Правова [статистика](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) виникла і сформувалася як галузь загальної статистики, поява якої обумовлено практичними потребами людей; такими як необхідність обліку населення та його руху для організації збору [податків](http://ua-referat.com/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%B8), несення військової служби та інших цілей (у Стародавньому світі), потреба в обліку майна, земельних угідь, внутрішньогосподарських доходів і витрат (у середні віки).

Становлення ринкових відносин і виникла потреба в інформації про стан виробництва товарів, джерела сировини, ринках праці і збуту продукції послужили поштовхом до появи економічної статистики, що стала потім прародителькою всієї[статистичної](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) науки. Її поява в літературі пов'язують з ім'ям бельгійського вченого А. Кетле, якого називають «батьком, моральної статистики». У Росії пріоритет у цьому плані віддається О.М. Радищеву, який значно раніше А. Кетле склав і запропонував коло відомостей, необхідних для [вивчення злочинності](http://ua-referat.com/%D0%92%D0%B8%D0%B2%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D0%B7%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96), зробивши спробу розкрити сутність основних [статистичних](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) методів.

Російська судова [статистика](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) з самого початку відрізнялася детальністю і ретельністю розробки [матеріалів](http://ua-referat.com/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8). У них можна було знайти відомості про підсудних, про засуджених, про [склад](http://ua-referat.com/%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4) суддів, судової діяльності.

Термін «правова статистика» вперше був запропонований професором С.С.Остроумова і закріпився в Росії в 80-і роки минулого століття, витіснивши існував до цього узагальнююче [поняття](http://ua-referat.com/%D0%9F%D0%BE%D0%BD%D1%8F%D1%82%D1%82%D1%8F) «судова статистика».

Судова статистика була замінена правової у зв'язку з тим, що з часом судова статистика стала відбивати не тільки діяльність кримінального правосуддя (як було спочатку до 60-х рр.. Минулого століття), але й роботу інших юридичних органів і [назва](http://ua-referat.com/%D0%9D%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B0) виявилася не цілком адекватним.Новий термін «правова статистика» більш точний і більшою мірою відображає статистику діяльності юридичних установ.

**Методологічні особливості правової статистики та її зв'язок з іншими науками та навчальними дисциплінами**

Правова статистика - прикладна юридична [дисципліна](http://ua-referat.com/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%86%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D1%96%D0%BD%D0%B0), що вивчає кількісні показники діяльності державних органів у сфері кримінального, адміністративного, цивільного і арбітражного права; стан, структуру і динаміку деліктів і [злочинів](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD) та їх детермінанти; інші морально-правові питання, пов'язані з нормальним і девіантною (що відхиляється від норми) поведінкою 1.

Підгалузі правової статистики: кримінально-правова і в цілому більш широка - [кримінологічна](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F), цивільно-правова, адміністративно-правова, арбітражна і т.д.

Правова статистика є однією з обов'язкових навчальних дисциплін, якими повинен оволодіти фахівець в області юриспруденції. Статистика має[кримінологічне](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F), кримінально-правове, кримінально-процесуальне, пенітенціарна, криміналістичне, адміністративно-правове значення.

Відповідні показники правової статистики потрібні фахівцям з адміністративному, цивільному, податковому, трудовому, кримінальному та інших галузей права, судової психіатрії та юридичним психологам. Без використання даних правової статистики немислимо вдосконалення діяльності правоохоронних органів - прокуратури, органів юстиції та внутрішніх справ, адвокатури, а також судна. Особливе значення вивчення цієї наукової дисципліни набуло останнім часом у зв'язку зі зняттям обмежень на публікацію даних стан злочинності. Це відкриває нові можливості для правознавців та представників інших гуманітарних наук, які вивчають негативні, аморальні, [злочинні](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD) прояви у суспільному житті, і грає важливу роль в активізації застосування юридичних заходів відповідальності, попередження та профілактики правопорушень.

Взаємозв'язки правової статистики з іншими науками чітко проглядаються за наступними напрямками: із загальною теорією статистики - по методологічних питань; з [кримінальним](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BB) та цивільним правом - по предмету дослідження; з [історією](http://ua-referat.com/%D0%86%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F) - з питань впливу [історичних](http://ua-referat.com/%D0%86%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B0) подій на[розвиток](http://ua-referat.com/%D0%A0%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA) злочинності та діяльності по боротьбі з нею; з [демографією](http://ua-referat.com/%D0%94%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%8F) - з питань визначення криміногенності тієї або іншої групи населення; з[географією](http://ua-referat.com/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F) - з питань розповсюдження різних видів злочинів по окремих регіонах; з [соціологією](http://ua-referat.com/%D0%A1%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F) - з питань криміногенності чинників соціального значення; з галузевими [статистиками](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) - з питань рівня та способу [життя](http://ua-referat.com/%D0%96%D0%B8%D1%82%D1%82%D1%8F) населення, розвитку людських [ресурсів](http://ua-referat.com/%D0%A0%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81%D0%B8), розшарування суспільства, розвитку економічної і політичної системи країни в цілому, вивчення причин злочинності та її особливостей та ін 2.

Правова статистика - заснована на загальних принципах і зміст юридичних наук система положень і [прийомів](http://ua-referat.com/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B9%D0%BE%D0%BC%D1%83) загальної теорії статистики, що застосовуються до області вивчення правопорушень та заходів соціального контролю над ними.

Правова статистика на основі специфічних методів повинна відобразити всю сукупність заходів соціального контролю над [правопорушеннями](http://ua-referat.com/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F), здійснюваних державними органами з метою підтримання режиму законності.

Мета правової статистики - облік правопорушень, розглянутих органами внутрішніх справ, прокуратури, Федеральної служби безпеки, Держнаркоконтролю, Державного митного комітету, судами та іншими органами, які [відповідно](http://ua-referat.com/%D0%92%D1%96%D0%B4%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D1%8C) до кримінально-процесуальним законодавством наділені правом порушення [кримінальної](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BB) справи, проведення розслідування, а також розгляду і вирішення справ про інші [правопорушення](http://ua-referat.com/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%83%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F) та[здійснення](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%B4%D1%96%D0%B9%D1%81%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F) державних заходів соціального контролю за цими правопорушеннями.

Для вивчення предмета правової статистики, розроблені специфічні прийоми, способи і методи, обумовлені особливостями предмета, сукупність яких утворює методологію статистики.

Специфічними методами правової статистики є:

• масове [статистичне спостереження](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B5_%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F);

• зведення та групування даних, отриманих при спостереженні, за якісно-певними ознаками;

• [статистичний](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) [кількісний аналіз](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%96%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D1%96%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7) отриманих показників, що доповнюється всебічним якісним аналізом статистичних матеріалів.

Ядром методологічної бази правової статистики є методи загальної теорії статистики: [статистичне](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) спостереження, групування, [середні величини](http://ua-referat.com/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%96_%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B8),[ряди](http://ua-referat.com/%D0%A0%D1%8F%D0%B4%D0%B8) динаміки, [індекси](http://ua-referat.com/%D0%86%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B8), табличний і графічний метод і т.д. Для фактичного вирішення завдань статистичного дослідження використовуються методи математики і [математичної](http://ua-referat.com/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) статистики.

Методологічна база правової статистики дозволяє реалізувати цілий ряд науково-практичних завдань, основними з яких є:

• облік, узагальнення та [комплексний аналіз](http://ua-referat.com/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7) порушень законності, що розглядаються правоохоронними органами та органами юстиції;

• вивчення [стану](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%83), структури та динаміки злочинності та інших видів правопорушень;

• вивчення факторів, що сприяють виникненню і розвитку злочинності та інших правопорушень;

• дослідження соціальних наслідків злочинності та інших правопорушень для суспільства;

• облік всієї сукупності заходів соціального контролю над правопорушеннями, здійснюваними державними органами з метою підтримки в країні режиму законності;

• гарантування достовірності, повноти, своєчасності та наукової обгрунтованості всій офіційній правової статистичної інформації.

**Документи статистичного обліку злочинів, осіб, які вчинили**[**злочини**](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B8)**,**[**кримінальних**](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BB)**справ у правоохоронних органах**

У системі боротьби зі злочинністю на підставі та на виконання наказу Генерального прокурора РФ здійснюється єдиний централізований облік злочинів, який полягає у здійсненні первинного обліку та реєстрації виявлених злочинів, кримінальних справ і осіб, притягнутих до кримінальної відповідальності. Система ведення обліку грунтується на реєстрації злочинів за моментом порушення кримінальної справи, пред'явлення звинувачення конкретним особам і затвердження обвинувального висновку прокурором, а також на подальшому уточненні цих даних в залежності від результатів розслідування та вирішення судом кримінальних справ. 3

Всі об'єкти кримінально-правової [статистики](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0)(злочини, особи, котрі здійснили, [кримінальні](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BB) справи) враховуються у [відповідних](http://ua-referat.com/%D0%92%D1%96%D0%B4%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D1%8C) документах первинного обліку (статистичних картках), введених в дію спільним зазначенням Генерального прокурора та Міністра внутрішніх справ в листопаді 1996 року, а за формою № 6 - спільно з Судовим департаментом Верховного суду РФ .. 4

Форма № 1 на виявлене злочин

Форма № 1.1 про результати розслідування злочину

Форма № 1.2 на [злочин](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD), за яким особа, яка його вчинила, встановлено

Форма № 2 на особу, яка вчинила злочин

Форма № 3 про рух кримінальної справи

Форма № 4 про результати відшкодування [матеріальних](http://ua-referat.com/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8) збитків та вилучення предметів злочинної діяльності

Форма № 6 про результати розгляду справи в суді

Державна [статистична звітність](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%B7%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C) правоохоронних органів включає:

• [звіт](http://ua-referat.com/%D0%B7%D0%B2%D1%96%D1%82) про зареєстровані, розкритих і нерозкритих злочинах;

• єдиний звіт про злочинність;

• звіт про осіб, які вчинили [злочин](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD);

• про слідчу роботу;

• про роботу прокурора.

Для складання статистичної звітності використовуються тринадцять [довідників](http://ua-referat.com/%D0%94%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA), розроблених МІЦ МВС РФ: № 1 - класифікатор галузей (286 ознак), № 2 - місце скоєння [злочину](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD) (105 ознак), № 3 - предмет злочинного посягання або незаконного обороту (103 ознаки); № 4 - зброя, боєприпаси, вибухові [матеріали](http://ua-referat.com/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8) (60 ознак); № 5 - [національність](http://ua-referat.com/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C) (130 ознак); № 6 держави (208 ознак), № 7 - валюта (50 ознак); № 8 - [наркотичні](http://ua-referat.com/%D0%9D%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8) та сильнодіючі речовини (96 ознак); № 9 - соціальне становище (22 ознаки); № 10 - посадове становище потерпілих та осіб, які вчинили [злочини](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD)(48 ознак); № 11 - організаційно-правова форма господарюючого суб'єкта (54 ознаки); № 12 - спосіб вчинення [злочину](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD)(29 ознак) ; № 13 - джерело інформації (29 ознак).

У кожному [довіднику](http://ua-referat.com/%D0%94%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA) [статистична інформація](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D1%96%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) розширюється за допомогою застосування кодів. Заповнення статистичних карток (або внесення інформації на аналогічні [магнітні](http://ua-referat.com/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D1%96%D1%82) носії) здійснюється органами внутрішніх справ. Дані карток реєструються в журналі обліку злочинів, кримінальних справ і осіб, які вчинили злочини. Потім документи первинного обліку пересилаються в [інформаційні](http://ua-referat.com/%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F) центри МВС, ГУВС, УВС республік, країв, областей, міст і т.д., де проводиться [обробка](http://ua-referat.com/%D0%9E%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BA%D0%B0) статистичних карток первинного обліку і ведуться [контрольні](http://ua-referat.com/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C) журнали (магнітні носії) обліку злочинів, кримінальних справ і осіб, які вчинили злочину.

Злочин, особа, яка його вчинила, [кримінальну](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BB) справу вважаються врахованими, коли вони внесені до відповідних документів первинного обліку ([статистичні](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) картки) або на аналогічні магнітні носії, зареєстровані в журналі обліку злочинів і поставлені на централізований облік в інформаційному центрі.

Облік злочинів ведеться шляхом заповнення прокурором, слідчим або працівником органів дізнання картки на виявлене [злочин](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD)(форма № 1).Картка заповнюється негайно після порушення кримінальної справи; направлення до суду матеріалів з ​​протоколом, санкціонованим прокурором; винесення постанови про звільнення особи від кримінальної відповідальності з застосуванням до нього заходів громадського впливу. Також вона заповнюється у випадках, коли необхідно зареєструвати злочину, раніше не враховані.

У статистичних картках форм № 1 і № 1.1 використовуються десять довідників з тринадцяти, розроблених МІЦ МВС РФ. Своєрідним [довідником](http://ua-referat.com/%D0%94%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA) є[Кримінальний Кодекс РФ](http://ua-referat.com/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%9A%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81_%D0%A0%D0%A4). У пункті 13 форми № 1 зазначається [кваліфікація злочинів](http://ua-referat.com/%D0%9A%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F_%D0%B7%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD%D1%96%D0%B2), яка кодується за статтями Особливої ​​частини КК (256 статей).

У результаті в цих картках відбивається близько 1500 ознак, що характеризують виявлене і розкритий злочин: короткий [опис](http://ua-referat.com/%D0%9E%D0%BF%D0%B8%D1%81) злочину, його кваліфікація та категорія, місце, спосіб, мотиви злочину, ким виявлено і розслідувано злочин, рух справи і т.д.

Облік осіб, які вчинили злочини, охоплює всіх осіб, щодо яких затверджено обвинувальний висновок, або санкціоновані напрямок [протоколу](http://ua-referat.com/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB) з[матеріалами](http://ua-referat.com/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8) до суду або передача матеріалів для застосування заходів громадського впливу без порушення кримінальної справи. Також підлягають обліку особи, щодо яких кримінальні справи або припинені, або в порушенні кримінальної справи відмовлено за низкою причин.

Облік кримінальних справ відображає рух кримінальних справ у [процесі](http://ua-referat.com/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81) розслідування і здійснюється на підставі карток на виявлене злочин (форма № 1) і рух кримінальної справи (форма № 3). Картка про рух кримінальної справи заповнюється прокурором, слідчим або працівником органу дізнання.

**Методологія і завдання статистичного зведення**

Статистичні дані полягає у приведенні в певний порядок, систематизації та зведенні разом первинних матеріалів статистичного спостереження. На цій стадії численні характеристики індивідуальних проявів окремих варіюють ознак конкретних злочинів, адміністративних правопорушень і цивільно-правових деліктів переростають в характеристику досліджуваної сукупності в цілому (відсотків, коефіцієнтів, середніх).

Статистичні дані дозволяє перейти від первинних матеріалів зі статистичних карток, журналів обліку і т.д. до узагальнюючої характеристиці сукупності в цілому (від окремих злочинів до злочинності як соціально-правового явища і т.п.), здійснювати аналіз і прогнозувати [розвиток](http://ua-referat.com/%D0%A0%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA)досліджуваних явищ і [процесів](http://ua-referat.com/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81).

Статистичні дані не менш важлива, ніж статистичне спостереження, оскільки неправильна обробка матеріалів може призвести до втрати[первісного](http://ua-referat.com/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%96%D1%81%D0%BD%D0%B0) (істинного) сенсу первинних даних. Тому статистичне зведення повинна проводитися за певною програмою і планом.

Програма статистичного зведення включає наступні етапи:

- Розробка системи показників, що характеризують злочинність або інше соціально-правове явище в цілому і його окремі групи;

- [Статистична](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) угруповання отриманих даних;

- Підрахунок групових і загальних підсумків ([техніка](http://ua-referat.com/%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D0%BA%D0%B0) (вручну, на ЕОМ) і способи зведення);

- Розробка макетів зведених статистичних таблиць для представлення результатів зведення (наприклад, форм статистичної звітності).

Зміст програми зведення визначається завданнями конкретного статистичного дослідження. План статистичного зведення містить інформацію про послідовність і [терміни](http://ua-referat.com/%D0%A2%D0%B5%D1%80%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B8) виконання окремих етапів зведення, її виконавців та порядок подання результатів.

За формою (способом) обробки статистичних даних зведення може бути децентралізованою (документи первинного обліку зводяться на місцях і в вищестоящий [орган](http://ua-referat.com/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD) направляються вже в остаточному варіанті), змішаної (обробка первинного матеріалу здійснюється частково на місцях і завершується повністю у вищому органі) та централізованої (первинні дані обробляються в центральному органі, наприклад Держкомстаті РФ або МІЦ МВС РФ).

Найбільш поширеною в правоохоронних органах і органах юстиції є змішана форма зведення. Місцевими органами внутрішніх справ, прокуратурою або судом на підставі первинних документів складається [звітність](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C), яка узагальнюється по регіону на рівні суб'єкта Федерації, а потім відомча обробка даних завершується в МІЦ МВС РФ, Генеральній прокуратурі або Міністерстві юстиції РФ, і у вигляді державної статистичної звітності постає в Держкомстат РФ, де узагальнюється разом зі звітністю по інших галузях.

Складовими елементами зведення є:

• розробка системи показників, що характеризують [процес](http://ua-referat.com/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81) або явище, як в цілому, так і окремі його групи;

• [статистична](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) угруповання отриманих даних;

• підрахунок групових і загальних підсумків;

• оформлення результатів у статистичних [таблицях](http://ua-referat.com/%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%96) і графіках.

Для раціонального, наочного, компактного і систематизованого викладу результатів статистичного зведення угруповання використовуються[статистичні](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) [таблиці](http://ua-referat.com/%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%96) і графіки. Таблиці бувають прості, групові і комбінаційні. Графік - наочне зображення статистичних величин за допомогою[геометричних](http://ua-referat.com/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F) ліній і фігур (діаграм) і географічних картосхем (картограм). Статистична таблиця містить два основних елементи: підмет і присудок.Підлягає - об'єкт вивчення або перелік одиниць сукупності, які характеризуються в [таблиці](http://ua-referat.com/%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D1%96). Присудок - перелік показників, що характеризують підмет.

**Показники варіації та способи їх обчислення**

Конкретні умови, в яких перебуває кожен з досліджуваних об'єктів, а також особливості їх власного розвитку (соціальні, [економічні](http://ua-referat.com/%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B0) та інші) виражаються [відповідними](http://ua-referat.com/%D0%92%D1%96%D0%B4%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D1%8C) числовими рівнями статистичних показників. Таким чином, **варіація,** тобто розбіжність рівнів одного і [того](http://ua-referat.com/%D0%A2%D0%BE%D0%B3%D0%BE) ж показника у різних об'єктів, має об'єктивний [характер](http://ua-referat.com/%D0%A5%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80) і допомагає пізнати сутність досліджуваного явища.

Для вимірювання варіації в статистиці застосовують декілька способів.

Найбільш простим є розрахунок показника *розмаху варіації* Н як різниці між максимальним (X max) і мінімальним (X min) спостерігаються значеннями ознаки:

H = X max - X min.

Проте розмах варіації показує лише крайні значення ознаки. Повторюваність проміжних значень тут не враховується.

Більш строгими характеристиками є показники [коливання](http://ua-referat.com/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) щодо середнього рівня ознаки. Найпростіший показник такого типу - *середнє лінійне відхилення* Л як середнє арифметичне значення абсолютних відхилень ознаки від його середнього рівня:

http://ua-referat.com/dopc431991.zip

При повторюваності окремих значень Х використовують формулу середньої арифметичної зваженої:

http://ua-referat.com/dopc431992.zip

Показник середнього лінійного відхилення знайшов широке застосування на практиці. З його допомогою аналізуються, наприклад, склад працюючих, ритмічність виробництва, рівномірність поставок матеріалів, розробляються системи матеріального стимулювання. Але, на жаль, цей показник ускладнює [розрахунки](http://ua-referat.com/%D0%A0%D0%BE%D0%B7%D1%80%D0%B0%D1%85%D1%83%D0%BD%D0%BA%D0%B8) імовірнісного типу, ускладнює застосування методів математичної статистики.

**Основи дисперсійного аналізу**

Дисперсійний аналіз, запропонований Р. Фішером, є [статистичним](http://ua-referat.com/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) методом, призначеним для виявлення впливу ряду окремих факторів на результати експериментів.

В основі дисперсійного аналізу лежить припущення про те, що одні [змінні](http://ua-referat.com/%D0%97%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%BD%D1%96) можуть розглядатися як причини (фактори, незалежні змінні), а інші як наслідку (залежні змінні). Незалежні змінні називають іноді регульованими факторами [саме](http://ua-referat.com/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%B5) тому, що в експерименті дослідник має можливість варіювати ними і аналізувати виходить результат.

Основною метою дисперсійного аналізу є перевірка статистичної значущості відмінності між середніми (для груп або змінних). Ця перевірка проводиться за допомогою розбивки суми квадратів на компоненти, тобто за допомогою розбивки загальної дисперсії (варіації) на частини, одна з яких обумовлена ​​випадковою помилкою (тобто внутрішньогрупової мінливістю), а друга пов'язана з різницею середніх значень. Остання компонента дисперсії потім використовується для аналізу статистичної значущості відмінності між середніми значеннями. Якщо ця різниця*значимо,* нульова гіпотеза *відхиляється* і приймається альтернативна гіпотеза про [існування](http://ua-referat.com/%D0%86%D1%81%D0%BD%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) відмінності між середніми.

Тому в статистичних наукових дослідженнях для вимірювання варіації найчастіше застосовують показник *дисперсії.*

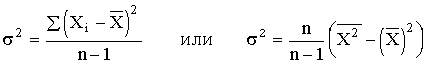
Дисперсія ознаки (s 2) визначається на основі квадратичної ступеневій середньої:

http://ua-referat.com/dopc431993.zip .

Показник s, рівний http://ua-referat.com/dopc431994.zip , Називається *середнім квадратичним відхиленням.*

У загальній теорії статистики показник дисперсії є оцінкою однойменного показника теорії ймовірностей і (як сума квадратів відхилень) оцінкою дисперсії в [математичній](http://ua-referat.com/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) статистиці, що дозволяє використовувати положення цих теоретичних дисциплін для аналізу соціально-економічних процесів.

Якщо варіація оцінюється по невеликій кількості спостережень, взятих з необмеженою генеральної сукупності, то й середнє значення ознаки визначається з деякою похибкою. Розрахункова величина дисперсії виявляється зміщеною у бік зменшення. Для отримання незміщеної оцінки вибіркову дисперсію, отриману за наведеними раніше формулами, треба помножити на величину n / (n - 1). У результаті при малому числі спостережень (<30) дисперсію ознаки рекомендується обчислювати за формулою

 .

Зазвичай вже при n> (15 ÷ 20) розбіжність зміщеною і незміщеної оцінок стає несуттєвим. З цієї ж причини зазвичай не враховують зміщеність і у формулі додавання дисперсій.

Якщо з генеральної сукупності зробити кілька вибірок і кожен раз при цьому визначати середнє значення ознаки, то виникає задача оцінки колеблемости середніх. Оцінити дисперсію *середнього значення* можна і на основі всього одного вибіркового спостереження за формулою

http://ua-referat.com/dopc431996.zip ,

де n - обсяг вибірки; s 2 - дисперсія ознаки, розрахована за даними вибірки.

Величина http://ua-referat.com/dopc431997.zip носить назву *середньої помилки вибірки* і є характеристикою відхилення вибіркового середнього значення ознаки Х від його істинної середньої величини. Показник середньої помилки використовується при оцінці достовірності результатів вибіркового спостереження.

**Висновок**

Розвиток теорії як загальної, так і галузевої статистики, сприяло становленню статистичного обліку (практичної статистики) злочинів, інших правопорушень, судимостей, кількості ув'язнених, діяльності правоохоронних органів, цивільно-правових рішень та інших явищ і процесів, що характеризують правозастосовчу практику.

Значення правової статистики полягає насамперед у тому, що вона являє собою самостійний специфічний метод дослідження суспільних процесів і явищ, що дозволяє виявляти закономірності та [тенденції](http://ua-referat.com/%D0%A2%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97) правопорушень і давати їм кількісну оцінку.

Реєстрація, узагальнення та ретельне вивчення маси фактів правопорушень і державних заходів соціального контролю над ними на основі методів правової статистики є основою ефективного [управління](http://ua-referat.com/%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D1%96%D0%BD%D0%BD%D1%8F) [процесом](http://ua-referat.com/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81) боротьби з цими правопорушеннями.

Матеріали статистики грають важливу роль в узагальненні і розповсюдженні позитивного досвіду та координації діяльності різних правоохоронних органів, подоланні їх роз'єднаності. Вони знаходять також застосування у сфері законотворчості. Важливим напрямком використання матеріалів правової статистики є теоретичні дослідження правопорушень і проблем боротьби з ними.

Правова статистика, відбиваючи кількісний бік скоєних злочинів і що з ними соціальних явищ і процесів, забезпечує науку і практику боротьби зі злочинністю необхідними відомостями емпіричного [характеру](http://ua-referat.com/%D0%A5%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80), виконуючи роль фактичної основи, без [опори](http://ua-referat.com/%D0%9E%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%B8) на яку неможливо проводити цілеспрямовану, науково обгрунтовану боротьбу зі злочинністю.

Правова статистика забезпечує всі основні напрямки цієї роботи.

**Список літератури**

1. Бруснікіна С.М. Правова статистика: Навчально-методичний комплекс. - М.: Изд. центр ЕАОІ. 2008.
2. Горемикін Т.К. Загальна та [правова статистика](http://ua-referat.com/%D0%9F%D0%A0%D0%90%D0%92%D0%9E%D0%92%D0%90_%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%A2%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%98%D0%9A%D0%90). - М.: МГИУ, 2006.
3. Лунєєв В.В. Юридична статистика: [Підручник](http://ua-referat.com/%D0%9F%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA). - 2-е вид., Перераб. і доп. - М.: МАУП, 2004.
4. Правова статистика: Учеб. посібник / За ред. Ф.Л. Шарова. - М.: МІЕП, 2007.
5. Сав'юк Л.К. Правова статистика: Підручник. - 2-е вид., Перераб. і доп. - М.: МАУП, 2005.
6. Чернова Т.В. Економічна статистика Навчальний посібник. - **Таганрог:** Изд-во ТРТУ, 1999.

1 Правовий статистика: Учеб. посібник / За ред. Ф.Л. Шарова. - М.: МІЕП, 2007.С.46.

2 Бруснікіна С.М. Правова статистика: Навчально-методичний комплекс. - М.: Изд. центр ЕАОІ. 2008. С.25

3 Савюк Л.К. Правова статистика: Підручник. - 2-е вид., Перераб. і доп. - М.: МАУП, 2005.

4 Бруснікіна С.М. Правова статистика: Навчально-методичний комплекс. - М.: Изд. центр ЕАОІ. 2008.