

Антонова, И. В.

Методы прогнозирования социально-экономических процессов : учеб. пособие для вузов / И. В. Антонова. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 213 с. — Серия : Университеты России.

Оглавление

| | |
|-------------------------|----------|
| Предисловие..... | 6 |
|-------------------------|----------|

Раздел I. МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

| | |
|--|----------|
| Глава 1. Методологические основы прогнозирования..... | 8 |
|--|----------|

| | |
|---|-----------|
| 1.1. Исходные понятия прогнозирования, его сущность, предмет и объект..... | 8 |
| 1.2. Типология прогнозов..... | 13 |
| 1.3. Основные принципы и функции прогнозирования..... | 16 |
| <i>Рекомендуемая литература.....</i> | <i>22</i> |

| | |
|--|-----------|
| Глава 2. Методы прогнозирования и их классификация..... | 23 |
|--|-----------|

| | |
|--|-----------|
| 2.1. Понятие метода прогнозирования..... | 23 |
| 2.2. Классификация методов прогнозирования..... | 26 |
| 2.3. Интуитивные методы прогнозирования..... | 29 |
| 2.4. Формализованные методы прогнозирования..... | 32 |
| <i>Рекомендуемая литература.....</i> | <i>43</i> |

Раздел II. МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Глава 3. Кривые роста..... | 44 |
|-----------------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 3.1. Временной ряд и тренд..... | 44 |
| 3.2. Кривые роста и их свойства..... | 54 |
| 3.3. Выбор формы кривой..... | 61 |
| <i>Рекомендуемая литература.....</i> | <i>67</i> |

| | |
|---|-----------|
| Глава 4. Основы регрессионного анализа и прогнозирования... | 68 |
|---|-----------|

| | |
|--|----|
| 4.1. Функциональная и стохастическая зависимости..... | 68 |
| 4.2. Классификация видов регрессии..... | 70 |
| 4.3. Исходные предпосылки регрессионного анализа и свойства оценок..... | 74 |
| 4.4. Метод наименьших квадратов и его оценки..... | 80 |
| 4.5. Прогнозирование на основе анализа одиночных временных рядов..... | 83 |
| 4.6. Прогнозирование на основе анализа связанных временных рядов..... | 95 |

| | |
|--|------------|
| 4.7. Многофакторные модели прогнозирования..... | 112 |
| <i>Рекомендуемая литература.....</i> | <i>124</i> |
| Глава 5. Эконометрические модели прогнозирования. | 125 |
| 5.1. Сущность и принципы эконометрического моделирования. | 125 |
| 5.2. Виды эконометрических моделей..... | 130 |
| 5.3. Проблемы идентификации в эконометрических моделях..... | 133 |
| 5.4. Оценивание параметров эконометрических моделей..... | 135 |
| 5.5. Прогнозирование на основе эконометрической модели..... | 138 |
| <i>Рекомендуемая литература.....</i> | <i>141</i> |
| Глава 6. Экспертные методы прогнозирования. | 142 |
| 6.1. Интуитивное мышление и методы его усовершенствования. | 142 |
| 6.2. Сущность метода экспертных оценок и основные понятия. | 143 |
| 6.3. Измерение экспертной информации..... | 147 |
| 6.4. Разработка обобщенного прогнозного решения и анализ его качества. | 151 |
| <i>Рекомендуемая литература.....</i> | <i>155</i> |

Раздел III. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

| | |
|---|------------|
| Глава 7. Финансовые расчеты и принятие решений по инвестиционным проектам..... | 156 |
| 7.1. Временная ценность денег..... | 156 |
| 7.3. Учет инфляции при принятии решений..... | 161 |
| 7.4. Оценка инвестиционных процессов..... | 162 |
| <i>Рекомендуемая литература.....</i> | <i>164</i> |
| Глава 8. Прогнозирование экономического роста. | 165 |
| 8.1. Понятие экономического роста, его типы..... | 165 |
| 8.2. Производственные функции в анализе и прогнозировании экономического роста..... | 168 |
| 8.3. Прогнозирование макроэкономических показателей производства и факторов роста..... | 175 |
| <i>Рекомендуемая литература.....</i> | <i>177</i> |
| Глава 9. Межотраслевые модели..... | 178 |
| 9.1. Расширение системы макроэкономических показателей в рамках СНС..... | 178 |
| 9.2. Динамическая модель межотраслевого баланса..... | 181 |
| 9.3. Пример имитационного расчета вектора валовых выпусков. | 185 |
| <i>Рекомендуемая литература.....</i> | <i>188</i> |
| Глава 10. Анализ и прогноз спроса с использованием коэффициентов эластичности..... | 189 |
| 10.1. Спрос как экономическая категория..... | 189 |
| 10.2. Сущность коэффициентов эластичности и методы их расчета... . | 194 |

| | |
|--|------------|
| 10.3. Свойства коэффициентов эластичности и их экономическая интерпретация..... | 199 |
| 10.4. Анализ и прогнозирование потребительских бюджетов..... | 201 |
| 10.5. Разработка ценовой стратегии с использованием коэффициентов эластичности..... | 207 |
| <i>Рекомендуемая литература</i> | 208 |
| Приложения | 209 |
| Рекомендуемая литература | 213 |