**Савчук, Николай Филиппович.**

## Товарно-финансовая проводимость двухукладных социоэкономических структур и ее влияние на экономический рост : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Москва, 2000. - 112 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Савчук, Николай Филиппович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. КОМПЛЕКСНАЯ ДВУХУКЛАДНАЯ МОДЕЛЬ

НАЦИОН А ЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.

§ 1. Схема модели и основные балансы.

§ 2. Динамика основных производственных фондов и занятости.

§ 3. Производственные операторы.

3.1. Производственный оператор административного производственного сектора.

3.2. Задача планирования административного производственного сектора.

3.3. Оператор планирования и оператор функционирования рыночного производственного сектора.

3.4. Задача планирования рыночного производственного сектора.

3.5. Задача функционирования рыночного производственного сектора.

§ 4. Экономическая модель населения.

§ 5. Модели и задачи бинарных взаимодействий.

5.1. Бинарное взаимодействие административного и рыночного производственных секторов.

5.2. Бинарное взаимодействие административного производственного сектора и населения.

5.3. Бинарное взаимодействие рыночного производственного сектора и населения.

§ 6. Административный заказ в качестве управления.

6.1. Основные производственные фонды.

6.2. Производственная занятость.

6.3. Конечное потребление.

6.4. Капитальные вложения.

§ 7. Сводка формул и сценарий модельных расчетов.

§ 8. Варианты макроэкономической динамики.

ГЛАВА II. ОТКРЫТАЯ МОДЕЛЬ С ФИНАНСОВЫМИ СЕКТОРАМИ

И МЕХАНИЗМАМИ.

§ 1. Схема модели, денежные потоки и балансы.

1.1. Финансовые динамические балансы производственного сектора.

1.2. Прибыль коммерческого банка.

1.3. Задача коммерческого банка.

1.4. Деньги населения.

1.5. Функция денежной прибыли и структура сбережений населения.

§ 2. Модели бинарных денежных взаимодействий.

2.1. Модель взаимодействия населения и коммерческого банка.

2.2. Итерационная процедура поиска равновесий в модели взаимодействия населения и коммерческого банка.

2.3. Модель взаимодействия рыночного производственного сектора и коммерческого банка.

2.4. Процедура поиска равновесия на рынке кредитов.

§ 3. Правительственные и внешние потоки.

3.1. Натуральные и денежные потоки, управляемые правительством.

3.2. Экспортно-импортные процессы, валютные потоки и запасы.

ГЛАВА III. КОМПЛЕКСНАЯ ДВУХУКЛАДНАЯ МНОГОУРОВНЕВАЯ

МОДЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ.

§ 1. Исходные посылки и контуры модели.

§ 2. Структура модели.

§ 3. Производственные операторы отраслей.

§ 4. Динамика производственных факторов.

§ 5. Модели спроса на рабочую силу.

§ 6. Модели межотраслевых рыночных взаимодействий.

6.1. Антисимметричная модель.

6.2. Симметричная модель.

6.3. Производственный рынок.

§ 7. Обмены между производственной системой и собственниками производственных факторов.

7.1. Натуральный обмен рабочей силой и конечным продуктом.

§ 8. Множества равновесий в пространстве труда, выпусков, зарплаты и цен.

§ 9. Детализации и расширения модели.

§10. Функции рыночного поведения.

§11. Многоотраслевая модель многосвязного рынка.

§12. Ценовые и затратные условия межотраслевой рентабельности и темпов общеэкономического роста.