

О г л а в л е н и е

<i>Предисловие</i> д.э.н. М.Н. Узякова	6
<i>Введение</i>	10
Раздел 1. Общие сведения о методе «затраты-выпуск»	14
1.1 Таблицы «затраты-выпуск» в СНС и экономическая теория	15
1.2 Базовая схема межотраслевого баланса	22
1.2.1 Межотраслевой баланс, или таблицы «затраты-выпуск»	22
1.2.2 Базовая модель межотраслевого баланса	27
1.3 История и современные направления развития метода «затраты-выпуск»	34
1.3.1 Пространственно-временной аспект развития межотраслевого баланса	34
1.3.2 Совершенствование методологии составления таблиц «затраты-выпуск»	37
1.3.3 Эволюция модели межотраслевого баланса	42
1.4 Отечественный опыт развития метода межотраслевого баланса	51
1.4.1 Межотраслевые балансы СССР и России	52
1.4.2 Региональные и межрегиональные межотраслевые балансы	56
1.5. Мировые достижения в применении метода «затраты-выпуск»	58
Задания к 1-му разделу	65
Раздел 2. Статистические основы метода «затраты-выпуск»	66
2.1 Система таблиц «затраты-выпуск»	67
2.1.1 Концептуальные элементы системы национальных счетов	68
2.1.2 Таблица ресурсов	81
2.1.3 Таблица использования	85
2.1.4 Переход в единые цены в таблицах ресурсов и использования	88
2.1.5 Переход в основные цены в таблице использования	91
2.2 Переход от таблиц ресурсов и использования к симметричным таблицам	99

2.2.1	Метод (А) технологии производства продукта (СТА – Commodity Technology Assumption)	101
2.2.2	Метод (В) отраслевых технологий (ИТА – Industry Technology Assumption)	108
2.2.3	Преобразование таблиц ресурсов и использования в отраслевую симметричную таблицу «затраты-выпуск»	113
2.2.4	Симметричные таблицы «затраты-выпуск» для отечественной и импортной продукции	121
	Задачи ко 2-му разделу	129
Раздел 3. Математические основы метода «затраты-выпуск»		132
3.1	Математические свойства модели «затраты-выпуск»	132
3.1.1	Математические свойства технологической матрицы	133
3.1.2	Коэффициенты полных затрат (леонтьевские коэффициенты)	138
3.1.3	Иллюстративные расчеты коэффициентов полных затрат (на примере агрегированного МОБ РФ)	143
3.2	Типовые прикладные задачи модели «затраты-выпуск»	151
3.2.1	Оценка коэффициентов полных затрат ресурсов	151
3.2.2	Три сценария расчетов с экзогенным заданием значений выпусков и конечного спроса	155
3.2.3	Оценка межотраслевой зависимости цен и добавленной стоимости	158
3.2.4	Другие типовые задачи на основе модели МОБ	162
3.2.5	Прогнозирование технологической матрицы и важные коэффициенты прямых затрат	167
	Задачи к 3-му разделу	172
Раздел 4. Модификации модели МОБ		175
4.1	Трансформации статической модели МОБ (точечные модели МОБ)	175
4.1.1	Региональные модели МОБ	176
4.1.2	Динамические модели МОБ с инвестиционным блоком	187
4.1.3	«Эндогенизация», или «замыкание» модели МОБ по сектору домашних хозяйств	194
4.1.4	Модели МОБ с экологическим блоком	201
4.1.5	Другие разновидности модели МОБ	206
4.2	Пространственные модели МОБ	211
4.2.1	Схема мирового межотраслевого баланса	211
4.2.2	Модель межрегионального МОБ (IRIO – Inter-Regional Input-Output model)	216
4.2.3	Многорегиональная модель МОБ (MRIO – Multi-Regional Input -Output model)	220
	Задачи к 4-му разделу	229

Раздел 5. Опыт прикладного использования таблиц «затраты-выпуск»	232
5.1. Оценка мультипликативных эффектов на основе таблиц «затраты-выпуск»	233
5.2. Построение балансовых макроструктурных моделей на основе таблиц «затраты-выпуск»	250
5.3. Динамическая межотраслевая модель RIM	260
5.4. Примеры прикладных расчетов на основе таблиц «затраты-выпуск»	279
Заключение	291
Приложения	295
Приложение 1.1	296
Приложение 1.2	297
Приложение 1.3	298
Приложение 2.1	300
Приложение 2.2	324
Литература и информационные источники	326
Авторы	332