

УДК [519.23:343.9.01](035.3)

ББК 67.511в631

Ф18

### Авторский коллектив:

*С.М. Иншаков* (руководитель авторского коллектива),

*Л.Н. Богданова, А.Д. Виноградова, П.Э. Жигоцкий,*

*Е.В. Красникова, А.Ж. Саркисян, И.С. Симонова*

### Рецензенты:

заслуженный деятель науки Российской Федерации,

доктор юридических наук, профессор *Г.А. Аванесов*

доктор физико-математических наук, профессор *Г.О. Крылов*

Главный редактор издательства *Н.Д. Эриашвили*,  
кандидат юридических наук, доктор экономических наук,  
лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники

**Факторный анализ преступности: корреляционный и регрессионный методы: монография / [С.М. Иншаков и др.]; под ред. С.М. Иншакова. — М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2015. — 127 с. — (Серия «Научные издания для юристов»).**

**И. Иншаков, Сергей Михайлович.**

ISBN 978-5-238-02282-6

Агентство СИР РГБ

Изложены математические методы факторного анализа. Представлены основные факторы, определяющие состояние преступности, а также их анализ методами корреляции и регрессии. Рассмотрен вопрос криминологического прогнозирования преступности на основе математических методов. Даны сравнительная характеристика зарегистрированных и фактических преступлений.

Для работников правоохранительных органов, научных сотрудников, а также широкого круга лиц, интересующихся вопросом факторного анализа преступности методами математических вычислений.

**ББК 67.511в631**

ISBN 978-5-238-02282-6

© ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮНИТИ-ДАНА, 2012

Принадлежит исключительное право на использование и распространение издания (ФЗ № 94-ФЗ от 21 июля 2005 г.). Воспроизведение всей книги или любой ее части любыми средствами или в какой-либо форме, в том числе в интернет-сети, запрещается без письменного разрешения издательства.

© Оформление «ЮНИТИ-ДАНА», 2012

# Оглавление

Введение	4	
<b>Глава 1</b>	<b>Математические методы факторного анализа</b>	<b>5</b>
<b>Глава 2</b>	<b>Факторы определяющие состояние преступности</b>	<b>35</b>
<b>Глава 3</b>	<b>Факторный анализ преступности методом корреляции и регрессии</b>	<b>54</b>
<b>Глава 4</b>	<b>Криминологическое прогнозирование преступности на основе математических методов</b>	<b>81</b>
<b>Глава 5</b>	<b>Сравнительная характеристика зарегистрированных и фактических преступлений</b>	<b>97</b>
Библиографический список	114	