

Е. В. Попов



ЭВОЛЮЦИЯ ИНСТИТУТОВ МИНИЭКОНОМИКИ



Наука

Evgeny Popov

EVOLUTION OF MINIECONOMICAL INSTITUTIONS



MOSCOW NAUKA 2007

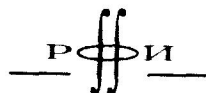
Е. В. Попов

**ЭВОЛЮЦИЯ
ИНСТИТУТОВ
МИНИЭКОНОМИКИ**



МОСКВА НАУКА 2007

УДК 330
ББК 65.01
П58



*Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
проект № 06-06-87009д*

Ответственный редактор
академик А.Д. НЕКИПЕЛОВ

Рецензенты:
академик В.И. МАЕВСКИЙ,
академик В.М. ПОЛТЕРОВИЧ

Попов Е.В.

Эволюция институтов миниэкономики / Е.В. Попов; [отв. ред. А.Д. Некипелов]; Институт экономики УРО РАН. – М. : Наука, 2007. – 542 с.: ил. – ISBN 5-02-035492-9 (в пер.).

Монография посвящена описанию базовых теоретических подходов и моделей институционально-эволюционной экономической теории деятельности хозяйствующих субъектов. Приведены результаты по формированию миниэкономики как отдельного теоретического раздела. Представлены модели неинституциональной оценки оппортунизма работников и эмпирические оценки квантования издержек поиска информации. На основе авторской разработки модели жизненного цикла миниэкономического института приведено модельное описание издержек институционализации миниэкономической системы, теоретически обоснованы и эмпирически доказаны гипотезы о синусоидальности издержек и полидинамичности эволюции институтов миниэкономики.

Для научных работников и преподавателей университетов, специализирующихся в области экономической теории, микроэкономики и миниэкономики.

По сети «Академкнига»

ISBN 5-02-035492-9

© Институт экономики УрОРАН, 2007

© Попов Е.В., 2007

© Редакционно-издательское оформление.
Издательство «Наука», 2007

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1	
Теория институционального строения экономических систем	13
1.1. Современное содержание теории фирмы	13
1.2. Неоклассическое описание экономической системы	36
1.3. Институциональное описание экономической системы	47
1.4. Дихотомия «потребности – возможности» В. Маевского	55
1.5. Классификация неоинституциональных теорий О. Уильямсона ...	60
1.6. Проблематика институционального строения предприятия	67
Выводы	70
Глава 2	
Обособление теории институтов миниэкономики	72
2.1. Миниэкономика как раздел экономической теории	72
2.2. Сущность миниэкономических систем	81
2.3. Классификация миниэкономических теорий О. Фавро	85
2.4. Матрица миниэкономических теорий	98
2.5. Современные проблемы миниэкономической теории	105
Выводы	109
Глава 3	
Эндогенные институты управления оппортунизмом агентов	111
3.1. Возможности теории принципала–агента	111
3.2. Матрица эндогенных форм оппортунизма	120
3.3. Институты управления эндогенными формами оппортунизма	130
3.4. Институциональные эффекты снижения уровня оппортунизма в системе принципал–агент	141
Выводы	152
Глава 4	
Эндогенные институты поиска информации	154
4.1. Возможности теории транзакционных издержек	154
4.2. Квантование издержек поиска информации	163

4.3. Модификация функции Кобба–Дугласа по информационному параметру	176
4.4. Миниэкономические институты поиска информации	188
Выводы.....	192

Глава 5

Экзогенные институты экономики знаний	194
5.1. Возможности теории прав собственности	194
5.2. Возможности теории общественного выбора	199
5.3. Формализации теории экономики знаний Ф. Махлупа – В. Макарова	218
5.4. Миниэкономические институты производства новых знаний	225
Выводы	236

Глава 6

Институциональное квантование миниэкономических систем	238
6.1. Формирование эволюционной экономической теории	238
6.2. Сущность эволюционной экономической теории	255
6.3. Институциональная концепция организационных рутин Р. Нельсона–С. Уинтера	276
6.4. Пирамида миниэкономических факторов Г. Клейнера	280
6.5. Оценка неосязаемых активов рыночной стоимости фирмы	285
6.6. Институциональные концепции миниэкономического рыночного потенциала	305
Выводы.....	314

Глава 7

Институты использования рыночного потенциала предприятия	316
7.1. Институциональная сущность рыночного потенциала предприятия	316
7.2. Функциональная структура рыночного потенциала	320
7.3. Оценка весовых коэффициентов элементов потенциала	330
7.4. Использование рыночного потенциала предприятия	336
7.5. Критические уровни использования рыночного потенциала	339
7.6. Институты стратегического планирования использования потенциала	345
Выводы.....	349

Глава 8

Моделирование эволюции миниэкономических институтов	352
8.1. Модель поиска новых институтов Р. Нельсона–С. Уинтера	352
8.2. Модель отбора новых институтов Р. Нельсона–С. Уинтера	357
8.3. Модель шумпетерианской конкуренции О. Сухарева	360

8.4. Модель жизненного цикла инноваций	370
8.5. Моделирование развития мезоэкономических систем	387
Выводы.....	412

Глава 9

Издержки эволюции институтов миниэкономики	414
9.1. Институциональная сущность миниэкономических организационных рутин	414
9.2. Моделирование жизненного цикла миниэкономического института	427
9.3. Издержки институционализации миниэкономической системы	437
9.4. Синусоидальность издержек эволюции миниэкономических институтов	446
9.5. Издержки институциональной трансформации российских предприятий	450
Выводы.....	465

Глава 10

Полидинамичность эволюции институтов миниэкономики	467
10.1. Теория институциональных ловушек В. Полтеровича	467
10.2. Различие темпов эволюции институтов миниэкономики	472
10.3. Факторы управления эволюцией институтов миниэкономики	487
10.4. Классификация институтов миниэкономики	497
Выводы.....	503
Заключение	505
Литература	517

CONTENTS

Introduction	5
Chapter 1	
The theory of the institutional structure of economic systems	13
1.1. Modern content of a company theory	13
1.2. Neoclassical description of an economic system	36
1.3. Institutional description of an economic system	47
1.4. The «requirements-capabilities» dichotomy by V. Mayevsky	55
1.5. Classification of the neoinstitutional theories by O. Williamson	60
1.6. Problematics of the neoinstitutional structure of enterprise	67
Conclusions	70
Chapter 2	
Individualization of the theory of minieconomics institutions	72
2.1. Minieconomics as a section of an economic theory	72
2.2. The subject matter of minieconomics system	81
2.3. Classification of minieconomics theories by O. Favro	85
2.4. Matrix of minieconomics theories.....	98
2.5. Modern problems of the minieconomics theory	105
Conclusions	109
Chapter 3	
Endogenous institutions of agent opportunism management	111
3.1. Capabilities of the principal-agent theory	111
3.2. Matrix of opportunism endogenous forms	120
3.3. Institutions of managing opportunism endogenous forms	130
3.4. Institutional response to reducing the level of opportunism in the principal-agent system	141
Conclusions	152
Chapter 4	
Endogenous institutions of information retrieval	154
4.1. Capabilities of the transaction costs theory	154

4.2. Quantization of information retrieval expenses	163
4.3. Modification of the Cobb-Douglas function by information parameter ...	176
4.4. Minieconomics institutions of information retrieval	188
Conclusions	192

Chapter 5

Exogenous institutions of the knowledge economics	194
5.1. Capabilities of the theory of ownership	194
5.2. Capabilities of the public choice theory	199
5.3. Formalization of the Machlup-Makarov theory of knowledge economics	218
5.4. Minieconomics institutions producing new knowledge	225
Conclusions	236

Chapter 6

Institutional quantization of minieconomics systems	238
6.1. Formation of the evolutionary economic theory	238
6.2. The subject matter of the evolutionary economic theory	255
6.3. The institutional concept of the Nelson-Winter organizational routines	276
6.4. The pyramid of minieconomics factors by G. Kleiner	280
6.5. Evaluation of intangible factors of a company market value	285
6.6. Institutional concepts of the minieconomics market potential	305
Conclusions	314

Chapter 7

Institutions of using enterprise market potential	316
7.1. Institutional essence of enterprise market potential	316
7.2. Functional structure of a market potential	320
7.3. Appraisal of weighting factors of the potential elements	330
7.4. Using the market potential of enterprise	336
7.5. Critical levels of using the market potential of enterprise	339
7.6. Institutions of strategic planning of the potential use	345
Conclusions	349

Chapter 8

Modeling of minieconomics institutions evolution	352
8.1. Nelson-Winter model of new institutions search	352
8.2. Nelson-Winter model of new institutions selection	357
8.3. Sukharev model of the Schumpeterian competition	360
8.4. Model of the life cycle of innovations	370
8.5. Modeling of a mesoeconomics system development	387
Conclusions	412

Chapter 9

Costs of minieconomics institutions evolution	414
9.1. Institutional essence of minieconomic organizational routines	414
9.2. Modeling of the life cycle of a minieconomics institution	427
9.3. Costs of institutionalization of a minieconomics system	437
9.4. Costs of harmonicity in evolution of minieconomics institutions	446
9.5. Costs of institutional transformation of Russian enterprises	450
Conclusions	465

Chapter 10

Polydynamism of minieconomics institutions evolution	467
10.1. The theory of institutional traps by V. Polterovich	467
10.2. Different evolution rates of minieconomics institutions	472
10.3. Control factors as applied to minieconomics institutions evolution	487
10.4. Classification of minieconomics institutions	497
Conclusions	503
Summary	505
Literature	517