21,2 тыс. тяжких и особо тяжких преступлений (28,4%), причем их удельный вес в общем числе расследованных преступлений этих категорий снизился с 6,9% в январе - декабре 2009 года до 5,9%.

20. Иностранцами гражданами и лицами без гражданства на территории Российской Федерации совершено 49 тыс. преступлений, что на 15,5% меньше, чем за январь - декабрь 2009 года, в том числе гражданами государств-участников СНГ – 44,6 тыс. преступлений (16,0%), их удельный вес составил 91,0%.

Количество преступлений в отношении иностранных граждан и лиц без гражданства сократилось на 16,7% и составило 12,4 тыс. преступлений<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Состояние преступности в Российской Федерации за январь - декабрь 2010 года. ГИАЦ МВД России. М., 2010.