

# ФИНАНСЫ ДЕНЬГИ ИНВЕСТИЦИИ

Издается с 2003 года  
Аналитический журнал

4/2023  
(88)



## Тема номера

**Анализ некоторых экономико-финансовых  
и социально-политических проблем  
(мнения, оценки, рекомендации)**

### Редакционный совет:

Абрамова М.А., д.э.н., проф.,  
Иванова Н.Г., д.э.н., проф.,  
Ильичева Л.Е., д.полит.н., проф.,  
Красавина Л.Н., д.э.н., проф.,  
Лукьянович Н.В., д.полит.н., проф.,  
Львова Н.А., д.э.н., проф.,  
Насибян С.С., д.э.н., проф.,  
Попова Е.М., д.э.н., проф.,  
Рубцов Б.Б., д.э.н., проф.,  
Семенкова Е.В., д.э.н., проф.,  
Соловьев А.И., д.полит.н., проф.,  
Сугарова И.В., д.э.н., проф.,  
Сумароков В.Н., д.э.н., проф.,  
Хандруев А.А., д.э.н., проф.,  
Хоминич И.П., д.э.н., проф.,  
Ярыгина И.Э., д.э.н., проф.

### Главный редактор

Абрамова М.А., д.э.н., проф.

### Научный редактор

Саввина О.В., д.э.н., проф.

Журнал включен в Перечень ведущих  
рецензируемых научных журналов  
и изданий ВАК

Журнал включен в Российский индекс  
научного цитирования (РИНЦ)

Журнал аккредитован  
при Евразийском деловом совете

Телефон 8-916-646-09-30

Сайт: [finvector.ru](http://finvector.ru)

E-mail: [nikainform@mail.ru](mailto:nikainform@mail.ru)

### ЭКОНОМИКА: НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

Галазова С.С., Караев Т.М.

Методологические аспекты исследования ресурсной компоненты  
региона с учетом санкционного воздействия .....3

### ФИНАНСОВЫЙ РЫНОК

Солдатова А.О.

Прогнозирование цен на золото с использованием алгоритмов  
нейросетей .....9

### ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ

Дорохов Е.В.

Устойчивость фондового рынка компаний-эмитентов России  
в условиях кризисных явлений и глобальных трансформаций .....16

### ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ПОЛИТИКИ

Селезнев П.С., Бокова Э.И.

Технологический суверенитет: проблемы интерпретации  
и операционализации понятия ..... 22

### ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Рогачев С.В., Аверкиева Е.В.

Институты гражданского общества в политической  
социализации российской молодежи ..... 31

### КОНФЕРЕНЦИИ

Всероссийская научно-практическая конференция

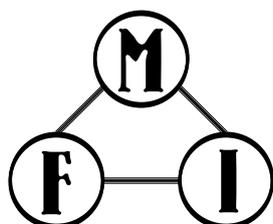
«Муниципальное управление в современной России:  
политическое проектирование, модели и технологии» /пост-релиз/ ..... 39

© «Финансы, Деньги, Инвестиции». Учредитель и издатель: ООО «Фининформсервис НИКА». Свидетельство ПИ № 77-13080 выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций от 15.07.2002 г. Оформление оригинал-макета «Фининформсервис НИКА». Формат А4. Усл. печ. л. 5.0. Тираж 300 экз. Отпечатано в типографии ООО «Телер-ПРЕСС». Адрес: Москва, ул. Клары Цеткин, д. 28, эт. 2, пом. 15. Подписано в печать 29.12.2023. Дата выхода 17.01.2024. Перепечатка материалов и любое воспроизведение в электронном виде только с письменного разрешения редакции или по договору. Ссылка на журнал обязательна. Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения автора.

# FINANCE, MONEY, INVESTMENTS

Analytical quarterly published since 2003

4/2023  
(88)



## Editorial Board:

Abramova M.A., Doctor of Economics, professor  
Ilicheva L.E., Doctor of Political Sciences,  
professor

Ivanova N.G., Doctor of Economics, professor  
Krasavina L.N., Doctor of Economics, professor  
Lukyanovich N.V., Doctor of Political Sciences,  
professor

Lvova N.A., Doctor of Economics, professor  
Nasibyan S.S., Doctor of Economics, professor  
Popova E.M., Doctor of Economics, professor  
Rubtsov B.B., Doctor of Economics, professor  
Semenkova E.V., Doctor of Economics, professor  
Solovov A.I., Doctor of Political Sciences, professor  
Sugarova I.V., Doctor of Economics, professor  
Sumarokov V.N., Doctor of Economics, professor  
Khandruiev A.A., Doctor of Economics, professor  
Khomnich I.P., Doctor of Economics, professor  
Varygina I.Z., Doctor of Economics, professor

Chief editor M.A. Abramova,  
Doctor of Economics, professor

Science editor O.V. Savvina,  
Doctor of Economics, professor

The periodical is also in the list of Russian  
Science Citation Index (RSCI)

The journal is enlisted in recommended  
literature by Teaching Department (Economics),  
the Plekhanov Russian University of Economics

## Editorial Office:

Finformservice NIKA,  
phone: 8-916-646-09-30  
<http://finvector.ru>  
E-mail: [nikainform@mail.ru](mailto:nikainform@mail.ru)

Subscription index 81652  
in Ural-Press Agency catalogue

The publishers bear no responsibility for publi-  
cations and ads content

References to the journal are compulsory when  
using its materials

Reprinting of materials only by the written  
publishers authorization

## Issue theme

**Analysis of some economic, financial  
and socio-political problems  
(opinions, assessments, recommendations)**

### **ECONOMY: NEW TRENDS**

Galazova S.S., Karaev T.M.

Methodological aspects of studying the resource component  
of the region taken into account of the impact of sanctions.....3

### **FINANCIAL MARKET**

Soldatova A.O.

Forecasting of gold prices using neural net algorithms.....9

### **FINANCIAL ANALYSIS**

Dorokhov E.V.

Stability of the stock market of Russian issuing companies under  
the conditions of crisis and global transformations .....16

### **PUBLIC ADMINISTRATION AND SECTORAL POLICIES**

Seleznev P.S., Bokova E.I.

Technological sovereignty: problems of interpretation  
and operationalization of the concept ..... 22

### **POLITICAL INSTITUTIONS AND TECHNOLOGIES**

Rogachev S.V., Averkieva E.V.

Civil society institutions in the political socialization  
of russian youth ..... 31

### **CONFERENCES**

All-Russian scientific and practical conference

«Municipal Management in modern Russia: political design,  
models and technologies» /post-release/..... 39



УДК 332.05

Паспорт специальности ВАК: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

DOI: 10.36992/2222-0917\_2023\_4\_3

# МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕСУРСНОЙ КОМПОНЕНТЫ РЕГИОНА С УЧЕТОМ САНКЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Галазова С.С., д-р экон. наук, профессор кафедры «Экономика», Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова (СОГУ), г. Владикавказ

E-mail: bubu1999@mail.ru

Author ID: 667052

Караев Т.М., соискатель кафедры «Экономика», Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова (СОГУ), г. Владикавказ

E-mail: Karaev-tm@mail.ru

*Для цитирования:* Галазова С.С., Караев Т.М. Методологические аспекты исследования ресурсной компоненты региона с учетом санкционного воздействия // Финансы, деньги, инвестиции. 2023. № 4. С. 3–8. DOI: 10.36992/2222-0917\_2023\_4\_3

## Аннотация

В статье рассматриваются концептуальные аспекты ресурсной компоненты региона и особенности санкционных шоков, воздействующих на региональную динамику. Авторами проведен сравнительный анализ методологических подходов к исследованию понятия «ресурсы региона», включая правовой, институциональный, концепцию устойчивого развития, структурный, функциональный, рейтинговый, пространственный и кластерный. В работе выявлена специфика санкционных шоков региональной динамики в сфере финансов, энергетики, транспорта, технологий и торговли, совокупно влияющих на хозяйственную деятельность экономических субъектов. Авторы делают вывод, что новые качественные вызовы регионального развития активизируют поиск стратегических решений по интенсификации собственных источников регионального развития с целью адаптации к новым экономическим реалиям.

## Ключевые слова:

региональная система, ресурсы региона, региональное развитие, экономические санкции

## Постановка проблемы

Актуальность анализа проблематики исследования ресурсной компоненты региона детерминирована тем фактом, что неравномерность пространственного размещения и эффективность реализации ресурсного потенциала российских региональных субъектов выдвигает дополнительные условия для обеспечения конкурентного развития экономики регионов с учетом действия зарубежных санкций.

В настоящее время санкционное воздействие на российскую экономику имеет беспрецедентные количественные масштабы, но в то же время аккумулирует в себе новые качественные вызовы, ставящие перед регионами задачу эффективного поиска стратегических решений по интенсификации собственных



УДК 336.71

Паспорт научной специальности ВАК: 5.2.4 Финансы

DOI: 10.36992/2222-0917\_2023\_4\_9

# ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЦЕН НА ЗОЛОТО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ НЕЙРОСЕТЕЙ

Солдатова А.О., канд. экон. наук, доцент базовой кафедры инфраструктуры  
финансовых рынков, Национальный исследовательский университет  
«Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)

E-mail: aosoldatova@hse.ru  
Author ID: 7005290500

Для цитирования: Солдатова А.О. Прогнозирование цен на золото с использованием алгоритмов нейросетей // Финансы, деньги, инвестиции. 2023. № 4. С. 9–15. DOI: 10.36992/2222-0917\_2023\_4\_9

## Аннотация

Стоимость золота – важнейший экономический индикатор. Ожидания роста инфляции и повышения ключевых ставок со стороны Центральных банков формируют интерес инвесторов к золоту во всем мире. С учетом все большего числа факторов, оказывающих влияние на динамику курса золота в мире, прогнозирование цен на золото требует новых методов и современных технологических решений. В статье представлен обзор методов прогнозирования цен на золото с использованием алгоритмов нейросетей. Рассмотрены возможности инвестирования в золото: приобретение золотых слитков, открытие обезличенных металлических счетов, покупка инвестиционных золотых монет, золотых сертификатов, капиталовложения в акции золотодобывающих компаний, паевые инвестиционные фонды на золото, другие биржевые инструменты.

## Ключевые слова:

фьючерс, золотой сертификат, золотая облигация, фонд на золото, случайный лес, линейная регрессия, машинное обучение

Исторически золото выполняло функции меры стоимости, средства платежа и сохранения стоимости. В период кризиса спрос на золото, как резервный актив, возрастает, а инвестиции в золото служат инструментом защитной диверсификации портфеля [1]. На фоне санкционных ограничений и ухода России от международных расчетов в долларах наблюдается наращивание золотого резерва, аффинированного золота, находящегося в ведении Банка России. Разнообразным становятся инвестиции в золото как базовый актив. Среди них обезличенные металлические счета, инвестиционные монеты, фонды на золото, инструменты срочного рынка, такие как фьючерсы и опционы, торгуемые сегодня на Московской бирже [2]. Золото в отличие от инструментов фондового рынка не приносит процентного дохода. Однако его цена зависит от многих рыночных факторов.

## Постановка проблемы

С учетом антироссийских санкций все большее число государств начинают репатриировать свои золотые резервы. По данным Всемирного совета по золоту за девять месяцев 2023 года объем закупленного



УДК 336.7

DOI: 10.36992/2222-0917\_2023\_4\_16

Паспорт специальности ВАК: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

# УСТОЙЧИВОСТЬ ФОНДОВОГО РЫНКА КОМПАНИЙ-ЭМИТЕНТОВ РОССИИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСНЫХ ЯВЛЕНИЙ И ГЛОБАЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ

Дорохов Е.В., канд. экон. наук, экономический факультет, докторант-соискатель кафедры статистики, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

E-mail: edorokhov@mail.ru  
ORCID: 0000-0001-7869-4530

*Для цитирования:* Дорохов Е.В. Устойчивость фондового рынка компаний-эмитентов России в условиях кризисных явлений и глобальных трансформаций // Финансы, деньги, инвестиции. 2023. № 4. С. 16–21. DOI: 10.36992/2222-0917\_2023\_4\_16

## Аннотация

В статье предлагается методика оценки устойчивости экономической системы компаний-эмитентов фондового рынка на основе ее модели – экономического ценоза. С помощью ранговых параметрических распределений экономических ценозов осуществляется анализ структурных изменений и устойчивости данной экономической системы. Представлен безразмерный показатель устойчивости экономического ценоза фондового рынка компаний-эмитентов. Проведена апробация разработанной методики на основе сведений о капитализации 100 компаний, входящих в листинг Московской биржи с 2016 г. по 2022 г. Показана возможность осуществления инвестиционной оценки акций выбранных компаний-эмитентов при условии стремления экономической системы фондового рынка к наиболее устойчивому состоянию.

## Ключевые слова:

фондовый рынок России, компания-эмитент, экономическая устойчивость, экономический ценоз, показатель устойчивости

## Актуальность оценки устойчивости фондового рынка России

Мировой экономический кризис 2008 г., геополитические кризисы в период с 2014 г. по 2022 г., социально-экономические последствия пандемии COVID-19, а также экономические и финансовые рестрикции, введенные со стороны США и ЕС, оказывают ощутимое негативное влияние на фондовый рынок России. Результатом этого влияния является значительный рост волатильности котировок фондовых активов. Такие существенные движения фондовых активов и индексов могут еще больше усугубить происходящие в стране кризисные явления.

С каждым годом в России возрастает интерес различных слоев населения к инвестированию в акции отечественных компаний. По данным Национальной ассоциации участников фондового рынка (НАУФОР), за 2020 г. инвестиции российского населения в него почти удвоились и достигли 6 трлн руб. [1]. Несмотря на сложную экономическую и геополитическую ситуацию в 2022 г, объем средств граждан, направляемый



УДК 338[470+571]

Паспорт специальности ВАК: 5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики

DOI: 10.36992/2222-0917\_2023\_4\_22

Точка зрения

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ: ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ И ОПЕРАЦИОНАЛИЗАЦИИ ПОНЯТИЯ

Селезнев П.С., д-р полит. наук, доцент, декан Факультета международных экономических отношений, профессор Департамента политологии, ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

E-mail: pseleznev@fa.ru

Author ID: 518938

Бокова Э.И., соискатель Департамента политологии, ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»; зам. председателя правительства, министр образования и науки Республики Ингушетия

E-mail: mori\_gov@mail.ru

Для цитирования: Селезнев П.С., Бокова Э.И. Технологический суверенитет: проблемы интерпретации и операционализации понятия // Финансы, деньги, инвестиции. 2023. № 4. С. 22–30. DOI: 10.36992/2222-0917\_2023\_4\_22

## Аннотация

Исследование, представленное в статье, посвящено вопросу интерпретации и операционализации понятия «технологический суверенитет». Авторы обобщают и систематизируют подходы господствующие в российской и зарубежной политической науке к данному определению. Проведен анализ попыток интерпретации и операционализации понятия в рамках действующего законодательства. Технологический суверенитет определен авторами как «степень независимости национального государства от импорта критически значимых для функционирования и развития действующей социально-экономической модели технологий и основанной на их использовании продукции». Предложена альтернативная методика оценки технологического суверенитета России.

## Ключевые слова:

технологический суверенитет, государственная политика, сквозные технологии, таксономия, санкции, интерпретация, операционализация, индикаторы, показатели, переменные

## Введение

В современных условиях обеспечение технологического суверенитета России является одной из ключевых задач государственной политики РФ. Последнее наглядно подтверждает структура перечня поручений, данных Президентом РФ В.В. Путиным членам федерального правительства по итогам XXVI Петербургского международного экономического форума: глава государства потребовал в кратчайшие



УДК 323.2, 37.035.4

DOI: 10.36992/2222-0917\_2023\_4\_31

Паспорт специальности ВАК: 5.5.2 Политические институты, процессы, технологии

## ИНСТИТУТЫ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В ПОЛИТИЧЕСКОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ

**Рогачев С.В., д-р экон. наук, проф., руководитель Центра социальной безопасности и рискологии, Институт социально-политических исследований ФНИСЦ РАН**

E-mail: rogachev33@mail.ru

Author ID: 583306

**Аверкиева Е.В., соискатель, Институт социально-политических исследований ФНИСЦ РАН; президент АНО «Инновационный центр развития и воспитания детей и молодежи»**

E-mail: averkieva.edu@gmail.com

Author ID: 92260980

ORCID ID: 0000-0001-5108-2964

*Для цитирования:* Рогачев С.В., Аверкиева Е.В. Институты гражданского общества в политической социализации российской молодежи // Финансы, деньги, инвестиции. 2023. № 4. С. 31–38. DOI: 10.36992/2222-0917\_2023\_4\_31

### Аннотация

В целях объективного анализа степени участия институтов гражданского общества в современном процессе политической социализации российской молодежи авторами статьи проведена серия экспертных интервью с ведущими российскими специалистами в области развития гражданского общества и в сфере реализации государственной молодежной политики; представлены основные результаты данного анализа.

### Ключевые слова:

политическая социализация, институты гражданского общества, некоммерческие организации, российская молодежь, гражданско-патриотическое воспитание

### Роль государства и институтов гражданского общества в политической социализации российской молодежи

Воспитание подрастающего поколения, формирование социально значимых ценностных ориентаций молодежи, приобщение детей и подростков к общественной жизни, введение их в политическую сферу и формирование политического сознания личности в настоящее время объединяется понятием «политическая социализация». А политическая социализация граждан и, в первую очередь, молодежи является одной из важнейших задач государства и всего гражданского общества. Решение этой задачи определяет стабильность развития и жизнеспособность государства в исторической перспективе.

УДК 323.2, 37.035.4

# ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МОДЕЛИ И ТЕХНОЛОГИИ»

**/пост-релиз/**

Всероссийская научно-практическая конференция «Муниципальное управление в современной России: политическое проектирование, модели и технологии» (далее – Конференция) проходила 7 и 8 декабря 2023 года в два этапа:

1) 7 декабря в г. Городец Нижегородской области на базе Городецкого краеведческого музея была проведена фокус-группа по инновационному проекту «Формирование базовой прогностической модели муниципального управления на основе политического, социально-экономического и ценностного агент-ориентированного подхода». В фокус-группе приняло участие в очном и заочном формате более 30 участников из ИГСУ РАНХиГС и регионов России: Вологодской, Ивановской, Нижегородской, Оренбургской, Тамбовской, Тульской, Саратовской областей, Республики Татарстан. Были рассмотрены научно-теоретические и практические аспекты формирования концепции проекта по созданию новой модели муниципального управления на основе агент-ориентированного подхода. С учетом высказанных специалистами муниципальных органов власти замечаний и предложений концепция проекта была уточнена.

2) 8 декабря в Нижнем Новгороде на базе Нижегородского института управления – филиала РАНХиГС была проведена Конференция, в которой приняли участие в очном и заочном формате более 50 участников из РАНХиГС, других ведущих научных учреждений страны из Москвы, Санкт-Петербурга, Тулы, Казани, а также представителей регионов России: Вологодской, Ивановской, Нижегородской, Оренбургской, Тамбовской, Тульской, Саратовской областей.

С приветственным словом к участникам конференции обратился **Корчагин Р.Н.**, и.о. директора ИГСУ РАНХиГС, заведующий кафедрой информатики и прикладной математики, и.о. председателя ученого совета, доцент кафедры информатики и прикладной математики.

Актуальность, важность и своевременность реализации данного проекта отразили в своих выступлениях:

– **Кравченко Д.Б.**, ответственный секретарь Бюро Высшего совета Партии «Единая Россия», первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике;

– **Гаман-Голутвина О.В.**, президент Российской ассоциации политической науки, член-корреспондент РАН, член Общественной палаты Российской Федерации, научный руководитель Исследовательской лаборатории «Политические процессы в системе отношений центр – регионы» МГИМО Университета МИД России, доктор политических наук, профессор;

– **Парамонов А.В.**, директор Нижегородского института управления – филиала РАНХиГС, депутат Законодательного собрания Нижегородской области;

– **Арноне Н.В.**, руководитель Центра исследования малых городов, Председатель комиссии по развитию малых городов Общественной палаты Ивановской области.

На конференции выступили с докладами ведущие российские ученые в области регионального и муниципального управления, главы муниципальных образований:

– **Ильичева Л.Е.**, директор Центра ГЧП Института государственной службы и управления РАНХиГС при Президенте Российской Федерации, главный научный сотрудник Института социально-политических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук, старший научный сотрудник ИНИОН РАН, председатель Московского регионального отделения Российской ассоциации политической науки, президент Благотворительного фонда «Приоритеты роста», доктор политических наук, профессор;

– **Лапин А.В.**, директор программ Центра государственно-частного партнерства, доцент кафедры управления проектами и программами Института государственной службы и управления РАНХиГС, научный сотрудник ИНИОН РАН, кандидат политических наук;

– **Ильичев М.В.**, ведущий инженер лаборатории компьютерного моделирования социально-экономических процессов ЦЭМИ РАН, младший научный сотрудник ИНИОН РАН;

– **Кучин С.В.**, директор по работе с регионами АО «Цифровые платформы и решения Умного города» АО «Русатом Инфраструктурные решения»;

– **Теодорович М.Л.**, доктор социологических наук, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой социологии проектной деятельности и проконкурентного регулирования ННГУ им. Н.И. Лобачевского;

– **Попова О.В.**, заведующая кафедрой политических институтов и прикладных политических исследований Санкт-Петербургского государственного университета, доктор политических наук, профессор;

– **Чирикова А.Е.**, главный научный сотрудник Института социологии Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук, доктор социологических наук;

– **Орлова И.В.**, профессор кафедры ЮНЕСКО ИГСУ РАНХиГС, доктор философских наук;

– **Ильичева М.В.**, научный сотрудник Института социально-политических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук, кандидат политических наук;

А также были прослушаны выступления перспективных молодых ученых и аспирантов.

О своих успехах и проблемах по управлению муниципальным районом рассказали:

– **Мудров А.Ю.**, Глава местного самоуправления Городецкого муниципального округа Нижегородской области;

– **Жестяников С.Г.**, глава Вологодского муниципального округа Вологодской области;

– **Колесников П.Н.**, Глава Фурмановского муниципального района Ивановской области;

– **Катков В.А.**, Глава Тейковского муниципального района Ивановской области;

– **Лаптев В.Ю.**, Глава Гаврилово-Посадского муниципального района Ивановской области.

В ходе своих выступлений участники Конференции высказались в поддержку представленного учеными ИГСУ РАНХиГС и ЦЭМИ РАН подхода, который направлен на достижение как можно более точного воспроизводства в искусственном (компьютерном) обществе политических, экономических и социальных процессов, а также на предоставление пользователям агент-ориентированной модели широких возможностей по управлению этими процессами.

Концепция модели муниципалитета как искусственного общества объединяет несколько частных моделей (политико-административная среда муниципалитета, социально-демографическая структура населения муниципалитета, ценностные ориентации населения муниципалитета, структура экономики муниципалитета), чтобы имитировать взаимосвязи происходящих в этих сферах процессов. Модель способна демонстрировать динамику политических, социально-экономических и ценностных характеристик муниципалитета как результат взаимодействия множества самостоятельных акторов (агентов) разного уровня, разнообразие которых воспроизводит общество реального муниципалитета. Действующими агентами в модели являются люди и организации (предприятия), способные принимать сигналы из внешней среды и действовать в соответствии со своими интересами. Более крупные акторы, такие как административные единицы и регион в целом как административное образование и как часть экосистемы служат для агентов внешней средой.

Отличительной особенностью этой модели является наличие образа будущего страны/региона/муниципалитета, который является центром сбора интересов всех действующих в муниципалитете акторов и целеполаганием для агентов, в первую очередь, для акторов, представляющих административные единицы.