

| | |
|--|----|
| Введение | 7 |
| <i>Глава 1</i> | |
| ВВЕДЕНИЕ В АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ | 11 |
| 1.1. Сущность аналитических методов выявления экономических преступлений | 11 |
| 1.2. Аналитическая работа по выявлению признаков экономических правонарушений: общие положения, содержание, основные термины и определения | 17 |
| 1.3. Аналитическая разведка как составная часть или разновидность аналитической работы по выявлению экономических правонарушений | 28 |
| <i>Глава 2</i> | |
| ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 40 |
| 2.1. Теоретические основы интеллектуального анализа данных | 40 |
| 2.2. Особенности применения методов интеллектуального анализа данных | 44 |
| <i>Глава 3</i> | |
| ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТЕОРИИ СИСТЕМ | 58 |
| 3.1. Основные понятия | 58 |
| 3.2. Понятие сложной системы | 68 |
| 3.3. Классификация сложных систем | 74 |
| 3.4. Развитие систем и процессов: прогнозирование и планирование | 78 |
| <i>Глава 4</i> | |
| ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА | 85 |
| 4.1. Понятие, предмет и задачи системного анализа | 85 |

| | |
|--|-----|
| 4.2. Принципы системного анализа и системного подхода к исследованию экономических процессов | 97 |
| 4.3. Процедуры системного анализа | 104 |
| 4.4. Сбор данных о функционировании системы и исследование информационных потоков | 107 |
| 4.5. Моделирование сложных систем | 112 |
| 4.6. Определение целей системного анализа | 116 |
| 4.7. Особенности процесса формирования критериев и генерирования альтернатив | 119 |

Глава 5

| | |
|---|------------|
| СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ ДЕЙСТВИЙ И РЕШЕНИЙ | 128 |
| 5.1. Понятие процедуры и операции | 128 |
| 5.2. Понятие локальных целей | 133 |
| 5.3. Понятие системы действий. Операционные модели | 139 |
| 5.4. Основные способы записи структуры действий | 141 |

Глава 6

| | |
|--|------------|
| ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ | 145 |
| 6.1. Проблема принятия решения | 145 |
| 6.2. Декомпозиция задачи принятия решения и оценка свойств альтернатив | 149 |
| 6.3. Многокритериальная задача выбора. Композиция оценок и сравнений | 153 |
| 6.4. Организация процесса принятия решения | 157 |

Глава 7

| | |
|---|------------|
| АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ | 161 |
| 7.1. Аналитические технологии в экономике | 161 |
| 7.2. Аналитические технологии в правоохранительной деятельности | 171 |
| Список литературы | 177 |