

УДК/UDC 349.95

Статистика в современной криминологии

Савраскин Сергей Николаевич
преподаватель кафедры административного права и административной
деятельности органов внутренних дел
Уральский юридический институт МВД России
г. Екатеринбург, Россия
e-mail: savraskinsn@yandex.ru

Аннотация

Статья раскрывает роль статистики в предупреждении преступлений. В современном динамично изменяющемся обществе крайне важно «идти в ногу со временем», применять новые технологии в различных сферах жизни общества, использовать на практике передовые методы работы. В работе рассматриваются основные этапы статистических исследований (наблюдение, группировка (свод) данных, анализ данных). Исследуется роль статистики в криминологической оценке оперативной обстановки. Отмечается, что зачастую, чтобы рассчитать целесообразность применения тех или иных методов учета, внедрения новых технологий, разработок, необходимо проанализировать ситуацию, сравнить статистические показатели за различные периоды и сделать вывод, целесообразно ли внедрение на практике той или иной технологии. В данном случае на множество вопросов готова ответить наука статистика.

Ключевые слова: статистика, эффективность, правоохранительная система, методы, наука, исследование.

Statistics in modern criminology

Savraskin Sergey Nikolayevich
senior lecturer of the Department of Administrative Law and Administrative Activities
of Internal Affairs Bodies
Ural Law Institute of the Ministry Internal Affairs of Russian
Yekaterinburg, Russia
e-mail: savraskinsn@yandex.ru

Abstract

The article reveals the role of statistics in crime prevention. In today's dynamically changing society, it is extremely important to "keep up with the times apply new technologies in various areas of society, and use advanced working methods in practice. The paper discusses the main stages of statistical research (observation, grouping (summary) of data, data analysis). The role of statistics in the criminological assessment of the operational situation is investigated. It is noted that often, in order to calculate the feasibility of applying certain accounting methods, introducing new technologies, developments, it is necessary to analyze the situation, compare statistical indicators for different periods and conclude whether it is expedient to introduce a particular technology in practice. In this case, the science of statistics is ready to answer many questions.

Key words: statistics, efficiency, law enforcement system, methods, science, research.

В современное время проблема противодействия преступности и преступным элементам является основной для правоохранительных органов. Правоохранительная система Российской Федерации ежегодно внедряет новые разработки, технологии, целью которых является эффективное противодействие преступности и снижение уровня криминальной обстановки в стране. Однако не все методы борьбы с преступностью являются эффективными. К сожалению, статистика не всегда содержит полную информацию. Можно выделить обстоятельства, непосредственно влияющие на качество статистических данных и их соответствие действительному положению дел, например отсутствие единого специализированного статистического учета [1].

При помощи статистики можно делать выводы о том, какая из мер противодействия преступности является наиболее эффективной. Так, можно сравнить уровень преступности определенной категории лиц (например, несовершеннолетних) до осуществления правоохранительными органами мер профилактики (агитация, формирование нетерпимости к антиобщественному и преступному поведению и т. д.) и после осуществления данных мер.

Также статистика позволяет сделать выводы об эффективности подразделений правоохранительной системы в целом. Например, можно сравнить уровень раскрываемости преступлений оперативными подразделениями и подразделениями дознания. Аналогично можно использовать методы статистики для анализа результативности мер поощрения и наказания сотрудников правоохранительных органов.

Таким образом, на сегодняшний день применение статистических методов в криминологических исследованиях является довольно актуальным и перспективным для развития направления деятельности, вызывающим интерес не только у правоохранительных органов, но и у ученых-правоведов, занимающихся данным вопросом.

В целом наука статистика крайне важна для динамичного развития современного общества, т. к. по своей сути она способна ответить на множество вопросов. А эти ответы необходимы для принятия стратегически важных решений в долгосрочной и краткосрочной перспективах.

Статистика занимается комплексным изучением множества проблем. С ее помощью происходит сбор, анализ и обработка собираемой статистической информации, различных показателей, важных для той или иной сферы. Также наука предлагает множество способов анализа, детализации, группировки и обработки собранной информации.

При изучении статистики формируются практические умения по сбору, систематизации и обработке получаемой информации для дальнейшего использования собранного массива данных.

Методы науки статистики также используются и в различных криминологических исследованиях, проводимых специализированными государственными структурами. Криминологические исследования в основном направлены на изучение криминогенной ситуации в стране и регионе. Так, они охватывают количественные показатели по совершенным преступлениям и правонарушениям, например:

- 1) динамика преступлений с коррупционной составляющей,
- 2) динамика преступлений против личности,
- 3) динамика мошенничества,

4) динамика административных правонарушений и т. д.

Направления исследования и изучаемые массивы информации могут варьироваться как в количественном отношении, так и в качественном.

Следует отметить, что криминологическая статистика отражает и изучает не только негативные тенденции в обществе (например, уровень преступности или уровень коррупционных правонарушений в органах государственной власти), но и позитивные:

- 1) количество раскрытых преступлений по конкретному направлению,
- 2) динамику снижения количества совершенных преступлений/правонарушений,
- 3) эффективность профилактической деятельности подразделений участковых уполномоченных полиции и т. д.

Наукой статистики выделяют следующие основные методы (или этапы) статистических исследований:

1. Наблюдение за динамикой изменения показателей криминологически значимых явлений, в число которых входят: количество зарегистрированных обращений граждан в территориальные органы МВД России, количество совершенных преступлений на определенной территории или на уровне государства в целом, количество раскрытых преступлений за определенный период и т. д.
2. Группировка/сводка. Сюда входит обработка полученной первоначальной информации, ее группировка по интересующим признакам, сводка в массивы данных с целью упрощения дальнейшего анализа полученной информации и формулирования выводов и результатов конкретного исследования
3. Анализ данных — анализ полученных сведений с целью формулирования выводов [2]

Рассмотрим каждый из них подробнее.

Метод *наблюдения* способен предоставить полную картину об изучаемом объекте, а также спрогнозировать изменение ситуации с течением времени. Одно из главных требований, предъявляемых к статистическому наблюдению в криминологии, — достоверность и полнота собираемой исходной информации [3]. Для получения объективных результатов статистическое наблюдение должно охватить либо всю совокупность изучаемых явлений, либо такую ее часть, которая была бы достаточно представительной и которая позволяла бы сказать, что результаты, выявленные на неполных данных, имеют такую-то ошибку.

Сводка и группировка данных позволяют увидеть структуру изучаемых явлений, их схожесть и различия. Группировка состоит в разделении статистической совокупности на качественно однородные группы по установленным признакам (например, по видам преступлений) [4]. Так, криминологические исследования показывают, что чаще всего преступления совершаются в большей степени лицами без семьи или разведенными и в меньшей степени людьми, состоящими в браке и имеющими детей. Поэтому наличие семьи у человека выступает профилактическим фактором совершения преступлений.

Основной задачей статистики как науки является *анализ* собранной оперативной информации на определенной территории, в т. ч. социально-экономического положения в обществе, в регионе, например по отношению к предыдущим периодам и в долгосрочной/краткосрочной перспективе. Необходимо отметить, что статистический анализ можно назвать качественным и всесторонним только в случае, если он проведен на основании достоверных сведений, с выбором правильного массива информации и применением правильных методик статистического анализа. В ходе анализа устанавливаются причинно-следственные связи, тенденции, закономерности, присущие изучаемым явлениям. Итогом анализа является формулирование выводов и предложений по результатам проведенного исследования, которые находят свое отражение в итоговом документе (справке, отчете, методическом материале и т. д.).

Следует отметить, что непосредственно преступность характеризуется как статистическими показателями преступлений на определенной территории за определенный период времени, так и количественными и качественными характеристиками, которые отражают объем (состояние), уровень и динамику преступности и являются составной частью совокупности статистических методов, применяемых при производстве криминологических исследований. В данном случае объем преступности — это абсолютный количественный показатель, отражающий общее число преступлений [4].

Таким образом, в настоящее время криминологическая статистика имеет огромное значение, поскольку выполняет множество функций, в т. ч. сбор, группировка/сводка информации, обработка информации и формулирование выводов по статистическому исследованию. При помощи полученных данных представляется возможным осуществить корректировку деятельности подразделений/служб/отделений с целью повышения качества выполняемой работы, ее объема и т. д.

Список литературы:

1. Уляшев А. А. Проблемы обеспечения достоверности и полноты криминологических показателей в правовой статистике // Молодой ученый. 2016. № 29 (133). С. 290–294.
2. Ефимова М. Р. Общая теория статистики. М.: ИНФРА-М, 2019. 413 с.
3. Авдийский В. И. Криминология. Учебник для академического бакалавриата. М.: Юрайт, 2017. 302 с.
4. Криминология: учебник для вузов / О. С. Капинус [и др.]; под общ. ред. О. С. Капинус. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2020. 1068 с.

References:

1. Ulyashev A. A. Problems of ensuring the reliability and completeness of criminological indicators in legal statistics // Young scientist. 2016. No. 29 (133). Pp. 290–294.
2. Efimova M. R. General theory of statistics. M.: INFRA-M, 2019. 413 p.
3. Avdiyskiy V. I. Criminology. Textbook for academic baccalaureate. Moscow: Yurayt, 2017. 302 p.

4. Criminology: a textbook for universities / O. S. Kapinus [and others]; under total ed. O. S. Kapinus. 2nd ed., revised. and additional M.: Yurait Publishing House, 2020. 1068 p.