

**THEORETICAL APPROACHES TO THE DEVELOPMENT
OF VENTURE INVESTING IN INNOVATIVE ECONOMIC SYSTEMS****Ivashov R.M.**

St. Petersburg State University of Management and Economics, St. Petersburg, 190103, St. Petersburg,
Lermontovskiy Prospekt, 44, Lit.A, Roman.m.ivashov@mail.ru

The article gives several approaches to the understanding of venture investment in innovative economies. The article describes the basic functions of venture investment. The article presents the author's view on the nature of venture capital investment. Such investment is the integrating mechanism of the reproduction process. The article reveals the historical background of venture investment (an example of the United States in the development of an innovation cluster in Silicon Valley). The study concluded that the venture capital allows the integration and optimization functions of investment and innovative processes to meet the challenges of socio-economic development of regions. Venture capital to optimize the life cycle of innovation as an economic tool to support the effectiveness of the knowledge economy.

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: МОДЕЛЬ ФИНАНСОВОЙ
СЕТИ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА****Игнатова М.А.¹, Селезнева Н.А.², Ульянова Е.А.¹**

1 ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»,
Екатеринбург, Россия (620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19)

2 Институт экономики Уральского отделения Российской Академии наук, Екатеринбург, Россия
(620014, Екатеринбург, ул. Московская 29), e-mail: nadegda-x@mail.ru

В работе представлена модель финансовой сети внутреннего рынка муниципалитета, а также результаты ее исследования. Сеть финансовых потоков между предприятиями муниципалитета представляет собой совокупность замкнутых цепей обмена. Для каждой цепи рассчитаны финансовые потоки. По матрице взаимных платежей между предприятиями выделены сбалансированные и несбалансированные финансовые потоки. Проведено моделирование производственно-рыночных связей между предприятиями, для их оценки использованы следующие показатели: общий оборот денежных средств, величина несбалансированного потока, коэффициент кооперации. Показано, что многие субъекты одновременно участвуют в нескольких цепях обмена, а по связям между одними и теми же предприятиями часто проходят финансовые потоки, относящиеся к разным цепям обмена. В работе также рассчитаны последствия возможных изменений этих цепей для муниципальной экономики, что необходимо учитывать на практике, например, при разработке программ развития экономики муниципалитета.

THE REGIONAL ECONOMY: MODEL OF INTERNAL MARKET FINANCIAL NETWORK**Ignatova M.A.¹, Selezneva N.A.², Ulyanova E.A.¹**

1 Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Professional Education «Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin», Ekaterinburg, Russia (620002, Ekaterinburg, st. Mira, 19)

2 The Institute of Economics, the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Ekaterinburg, Russia
(620014, Ekaterinburg, st. Moskovskaya, 29), e-mail: nadegda-x@mail.ru

This article consists of financial network of inside municipality market as well as research results. Financial flow network between municipality facilities presents itself a complex of closed chains of exchange between them. This investigation reviews possible exchange chains, especially closed ones. Every chain has a financial flow and money turnover. Based on matrix calculation method there are balanced and not balanced financial flows, also coefficient of cooperation is calculated. By modeling economic connections between various facilities, we use appropriate indexes. In conclusion, a lot of subjects are handled at the same time between several exchange connections. Also investigation has a calculation of possible consequences between this connections for a municipality economics, which needed to be considered on practice, e.g. at developing of programmes of municipality economics growth.

**МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ****Игнатъева М.В.**

ФГБОУВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», Саранск, Россия
(430005, Саранск, ул. Большевикская, 68), ignateva-marina@lenta.ru

В статье исследуются проблемы моделирования основных индикаторов устойчивости промышленного сектора экономики. На основе обрабатывающих отраслей исследуется промышленный сектор экономики региона. В ходе исследования запланировано решение следующих задач: построение интегрального показателя устойчивости развития промышленного сектора экономики региона с использованием двух методических под-