



Электронный
экономический вестник
№4 (октябрь-декабрь
2016 года)

ISSN 2224-8331

Свидетельство о регистрации СМИ от 21.04.2011 Эл № ФС77-44716,
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Учредитель и издатель

Государственное бюджетное учреждение
«Центр перспективных экономических исследований Академии наук РТ»

Адрес: 420111, Россия, РТ, г.Казань, ул.Островского, д.23, литер 1, 4 этаж.

Тел.: (843) 292-00-10

Сайт: <http://cpei.tatarstan.ru/>

e-mail: c.p@tatar.ru

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

Статьи рецензируются.

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале,
допускается только с письменного разрешения редакции.

Мнения авторов могут не совпадать с мнением редакции.

© ЦПЭИ

Оглавление

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	5
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2016 ГОДУ	5
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦЕЛЕВОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ НА ПОДДЕРЖКУ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	10
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН В 2016 ГОДУ	16
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОГНОЗОВ И СЦЕНАРИЕВ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЫ	21
ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА 2017 ГОД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	21
МЕТОДОЛОГИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ	33
ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ (НА ПРИМЕРЕ Г.КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ) (1)	33
СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ ТАТАРСТАНА: МЕТОДОЛОГИЯ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	52
ПОСТРОЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ПОРТРЕТА НАСЕЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНДЕКСА САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ-САМОЦЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ НИЗКОДОХОДНЫХ ГРУПП)	52
РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ МНЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ О ПРОВОДИМЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН	57

ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ «МАЙСКИХ» УКАЗОВ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВУЗАМИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	57
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	65
ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН: ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ.....	65
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ МЕТАДАННЫХ РОССИЙСКИМИ ГЕОПОРТАЛАМИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ.....	74
АННОТАЦИИ / ABSTRACTS	79

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

*Савеличев Михаил Валерьевич
к.э.н., зам.директора по науке
Центра перспективных экономических исследований
Академии наук Республики Татарстан
Mikhail.Savelichev@tatar.ru*

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2016 ГОДУ

MAIN TRENDS IN SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN 2016

В статье представлены краткие итоги, достигнутые экономикой и социальной сферой Республики Татарстан в январе-декабре 2016 года. Выделен ряд тенденций, которые будут оказывать влияние на социально-экономическое развитие республики в 2017 году.

Ключевые слова: индекс промышленного производства, строительство, сальдо финансового результата, индекс цен, зарплата

The article presents a brief summary of economic and social development of the Republic of Tatarstan in January-December 2016. It identifies the main trends that will influence the socio-economic development of the Tatarstan in 2017.

Keywords: index of industrial production, construction, balance of the financial result, price index, salary

Индекс промышленного производства в Республике Татарстан в 2016 году составил 103,6%, при этом в декабре данный показатель зафиксирован на уровне 104%. Основным драйвером роста при этом выступила добывающая промышленность. Добыча полезных ископаемых в январе-декабре 2016 года

составила 104,3%. При этом за рассматриваемый период добыто 35,5 млн. тонн нефти.

В отличие от предыдущих лет, по итогам 2016 года индекс обрабатывающей промышленности сложился на более низком уровне, чем в добывающей промышленности, и составил 102,9%. Это было обеспечено за счет прироста производства в химической промышленности (на 2,8%), производства резиновых и пластмассовых изделий (на 5,8%), производства транспортных средств (на 4,3%).

Вместе с тем, зафиксировано снижение производства нефтепродуктов на 6,7%. Это было обусловлено сокращением производства топочного мазута на 24,3%, автомобильного бензина на 12,3%, газового бензина на 7%. Однако производство дизельного топлива увеличилось на 10,8% и составило 4 млн. тонн, прямогонного бензина - на 10%.

В химической промышленности практически по всем видам производства зафиксирован рост. В связи с пуском нового производства удобрений их объем увеличился в 2 раза по сравнению с январем-декабром 2015 года. Производство пластмассы составило 1,7 млн. тонн, или 102,7% к уровню 2015 года.

Производство шин снизилось на 6,6% и составило 12,8 млн. штук. При этом шин и покрышки для легковых автомобилей выпущено на 11% меньше, тогда как производство для грузовых автомобилей возросло на 11,3%.

Производство грузовых автомобилей увеличилось на 29% и составило 43 тыс. шт. Так же вырос выпуск легковых автомобилей - на 14,5%. Вместе с тем, производство автобусов составило лишь 20,4% к соответствующему периоду 2015 года.

Добыча строительных материалов составила 5,2 млн. куб. м., что на 10% ниже соответствующего периода прошлого года.

Аналогичная тенденция наблюдается по всей номенклатуре товаров инвестиционного назначения. Производство кирпича сократилось на 45,7%, железобетонных конструкций - на 20%, бетона - на 10,7%, строительного раствора - на 26,8%.

Индекс производства и распределения электроэнергии, газа и воды за анализируемый период составил 105,8%. Такой рост был обеспечен как ценовым фактором, так и увеличением производства электроэнергии и тепловой энергии. Производство электроэнергии составило 22,2 млрд. кВт.ч., что на 4,4% выше уровня 2015 года, а тепловой энергии - 53,6 млн. Гкал, или 101,1%.

Высокий уровень индекса производства зафиксирован в отраслях, ориентированных на потребительский рынок. Производство пищевых продуктов составило 105,3%, текстильное и швейное производство - 104,9%, производство изделий из кожи и обуви - 115,9%.

В пищевой промышленности рост производства наблюдается практически по всем видам продуктов питания и напитков. Исключение составляют сыры и продукты сырные, чье производство сократилось на 1,8%, мука, где снижение составило 3%, крупа (сокращение производства на 30%), хлеб и хлебобулочные изделия (на 3%), макаронные изделия (на 5,3%).

Кроме того, существенный рост достигнут в обработке древесины и производстве изделий из дерева - 129%, а также в целлюлозно-бумажном производстве, издательской и полиграфической деятельности - 125%.

Объем работ по ВЭД «строительство» вырос на 1,1% и составил 286,6 млрд.руб. Вместе с тем, как отмечалось выше, наблюдается тенденция сокращения производства продукции инвестиционного назначения, что может свидетельствовать о возможности дальнейшего сокращения объемов строительства уже в текущем году.

Ввод жилья остался на уровне 2015 года в объеме 2,4 млн.кв.м.

Продолжает наблюдаться тенденция снижения оборотов розничной торговли. Ее объем сократился на 2% и составил 80,2 млрд.руб.

При этом доля продовольственных товаров составила в структуре розничного товарооборота 47,2%, непродовольственного - 52,8%.

В отличие от розничной торговли оборот оптовой торговли сохраняет высокие темпы прироста - 14,6%, в результате чего данный показатель достиг 1,4 трлн.руб.

Оборот общественного питания сохранился практически на уровне 2015 года, что в денежных показателях составило 37,7 млрд.руб. Объем платных услуг населению снизился на 2% и составил 267,3 млрд.руб.

Индекс потребительских цен составил 103,9%. За прошедший год удалось существенно снизить уровень инфляции - в декабре 2015 года данный показатель зафиксирован в размере 110,7%.

Вместе с тем, динамика цен на продовольственные товары складывалась разнонаправленно. Наибольший рост цен зафиксирован на сливочное масло (на 23,9%), хлебобулочные изделия (на 12,5%), сыры (9%). Существенно снизились цены на свежую капусту и морковь (на 21,6%), репчатый лук (на 18,5%).

Наибольший индекс цен за анализируемый период зафиксирован в тарифе на грузовые перевозки - 112,4%, у производителей промышленных товаров - 106,9%, а также у производителей сельхозпродукции - 106,2%.

В отраслевом разрезе наблюдался наибольший рост цен в сфере производства нефтепродуктов (125,8%) и транспортных средств (114%).

Сальдированный финансовый результат за одиннадцать месяцев 2016 года превысил на 14,5% показатель соответствующего периода 2015 года и достиг 295,4 млрд.руб.

При этом 78% предприятий имели прибыль в объеме 334,4 млрд.руб., убытки 22% предприятий составили 39 млрд.руб.

Наибольшие объемы убытков зафиксированы в оптовой и розничной торговле (20,4 млн.руб.), обрабатывающих производствах (9,5 млн.руб.).

Несмотря на существенное снижение темпов инфляции, пока не удалось обеспечить рост реальных денежных доходов населения. В январе-ноябре они составили 96,7% к соответствующему периоду 2015 года.

Денежные доходы на душу населения сложились на уровне 31660 рублей, что на 1,8% выше уровня прошлого года.

Среднемесячная заработная плата в январе-ноябре составила 29665 руб, или 106% к соответствующему периоду прошлого года.

По итогам года можно выделить следующие макроэкономические тенденции, которые, на наш взгляд, в существенной степени формируют тенденции 2017 года.

1. По итогам 2016 года фиксируется опережающий рост цен производителей промышленных товаров (107% декабрь к декабрю 2015 года), производителей сельскохозяйственной продукции (106,2%) и значительный рост индекса тарифов на грузовые перевозки (112,4%).

Увеличение тарифов на грузовые перевозки произошло за счет резкого удорожания трубопроводного транспорта (118,3%), тогда как без учета этого вида транспорта рост тарифов даже снизился за рассматриваемый период и составил 98%.

При этом индекс потребительских цен составил 103,9%, что является рекордно низким уровнем за последние несколько лет.

2. Сальдированный финансовый результат предприятий республики составил 295,4 млрд.руб., что на 14,5% выше уровня 2015 года. Но при этом рост прибыльности предприятий так и не смог конвертироваться в достаточный рост доходов населения Татарстана. Реальные денежные доходы

в январе-ноябре составили в республике 96,7%. Сокращение данного показателя обуславливает продолжение сжатия потребительского рынка.

Для того, чтобы поддержать уровень доходов предприятия потребительского сектора увеличивают цены на свою продукцию. Так, в текстильном и швейном производстве индекс цен составил 110%, производстве кожи и обуви - 110%, производстве пищевых изделий - 105%.

Можно ожидать, что столь динамичный цен приведет к быстрому исчерпанию ценовой разницы с импортными товарами, которая был обеспечена за счет резкого снижения курса рубля. С учетом перспектив отмены санкций внутренний рынок может оказаться под еще более сильным давлением со стороны импортной продукции, которая окажется сравнимой по цене с продукцией отечественных товаропроизводителей.

3. Снижение реальных доходов население усугубляется значительным неравенством в уровне и темпах прироста зарплат в секторах экономики. Если в добыче полезных ископаемых средний уровень заработной платы составил в январе-ноябре 2016 года почти 52 тыс.руб., в сельском хозяйстве - 17,5 тыс.руб., в строительстве 26,7 тыс.руб., оптовой и розничной торговле - 26 тыс.руб. При этом темп прироста в добыче полезных ископаемых составил 9,4%, а в строительстве средняя зарплата снизилась на 4,3%.

Можно предположить, что и внутри самих отраслей наблюдаются аналогичные дисбалансы в уровне доходов между работниками различных уровней управления и производства. Дополнительно ситуация усугубляется распространенностью «серых» схем распределения доходов. По результатам последних социологических опросов доля работников, которые получают зарплату «в конвертах», составляет 23%.

Литература

1. Социально-экономическое положение Республики Татарстан (комплексный информационно-аналитический доклад). Январь-декабрь 2016. - Татарстанстат, 2017. - 82 с.

2. О текущей ситуации в экономике РФ по итогам января-декабря 2016 г. - Минэкономразвития РФ, 2017. - 151 с.

3. Индексы PMI в декабре 2016 года. - Минэкономразвития России, 2017. - 19 с.

4. Савеличев М.В. Краткий обзор социально-экономической ситуации в Республике Татарстан в январе-ноябре 2016 года.

*Кадыров Диаз Радикович
Начальник административного отдела
Межрегионального филиала
Федерального казенного учреждения
«Центр по обеспечению
Казначейства России» в г. Казани
Diaz.Kadyrov@tatar.ru*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦЕЛЕВОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ НА ПОДДЕРЖКУ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

STATE FINANCIAL CONTROL AS A TOOL TO ENSURE TARGETED AND EFFICIENT USE OF FUNDS TO SUPPORT THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

В настоящее время в Российской Федерации отсутствует отлаженный механизм государственного финансового контроля, что оказывает негативное влияние на эффективность функционирования всей структуры государственной власти, в связи с этим большая роль отводится вопросу совершенствования государственного финансового контроля. Реализация финансовой политики государства, создание условий для финансовой стабилизации, обеспечения надежного функционирования всей финансовой системы – основные функции государственного финансового контроля.

На современном этапе развития экономики Российской Федерации, все большее значение государственный финансовый контроль приобретает в связи с совершенствованием системы государственного и муниципального управления, реформированием бюджетного процесса, в том числе внедрением программно-целевого метода планирования, а также бюджетирования, ориентированного на результат.

Ключевые слова: контроль, Республика Татарстан, эффективность, бюджет

Currently, in the Russian Federation there is no well-functioning mechanism of state financial control, which has a negative influences on the efficiency of the entire power structure of the state, in this regard, is important to improve of state financial control. The implementation of the financial policy of the state, creation of conditions for financial stability, ensuring the reliable functioning of the entire financial - the main functions of the state financial control. At the present stage of development of the Russian economy, the increasing importance of state financial control gains in connection with the improvement of state and municipal management system, reform of the budget process, including the introduction of program-target method of planning and budgeting focused on the result.

Keywords: *monitoring, Republic of Tatarstan, efficiency, budget*

Сельское хозяйство Татарстана является одной из ведущих отраслей экономики республики так и в Российской Федерации в целом. По совокупности показателей республика стабильно находится на 3 месте среди субъектов федерации.

Во многом это результат долгосрочной политики по поддержке этого стратегического как для экономического развития, так и для устойчивости социальной сферы.

Серьезное внимание уделяется аграрному производству, инфраструктурному, социальному развитию сельских территорий, повышению уровня и качества жизни сельского населения, инженерному обустройству сельских населенных пунктов.

Так только, к 2016 году на развитие агропромышленного комплекса было направлено 25,6 млрд.руб. (более 10% от республиканского консолидированного бюджета), в том числе 11,3 млрд. рублей из федерального бюджета .

Принимая во внимание значительные расходы, крайне остро встает вопрос обеспечения эффективности бюджетных расходов.

Одним из действенных подходов, как показала практика, является независимая периодическая оценка результатов реализации политики в области сельского хозяйства профильными структурами Министерства финансов Российской Федерации. В настоящем исследовании , мы попытались изучить наиболее важные проблемы организации использования средств, предоставленных в виде субсидий из федерального бюджета по мероприятиям двух ключевых подпрограмм поддержки АПК в Республике

Татарстан: «Устойчивое развитие сельских территорий» и по предоставлению субсидий на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) по ряду приоритетных направлений развития комплекса (подпрограмма «Развитие подотрасли животноводства, переработки и реализации продукции животноводства»).

По первой подпрограмме средства в основном расходуются в части улучшения жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности, в том числе молодых семей и молодых специалистов.

Наиболее часто встречающиеся проблемы, требующие решения, как правило, сосредоточены в следующих областях:

1. Не в полном объеме достигнуты целевые индикаторы (ввод жилья) и показатели результативности (площадь жилья) программных мероприятий, хотя финансовые субсидии использованы в большей пропорции.

2. Не соблюдаются программные условия:

a. часть субсидий выделены гражданам, которые фактически не работают в сфере агропромышленного комплекса и не проживают в сельской местности;

b. есть факты предоставления социальной выплаты получателю при имеющейся в собственности жилой площади;

c. выплачиваются субсидии участникам, не соответствующим возрастным нормам.

3. Не подтверждается реальная потребность в использовании выделенных средств, средства не используются, но при этом фактически отвлекаются из программных мероприятий для решения схожих муниципальных задач;

4. Отсутствуют документы, подтверждающие право получения субсидий;

Что касается мероприятий второй подпрограммы, то исследование проблем использования субсидии на возмещение части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам) проведено по следующим важнейшим направлениям: развитие растениеводства; переработка и развитие инфраструктуры и логистического обеспечения рынков продукции растениеводства; развитие животноводства; переработка и развитие инфраструктуры и логистического обеспечения рынков продукции животноводства; строительство и реконструкция объектов мясного скотоводства позволило обнаружить здесь изучение выявило следующие проблемы:

1. Не достигнуты показатели результативности (уровень использования посевных площадей) хотя субсидия освоена в полном объеме;
2. ряду сельхозтоваропроизводителям средства выделены не смотря на то, что они находились в стадии банкротства;

Обобщая результаты, считаем важным отметить:

1. Поскольку достаточно характерным нарушением является не достижение KPI, программных значений и контролирующие органы в результате вынуждены констатировать факт свершившихся нарушений, то становится актуальным для эффективной работы по контролю и надзору необходимо внедрить новые методы, в частности непрерывный финансовый контроль, мониторинг, наблюдение. Непрерывный финансовый контроль, в свою очередь, подразумевает обеспечения защиты бюджетных средств путем предупреждения нарушений, это сказывается не только на эффективности расходования бюджетных средств, но является более открытым, более эффективным. Кроме того, речь идет о контроле на всех стадиях реализации проекта объектом контроля. Под мониторингом понимается целенаправленное, опосредованное получение информации, в том числе содержащейся в отчетности или с применением технических средств, должностными лицами органов государственного контроля о деятельности объекта контроля с целью своевременного предупреждения, выявления и пресечения нарушений обязательных требований. Наблюдение предполагает длительное целенаправленное, непосредственное визуальное восприятие должностными лицами органов государственного контроля действий граждан, передвижения транспортных средств, состояния территорий, зданий и сооружений, окружающей среды и отдельных природных объектов, иных объектов с целью своевременного выявления и пресечения нарушений обязательных требований.

Однако, для того, чтобы процесс не стал тормозом, хотели бы обратить внимание еще на одно обстоятельство на разумной достаточности KPI и оцениваемых показателей результативности. Международный опыт и позитивный общероссийский показывает, что достаточно 5-7 ключевых показателей на программу в целом, и одного по каждому из реализуемых в ее рамках мероприятий. Перегруз и увлечение лишними показателями, как показывают проверки, не редко ведут к противоречивым ситуациям. Выполнение одного показателя ведет к снижению другого, сбалансировать количественные и качественные результаты не представляется возможным и целесообразным, в результате формируются не однозначные представления и

оценки, появляется возможность манипулирования результатами реализации программных мероприятий.

2. Усиление информационного взаимодействия при осуществлении контроля, так же представляется нам важным и необходимым. Назрел вопрос о консолидации баз данных ключевых государственных органов – Федерального казначейства, Федеральной антимонопольной службы России, Росфинмониторинга, Федеральной таможенной службы России, Федеральной налоговой службы России, органов внутреннего государственного бюджетного контроля субъектов РФ, органов внутреннего муниципального бюджетного контроля. В данный формат информационного взаимодействия предлагается также включить риск-ориентированный подход при выборе объектов контроля и в этой связи очень важно правильно выбрать форму проведения контрольного мероприятия, где-то можно будет ограничиться наблюдением, обследованием, в некоторых случаях при наличии сведений о системных нарушениях целесообразно провести ревизию, для ряда объектов может быть установлен и режим непрерывного финансового контроля до нормализации ситуации.

3. В качестве еще одного из предложений по совершенствованию государственного (муниципального) финансового контроля, мы считаем, рациональным разработать механизм взаимного признания результатов контроля различных органов, например, результаты проверки Счетной палаты должны приниматься Федеральным казначейством и т.д. Это позволит, с одной стороны, не допустить или исключить возможность проведения идентичных контрольных мероприятий в отношении одного и того же объекта контроля, предмета контроля и проверяемого периода, с другой стороны, это безусловно позволит минимизировать материальные, трудовые и финансовые ресурсы государства. В результате становится актуальным формирование единых межведомственных методических подходов, требований и шаблонов.

4. В целях снижения судебной бюрократии считаем уместным предусмотреть в бюджетном законодательстве процедуры оперативного досудебного урегулирования споров. Это возможно через создание механизма обязательного предварительного рассмотрения жалоб, претензий, возражений со стороны объекта контроля. Для государственных органов считаем правильным установить порядок последовательного рассмотрения: сначала в Контрольной комиссии его территориального органа, затем в случаях разногласий объект контроля имеет право обратиться в вышестоящую комиссию на уровне центрального аппарата и только потом при мотивированном несогласии обратиться в судебные органы. Данное

предложение позволит, с одной стороны, повысить требования к качеству проведения контроля и надзора, исключить субъективизм в оценке тех или иных нарушений со стороны должностных лиц, уполномоченных на проведение контрольных мероприятий, с другой стороны, это позволит снизить нагрузку на судебную систему, реализовав принцип досудебного урегулирования, который в настоящее время успешно реализован в налоговом законодательстве.

В настоящее время в сфере государственного управления обращается огромное количество средств, много справедливых и спорных нареканий со стороны общественности, со стороны государственных органов, тем более со стороны объектов контроля, и поэтому в данной работе мы постарались рассмотреть лишь наиболее важные из них. Надеемся, что наши предложения и замечания будут полезными при выработке механизмов повышения эффективности государственного финансового контроля в дальнейшем.

Ситдиков Шамиль Ирекович
Старший экономист НО «Гарантийный фонд Республики
Татарстан»
Shamil.si@mail.ru

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН В 2016 ГОДУ

TENDENCIES OF THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM ENTREPRENEURSHIP AND MEASURES OF SUPPORT OF ENTREPRENEURSHIP IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN 2016

В данной статье рассматриваются динамика развития малого и среднего предпринимательства в Республике Татарстан за 2016 год, выявление роли и вклада предпринимателей в социально-экономическое развитие региона. Также рассматриваются меры государственной поддержки малого и среднего бизнеса в Республике Татарстан, которые пользовались наибольшим спросом в 2016 году.

Ключевые слова: малое и среднее предпринимательство, малый бизнес, поддержка малого бизнеса.

This article discusses the dynamics of development of small and medium entrepreneurship in the Republic of Tatarstan for the year 2016, identification of the role and contribution of entrepreneurs in socio-economic development of the region. Also examines demand on measures of state support of small and medium business in the Republic of Tatarstan in 2016.

Key words: small and medium business entrepreneurship; small business; the support of small-scale business subjects.

Малый бизнес является неотъемлемой частью любой экономики стран мира. Беспрепятственное развитие данного сегмента способствует процветанию государства и его региона и улучшает социально-экономические

показатели, одновременно обеспечивая качественный рост жизни населения и улучшая показатели ВВП и ВРП.

В Республике Татарстан в 2016 году ВРП в основных ценах составил по оценке 1944,1 млрд. руб. Согласно докладу министра экономики Республики Татарстан А.А.Здунова рост валового регионального продукта в 2016 году в сопоставимых ценах к уровню 2015 года составил 2,5%. Основными драйверами роста являются промышленность, сельское хозяйство и строительство.

В 2016 году малый и средний бизнес республики состоит 143 993 организации и индивидуальных предпринимателей, что на 4,1% больше, чем в 2015 году. В данном секторе занято 475,8 тыс. человек или четверть экономически активного населения региона. Доля малого и среднего бизнеса в структуре валового регионального продукта в 2016 году составила 25,6%, что на 0,4% больше, чем в 2015 году. 16,3% заняли малые и микро предприятия, 3,1% занимают средние предприятия и 6,2% индивидуальные предприниматели. Данная положительная динамика, по мнению автора, обусловлена эффективностью мер поддержки предпринимательства в регионе, которые будут рассмотрены далее.

Республика много внимания уделяет созданию и развитию организаций по финансовой, имущественной, инновационной и информационно-консультационной поддержки предпринимателей.

Одними из самых популярных мер поддержки являются программа «Лизинг-грант» и программа «Субсидирование части затрат субъектов предпринимательства, связанных с приобретением оборудования». Программа «Лизинг-грант» - это традиционная, понятная для населения программа, 75% получателей поддержки которой в 2016 году являются представителями сельскохозяйственных районов республики. Это субсидия в виде оплаты части авансовых платежей по договору лизинга на приобретение техники или оборудования, присуждаемая на конкурсной основе. Министерство экономики Республики Татарстан компенсирует победителю конкурсного отбора часть понесенных целевых расходов на приобретение парка техники или оборудования. Программа «Субсидирование части затрат субъектов предпринимательства, связанных с приобретением оборудования» - это субсидия, предоставляемая субъектам предпринимательства, на возмещение части затрат, связанных с приобретением оборудования, в размере 50 процентов фактически понесенных затрат до 5 млн. рублей. Данная программа предназначена для резидентов промышленных площадок,

созданных на территории республики, а также для резидентов бизнес-инкубаторов до 1 млн.рублей.

Некоммерческая микрокредитная компания «Фонд поддержки предпринимательства» предоставляет микрозаймы от 100 тыс. рублей до 3 млн. рублей на любые обоснованные субъектами малого бизнеса и организациями инфраструктуры затраты, за исключением погашения просроченных налоговых платежей, просроченной кредиторской задолженности, просроченной задолженности перед работниками по заработной плате, погашения задолженности участникам (учредителям) по выплате доходов, выкупа долей участников (учредителей) в уставном капитале.

Облегчает доступ малого бизнеса к финансовым ресурсам при недостаточном залоговом обеспечении некоммерческая организация «Гарантийный фонд Республики Татарстан», предоставляющая гарантии для субъектов малого и среднего бизнеса. В 2017 году в рамках создаваемой национальной гарантийной системы планируется увеличить объемы возможных гарантий до 1 млрд.рублей, что будет составлять до 70% от суммы кредита. Это позволит значительно повысить доступность кредитных средств для субъектов МСП.

В 2016 году в Республике Татарстан появился новый инструмент финансовой поддержки - программа стимулирования кредитования субъектов малого и среднего предпринимательства, разработанная акционерным обществом «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства» совместно с Центральным Банком Российской Федерации. Данный инструмент позволяет получить заемные средства от 50 млн. рублей до 1 млрд. рублей под 10% годовых для среднего бизнеса и под 11% - для малого.

В рамках поддержки предпринимательства в муниципальных образованиях республики утверждаются перечни муниципального имущества для дальнейшего их предоставления субъектам малого и среднего бизнеса на льготной основе. Данная практика получила широкое применение в 2016 году в рамках взаимодействия республики с акционерным обществом «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства».

В Республике Татарстан функционируют 62 промышленные площадки муниципального уровня. Это современная инфраструктура поддержки предпринимательства. Данный инструмент позволяет обеспечить на конкретной выделенной территории максимально комфортные условия для

создания и развития новых производств, что определенно позволяет улучшить инвестиционный климат. Сегодня, по данным министра экономики республики А.А.Здунова, на площадках работают 354 резидента, создано более 6,6 тыс. рабочих мест.

Обеспечение доступа малого и среднего бизнеса к закупкам крупных организаций с государственным участием, государственным закупкам также является одним из приоритетных направлений развития предпринимательства. В республике на базе ГУП «Агентство по государственному заказу Республики Татарстан» функционируют площадки, призванные выполнять данную задачу. В целях повышения прозрачности и конкурентности закупок в республике действует Информационный портал малого и среднего бизнеса и «Биржевая площадка». «Биржевая площадка» позволяет каждому предпринимателю видеть, что и по какой цене покупается на рынках государственных закупок и крупных предприятий Татарстана. Также функционирует портал smb.tattis.ru, который позволяет получать информацию о потребностях заказчиков, а также данные с корпоративных электронных торговых площадок (более 30 ресурсов). В 2016 году пользователями портала по данным министра экономики заключено договоров на сумму более 31 млрд. рублей.

В рамках доклада министра экономики было отмечено, что в целом Президентом республики поставлена задача существенно повысить финансовую грамотность как предпринимателей, так и всего населения. 14 тыс. предпринимателей Республики Татарстан в 2016 году воспользовались возможностью бесплатно обучиться предпринимательской деятельности в рамках пилотного проекта компании Google и ПАО «Сбербанк» «Бизнес-класс». Также популярным является обучение в рамках программы «Фабрика предпринимательства», а также «Бизнес десант» и различных программ АО «Корпорация МСП» и Российского экспортного центра.

На создание новой инновационной продукции субъектами малого и среднего бизнеса нацелены инжиниринговые центры и центры прототипирования. В 2016 году на практике организовано тесное взаимодействие РЦИ «КАИ-Лазер» и ПАО «КАМАЗ», РЦИ «Химтех» и ПАО «Татнефть», РЦИ «Биотехнологии» с ведущими сельскохозяйственными холдингами.

Большая роль в 2016 году уделялась информационной поддержке предпринимательства. 5 многофункциональных центров для бизнеса работают в республике, среди них открытый в 2016 году в здании Министерства экономики единый Центр поддержки предпринимателей. В них

предприниматели могут получить 186 государственных (муниципальных) и негосударственных услуг в режиме «одного окна».

Сегодня объем несырьевого экспорта служит для экономики республики основным индикатором качества и конкурентоспособности производимой продукции и услуг. Поэтому в целях поддержки малых и средних предприятий-экспортеров функционирует Центр поддержки экспорта Республики Татарстан. Основное внимание в своей деятельности уделяется вопросам международной сертификации, проведения маркетинговых исследований внешних рынков, проверки иностранных партнеров и заключения экспортных контрактов.

Список литературы

1. Горфинкель В. Я., Швандар В. А. Малый бизнес. Организация, экономика, управление: учеб. пособие. Изд. 3-е, перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 495 с.
2. Ершова И. В. Малое и среднее предпринимательство: правовое обеспечение. М: Юриспруденция, 2014. 460 с.
3. Тупчиенко В. А. Государственная экономическая политика: учеб. пособие. М.: ЮНИ-ТИ-ДАНА, 2010. 663 с.
4. Шарыгин М. Д., Балина Т. А., Столбов В. А. Региональная экономика и управление: учеб. пособие. Пермь: Изд-во Перм. гос. нац. иссл. ун-та, 2012. 272 с.
5. Сайт Министерства экономики Республики Татарстан. - <http://mert.tatarstan.ru/rus/>
6. Федеральная служба государственной статистики. - <http://www.gks.ru>

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОГНОЗОВ И СЦЕНАРИЕВ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЫ

Зайнуллина Миляуша Рашитовна
к.э.н., заведующий отделом микро и мезоисследований
ГБУ ЦПЭИ АН РТ,
доцент кафедры общего менеджмента
ИУТР КПФУ
M.Zaynullina@tatar.ru

ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА 2017 ГОД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

FORECASTS OF THE MAIN MACROECONOMIC INDICATORS FOR 2017 THE RUSSIAN FEDERATION

Статья посвящена анализу и прогнозированию основных макроэкономических показателей Российской Федерации. Представлены основные тенденции развития. Приведены сценарии по развитию экономической сферы на период 2017 года.

Ключевые слова: Валовый региональный продукт. Ссудный процент. Индексы потребительских цен на продовольственные товары. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата. Численность занятых в экономике.

This article analyzes and projections of key macroeconomic indicators of the Russian Federation. The main development trends. Some scenarios for the development of the economic sphere for the period 2017.

Keywords: Gross regional product. Loan interest. Consumer price indices for food products. Average nominal monthly wages. The number of employed in the economy.

Прогнозировать динамику макро параметров необходимо для планирования и изменения тактики стратегического развития. 2014 год был

ознаменован увеличением курса валют и введением санкций, что не могло не отразиться на экономической ситуации. В 2015 году цена на нефть значительно снизилась, а это влияет на доходную часть бюджета нашей страны. Перечисленные факторы воздействуют на снижение финансирования многих проектов и уровня жизни населения. Мы спрогнозировали основные макроэкономические параметры двумя методами. Методом скользящей средней и методом корреляционно-регрессионного анализа.

Представим прогноз основных макроэкономических показателей по РФ. Анализировались следующие показатели: валовый внутренний продукт (ВВП), ключевая ставка ЦБ, индексы потребительских цен на продовольственные товары, среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, количество занятых в экономике, стоимость основных производственных фондов (ОПФ).

Таблица 1

Прогноз основных показателей методом скользящей средней

Показатели	2015	2016 прогноз	2017 прогноз
ВВП, млрд. руб.	80804	72822,96	74867,58
Ключевая ставка, проценты	13,33	12,27	13,20
Индексы потребительских цен на продовольственные товары, проценты	112,9	110,26	111,52
Среднемесячная номинальная начисленная зарплата, рублей	33981	32184	32925
Количество занятых в экономике, тыс. чел.	72324	71751,3	71871,4
Стоимость основных производственных фондов, млн. руб.	158533000	146495000	150819333,3

По данным таблицы 1 видно, что при прогнозировании ВВП на 2015 и 2016 годы методом скользящей средней, этот показатель незначительно уменьшается. Ключевая ставка должна незначительно снизиться. Индексы потребительских цен на продовольственные товары также уменьшиться, но на незначительную величину. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата должна снизиться. Количество занятых в экономике и стоимость основных производственных фондов должны остаться на прежнем уровне. В приложении в таблицах 4-6 представлены исходные данные по прогнозируемым показателям и показан расчет методом скользящей средней (интервал равен 3).

Для верификации результатов прогноза мы произвели расчет методом корреляционно-регрессионного анализа. Результаты расчета представлены в таблице 2. На рис.1-6 и в приложении в таблицах 7-9 представлена функциональная зависимость макропоказателей от временной переменной.

Таблица 2

Прогноз основных показателей методом регрессионного анализа

Показатели	2015	2016 прогноз	2017 прогноз
ВВП, млрд. руб.	80804	71938,3	75770,4
Ключевая ставка, проценты	13,3	8,95	8,58
Индексы потребительских цен на продовольственные товары, проценты	112,9	96,13	94,98
Среднемесячная номинальная начисленная зарплата, рублей	33981	30272,9	31815,2
Количество занятых в экономике, тыс. чел.	72324	72058,25	72419,94
Стоимость основных производственных фондов, млн. руб.	158533000	149993000	155993000

По данным таблицы 5 видно, что при прогнозировании ВВП на 2016 и 2017 годы методом корреляционно-регрессионного анализа, этот показатель незначительно уменьшается. Ключевая ставка должна значительно снизиться. Индексы потребительских цен на продовольственные товары значительно уменьшаться. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата должна снизиться. Количество занятых в экономике и стоимость основных производственных фондов должны остаться на прежнем уровне.

Если сравнить два прогноза, то можно сделать вывод. По основным показателям прогнозируется замедление экономического роста. Однако опираться только на математическое моделирование не целесообразно. Необходимо проанализировать основные факторы, влияющие на экономическое развитие.

Далее представлены графики зависимости корреляционно-регрессионного анализа по основным показателям макроэкономики.

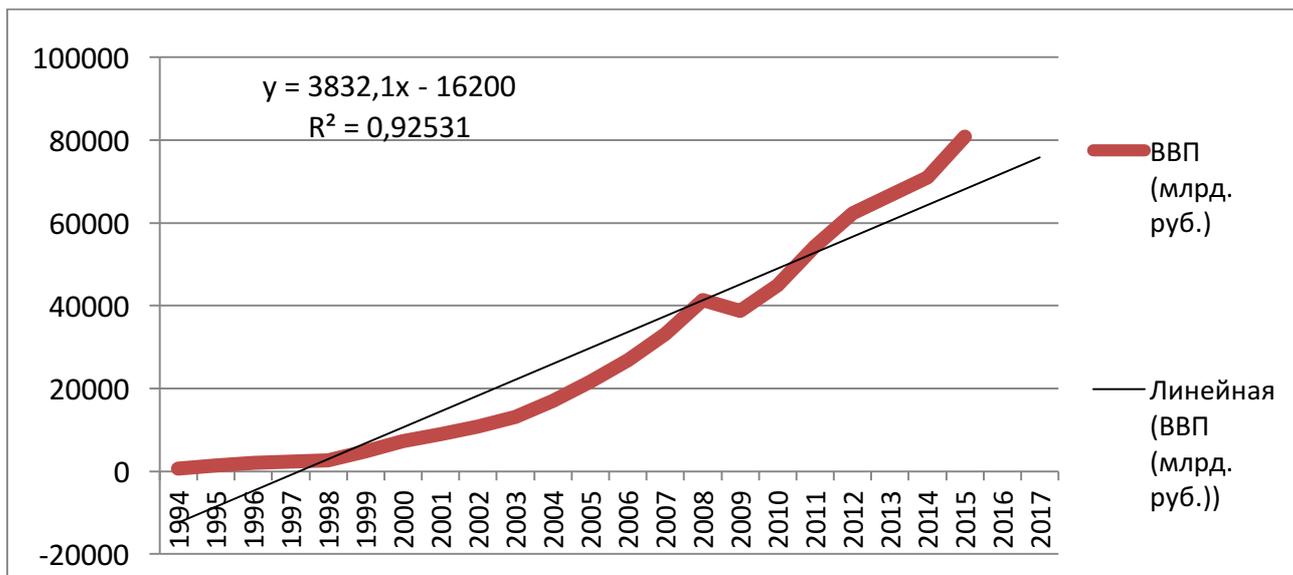


Рис. 1. Прогнозирование ВВП в динамике

При продлении линейного тренда ВВП, показатель стремиться к увеличению. Функция зависимости $y=3832,1*x-16200$ (рис. 1). Индекс цен стремиться к снижению. Функция зависимости индекса цен от периода времени $y=233,48*x^{(-0.283)}$ (рис. 2).

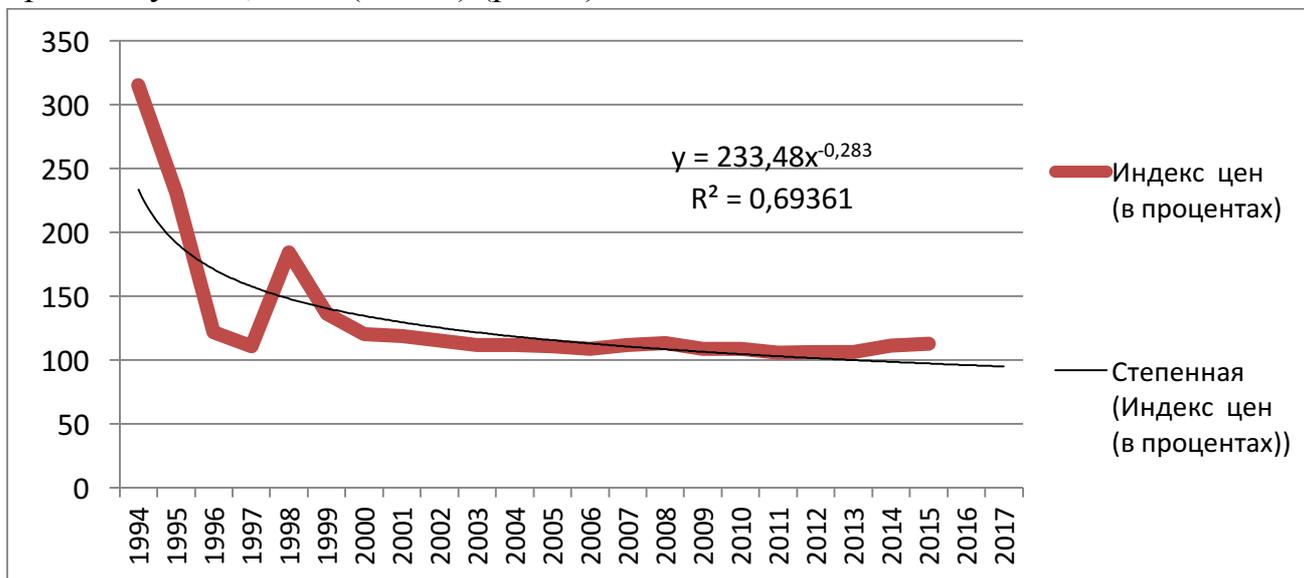


Рис. 2. Прогнозирование индекса цен в динамике

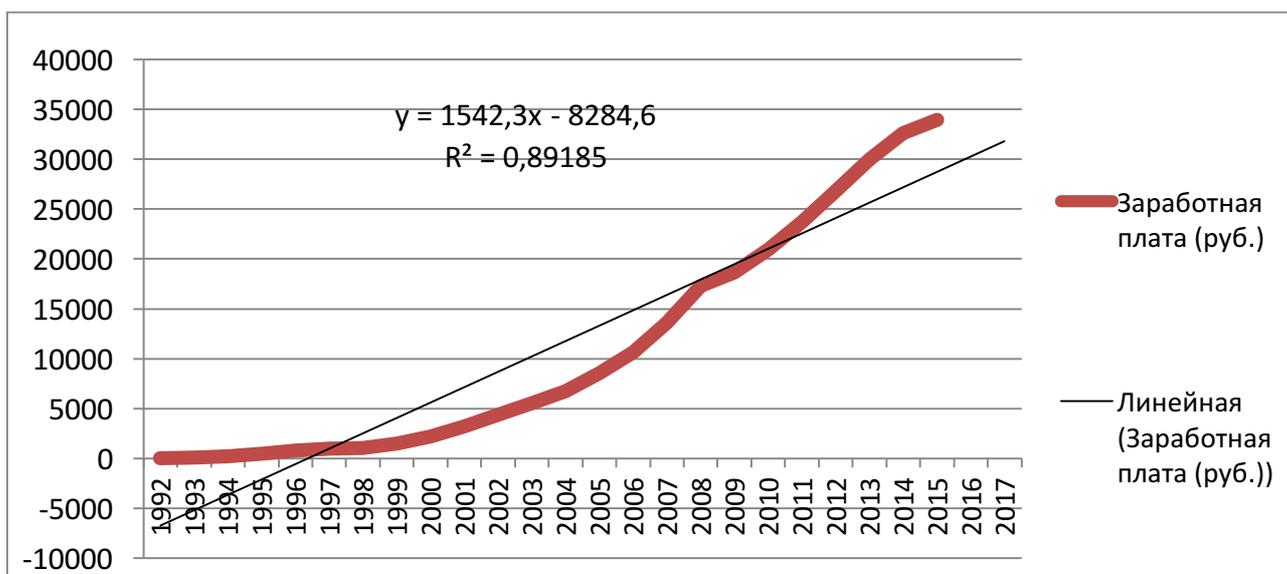


Рис. 3. Прогнозирование заработной платы в динамике

При продлении линейного тренда заработной платы, показатель стремиться к увеличению. Функция зависимости $y=1542,3*x-8284,6$ (рис.3). Количество рабочей силы стремиться к незначительному увеличению. Функция зависимости количества рабочей силы от периода времени $y=361,69*x+63016$ (рис.4).

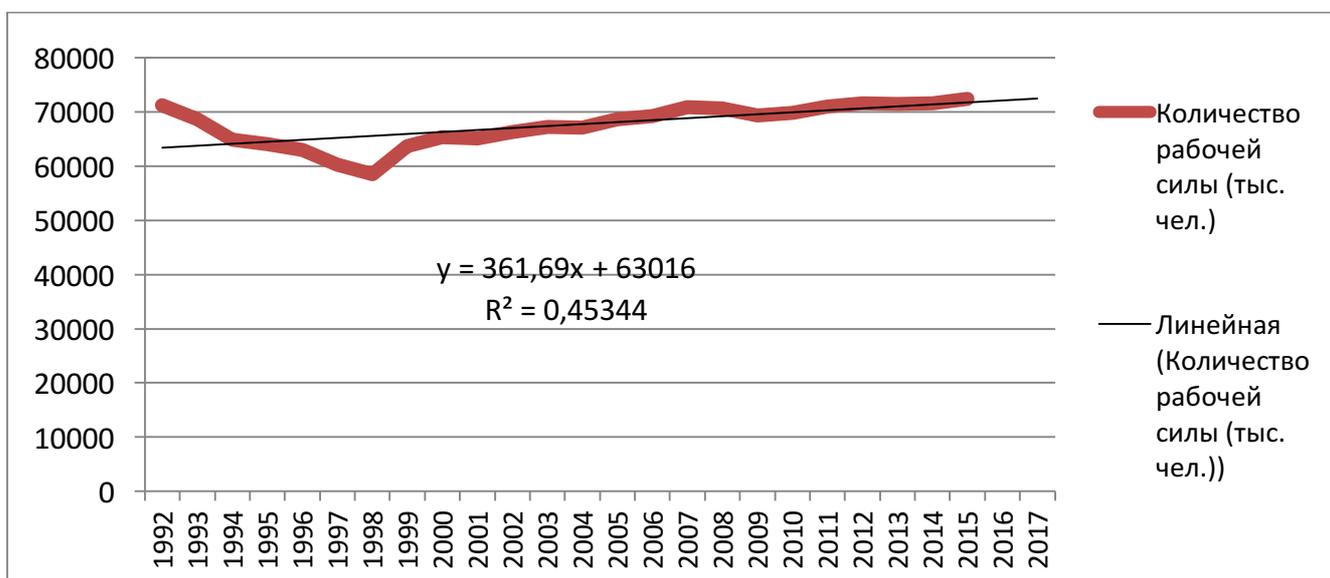


Рис.4. Прогнозирование количества рабочей силы в динамике

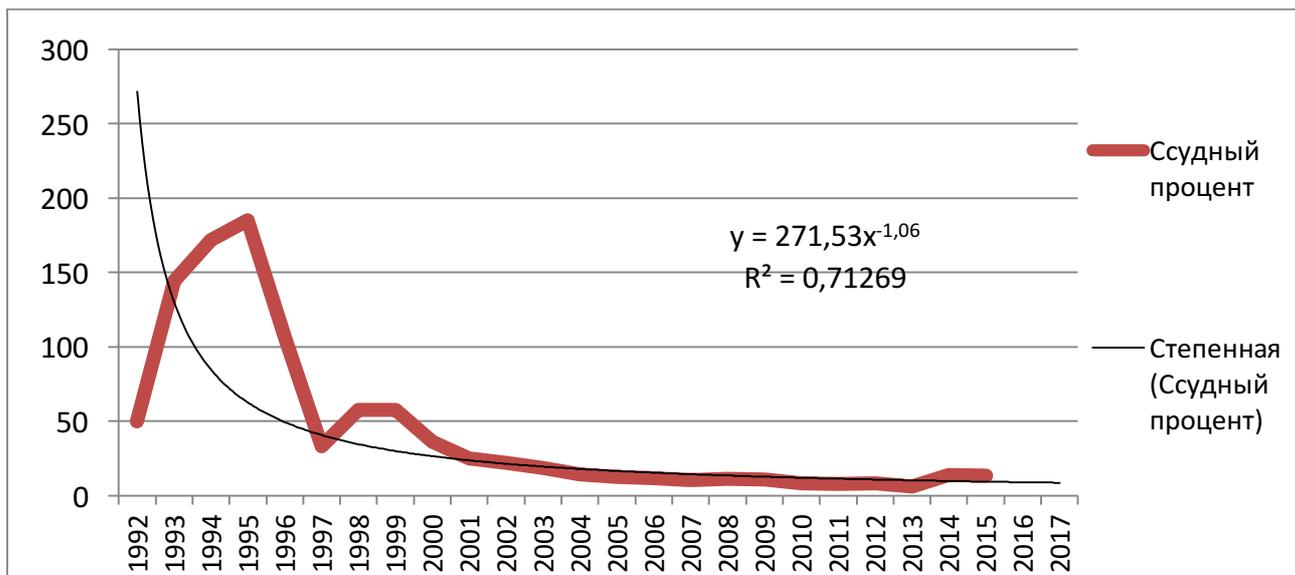


Рис. 5. Прогнозирование ключевой ставки в динамике

При продлении линейного тренда ключевой ставки, показатель стремиться к уменьшению. Функция зависимости $y=271,53*x^{(1,06)}$ (рис. 5).

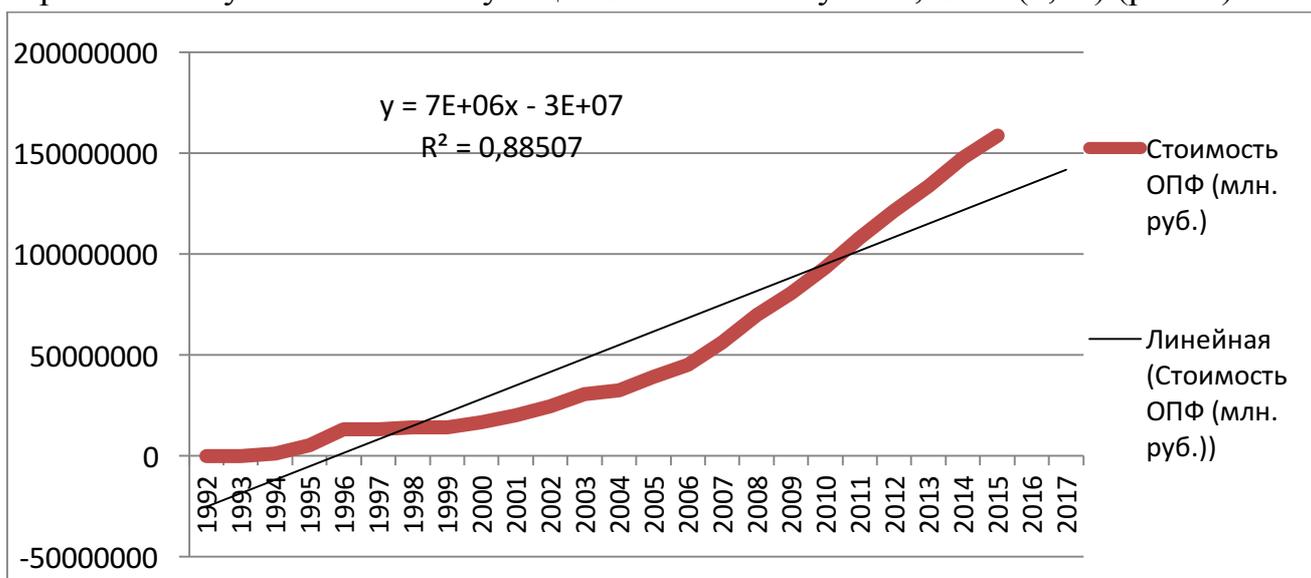


Рис. 6. Прогнозирование стоимость ОПФ в динамике

Стоимость ОПФ стремиться к незначительному увеличению. Функция зависимости стоимости ОПФ от периода времени $y=7E+06*x-3E+07$ (рис. 6).

Кроме моделирования, необходимо рассмотреть факторы, которые влияют на экономические процессы.

Для объективной оценки экономической ситуации мы рассмотрели прогнозы других экспертов (таблица 3).

Таблица 3

Эксперт	Прогнозы на 2017 год
МВФ	Рост ВВП России +1%
ОЭСР	Рост ВВП России +0,5%
Всемирный банк	Рост ВВП России +1,1%
Moody's	Рост ВВП России от +0,5% до +1,5%
Минэкономразвития РФ:	
- базовый сценарий	Рост ВВП России +1,9%
- консервативный сценарий	Рост ВВП России +1,3%
- целевой сценарий	Рост ВВП России +3,3%
Минэкономразвития РТ	Рост ВРП Республики Татарстан +3,2%
ВШЭ	Рост ВВП России +1%

Итак, можно сделать следующие выводы по основным прогнозам развития. Большинство мировых экспертов сходятся во мнении, что в 2017 году ожидается незначительное оживление экономической сферы. Минэкономразвития РФ прогнозирует рост экономики близкий к прогнозам зарубежных экспертов. Минэкономразвития РТ составляют более оптимистичные прогнозы роста экономики.

На наш взгляд, для сохранения таких тенденций необходимо продолжать курс на инвестиционную активность внутри страны, причем инвестиции необходимо вкладывать в реальный сектор, в основные средства. Очень важно поддерживать платежеспособный спрос, за счет фонда заработной платы и прочих доходов населения. Развивать предпринимательскую активность населения в малом и среднем бизнесе. Реализовывать приоритетные направления стратегии, разработанной правительством.

Использованная литература

1. Россия в цифрах. 2016: Крат. стат. сб./ Росстат- М., 2016 - 543 с.
2. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации // http://www.cbr.ru/pw.aspx?file=/statistics/credit_statistics/refinancing_rates.htm.
3. Устойчивость и тенденции развития Республики Татарстан в 2015 году М.Р. Сафиуллин, Л.А. Ельшин, А.М. Нагимова и др. Казань: Офсет сервис, 2015. 131 с.

4. Зайнулина М. Р. Прогноз основных макроэкономических показателей на 2016 год Российской Федерации / Электронный экономический вестник №4 (октябрь-декабрь 2015 года)
5. ОЭСР ухудшила прогнозы ВВП России на 2016–2017 годы // <https://www.vedomosti.ru/economics/news/2016/06/01/643245-oesr-uhudshila-prognozi-dlya-vvp-rossii>
6. МВФ немного улучшил прогнозы по экономике РФ на 2016-2017 годы // <http://www.interfax.ru/business/509136>
7. Всемирный банк улучшил экономический прогноз для России // <https://lenta.ru/news/2016/06/08/russia/>
8. . В Moody's дали прогноз относительно ВВП России в 2017 году // <http://ria.ru/economy/20160519/1436545889.html>
9. Опрос профессиональных прогнозистов: замедленный рост с 2017 г. // https://dcenter.hse.ru/sam_for
10. Основные показатели прогноза социально-экономического развития Республики Татарстан на 2016-2018 годы // http://mert.tatarstan.ru/rus/SEPrognoz/SEP_RT.html
11. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2016 год и на плановый период 2017 и 2018 годов // Министерство экономического развития Российской Федерации // <http://economy.gov.ru/minrec/activity/sections/macro/prognoz/>.

Приложение

Таблица 1

Данные по ВВП и индексу цен за 1994-2014 годы и прогноз на 2016, 2017 годы

Период	ВВП (млрд. руб.)	Прогноз (метод скользящей средней)	Индекс цен (в процентах)	Прогноз (метод скользящей средней)
1994	610,7		315,1	
1995	1428,5	#Н/Д	231,3	#Н/Д
1996	2007,8	#Н/Д	121,8	#Н/Д
1997	2342,5	1349	111	222,73
1998	2629,6	1926,26	184,4	154,7
1999	4823,2	2326,63	136,5	139,06
2000	7305,6	3265,1	120,2	143,96
2001	8943,6	4919,46	118,6	147,03
2002	10819,2	7024,13	115,1	125,1
2003	13208,2	9022,8	112	117,96
2004	17027,2	10990,33	111,7	115,23
2005	21609,8	13684,86	110,9	112,93
2006	26917,2	17281,73	109	111,53

2007	33247,5	21851,4	111,9	110,53
2008	41276,8	27258,16	113,3	110,6
2009	38786,4	33813,83	108,8	111,4
2010	44939,2	37770,23	108,8	111,33
2011	54369,1	41667,46	106,1	110,3
2012	62356,9	46031,56	106,6	107,9
2013	66689,1	53888,4	106,5	107,16
2014	70975,8	61138,36	111,4	106,4
2015	80804	66673,93	112,9	108,16
2016	72823,0	72822,96	110,3	110,26
2017		74867,58		111,52

Таблица 2

Данные по ссудному проценту и стоимости ОПФ за 1992-2014 годы и прогноз на 2016, 2017 годы

Период	Ссудный процент, процент	Прогноз (метод скользящей средней)	Стоимость ОПФ (млн. руб.)	Прогноз (метод скользящей средней)
1992	50		13819,28	
1993	144,28	#Н/Д	49113,85	#Н/Д
1994	171,66	#Н/Д	1198684,71	#Н/Д
1995	185	121,98	5228697,5	420539,28
1996	106	166,98	13104702	2158832,02
1997	33,16	154,22	13324466	6510694,73
1998	57,5	108,05	14169061,43	10552621,83
1999	57,5	65,55	14271671,57	13532743,14
2000	36	49,389	16759851,75	13921733
2001	25	50,33	20109320,17	15066861,58
2002	22	39,5	24553338,55	17046947,83
2003	18,33	27,66	30448562,6	20474170,16
2004	14,33	21,77	32384630,44	25037073,77
2005	12,5	18,22	39114277	29128843,86
2006	11,5	15,05	45058360,14	33982490,01
2007	10,5	12,77	56193510,83	38852422,53
2008	11,07	11,5	69687913,6	46788715,99
2009	10,77	11,02	80462968,75	56979928,19
2010	8,125	10,78	93185612	68781464,39
2011	8	9,98	108001247	81112164,78
2012	8,25	8,96	121269000	93883275,92
2013	9,5	8,125	133522000	107485286,3
2014	14	8,58	147430000	120930749
2015	13,33	10,58	158533000	134073666,7
2016	12,28	12,27	146495000	146495000
2017		13,20		150819333,3

Таблица 3

Данные по заработной плате и количеству рабочей силы за 1992-2014 годы и прогноз на 2015, 2016 годы

Период	Заработная плата (руб.)	Прогноз (метод скользящей средней)	Количество рабочей силы (тыс. чел.)	Прогноз (метод скользящей средней)
1992	6		71171	
1993	58,7	#Н/Д	68565	#Н/Д
1994	220,4	#Н/Д	64858	#Н/Д
1995	472,4	95,03	64055	68198
1996	790,2	250,5	63000	65826
1997	950,2	494,33	60208	63971
1998	1051,5	737,6	58464	62421
1999	1522,6	930,63	63633	60557,33
2000	2223,4	1174,76	65273	60768,33
2001	3240,4	1599,16	65124	62456,66
2002	4360,3	2328,8	66266	64676,66
2003	5498,5	3274,7	67152	65554,33
2004	6739,5	4366,4	67134	66180,66
2005	8554,9	5532,76	68603	66850,66
2006	10633,9	6930,96	69157	67629,66
2007	13593,4	8642,76	70814	68298
2008	17290,1	10927,4	70603	69524,66
2009	18637,5	13839,13	69285	70191,33
2010	20952,2	16507	69804	70234
2011	23693	18959,93	70933	69897,33
2012	26822	21094,23	71545	70007,33
2013	29960	23822,4	71391	70760,66
2014	32611	26825	71539	71289,66
2015	33981	29797,66	72324	71491,66
2016	32184	32184	71751	71751,33
2017		32925,33		71871,44

Таблица 4

Результаты расчета ВВП и индекса цен на основе математического моделирования

Период	Годы	ВВП (млрд. руб.)	Индекс цен
1	1994	-12367,9	233,48
2	1995	-8535,8	191,8
3	1996	-4703,7	171,08
4	1997	-871,6	157,71
5	1998	2960,5	148,06
6	1999	6792,6	140,61
7	2000	10624,7	134,61
8	2001	14456,8	129,62
9	2002	18288,9	125,37
10	2003	22121	121,68

11	2004	25953,1	118,45
12	2005	29785,2	115,56
13	2006	33617,3	112,98
14	2007	37449,4	110,63
15	2008	41281,5	108,49
16	2009	45113,6	106,53
17	2010	48945,7	104,72
18	2011	52777,8	103,04
19	2012	56609,9	101,47
20	2013	60442	100,01
21	2014	64274,1	98,64
22	2015	68106,2	97,35
23	2016	71938,3	96,13
24	2017	75770,4	94,98

Таблица 5

Результаты расчета заработной платы и количества рабочей силы
на основе математического моделирования

Период	Годы	Заработная плата	Количество рабочей силы
1	1992	-6742,3	63377,69
2	1993	-5200	63739,38
3	1994	-3657,7	64101,07
4	1995	-2115,4	64462,76
5	1996	-573,1	64824,45
6	1997	969,2	65186,14
7	1998	2511,5	65547,83
8	1999	4053,8	65909,52
9	2000	5596,1	66271,21
10	2001	7138,4	66632,9
11	2002	8680,7	66994,59
12	2003	10223	67356,28
13	2004	11765,3	67717,97
14	2005	13307,6	68079,66
15	2006	14849,9	68441,35
16	2007	16392,2	68803,04
17	2008	17934,5	69164,73
18	2009	19476,8	69526,42
19	2010	21019,1	69888,11
20	2011	22561,4	70249,8
21	2012	24103,7	70611,49
22	2013	25646	70973,18
23	2014	27188,3	71334,87
24	2015	28730,6	71696,56
25	2016	30272,9	72058,25
26	2017	31815,2	72419,94

Таблица 6

Результаты расчета ключевой ставки и стоимости ОПФ
на основе математического моделирования

Период	Годы	Ключевая ставка	Стоимость ОПФ
1	1992	271,53	5993000
2	1993	130,23	11993000
3	1994	84,73	17993000
4	1995	62,46	23993000
5	1996	49,30	29993000
6	1997	40,64	35993000
7	1998	34,51	41993000
8	1999	29,96	47993000
9	2000	26,44	53993000
10	2001	23,64	59993000
11	2002	21,37	65993000
12	2003	19,49	71993000
13	2004	17,90	77993000
14	2005	16,55	83993000
15	2006	15,38	89993000
16	2007	14,36	95993000
17	2008	13,47	101993000
18	2009	12,68	107993000
19	2010	11,97	113993000
20	2011	11,34	119993000
21	2012	10,77	125993000
22	2013	10,25	131993000
23	2014	9,781	137993000
24	2015	9,34	143993000
25	2016	8,95	149993000
26	2017	8,58	155993000

МЕТОДОЛОГИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

*Мингазова Юлия Георгиевна,
кандидат экономических наук,
главный научный сотрудник
Центра перспективных экономических исследований
Академии наук Республики Татарстан
yuliya.mingazova@tatar.ru*

ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ (НА ПРИМЕРЕ Г.КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ) (1)

ASSESSMENT OF COMPETITIVENESS AND DEVELOPMENT POTENTIAL OF THE MUNICIPALITY ON THE BASIS OF THE CURRENT SYSTEM OF MUNICIPAL INDICATORS STATISTICS ON THE EXAMPLE OF KOMSOMOLSK-ON-AMUR (1)

В статье описаны подходы к оценке конкурентоспособности и потенциала развития муниципального образования на основе действующей системы показателей муниципальной статистики на примере г.Комсомольск-на-Амуре.

Ключевые слова: *конкурентоспособность, муниципальное образование, макроэкономические показатели, профильные и потенциальные виды экономической деятельности, виды выпускаемой продукции.*

The article describes approaches to assessing the competitiveness and development potential of the municipal formation on the basis of the current system of municipal indicators statistics on the example of Komsomolsk-on-Amur.

Keywords: *competitiveness, municipality, macroeconomic indicators, profile and potential economic activities, types of products.*

Одной из главных составляющих методического инструментария оценки конкурентоспособности муниципального образования выступает анализ действующих статистических показателей, характеризующих социально-экономическое положение и развития территории. Рассмотрим соответствующие подходы к оценке конкурентоспособности и потенциала развития муниципального образования на примере г. Комсомольск-на-Амуре.

Конкурентный профиль территории городского округа «Город Комсомольск-на-Амуре».

Город Комсомольск-на-Амуре входит в состав Хабаровского края и является вторым по численности населения муниципальным образованием после его столицы города Хабаровска (четвертым по величине городом на Дальнем Востоке). Всего Хабаровский край включает в себя 19 муниципальных образований (17 муниципальных районов и 2 городских округа).

Таблица 1. Сравнительный анализ основных макроэкономических показателей г. Комсомольска-на-Амуре и Хабаровского края в 2015 году, удельный вес муниципального образования в показателях Хабаровского края, Дальневосточного федерального округа и Российской Федерации

Показатели	г. Комсомольск-на-Амуре	Хабаровский край	Доля МО в показателях субъекта, %	Доля МО в показателях округа, %	Справочно: доля ДФО в РФ, %
Численность населения на 01.01.2016г, человек	251283	1334552	18,8	4,1	4,2
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг, (без учета деятельности субъектов малого предпринимательства), млн рублей	120502,96	263912,2	45,7	5,8	4,7
в том числе по Обрабатывающим производствам	93718,2	153737,1	61,0	24,6	1,3
Инвестиции в основной капитал, млн руб.	20076,5	109002,1	18,4	2,3	6,3
Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», млн руб.	2322,4	52139,1	4,5	0,7	5,4
Ввод в действие жилых домов, тыс. кв. м общей площади	28,5	449,9	6,3	1,3	2,6
Оборот розничной торговли (полный круг), млн руб.	54534,2*	271562,0	20,1	4,6	4,3
Оборот общественного питания (полный круг), млн руб.	2285,8*	15567,1	14,6	3,4	5,1
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тонн	22306,0	115760	19,3	2,5	5,1
Число зарегистрированных преступлений, ед.	6183	30946	20,0	4,6	5,6
Заболееваемость населения инфекционными болезнями, человек	87782	330262	26,6
Численность безработных, состоящих на учете в органах государственной службы занятости на конец года, тыс. человек	1,499	9,0	16,7	2,6	6,0

*оценка

В городе наиболее развито машиностроение, в том числе самолето- и судостроение, нефтеперерабатывающая промышленность, черная металлургия.

В 2015 году около 18 % общего объема инвестиций в основной капитал предприятий и организаций Хабаровского края приходилось на г.Комсомольск-на-Амуре. В то же время по уровню инвестиций в расчете на душу населения город уступал средним значениям по Хабаровскому краю, Дальневосточному федеральному округу и Российской Федерации в целом. Так, указанный показатель в 2015 году сложился в сумме 80 тыс.рублей на душу населения против 143 тыс.рублей по округу, в целом по России объем инвестиций в расчете на душу населения находился на уровне 96 тыс. рублей.

Вклад города в объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» по Хабаровскому краю в 2015 году составлял 4,5 %. Таким образом, значение рассматриваемого показателя в расчете на душу населения было значительно ниже аналогичных значений в целом по Хабаровскому краю, Дальневосточному федеральному округу и Российской Федерации.

Недостаточными темпами роста характеризуется ввод в действие жилых домов в г. Комсомольске-на-Амуре. Так, по итогам 2015 года рассматриваемый показатель в расчете на душу населения составил 0,11 кв. м против 0,34 и 0,35 кв.м по Хабаровскому краю и Дальневосточному федеральному округу в целом соответственно. Для сравнения: в среднем по России ввод в действие жилых домов в расчете на душу населения в 2015 году составил 0,57 кв.м.

В то же время по индикатору, характеризующему обеспеченность жителей жилыми помещениями, значение по городу даже несколько превышает аналогичные по краю и округу, но находится на уровне несколько ниже, чем в среднем по России - 23,1 кв.м против 23,7 кв.м.

Уровень среднемесячной заработной платы работающих жителей Дальнего Востока в 2015 году был выше среднероссийского на 26 %. По Хабаровскому краю уровень оплаты труда превышал среднероссийский на 27%. Среднемесячная заработная плата работающих на крупных и средних предприятиях города по итогам 2015 года составила 38886 рублей, по отношению к предыдущему году она сократилась в реальном выражении на 11,3 % (в среднем по краю сокращение составило 10,2 %, по округу – 7,9 %, по России в целом – 9,5 %).

Несмотря на сокращение реальных доходов населения в г. Комсомольске-на-Амуре оборот розничной торговли рос опережающими

темпами и в расчете на душу населения в 2015 году составил 216,3 тыс.рублей, что на 15 % выше среднероссийского уровня, на 12 % выше окружного уровня и на 1 % выше среднекраевого значения.

Уровень численности официально зарегистрированных безработных по отношению к численности населения составлял в 2015 году 0,6 %, что ниже аналогичных показателей по краю (0,67 %), округу (0,94 %) и в целом по России (0,66 %).

Определенную обеспокоенность вызывают повышенный уровень заболеваемости населения в городе, а также уровень преступности. Так, заболеваемость населения инфекционными болезнями в г. Комсомольске-на-Амуре в 2015 году находилась на уровне 348 случаев в расчете на 1000 человек населения. Для сравнения: аналогичный индикатор по Хабаровскому краю был на 29 % ниже (247 случаев на 1 тыс.человек), а в среднем по России – ниже на 39 % (214 случаев на 1 тыс.человек). Уровень преступности в городе превышал аналогичные значения по краю на 6 %, по округу – на 13 %, по России – на 50 %.

В последние годы отмечается устойчивая тенденция снижения численности населения г. Комсомольска-на-Амуре. Так, за последние 6 лет оно сократилось на 7,4 % с 271 до 251 тыс.человек. Сокращение числа жителей в городе связано в первую очередь с отрицательной миграцией населения (несколько снижающейся в последние годы), а также естественной убылью населения (преобладанием смертности, несмотря на повышение рождаемости в последние годы). Миграционный отток из города составил в 2015 году 0,6 % от численности населения. Аналогичные показатели по Хабаровскому краю и Дальневосточному округу в целом составили 0,37 % и 0,38 % соответственно.

Таблица 2. Сравнительный анализ основных макроэкономических показателей г. Комсомольска-на-Амуре, Хабаровского края, Дальневосточного федерального округа и Российской Федерации в 2015 году

Показатели	г. Комсомольск- на-Амуре	Хабаровский край	ДФО	РФ
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг (без учета деятельности субъектов малого предпринимательства) в расчете на душу населения, тыс.руб.	477,9	197,5	335,9	300,1
в том числе по Обрабатывающим производствам	371,7	115,0	61,6	197,2
Инвестиции в основной капитал в расчете на душу населения, тыс.руб.	79,6	81,6	143,0	95,6
Объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство» в расчете на душу населения, тыс.руб.	9,2	39,0	51,7	40,6
Ввод в действие жилых домов в расчете на душу населения, кв.м общей площади	0,11	0,34	0,35	0,57

Показатели	г. Комсомольск- на-Амуре	Хабаровский край	ДФО	РФ
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя (на конец года, кв. м)	23,1	22,8	22,9	23,7
Оборот розничной торговли в расчете на душу населения, тыс.руб.	216,3	203,2	193,2	188,2
Оборот общественного питания в расчете на душу населения, тыс.руб.	9,1	11,6	10,7	8,8
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников в расчете на душу населения, кг	88,5	86,6	143,2	118,0
Число зарегистрированных преступлений в расчете на 10 тыс. человек населения, ед.	245,2	231,6	217,0	163,0
Заболееваемость населения инфекционными болезнями, в расчете на 1000 человек населения	348,1	247,1	...	213,8
Численность безработных, состоящих на учете в органах государственной службы занятости, в % от численности населения	0,6	0,67	0,94	0,66
Среднемесячная заработная плата по крупным и средним предприятиям, руб.	38886,0	43143,2	42877,0	34029,5
Реальная среднемесячная заработная плата, %	88,7	89,8	92,1	90,5
Число родившихся, на 1000 человек населения	13,3	14,3	13,9	13,3
Число умерших, на 1000 человек населения	14,3	13,4	12,6	13,1
Естественный прирост (убыль), на 1000 человек населения	-1	0,9	1,3	0,2
Число прибывших, в % от численности населения	2,00	4,09	4,00	3,234
Число выбывших, в % от численности населения	2,60	4,45	4,38	3,066
Миграционный прирост (отток), в % от численности населения	-0,596	-0,369	-0,382	0,168

Немаловажную роль при анализе конкурентных позиций играет расчет индексов концентрации и локализации, которые позволяют описать структуру конкуренции на отраслевых рынках, к которым относятся профильные и потенциальные виды экономической деятельности территории.

Анализ коэффициентов локализации позволяет определить профильные виды экономической деятельности, которые отражают отраслевую специализацию города (коэффициент локализации больше 2). По значениям коэффициента к профильным производствам г.Комсомольска-на-Амуре можно отнести производство транспортных средств и оборудования. Преимущественно ориентированы на внутренний рынок следующие рассматриваемые виды деятельности: металлургическое производство и производство готовых металлических изделий, производство нефтепродуктов.

Таблица 3. Динамика коэффициентов локализации в разрезе профильных для города видов экономической деятельности¹

Показатели	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	2,38	1,87	1,57	1,54	1,47	1,09	0,78

¹ Рассчитано по Хабаровскому краю

Производство транспортных средств и оборудования	4,55	5,65	5,69	5,19	4,58	6,28	8,28
Производство нефтепродуктов	0,88	0,62	0,53	0,68	0,86	0,60	0,53

Анализ уровня конкуренции основных производств, представленных в городе, показывает, что высоким уровнем концентрации обладают следующие отраслевые рынки: производство транспортных средств и оборудования; производство нефтепродуктов. На этих рынках представлено ограниченное число конкурентов (регионов), которые занимают существенные доли в отраслевом объеме.

Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий относится к умеренно концентрированным рынкам, на которых действует среднее количество производителей со средними отраслевыми долями.

Одной из перспективных ниш, учитывая наличие в городе уникального научно-образовательного комплекса, а также ограниченное (судя по коэффициенту концентрации) число конкурентов, можно отметить вид деятельности «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук», по которому в объеме отгруженной продукции, работ, услуг Дальний Восток занимает совсем небольшую долю – 0,2-0,4%.

Таблица 4. Уровень концентрации отраслевых рынков²

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015
Производство транспортных средств и оборудования	2088,2	2039,6	2663,9	2869,2	2605,5
<i>Производство летательных аппаратов, включая космические</i>			611,6	655,7	705,9
<i>Строительство и ремонт судов</i>			3496,4	1685,6	1326,1
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	745,1	758,5	762,8	791,5	803,2
Производство нефтепродуктов	1547,47	1510,5	2143,335	2322,1	2089,6
Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	1958,0	1987,1	1960,3	2090,2	2118,2

В целом по итогам анализа экономического и социального потенциала можно констатировать, что на г.Комсомольск-на-Амуре приходится более 40% объема отгруженных товаров, выполненных работ и услуг промышленности Хабаровского края и около 60% объема отгруженной продукции обрабатывающих производств. Объем отгруженной продукции, выполненных работ и услуг крупных и средних промышленных предприятий

² Рассчитано по Хабаровскому краю

города в 2015 году составил 478 тыс.руб. в расчете на душу населения, что в 2 раза выше аналогичного показателя по Хабаровскому краю, в том числе 372 тыс.руб. в расчете на душу населения по обрабатывающим производствам, что выше в 3 раза аналогичного показателя по краю в целом.

Лидирующее положение обрабатывающей промышленности г.Комсомольска-на-Амуре обеспечивается за счет следующих видов экономической деятельности – производство транспортных средств и оборудования (производство самолетов, производство судов), металлургическое производство и производство готовых металлических изделий (черная металлургия), производство нефтепродуктов, на долю которых приходится 97% всего объема отгруженной продукции обрабатывающими производствами города.

Таблица 5. Удельный вес ВЭД в объеме отгруженной продукции обрабатывающих производств г.Комсомольска-на-Амуре в 2015 году

Показатель	Удельный вес ВЭД в объеме отгруженной продукции обрабатывающих производств г.Комсомольска-на-Амуре	Доля г.Комсомольск-на-Амуре в объеме отгруженной продукции указанного ВЭД по Хабаровскому краю, %
Производство транспортных средств и оборудования	72,8%	90%*
Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	12,4%	68,6%
Производство кокса, нефтепродуктов	12,2%	26,6%
Производство машин и оборудования	0,22%	4%

*- оценка

Основными видами продукции предприятий по виду экономической деятельности «производство транспортных средств и оборудования» г.Комсомольска-на-Амуре, на который приходится подавляющий объем отгруженной продукции города, являются производство самолетов и производство судов.

Таблица 6. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в производстве судов и летательных аппаратов, и доли Хабаровского края и Дальневосточного

федерального округа в 2015 году (по полному кругу организаций, по хозяйственным видам деятельности)

Показатель	млн.руб.			в % к объему по РФ 2015	
	Российская Федерация	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край	Дальневосточный федеральный округ	Хабаровский край
Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств	1408850,7	119334,1	73006,2	8,5	5,2
Производство летательных аппаратов, включая космические	803394,6	73681,9	60784,6	9,2	7,6
Строительство и ремонт судов	254992,2	32078,0	8513,8	12,6	3,3

Так, филиал ПАО «Компания «Сухой» «КнААЗ им. Ю.А. Гагарина» с 1936 года является лидером на Дальнем Востоке по производству транспортных средств и оборудования, крупнейшим производителем самолетов марки «СУ». В КнАФ АО «ГСС» проводится окончательная сборка пассажирских самолетов «Сухой Super Jet 100». Кроме того филиал ПАО «Компания «Сухой» «КнААЗ им. Ю.А. Гагарина» будет выпускать перспективный авиационный комплекс фронтовой авиации, он же Т-50, который разработан подразделением Объединённой авиастроительной корпорации «ОКБ Сухого». Т-50 претендует на звание самого совершенного истребителя в мире, он развивает скорость до двух с половиной тысяч километров в час, невидим для противника и даже обладает искусственным интеллектом.

Гражданское самолетостроение также сосредоточено в Уральском, Центральном и Приволжском федеральных округах. Производственные площадки военного самолетостроения помимо Дальнего Востока расположены в Сибирском, Центральном и Приволжском федеральных округах.

ПАО «АСЗ» (входит в состав АО «Объединенная судостроительная корпорация») — крупнейшее судостроительное предприятие на Дальнем Востоке, введено в строй в 1936 году. Это полнопрофильное судостроительное предприятие, хорошо оснащенное, с развитым производством большого перечня продукции судового и общего машиностроения. Завод обладает необходимыми производственными мощностями и технологиями для

строительства кораблей и судов военного и гражданского назначения водоизмещением до 25 тыс.тонн. На протяжении всех лет деятельности выпущено более трехсот единиц техники, сложных кораблей и морских судов. В составе АО «Объединенная судостроительная корпорация» входит еще два региональных центра: Западный центр судостроения (г.Санкт-Петербург) и Северный центр судостроения и судоремонта (г.Северодвинск). Также крупнейшими центрами российского судостроения являются г.Нижний Новгород и Калининградская область.

В следующей таблице представлены сведения о производстве отдельных важнейших видов промышленной продукции в г.Комсомольске-на-Амуре

Таблица 7. Производство отдельных важнейших видов промышленной продукции в г.Комсомольске-на-Амуре в 2015 году, позиции города в округе и в Российской Федерации в целом³

Производства	Ед. измерения	Российская Федерация	ДФО	Доля ДФО в РФ	Комсомольск-на-Амуре	Доля К-н-А в РФ	Доля К-н-А в ДФО	Удельные веса других округов в производстве по видам продукции						
								ЦФО	СЗФО	ЮФО	СКФО	ПФО	УФО	СФО
<i>Производство нефтепродуктов</i>														
Топливо реактивное керосиновое (керосин авиационный)	Тысяча тонн	9 734,6	475,5	4,9	361,3	3,7	76,0	29,6	6,5	10,4		21,0	3,0	24,6
Мазут	Тысяча тонн	75 759,6	3 987,6	5,3	2 505,4	3,3	62,8	17,3	13,8	14,5	0,05	32,8	5,4	10,9
Топливо дизельное	Тысяча тонн	75 944,3	2 736,	3,6	1 896,1	2,5	69,3	13,1	9,9	13,7	0,01	39,5	4,6	15,6
Нефть, поступившая на переработку	Тысяча тонн	287 225,8	12 033	4,2	7 049,6	2,5	58,6	14,8	10,4	13,6	0,03	35,9	6,5	14,6
Бензин автомобильный	Тысяча тонн	39 221,9	1 011,8	2,6	435,0	1,1	43,0	20,9	7,7	6,8		40,5	4,3	17,2
<i>Металлургическое производство</i>														
Заготовка для переката на экспорт	Тонна	13 781 893	328 365	2,4	328 365	2,4	100,0	56,6	3,0	4,1			14,4	19,5
Сталь	Тонна	69 378 068	533 511	0,8	532 222	0,8	99,8	25,5	16,1	5,3	0,002	5,2	36,6	10,5
Прокат готовый	Тонна	60 307 577	527 296	0,9	198 629	0,3	37,7	26,8	17,0	2,7	0,04	7,9	34,0	10,9
Проволока из железа или нелегированной стали без покрытия	Тонна	994 504	1 402	0,14	1 402	0,14	100,0	4,1	27,6	0,7		24,5	22,1	20,8
<i>Производство машин и оборудования</i>														
Краны козловые и полукозловые электрические	Штука	46	5	10,9	3	6,5	60,0	4,3	43,5	13,0		23,9	4,3	

³ РФ-Российская Федерация, ДФО –Дальневосточный федеральный округ, К-н-А – Комсомольск-на-Амуре, ЦФО – Центральный федеральный округ, СЗФО – Северо-Западный федеральный округ, ЮФО- Южный федеральный округ, СКФО – Северо-Кавказский федеральный округ, ПФО – Приволжский федеральный округ, УФО – Уральский федеральный округ, СФО – Сибирский федеральный округ.

Производства	Ед. измерения	Российская Федерация	ДФО	Доля ДФО в РФ	Комсомольск-на-Амуре	Доля К-н-А в РФ	Доля К-н-А в ДФО	Удельные веса других округов в производстве по видам продукции						
								ЦФО	СЗФО	ЮФО	СКФО	ПФО	УФО	СФО
Краны мостовые электрические	Штука	1 690	7	0,41	3	0,2	42,9	17,7	10,7	1,4		27,6	29,0	13,2

Основные виды продукции, выпускаемые предприятиями по производству нефтепродуктов г.Комсомольска-на-Амуре - это топливо реактивное керосиновое, мазут, топливо дизельное, бензин автомобильный.

Так, по итогам 2015 года доля г.Комсомольска-на-Амуре в Дальневосточном федеральном округе в производстве авиационного керосина составила 76%, удельный вес города в общероссийском производстве топлива составил 3,7%. Основные конкуренты в выпуске данного вида продукции сосредоточены в Центральном федеральном округе, на который в объеме производства авиационного керосина приходится почти 30%, Сибирском федеральном округе – 25%, Приволжском федеральном округе - 21%. Почти 63% производимого в Дальневосточном округе мазута приходится на г.Комсомольск-на-Амуре. Доля города в аналогичном показателе в целом по России составляет 3,3%. В целом удельный вес Дальневосточного федерального округа в выпуске данного вида продукции составляет 5,3% (столько же приходится на Уральский федеральный округ). Более трети всего производимого в России мазута выпускается предприятиями Приволжского федерального округа, от 11 до 17% - предприятиями Сибирского, Северо-Западного, Южного и Центрального федеральных округов. Также почти 70% выпускаемого на Дальнем Востоке дизельного топлива приходится на г.Комсомольск-на-Амуре, при этом доля города в общероссийском производстве дизельного топлива составляет 2,5%. Распределение производства указанного вида продукции по федеральным округам аналогично распределению по выпуску мазута. Удельный вес Дальневосточного федерального округа в производстве автомобильного бензина составляет лишь 2,6%, при этом на предприятия г.Комсомольска-на-Амуре приходится 43% выпускаемого на Дальнем Востоке бензина. Основные производители автомобильного бензина находятся на территории Приволжского округа (его доля составляет 40,5%), Центрального округа (20,9%) и Сибирского округа (17%).

В металлургической отрасли основными видами выпускаемой в г.Комсомольске-на-Амуре продукции являются заготовка для переката на экспорт, сталь, прокат готовый, проволока из железа или нелегированной стали без покрытия. На металлургическом предприятии города выпускается весь объем Дальневосточного федерального округа заготовки для переката на экспорт и проволоки из железа или нелегированной стали, а также практически весь объем стали – 99,8%. Таким образом, доля округа (города) в российском объеме заготовки для переката на экспорт составляет 2,4%. Основные конкуренты в данном виде деятельности сосредоточены в Центральном федеральном округе - 56,6%, Сибирском федеральном округе – 19,5% и Уральском федеральном

округе – 14,4%. Справочно, доли остальных производителей по данному виду, Северо-Западного федерального округа и Южного федерального округов, находятся в пределах 3-4%. Удельный вес Дальнего Востока в производстве проволоки из железа или нелегированной стали без покрытия составляет лишь 0,14%, в выпуске стали – 0,8%, в производстве готового проката - 0,9%. В г.Комсомольске-на-Амуре выпускается около 40% готового проката Дальнего Востока.

В производстве машин и оборудования города основными видами продукции являются краны. Так, на долю Дальнего Востока приходится 11% или 46 штук производимых в России кранов козловых и полукозловых электрических, 60% от которых произведены в г.Комсомольске-на-Амуре. Основными конкурентами в данном виде выступают предприятия Северо-Западного федерального округа (их доля составляет 43,5%), Приволжского федерального округа (23,9%) и Южного федерального округа (13%). Кроме этого в г.Комсомольске-на-Амуре производятся электрические мостовые краны (43% от объема Дальневосточного федерального округа). Однако по этому виду продукции доля Дальнего Востока в России невысока и составляет 0,4%.

Учреждения высшего образования и науки Хабаровского края сосредоточены в г.Хабаровске и г.Комсомольске-на-Амуре. В этой связи одним из конкурентных преимуществ города выступает достаточно высокий профессиональный, образовательный и культурный уровень.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет (КНАГТУ) на сегодняшний день является одним из крупнейших университетов на Дальнем Востоке России и уникальным многопрофильным учебно-научным комплексом.

В тоже время по показателям инвестиций в основной капитал, объемов работ, выполненных в строительстве, грузооборота автомобильного транспорта всех видов экономической деятельности, показателям развития малого и среднего предпринимательства город занимает лишь средние позиции в крае.

Еще одним сдерживающим фактором повышения конкурентоспособности выступают тарифы на ресурсы естественных монополий, уровень которых в дальневосточных регионах существенно выше среднероссийских.

Оставляет желать лучшего и состояние городской и социальной инфраструктуры. Требуется ускоренная модернизация и реконструкция объектов здравоохранения, образования, культуры, спортивно-оздоровительной инфраструктуры, улучшение состояния технического состояния и повышение уровня благоустройства жилищного фонда и объектов инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства.

Все это привело к сокращению числа жителей в городе, за счет отрицательного сальдо миграции населения, а также естественной убыли населения. В результате сохраняющейся тенденции сокращения численности населения, в том числе трудоспособного возраста, одной и острых проблем города выступает нарастающий дефицит квалифицированной рабочей силы во всех сферах деятельности.

Финансовые ограничения, связанные с неустойчивым характером российской экономики, структурными проблемами в денежно-кредитной системе и снижением инвестиционной активности на фоне развертывания мирового финансового кризиса, в последние годы являлись главным сдерживающим фактором в социально-экономическом развитии и повышении конкурентоспособности города.

«Внутрирегиональный контур» конкурентоспособности г.Комсомольска-на-Амуре.

Экономический потенциал.

Среди 19 муниципальных образований Хабаровского края город по показателю объем отгруженной продукции промышленности в расчете на душу населения занимал в 2014 году 6 место, уступая муниципальным образованиям, в которых от 85% до 98% в структуре промышленности составляли добывающие производства. Таким образом г.Комсомольск-на-Амуре является лидером края по объему производства обрабатывающей промышленности в расчете на душу населения.

Таблица 8. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по основным видам деятельности (без учета деятельности субъектов малого предпринимательства)

Городские округа и муниципальные районы	тыс.руб. в расчете на душу населения			ранг		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Хабаровский край	144,2	146,0	185,6			
Город Хабаровск	106,1	117,6	125,0	9	9	9
Город Комсомольск-на-Амуре	243,5	219,2	352,9	7	7	6
Амурский	49,7	70,9	113,4	11	11	11
Аяно-Майский	4224,7	3558,3	4606,1	1	1	1
Бикинский	6,5	6,0	6,4	18	19	18
Ванинский	238,8	217,4	331,4	8	8	7
Верхнебуреинский	331,4	348,3	317,2	6	5	8
Вяземский	25,9	21,7	13,7	15	16	16
Комсомольский	7,1	13,2	10,3	17	17	17
им. Лазо	39,0	44,7	49,3	12	12	13
Нанайский	3,7	8,5	6,2	19	18	19

Городские округа и муниципальные районы	тыс.руб. в расчете на душу населения			ранг		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Николаевский	358,8	349,6	449,0	5	4	4
Охотский	1462,4	1060,0	1094,0	2	3	3
им. П.Осипенко	917,2	2183,7	2749,3	3	2	2
Советско-Гаванский	94,2	101,2	121,0	10	10	10
Солнечный	38,8	30,7	52,0	13	14	12
Тугуро-Чумиканский	451,8	224,5	391,8	4	6	5
Ульчский	26,5	37,7	30,8	14	13	14
Хабаровский	23,6	25,1	26,7	16	15	15

На два города Хабаровск и Комсомольск-на-Амуре приходится в последние годы более 60% общего объема инвестиций в основной капитал крупных и средних предприятий и организаций Хабаровского края (около 50% - Хабаровск, 11%-17% - г.Комсомольск-на-Амуре). В тоже время по показателю инвестиций в расчете на душу населения указанные города занимали в 2014 году лишь 6 и 9 места, соответственно, среди 19 муниципальных образований края.

Таблица 9. Инвестиции в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами; в фактически действовавших ценах)

Городские округа и муниципальные районы	тыс.руб. в расчете на душу населения					ранг				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Хабаровский край	102,6	125,7	123,0	97,0	82,7					
Город Хабаровск	70,8	87,6	109,6	108,9	91,7	11	13	12	7	6
Город Комсомольск-на-Амуре	29,0	33,1	44,6	57,6	73,3	17	16	17	13	9
Амурский	48,7	98,3	97,2	70,1	68,4	14	11	13	10	10
Аяно-Майский	541,7	508,8	453,6	994,6	1754,0	3	5	2	1	1
Бикинский	295,8	693,7	429,4	59,7	33,8	6	3	3	12	16
Ванинский	295,5	251,1	343,2	267,5	194,5	7	8	5	2	3
Верхнебуреинский	47,4	73,8	216,6	263,7	172,2	15	14	8	3	4
Вяземский	171,5	559,6	269,2	48,0	50,9	8	4	7	15	11
Комсомольский	329,6	344,1	312,6	207,8	114,2	5	6	6	4	5
им. Лазо	135,7	70,6	84,8	20,5	32,3	9	15	14	18	17
Нанайский	67,5	92,2	154,9	89,5	41,3	13	12	10	8	12
Николаевский	338,7	296,4	74,8	155,9	88,7	4	7	15	5	7
Охотский	39,7	134,0	151,6	118,2	36,5	16	10	11	6	13
им. П.Осипенко	617,9	790,2	561,4	54,0	365,7	2	1	1	14	2
Советско-Гаванский	10,3	19,3	38,0	72,2	36,1	18	17	18	9	14
Солнечный	68,0	19,2	15,7	22,0	22,4	12	18	19	17	19

Городские округа и муниципальные районы	тыс.руб. в расчете на душу населения					ранг				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Тугуро-Чумиканский	9,1	5,4	59,7	17,0	34,1	19	19	16	19	15
Ульчский	899,5	707,3	395,1	36,4	80,4	1	2	4	16	8
Хабаровский	119,7	197,8	183,3	66,3	23,5	10	9	9	11	18

Аналогичная ситуация по показателю объем работ, выполненных по виду экономической деятельности «строительство». Несмотря на то, что на г. Хабаровск и г. Комсомольск-на-Амуре приходится порядка 60%-70% всего объема работ в строительстве, по взвешенному показателю на численность населения они занимали 7 и 9 места, соответственно.

Таблица 10. Объем работ, выполненных по виду экономической деятельности «Строительство» (в фактически действовавших ценах)

Городские округа и муниципальные районы	тыс.руб. в расчете на душу населения					ранг				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Хабаровский край	52,7	50,0	51,9	45,8	42,0					
Город Хабаровск	40,4	38,0	45,4	50,5	43,8	8	10	8	7	7
Город Комсомольск-на-Амуре	37,6	30,0	32,8	51,1	36,4	9	11	9	6	9
Амурский	6,7	9,5	19,9	12,9	43,0	16	14	10	10	8
Аяно-Майский	0,3	0,2				19	19			
Бикинский	92,7	80,4	137,3	65,5	51,7	5	5	3	4	5
Ванинский	124,5	103,1	113,0	103,8	66,2	4	4	5	1	4
Верхнебуреинский	32,4	52,2	86,6	87,2	66,9	10	9	7	2	3
Вяземский	62,6	60,7	7,5	3,7	0,7	6	7	13	14	16
Комсомольский	231,8	125,6	155,5	47,2	118,1	3	3	2	8	1
им. Лазо	6,4	52,2	8,4	6,8	1,7	17	8	12	12	14
Нанайский	40,9	13,3	102,4	66,0	9,7	7	13	6	3	12
Николаевский	270,4	262,2	13,3	23,6	46,0	2	2	11	9	6
Охотский	0,6	3,4	6,3	1,6	1,6	18	17	15	16	15
им. П.Осипенко	15,5	18,4	7,4			12	12	14		
Советско-Гаванский	8,8	8,6	4,5	4,1	6,2	14	15	17	13	13
Солнечный	13,9	5,9	5,3	11,4	20,8	13	16	16	11	11
Тугуро-Чумиканский	7,9	0,5				15	18			
Ульчский	410,8	373,4	312,3	3,0	30,7	1	1	1	15	10
Хабаровский	32,0	68,6	114,3	60,8	67,6	11	6	4	5	2

В суммарном по Хабаровскому краю грузообороте автомобильного транспорта крупных и средних организаций всех видов деятельности от 38% до 49% приходится на г. Хабаровск, от 11%-27% - на Ванинский муниципальный

район. Доля г.Комсомольска-на-Амуре в рассматриваемом показателе в последние годы демонстрировала устойчивую тенденцию к снижению – с 10% в 2010 году до 4% в 2014 году. По объему грузооборота автомобильного транспорта г.Комсомольска-на-Амуре в расчете на душу населения занимает 15 место среди 19 муниципальных образований края.

Таблица 11. Грузооборот автомобильного транспорта организаций всех видов деятельности (без учета деятельности малых и микропредприятий)

Городские округа и муниципальные районы	тонно-километров в расчете на душу населения					ранг				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Хабаровский край	695,7	703,1	852,4	847,2	821,8					
Город Хабаровск	698,7	641,3	796,1	726,9	883,5	9	12	8	10	8
Город Комсомольск-на-Амуре	363,0	253,6	202,6	275,7	174,4	11	15	14	15	15
Амурский	114,5	643,6	121,4	934,7	1065,2	17	11	17	9	7
Аяно-Майский	8577,7	9086,8	8578,2	9547,0	9706,3	1	1	1	1	1
Бикинский	61,7	50,1	55,3	51,6	39,4	18	18	18	18	18
Ванинский	4382,8	4453,9	8508,9	6831,8	3604,5	2	2	2	2	2
Верхнебуреинский	744,5	812,1	1692,9	1640,7	2868,5	8	8	6	7	3
Вяземский	117,7	106,9	183,8	187,4	190,0	16	16	15	17	14
Комсомольский	1160,7	768,3	504,5	972,6	1362,8	6	9	12	8	6
им. Лазо	532,0	849,1	609,1	478,4	682,5	10	7	11	12	10
Нанайский	320,4	261,4	369,2	384,9	90,9	13	14	13	13	17
Николаевский	344,7	748,8	667,6	379,1	794,5	12	10	10	14	9
Охотский	1978,0	2848,6	3160,7	2381,3	2475,7	5	4	4	5	4
им. П.Осипенко	3004,6	3411,6	3858,5	4227,1	106,8	3	3	3	3	16
Советско-Гаванский	278,6	530,6	677,0	662,1	614,7	14	13	9	11	11
Солнечный	2194,8	2078,7	1779,3	1820,6	1904,7	4	5	5	6	5
Ульчский	924,0	1349,4	1280,4	2955,3	416,1	7	6	7	4	12
Хабаровский	121,4	94,0	173,2	230,0	297,6	15	17	16	16	13

Из 19 муниципальных образований Хабаровского края по итогам 2014 года 8 получили положительный сальдированный финансовый результат по итогам работы крупных и средних предприятий и организаций, 11 остальных – убыток. В целом предприятия г.Комсомольска-на-Амуре в 2013-2014 годах по итогам работы получили положительный сальдированный финансовый результат, в результате чего, город занимал в рассматриваемый период следующие позиции по указанному показателю в расчете на душу населения – 5 и 3 места, соответственно.

Таблица 12. Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) деятельности организаций (без учета деятельности субъектов малого предпринимательства, в фактически действовавших ценах)

Городские округа и муниципальные районы	тыс.руб. в расчете на душу населения					ранг				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Хабаровский край	5,1	3,9	15,0	3,9	-7,0					
Город Хабаровск	10,0	4,7	28,7	1,5	1,9	4	6	6	6	8
Город Комсомольск-на-Амуре	-33,9	-8,7	-39,7	5,5	7,1	19	16	18	5	3
Амурский	-0,9	-6,5	-9,8	-0,4	19,1	14	14	16	10	2
Аяно-Майский	756,1	-201,1	274,5	-391,5	-3703,7	1	19	2	19	18
Бикинский	0,1	-0,6	0,0	-0,1	-0,1	10	10	11	9	9
Ванинский	8,0	46,7	98,1	7,0	2,3	5	3	4	4	7
Верхнебуреинский	-0,1	1,9	75,9	-9,9	-192,0	11	7	5	16	17
Вяземский	2,2	-0,5	-0,6	-1,5	-8,0	8	9	12	11	12
Комсомольский	6,4	8,5	-1,0	1,2	4,6	7	4	13	7	5
им. Лазо	-0,7	1,7	2,1	-1,6	-2,6	12	8	8	12	10
Нанайский	-1,2	-0,8	-1,4	-5,6	3,1	15	12	14	14	6
Николаевский	94,1	115,5	117,4	95,1	103,7	3	1	3	2	1
Охотский	649,7	75,5	678,0	234,2	-14,0	2	2	1	1	13
им. П.Осипенко	-32,1	-53,6	-62,0	-143,8	-166,3	18	18	19	18	16
Советско-Гаванский	-5,9	5,8	0,6	17,4	-50,8	16	5	10	3	15
Солнечный	-6,3	-12,2	-18,1	-18,8	-49,8	17	17	17	17	14
Тугуро-Чумиканский	-0,8	-0,9	3,2	-2,6		13	13	7	13	
Ульчский	7,1	-8,0	-4,8	-8,0	-7,0	6	15	15	15	11
Хабаровский	0,9	-0,7	0,8	1,0	5,1	9	11	9	8	4

70% предприятий и организаций г.Комсомольска-на-Амуре по итогам работы в 2015 году получили прибыль. По данному показателю город занимает лидирующие позиции среди муниципальных образований Хабаровского края. Однако, следует отметить, что на протяжении последних лет удельный вес прибыльных предприятий и организаций города устойчиво снижается, так, например, в 2006 году на них приходилось 78% всех предприятий и организаций города.

Литература

1. Обзор регионов дальнего востока. г.Комсомольск-на-Амуре// Электронный экономический вестник Татарстана. 2016. Вып., 1. С. 43-55.
2. Единая межведомственная информационно-статистическая система -<http://www.fedstat.ru/indicators/start.do>.

3. База данных показателей муниципальных образований -
http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm.

СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ ТАТАРСТАНЦА: МЕТОДОЛОГИЯ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Махиянова Алина Владимировна
доктор социологических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
Центра перспективных экономических исследований
доцент кафедры менеджмента
Казанского государственного энергетического университета
socavm@rambler.ru*

ПОСТРОЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ПОРТРЕТА НАСЕЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНДЕКСА САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ- САМОЦЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ НИЗКОДОХОДНЫХ ГРУПП)

BUILDING SOCIAL PORTRAIT OF POPULATION USING INDEX- INDEPENDENCE SELF-WORTH (ON THE EXAMPLE LOW-INCOME GROUPS)

В статье производится построение социального портрета низкодоходных групп населения с использованием индекса самостоятельности-самоценности, который позволяет раскрыть готовность респондентов возложить на себя ответственность за свое личное материальное положение и за экономическое развитие региона в целом.

Ключевые слова: социальный портрет, индекс экономической активности, низкодоходные группы.

Article is made to build a social portrait of lower-income groups using an index-intrinsic value of independence, which can reveal the willingness of respondents to assume responsibility for their personal financial situation and economic development of the region as a whole.

Keywords: social portrait, the index of economic activity, low-income groups.

Согласно разработанной авторской методике при составлении социального портрета населения проводится измерение его экономической активности. С этой

целью используется ряд индексов: потребительских настроений, текущего состояния экономики, потребительских ожиданий, потребительской активности, самостоятельности-самоценности и мобильности трудовых ресурсов.

Методика расчета основана на вычислении среднего арифметического значения из частных индексов, которые строятся по следующей процедуре: из доли положительных ответов вычитается доля отрицательных и к этой разнице прибавляется 100, чтобы исключить появление отрицательных величин.

В ходе авторского исследования сбор эмпирической информации осуществлялся посредством анкетирования с использованием целевой выборки, объем которой первоначально составил 350 респондентов. Основой попадания респондента в выборку стал уровень дохода, по которому в ходе отбора респондентов учитывалось, что он должен составлять ниже прожиточного минимума на одного члена семьи, принятый в Республике Татарстан [1]. После полевого этапа работ и внесения данных в программу SPSS около 200 анкет было аннулировано из общей матрицы данных в связи с тем, что респондент не подходил по выбранным параметрам низко-доходного слоя. В совокупности описание данных было произведено по 154 анкетам.

При разработке инструментария использовалась методика Н.Е. Тихоновой, Н.М. Давыдовой и И.П. Поповой, изложенная в статье «Индекс уровня жизни и модель стратификации российского общества» [2], а также материалы таких исследований как «Богатые и бедные в современной России» и «Российский средний класс: динамика изменений», «Изменяющаяся Россия: формирование новой системы стратификации» [3].

Индекс самостоятельности-самоценности состоит из двух вопросов: 1) Как Вы полагаете, Ваше материальное благополучие по преимуществу зависит от Вас или от внешних обстоятельств (др. людей, начальства и т.п.)? 2) Как Вы полагаете, экономическая ситуация в нашей республике зависит главным образом от ее жителей и местного руководства, или же от внешних для Республики Татарстан обстоятельств?

Детальное описание ответов на поставленные вопросы показало следующую картину. Треть респондентов считает, что она зависит от жителей республики и местного руководства (32,5 %). О зависимости от внешних обстоятельств говорит почти каждый пятый опрошенный (22,1 %). Большинство считает, что все зависит в равной мере от внешних обстоятельств и жителей республики (44,8 %).

Однако в отношении материального положения картина выглядит более пессимистичной. В данном случае больший процент набрал вариант взаимного влияния личных и внешних факторов (64,3 %). При этом доля принимающих

собственную роль в этом вопросе в два раза меньше доли тех, кто причину сложившегося материального положения видит во внешних обстоятельствах (14,3 к 21,4 % соответственно).

Таким образом, ответственность за личное материальное положение респонденты больше возлагают на внешние обстоятельства, а ответственность за экономическую ситуацию в республике – на ее жителей и местное руководство (См. рис. 1).

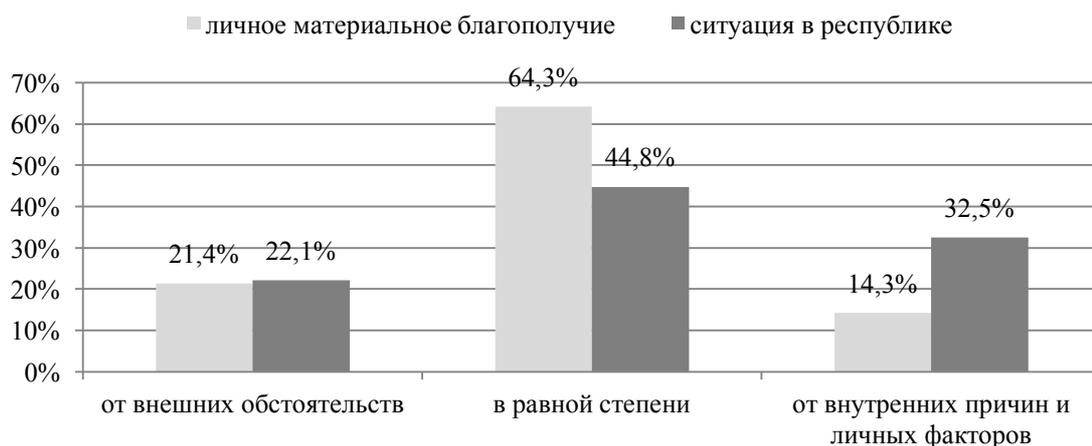


Рис. 1. Оценка роли обстоятельств в личном материальном благополучии и ситуации в Республике Татарстан

В целом данный индекс демонстрирует степень готовности населения возложить на себя ответственность за основные параметры своей жизни, а также готовность к принятию решений. Он также включает оценку самостоятельности местных органов власти и показывает их независимость от внешних обстоятельств. Его значение составило 101,6 пункта, что свидетельствует о наличии двух полярных групп, которых условно можно назвать как пессимисты и оптимисты. При этом для последних характерна готовность нести личную ответственность за основные параметры своей жизни, тогда как для первой свойственно обратное.

Сравнительный анализ данных в зависимости от гендерной принадлежности респондента показал, что женщины при оценке материального благополучия чаще возлагали ответственность на внешние обстоятельства, тогда как мужчины – на себя. Противоположную тенденцию выявил второй вопрос индекса самостоятельности-самоценности, когда женщины в основе определяющих факторов экономического состояния республики называли самих жителей и руководство, а мужчины наоборот, подчеркивали роль внешних обстоятельств. В итоге значение индекса у мужчин по показателям было ниже, чем у женщин (99,6 к 100,6 пункта соответственно) (См. рис. 2).

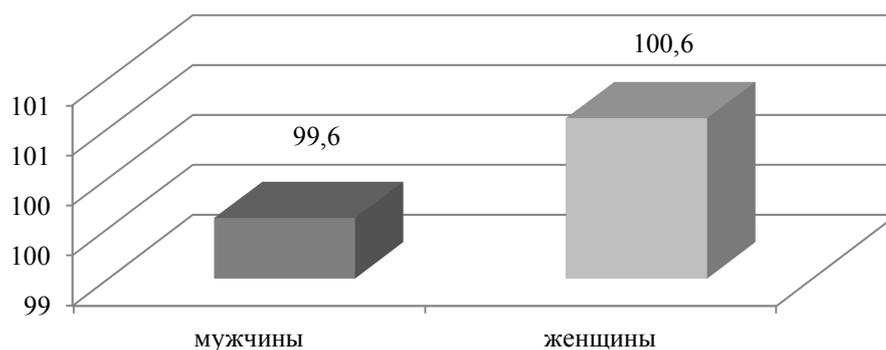


Рис. 2. Индекс самостоятельно-самоценности у мужчин и женщин

Сравнительный анализ данных в зависимости от возраста показал, что у респондентов от 18 до 29 лет индекс самостоятельности-самоценности равнялся 102,8 пункта. В возрасте от 30 до 49 лет зафиксировано повышение значение индекса до 105,5 пункта, что может свидетельствовать о том, что в данном возрастном периоде происходит осознание личной ответственности как за личное материальное положение, так и за внешние обстоятельства, связанное с экономическим развитием в целом. У возрастной группы старше 50 лет происходит снижение индекса до отрицательных значений (87,5 пункта) (См. рис. 3).

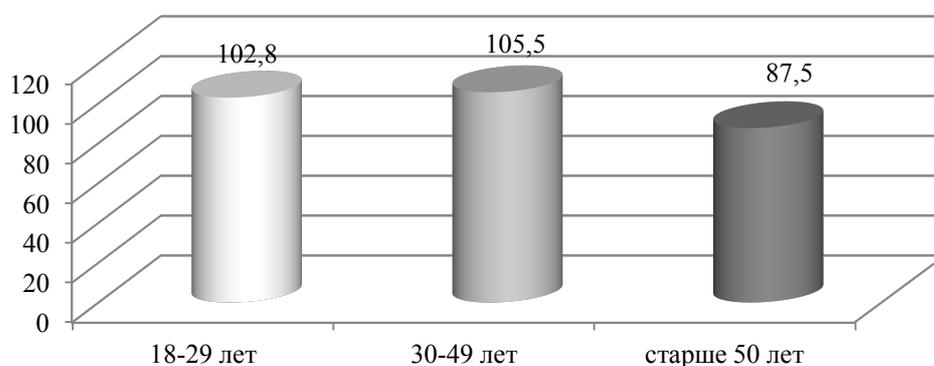


Рис. 3. Индекс самостоятельно-самоценности у разных возрастных групп

В целом использование индексов экономической активности позволяет учитывать, как объективную составляющую ответов опрошенных, так и получать определенную объективную оценку. Показатели индекса самостоятельно-самоценности демонстрируют готовность низкодоходных групп возложить на себя ответственность за основные параметры своей жизни и жизни региона в котором они проживают. Согласно полученным данным

фиксируется наличие двух полярных по степени данной готовности групп. Более детальный анализ позволяет утверждать, что в группу готовых возложить на себя такую ответственность входят респонденты от 18 до 49 лет. При этом с увеличением возраста происходит возрастание степени данной готовности. Старшая возрастная группа отличилась отрицательным значением индекса самостоятельно-самоценности, что свидетельствует об их стремлении свести свое материальное благополучие и экономическую ситуацию в нашей республике к действию внешних обстоятельств и их неготовность к принятию решений.

Гендерный срез вопроса показал, что женщины на внешние обстоятельства больше полагаются при оценке материального благополучия, а мужчины при оценке экономического состояния республики. Однако, как у тех, так и других индекс принял срединное значение, что говорит наличии двух полярных групп. Для первой характерна готовность возложить на себя ответственность за основные параметры своей жизни, для второй группы, наоборот, отсутствие данной ответственности.

Литература

1. О прожиточном минимуме в Республике Татарстан см.: Режим доступа: URL:<http://www.assessor.ru/notebook/region/minimum-tatarstan/>
2. Тихонова Н.Е. Индекс уровня жизни и модель стратификации российского общества / Н.Е. Тихонова, Н.М. Давыдова, И.П. Попова // Социологические исследования. – 2004. – № 9.
3. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <http://www.isras.ru/>. (Дата обращения: 10.09.2015).

РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ МНЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ О ПРОВОДИМЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Пестов Илья Павлович

Соискатель

Казанский инновационный университет им В.Г. Тимирязова

pestovip@mail.ru

ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ «МАЙСКИХ» УКАЗОВ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВУЗАМИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

PERFORMANCE EVALUATION "MAY" DECREES OF PRESIDENT OF RUSSIAN FEDERATION IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

В статье произведена оценка выполнения «майских» указов Президента Российской Федерации вузами Республики Татарстан в части повышения средней заработной платы преподавателей и научных сотрудников.

Ключевые слова: «майские» указы, средняя заработная плата, вузы, Республика Татарстан.

The article produced performance evaluation "may" decrees of President of Russian Federation in higher education institutions of the Republic of Tatarstan in terms of increase in the average salary of teachers and researchers.

Keywords: "May" Decrees, average salary, higher education institution, Republic of Tatarstan.

Вопрос оплаты труда научных и педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, является одним из наиболее

сложных и дискуссионных в правовом регулировании трудовых отношений указанных категорий работников.

Осуществление качественных научных исследований и подготовка высококвалифицированных специалистов невозможны без должного уровня материального обеспечения и стимулирования работников, осуществляющих научную и научно-педагогическую деятельность. В связи с этим следует согласиться с мнением В.Г. Сойфера, который подчеркивал, что «стимулирование труда научных работников является одним из важнейших факторов, оказывающих влияние на рост научного потенциала» [1].

Проблема, которую в последнее время активно обсуждает вузовское профессиональное сообщество, связана с повышением статуса и уровня оплаты труда преподавателей вузов.

В «майских» указах Президента РФ от 2012 года поставлена задача довести среднюю заработную плату преподавателей до средней заработной платы по экономике региона. К 2018 году повышение средней зарплаты преподавателей образовательных учреждений высшего профессионального образования и научных сотрудников должно составить 200% от средней зарплаты в соответствующем регионе [2].

Попытаемся оценить как исполняются «майские» указы президента в отношении заработных плат преподавателей вузов Республики Татарстан. Для этого рассмотрим рынок образовательных услуг вузов и произведем оценку заработных плат преподавателей вузов Республики Татарстан.

Татарстан занимает третье место, входя в число полюсов роста, формирующих наиболее значительный вклад в социально-экономическое развитие России [3].

В данных условиях сформировался один из ведущих рынков образовательных услуг. По числу обучающихся в высших учебных заведениях Республика Татарстан занимает 3-е место среди субъектов Российской Федерации, 5-е место по числу высших учебных заведений [4,5]

Его формирование стало возможным с появлением образовательных организаций различных форм собственности: помимо государственных и муниципальных образовательных учреждений существуют негосударственные и частные учреждения различных направлений деятельности.

Так, на начало 2014/15 учебного года в Республике Татарстан насчитывалось 26 самостоятельных образовательных учреждений высшего профессионального образования, из них 10 негосударственных. Численность филиалов составила 45, из них 20 негосударственных. Численность негосударственных религиозных учебных учреждений составила 1. Ввиду их

несопоставимости со «светскими» высшими учебными заведениями, рассмотрение данных вузов производиться не будет. [4,5]

Для решения поставленной нами целей, мы воспользовались мониторингом вузов, проведенным Министерством образования Российской Федерации в 2016 году, в частности показателями: «Отношение средней заработной платы НПП в образовательной организации (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона», «Средняя заработная плата ППС (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)», «Средняя заработная плата научных работников (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)».

В мониторинге эффективности вузов Республики Татарстан приняли участие 52 организации высшего образования, в т.ч. 29 филиалов различных учебных заведений. Нами для оценки было отобрано 21 высшее учебное заведение Республики Татарстан всех форм собственности без учета филиалов, в т.ч. без учета филиалов вузов других субъектов РФ.

Первым этапом попытаемся оценить какие из вузов Республики Татарстан выполнили или приблизились к выполнению «майских» указов и оценим отношение средней заработной платы НПП в образовательной организации (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона (таблица 1).

Таблица 1 - Отношение средней заработной платы НПП в образовательной организации (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона в вузах Республики Татарстан [составлено автором на основе источника 5]

ВУЗ	Отношение средней заработной платы НПП в образовательной организации (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона, %
Казанский (Приволжский) федеральный университет	213,78
Казанский институт менеджмента	186,26
Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУИ)	183,87
Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма	175,37
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - "КАИ"	170,39
Казанский национальный исследовательский технологический университет	165,96
Казанский государственный архитектурно-строительный университет	161,49

Казанский институт финансов, экономики и информатики	156,01
Альметьевский государственный нефтяной институт	151,8
Казанский государственный аграрный университет	148,93
Казанский государственный энергетический университет	146,55
Казанский государственный медицинский университет	145,34
Камский институт искусств и дизайна	143,26
Набережночелнинский государственный педагогический университет	141,99
Университет управления «ТИСБИ»	141,55
Институт социальных и гуманитарных знаний	141,02
Академия социального образования	136,84
Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана	136,23
Казанский государственный институт культуры	135,04
Казанская государственная консерватория имени Н.Г. Жиганова	134,38
Набережночелнинский государственный торгово-технологический институт	118,08

Как видно из таблицы 1 повышение средней зарплаты преподавателей до 200% от средней зарплаты в соответствующем регионе выполнил только один из вузов республики - Казанский (Приволжский) федеральный университет. Близки к выполнению и, возможно доведут заработную плату в течение 2017 года до установленного уровня Казанский институт менеджмента, Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова. Во всех остальных рассматриваемых вузах средняя заработная плата ННР варьируется от 118 до 175% к средней заработной плате по экономике региона, что свидетельствует о сложности в реализации «майских» указов.

Таблица 2 - Средняя заработная плата ППС (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ) в вузах Республики Татарстан [составлено автором на основе источника 5]

ВУЗ	Средняя заработная плата ППС (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ), тыс.руб.
Казанский институт финансов, экономики и информатики	62,48
Казанский (Приволжский) федеральный университет	56,86
Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма	52,14
Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)	50,81
Казанский институт менеджмента	50,75

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - "КАИ"	46,32
Казанский национальный исследовательский технологический университет	45,92
Университет управления «ТИСБИ»	45,51
Академия социального образования	45,42
Казанский государственный архитектурно-строительный университет	44,11
Альметьевский государственный нефтяной институт	43,1
Казанский государственный медицинский университет	42,59
Казанский государственный аграрный университет	40,65
Казанский государственный энергетический университет	39,74
Камский институт искусств и дизайна	39,19
Набережночелнинский государственный педагогический университет	38,98
Казанская государственная консерватория имени Н.Г. Жиганова	38,46
Институт социальных и гуманитарных знаний	38,41
Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана	38,09
Казанский государственный институт культуры	36,45
Набережночелнинский государственный торгово-технологический институт	31,89

Вторым этапом оценим среднюю заработную плату профессорско-преподавательского состава (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ) (таблица 2), а также среднюю заработную плату научных работников (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ) (таблица 3) вузов РТ.

Таблица 3 - Средняя заработная плата научных работников (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ) [составлено автором на основе источника 5]

ВУЗ	Средняя заработная плата научных работников (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ), тыс. руб.
Казанский государственный медицинский университет	62,98
Университет управления «ТИСБИ»	59,17
Казанский институт финансов, экономики и информатики	56,41
Казанский национальный исследовательский технологический университет	54,92

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - "КАИ"	54,62
Альметьевский государственный нефтяной институт	54,49
Казанский институт менеджмента	51,2
Казанский (Приволжский) федеральный университет	50,75
Набережночелнинский государственный педагогический университет	30
Академия социального образования	29,12
Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)	28,1
Казанская государственная консерватория имени Н.Г. Жиганова	16,88
Казанский государственный энергетический университет	16,24
Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана	12,4
Камский институт искусств и дизайна	10,5
Институт социальных и гуманитарных знаний	7,29
Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма	0
Казанский государственный архитектурно-строительный университет	0
Казанский государственный аграрный университет	0
Казанский государственный институт культуры	0
Набережночелнинский государственный торгово-технологический институт	0

Так, самые высокие средние заработные платы профессорско-преподавательского состава в Казанском институте финансов, экономики и информатики, Казанском (Приволжском) федеральном университете, Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма. Самые низкие в Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана, Казанском государственном институте культуры, Набережночелнинском государственном торгово-технологическом институте.

Что касается научных работников, то самая высокая заработная плата в Казанском государственном медицинском университете, Университете управления «ТИСБИ», Казанском институте финансов, экономики и информатики. Самая низкая - в Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана, Камском институте искусств и дизайна, Институте социальных и гуманитарных знаний.

Необходимо отметить, что заработная плата как профессорско-преподавательского состава, так и научных работников во многих вузах является конкурентоспособной даже в сравнении с крупными компаниями республики. Заработная плата крупных компаний республики представлена на рисунке.

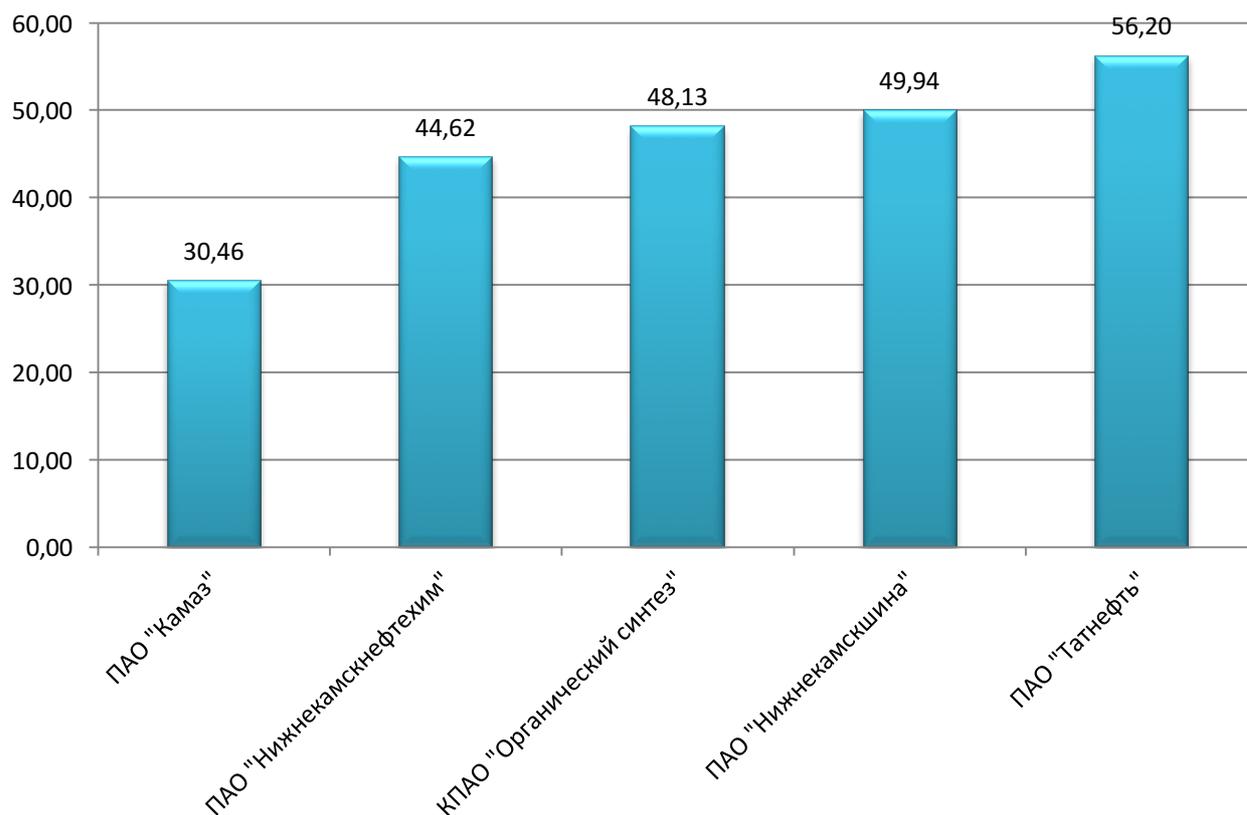


Рисунок – Средняя заработная плата крупных компаний Республики Татарстан, тыс.руб. [составлено автором на основе квартальных отчетов компаний источники 7-11, за 2016 год данные за 9 мес., кроме ПАО «Нижнекамскшина» - данные за год]

В заключение к статье можно сказать следующее. Не смотря на то, средняя заработная плата во многих вузах Республики является конкурентоспособной, вопрос повышения зарплаты профессорско-преподавательского состава в ряде вузов республики является крайне актуальным. Учредители должны проявлять к данной теме пристальное внимание, поскольку именно они должны обеспечить поэтапное повышение зарплаты работникам и тем самым исполнить требования «майских» указов Президента РФ.

Литература

1. Бочарников Д.А. Некоторые проблемы системы оплаты труда научных и педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу/ Актуальные проблемы российского права, № 10, октябрь 2015 г., с. 120-125.
2. Болотова Е.Л. Переход от стабилизации зарплат вузовских преподавателей к их увеличению/ Юрист ВУЗа, № 9, сентябрь 2012 г.

3. Закон Республики Татарстан от 17 июня 2015 г. N 40-ЗРТ "Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года"

4. <https://www.miccedu.ru/#>, дата обращения 28.10.2016

5. tatstat.gks.ru, дата обращения 28.10.2016

6. www.gks.ru/, дата обращения 28.10.2016

7. kamaz.ru/, дата обращения 28.10.2016

8. <https://www.nknh.ru/>, дата обращения 28.10.2016

9. <https://www.kazanorgsintez.ru>, дата обращения 28.10.2016

10. shinakama.tatneft.ru/, дата обращения 28.10.2016

11. tatneft.ru/, дата обращения 28.10.2016

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Ермолаева Полина Олеговна
Заведующий отделом качественных исследований
Государственного бюджетного учреждения
«Центр перспективных экономических исследований
Академии наук Республики Татарстан»
polina.ermolaeva@gmail.com*

*Корунова Валерия Олеговна
Научный сотрудник
Государственного бюджетного учреждения
«Центр перспективных экономических исследований
Академии наук Республики Татарстан»
Valeriya.Korunova@tatar.ru*

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН: ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ

THE DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL SERVICES IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN: PUBLIC OPINION RESEARCH

В статье представлены результаты исследований 2013–2016 гг. Дается обобщающая характеристика уровня удовлетворенности жителей Республики Татарстан сферой образования: обеспеченностью республики образовательными организациями, полнотой и качеством предоставляемых ими услуг. С опорой на мнения опрошенных предложен перечень мероприятий для эффективного реформирования системы образования.

Ключевые слова: Образование, образовательные организации, образовательные услуги.

The article reflects results of the researches made in 2013–2016. Here are given the generalizing characteristics of the satisfaction level of citizens in the Republic of Tatarstan with the educational sector, i.e. educational institutions in the Republic and the quality of education and its integrity provided by them. The research based on

the survey accompanies the list of events aimed at the effective reforming of the education system.

Keywords: Education, educational institutions, educational services.

Являясь одной из важнейших целевых сфер государственной политики, сфера образования из года в год претерпевает значительные изменения, направленные на улучшение качества и порядка получения образовательных услуг. Реализуемые меры всегда получают широкий общественный отклик, что становится одним из главных ориентиров для властей при разработке реформационных программ. Таким образом, актуальным и целесообразным становится изучение общественного мнения потребителей услуг, предоставляемых организациями сферы образования [2].

В данной статье мы представим результаты мониторингового исследования, проведенного в 2013–2016 гг. сотрудниками Центра перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан для Государственного бюджетного учреждения «Центр экономических и социальных исследований Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан» (ГБУ «ЦЭСИ РТ»). Исследование проведено по целевой многоступенчатой стратифицированной выборке среди жителей городов Казани и Набережных Челнов, а также районов: Агрызского, Актанышского, Алексеевского, Альметьевского, Балтасинского, Бугульминского, Буинского, Высокогорского, Дрожжановского, Зеленодольского, Кукморского, Мензелинского, Нижнекамского, Нурлатского, Сабинского, Тетюшского, Черемшанского и Рыбно-Слободского. Методом индивидуального стандартизированного интервью в 2013 г. были опрошены 841 человек, в 2014 г. – 806, в 2015 г. – 600 и в 2016 г. – 600 человек. Общее количество опрошенных за четыре года составило 2847 человек.

В предметную область исследования вошли вопросы обеспеченности городов и районов Республики Татарстан различными образовательными организациями, качества предоставляемых ими услуг, а также сущности тех мер, которые татарстанцы считают необходимыми для устранения возникающих проблем. Так, на 2016 г. количество учреждений сферы образования большинством опрошенных (61,3%) признано достаточным (варианты ответа «достаточно» и «скорее достаточно»), тогда как противоположной точки зрения («скорее недостаточно» и «недостаточно») придерживаются 27,3% респондентов. Здесь наблюдается резкая позитивная динамика по сравнению с тремя предыдущими годами: уровень удовлетворенности количеством образовательных

организаций в Республике Татарстан с 2013 по 2015 г. снизился с 48,9% до 40%, однако за год (с 2015 по 2016 г.) произошло увеличение более чем на 20%.

В частности, в 2016 г. наибольшее удовлетворение татарстанцев вызывает количество школ (73,7%) и техникумов (70,6%). На втором месте – обеспеченность республики профессиональными училищами (67,5%) и лицеями (66,5%). Более половины опрошенных также в достаточной степени удовлетворены количеством государственных вузов (58,9%) и детских садов (57,2%), половина – количеством учреждений дополнительного и послевузовского профессионального образования. Менее всего жители Республики Татарстан удовлетворены количеством учреждений для детей, нуждающихся в оказании психолого-педагогической и медико-социальной помощи (46%). Можно заметить, что с 2013 г. все показатели сильно выросли. Исключение составляет обеспеченность республики школами: доля удовлетворенных количеством школ в 2016 г. несколько снизилась по сравнению с 2013–2014 гг., однако традиционно имеет наивысшие показатели среди всех остальных. Меньше всего удовлетворения за все время вызывает количество детских садов, учреждений дополнительного и послевузовского образования, а также учреждений для детей, нуждающихся в оказании психолого-педагогической и медико-социальной помощи (рисунок 1).

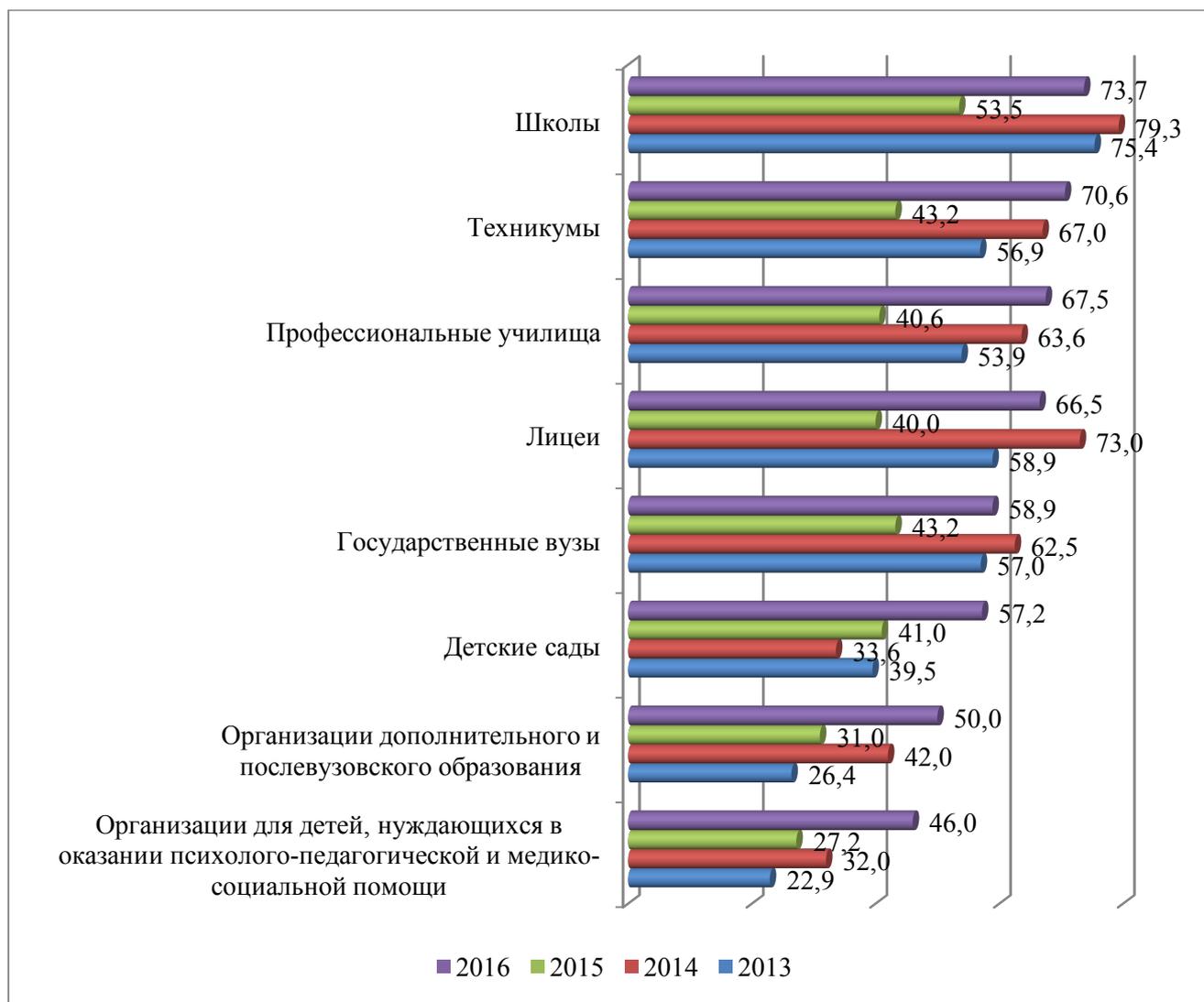


Рисунок 1 – Распределение ответов респондентов на вопрос: «Как бы Вы оценили количество организаций высшего, среднего и начального профессионального образования в Вашем городе (районе)?», %

Для оценки качества услуг мы предложили респондентам 5-балльную шкалу, где «1» – самый низкий балл, а «5» – самый высокий. В среднем, качество предоставляемых услуг в сфере образования татарстанцами в 2016 г. было оценено на 4,2 балла, тогда как средние оценки за 2013, 2014 и 2015 гг.: 4,0, 4,2 и 4,1 балла соответственно.

Среди организаций в 2016 г. наибольшее удовлетворение вызывает качество услуг, предоставляемых государственными вузами (4,5 балла). По 4,3 балла респонденты присудили качеству работы школ и лицеев, по 4,2 – качеству услуг профессиональных училищ, организаций дополнительного и послевузовского образования, а также оказания психолого-педагогической и медико-социальной помощи. В наименьшей степени опрошенные удовлетворены работой техникумов и детских садов (по 4,1 балла). В данном отношении можно

наблюдать незначительную положительную динамику по сравнению с прошлыми годами – в 2016 г. оценки ниже 4-х баллов не представлены. Устойчиво высокую удовлетворенность за все рассмотренное время у татарстанцев вызывает качество услуг, предоставляемых лицеями и государственными вузами, устойчиво более низкую – качество работы техникумов и профессиональных училищ (рисунок 2).

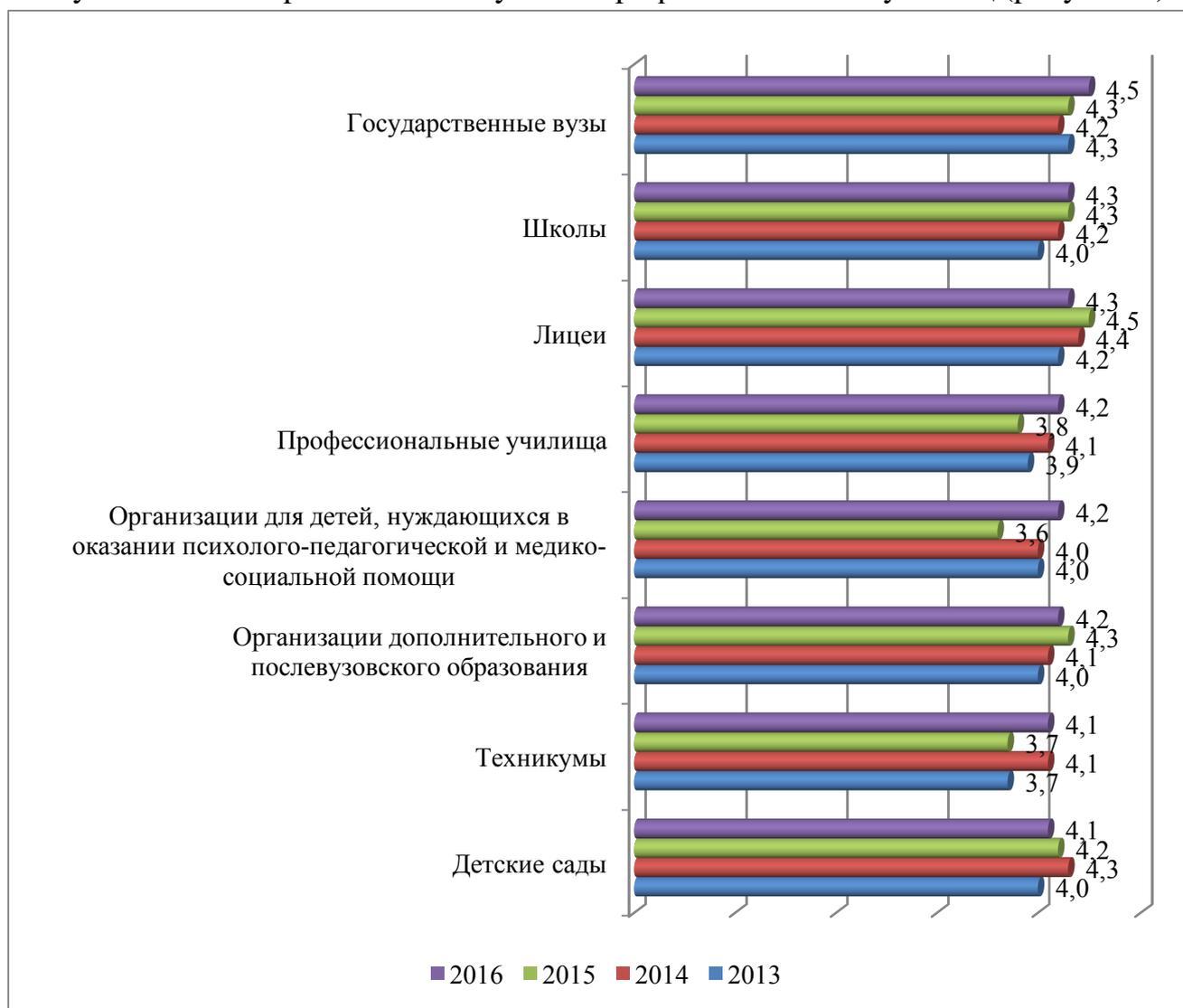


Рисунок 2 – Средние оценки респондентов по вопросу: «Оцените по 5-балльной шкале качество услуг государственных образовательных организаций, которые Вы или Ваш ребенок посещали в течение последнего года, где «1» – наихудшая оценка, «5» – наилучшая, «0» – затрудняюсь ответить, «н» – не приходилось пользоваться услугами организации в течение последнего года.

Что касается отдельных параметров качества оказываемых услуг, нами были получены следующие распределения.

Учащиеся государственных вузов в 2016 г. так же, как и в предыдущие годы, наивысшую оценку поставили профессиональному уровню работников

организации (4,3), качеству образования (4,3), а также обеспечению мер пожарной безопасности (4,3). В целом высокие оценки качества услуг в 2016 г. определяют тот факт, что большая часть опрошенных (41,6% – больше по сравнению с прошлыми годами) не сталкивались с какими-либо проблемами. Лишь немногих тревожит чрезмерная учебная нагрузка (9,5%), слабая материально-техническая база (8%), а также слабая физкультурно-оздоровительная работа со студентами (8%).

Учащиеся техникумов в 2016 г. наивысшую оценку поставили степени доброжелательности педагогов по отношению к учащимся (4,3), учащиеся профессиональных училищ – чистоте помещений (4,2). Оба этих показателя отмечены устойчивым ростом с 2013 г. В 2016 г. потребителей услуг организаций среднего профессионального образования волнуют следующие проблемы: слабая материально-техническая база (12,4%), высокая наполняемость групп (12,4%), чрезмерная учебная нагрузка (11,8%). При этом более четверти (28,2%) подчеркнули отсутствие трудностей. Отметим, что все показатели взволнованности теми или иными проблемами заметно снизились.

Оценивая качество услуг, предоставляемых школами, в 2016 г., как и в прошлые годы, респонденты поставили высокие оценки чистоте помещений (4,4) и общему состоянию здания организации (4,4). У лицеистов больше всего удовлетворения в 2016 г. вызвало отношение педагогов к учащимся (4,3) и обеспечение мер пожарной безопасности (4,3). Также относительно качества услуг, предоставляемых организациями начального и среднего образования, четверть опрошенных в 2016 г. (25,5%) обозначили полное отсутствие каких-либо проблем, остальные же, в меньшей степени, чем в прошлые годы, отметили чрезмерную учебную нагрузку (20,8%), нехватку учителей (15,3%), слабую материально-техническую базу (13,4%) и неудовлетворительное качество питания для детей (12,0%). Впрочем, представленный круг проблем является устойчивым и, соответственно, пока не разрешенным [1].

Потребители услуг детских садов в 2016 г. наивысшие оценки поставили таким параметрам, как чистота помещений (4,2), профессиональный уровень работников организации (4,2), отношение педагогов к учащимся (4,2). Вместе с тем, по сравнению с прошлыми годами, данные оценки снизились. Но несмотря на в целом более низкие оценки качества услуг, предоставляемых учреждениями дошкольного образования, 35,2% респондентов в 2016 г. никаких возникших трудностей не указали. Среди остальных в значительной степени волнующими были и остаются, хотя и в менее острой форме, проблемы недостатка мест в детских садах и, соответственно, невозможности устройства ребенка в детский

сад (16,9%), проблема высокой наполняемости групп (16,9%), а также слабой материально-технической базы (14,1%).

Потребители услуг организаций для детей, нуждающихся в оказании психолого-педагогической и медико-социальной помощи, в 2016 г. выше всего оценили чистоту помещений (4,3) и степень доброжелательности педагогов по отношению к учащимся (4,2). По сравнению с прошлыми годами эти оценки, а также оценки профессионализма и объективности работающих в данных учреждениях специалистов стали ниже. В числе проблем опрошенные в 2016 г. отметили отсутствие рядом с учреждением развитой транспортной инфраструктуры (7,9%), недостаток педагогов в целом и квалифицированных специалистов (по 7,1%). Вместе с этим, у подавляющего большинства респондентов данной группы проблем не возникло вообще (43,3%). По сравнению с 2013–2015 гг. свою остроту потеряли проблемы недостаточного количества мест в организациях, отсутствия доступной информации о них, а также невнимательного отношения специалистов к воспитанникам.

Оценивая качество услуг, предоставляемых организациями дополнительного и послевузовского профессионального образования, в 2016 г. респонденты присудили самые высокие баллы степени доброжелательности педагогов к учащимся (4,4), их объективности (4,4), а также комфортабельности помещений (4,4). По сравнению с предыдущими годами изменения данных показателей незначительны. Характерно, что у большинства опрошенных (40,4%) в 2016 г. не возникало проблем с качеством услуг организаций дополнительного и послевузовского образования и полноты доступа к ним. При этом значительный разброс мнений и низкая представленность остальных вариантов не позволяют наметить направления возникновения трудностей. В прошлые же годы весьма остро стояли проблемы слабой материально-технической базы, излишне формального подхода к учащимся и неудовлетворительного качества знаний у последних по окончании обучения.

По итогам опроса 2016 г. наиболее актуальными и эффективными представляются следующие меры по повышению качества государственных услуг, предоставляемых образовательными организациями: улучшение материально-технической базы образовательных организаций (33,3%), повышение заработной платы всем работникам образовательных организаций (28,3%), обеспечение доступности образования, снижение цен на его услуги (28,3%), а также повышение профессионального уровня работников образовательных организаций (25,9%) (рисунок 3).



Рисунок 3 – Распределение ответов респондентов на вопрос: «Какие Вы можете предложить меры по повышению качества государственных услуг, предоставляемых образовательными организациями?», % [3]

В целом можно отметить снижение необходимости в срочном принятии каких-либо мер с точки зрения татарстанцев – это заметно по более низким, нежели в прошлые годы, долям опрошенных, выбравших ту или иную меру. Вместе с довольно высоким уровнем удовлетворенности количеством

образовательных организаций на территории республики, а также качеством предоставляемых ими услуг это свидетельствует о постепенном снижении остроты проблем, касающихся сферы образования, и, следовательно, о достаточно высоком уровне эффективности актуальной государственной политики в данной области.

Список литературы

1. Ермолаева П.О., Леонтьева М.В., Прыгунова М.И. Качество деятельности образовательных учреждений в оценках потребителей образовательных услуг (на примере Республики Татарстан) // Вестник Самарского государственного экономического университета. – 2013. – № 11 (109). – С. 104–109.

2. Сафиуллин М.Р., Сафиуллин А.Р. Устойчивость и тенденции развития Республики Татарстан / М.Р. Сафиуллин, А.Р. Сафиуллин, Л.А. Ельшин, М.И. Прыгунова, Е.П. Носкова, М.Р. Зайнуллина, А.Ф. Шакирова. – Казань: ООО «Офсет-Сервис», 2015. – 131 с.

3. Шакирова Л.Р., Ельшин Л.А., Прыгунова М.И. Оценка и перспективы развития регионального рынка образовательных услуг во взаимодействии с потребностями на рынке труда в приволжском федеральном округе (на примере Республики Татарстан) // Электронный экономический вестник Татарстана. – 2012. – № 2-3. – С. 60–79.

*Ермолаева Полина Олеговна
Заведующий отделом качественных исследований
Государственного бюджетного учреждения
«Центр перспективных экономических исследований
Академии наук Республики Татарстан»
polina.ermolaeva@gmail.com*

*Дёмкина Елена Петровна,
старший научный сотрудник
Центра перспективных экономических исследований
Академии наук Республики Татарстан
Elena.Demkina@tatar.ru*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ МЕТАДАННЫХ РОССИЙСКИМИ ГЕОПОРТАЛАМИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

THE USAGE OF SOCIAL METADATA BY RUSSIAN GEOPORTALS: OPPORTUNITIES AND LIMITATIONS

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда
(проект №15-17-10008)

На основе исследования основных российских геопорталов, авторы анализируют представленность на них социальных метаданных. К основным были отнесены социально-экологические, экономические и инфраструктурные индикаторы. Авторами делается вывод, что несмотря на широкий потенциал использования социальных метаданных для полномасштабного анализа территории и нахождения скрытых связей, на российских геопорталах они представлены довольно редко. Многие из них находятся в закрытом доступе, а также отсутствует единая нормативно правовая и нормативно-техническая база при создании геопорталов.

Ключевые слова: геопорталы, метаданные, социально-экологические индикаторы, неогеография

Based on the study of basic Russian geoportals, the authors analyze the social representation of social metadata. They include socio-environmental, economic and

infrastructure indicators. The authors concluded that, despite the great potential of using social metadata for full-area analysis and finding hidden insights, social metadata hardly presented in the Russian geoportals. Many of them are private, and there is no uniform standard of legal and normative-technical base at creation geoportals.

Keywords: *geoportals, metadata, social and environmental indicators, neogeography.*

На сегодняшний день большую популярность набирают новые виртуальные сетевые ресурсы и службы, цель которых состоит в обеспечении работы пользователей с геоинформацией – картами, атласами, космоснимками, цифровыми моделями и другими видами информации [1;2;3]. Совершенствование и развитие этих ресурсов и служб осуществляется преимущественно путем разработки специализированных геопорталов.

Понятие «геопортал» все чаще используется не только в профессиональной среде географов, но и в широком общественном медиа-дискурсе. Учеными различаются два основных значения данного термина.

В профессиональном понимании геопортал предстает как “портал, позволяющий организовать поиск в сети или отдельных сетевых ресурсах на основе связующих свойств геоинформации” [4, с.89]. Другими словами, под геопорталом понимается единая точка доступа к геоинформации различных источников и типов. В этом плане функции геопорталов заключаются в поиске, визуализации, загрузке метаданных, а также скачивании и публикации пространственных данных (в соответствии с правами доступа и видом лицензии на использование материалов).

В более широком и обывательском понимании под геопорталами понимаются системы информационно-справочного типа с картами и планами населенных пунктов, на которых отображены элементы инфраструктуры и другие социальные объекты. Кроме традиционных визуализационных функций геопорталы в данном понимании могут предоставлять координаты интересующих объектов, возможность подсчета их площадей или периметров, прокладки маршрутов, печати карт. Однако в их задачи не входит поиск внутренних и тем более внешних распределенных ресурсов пространственных данных, а поиск в составе функций визуализаторов ограничен поиском «оффлайновых» объектов: домов и контор по их адресам, ближайших автозаправок и общественных туалетов, маршрутов передвижения и машин скорой помощи» [5;6]. Геопорталы в этом понимании являются предметом

обсуждения в рамках концепции «неогеографии», под которой понимается совокупность методов картографии и геоинформационных систем, а ее эталонами служат такие сервисы, как Google Maps [7].

Большинство геопорталов содержат социальные метаданные: экономические, инфраструктурные, социально-экологические. В их использовании обнаруживается тесная связь геопорталов с социальным картографированием – методом эмпирического исследования, который применяется в социальных науках с целью изучения среды обитания респондентов, а также пространственного распределения их различных характеристик.

Метод социального картографирования является комплексной методологией в том плане, что для его применения используется сочетание многих исследовательских процедур. Так, в рамках социального картографирования может быть применен целый ряд социологических методов: наблюдение, опросные методы, анализ статистических данных и визуальной информации. Социологические методы используются для сбора данных, в то время как нанесение их на карты производится с помощью инструментов современных геоинформационных систем [например 8, 9, 10]

Сегодня практически все развитые страны Европы, Америки и Азии имеют национальные геопорталы. Зарубежные геопорталы являются полнофункциональными порталами, которые насчитывают сотни тысяч наборов пространственных метаданных, с хорошими функциями визуализации данных. Важно, что зарубежные геопорталы поддерживают поиск данных по их метаданным, это основной критерий, по которому судят о том, является ли геопортал «истинным» или представляет собой лишь средство картографической визуализации данных, а то и вовсе сайт или портал с громким названием «геопортал», «ГИС-портал» или «геоинформационный портал» [6]. Это в первую очередь такие геопорталы, как Geospatial One-Stop (США), Австралийский каталог пространственных данных ASDD, геопортал Европейского Союза INSPIRE и др.

Региональные российские геопорталы (геопортал Республики Коми, геопортал ЮГРА, геопортал ЯНАО, геопортал Республики Бурятия, геопортал Ярославской области, геопортал Самарской области, геопортал Правительства Архангельской области, геопортал Института вычислительного моделирования СО РАН г. Красноярск) используют чаще всего следующие группы социальных метаданных:

- социально-экологические, касающиеся природопользования и экологических характеристик территории;

- экономические, связанные с отражением расположения производственных объектов, инвестиционных площадок, промышленных парков и проч.;

- инфраструктурные, отражающие транспортные линии и объекты социальной инфраструктуры, здания, сооружения и учреждения и проч.

Анализ показал, что часть информационных систем ограничивает или не обеспечивает доступ к своим информационным ресурсам широкому кругу пользователей по соображениям секретности своих, в основном картографических, данных. Кроме этого, отсутствует федеральный геопортал с единым банком метаданных. Все работы в области создания геопорталов ведутся в условиях отсутствия нормативной правовой и нормативно-технической базы (стандартов) [6].

Также стоит отметить, что собственно социальные метаданные, характеризующие пространственное распределение респондентов по тем или иным признакам (таким как: заболеваемость, занятость, конфессиональная принадлежность и проч.), представлены на российских геопорталах довольно редко.

На наш взгляд, устранение этого недостатка может стать перспективным направлением развития российских геопорталов, т.к. характеристики проживающего населения, визуализированные на картах, могут стать важным прямыми и косвенными факторами для полномасштабного анализа территории. Так, например, заболеваемость населения может быть свидетельством негативного влияния экологического фактора, в то время как анализ занятости населения может показать долю экономически активного населения, что определяет антропогенную «нагрузку» на окружающую среду.

Литература

1. Гаврилова В.В., Гречищев А.В., Лубнин Д.С. Пространственная основа геопорталов // Изв. вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». –2011. –№ 2. – С. 53–56
2. Yermolaev O, Gilyazov A, Ivanov M, Kharchenko S, Maltsev K (2016). Creation of the National GIS system «The geography and geo-ecology of rivers and river basins of European Part of Russia: Spatial Analysis, Assessment and Modeling»// EGU General Assembly Conference Abstracts 18, 5377 p.
3. Maltsev KA, Yermolaev OP, Mozzherin VV (2015). Suspended sediment yield mapping of Northern Eurasia // Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences 367, p. 326-332.

4. Грузинов В.С. Геопорталы и геосети как элементы инфраструктуры обмена геопространственными данными // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2014. – № 1. – С. 89-94.
5. Кошкарев А.В. Геопортал как инструмент управления пространственными данными и геосервисами // Пространственные данные. – 2008. – № 2.
6. Кошкарев А.В., Тикунов В.С., Тимонин С.А. Картографические Web-сервисы гео- порталов: технологические решения и опыт реализации // Пространственные данные. – 2009. – № 3 (2009)
7. Неогеография: смена вех
http://zoom.cnews.ru/rnd/article/item/neogeografiya_smena_veh
8. Носкова Е.П. Изучение показателей здоровья казанцев с применением методов социального картографирования и интегральных оценок // Научные труды Центра перспективных экономических исследований. – 2014. – № 8. – С. 88-95.
9. Safiullin M.R., Ermolaeva P.O., Yermolaev O.P., Selivanov R.N. (2015) Current perspectives on social mapping of urban territories // Asian social science, 11 (6), 207-213.
10. Ермолаева П.О. Новые тенденции в экологическом потреблении россиян под влиянием спортивных мега-событий (на примере Универсиады 2013 г., г. Казань) // Лабиринт – 2014– № 2. – С. 52-63.

АННОТАЦИИ / ABSTRACTS

Савеличев М.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2016 ГОДУ

В статье представлены краткие итоги, достигнутые экономикой и социальной сферой Республики Татарстан в январе-декабре 2016 года. Выделен ряд тенденций, которые будут оказывать влияние на социально-экономическое развитие республики в 2017 году.

Ключевые слова: индекс промышленного производства, строительство, сальдо финансового результата, индекс цен, зарплата

Savelichev M.

MAIN TRENDS IN SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN 2016

The article presents a brief summary of economic and social development of the Republic of Tatarstan in January-December 2016. It identifies the main trends that will influence the socio-economic development of the Tatarstan in 2017.

Keywords: index of industrial production, construction, balance of the financial result, price index, salary

Кадыров Д.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦЕЛЕВОГО И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ НА ПОДДЕРЖКУ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

В настоящее время в Российской Федерации отсутствует отлаженный механизм государственного финансового контроля, что оказывает негативное влияние на эффективность функционирования всей структуры государственной власти, в связи с этим большая роль отводится вопросу

совершенствования государственного финансового контроля. Реализация финансовой политики государства, создание условий для финансовой стабилизации, обеспечения надежного функционирования всей финансовой системы – основные функций государственного финансового контроля.

На современном этапе развития экономики Российской Федерации, все большее значение государственный финансовый контроль приобретает в связи с совершенствованием системы государственного и муниципального управления, реформированием бюджетного процесса, в том числе внедрением программно-целевого метода планирования, а также бюджетирования, ориентированного на результат.

Ключевые слова: контроль, Республика Татарстан, эффективность, бюджет

Kadyrov D.

STATE FINANCIAL CONTROL AS A TOOL TO ENSURE TARGETED AND EFFICIENT USE OF FUNDS TO SUPPORT THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Currently, in the Russian Federation there is no well-functioning mechanism of state financial control, which has a negative influences on the efficiency of the entire power structure of the state, in this regard, is important to improve of state financial control. The implementation of the financial policy of the state, creation of conditions for financial stability, ensuring the reliable functioning of the entire financial - the main functions of the state financial control. At the present stage of development of the Russian economy, the increasing importance of state financial control gains in connection with the improvement of state and municipal management system, reform of the budget process, including the introduction of program-target method of planning and budgeting focused on the result.

Keywords: monitoring, Republic of Tatarstan, efficiency, budget

Ситдииков Ш.

*ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН В 2016 ГОДУ*

В данной статье рассматриваются динамика развития малого и среднего предпринимательства в Республике Татарстан за 2016 год, выявление роли и вклада предпринимателей в социально-экономическое развитие региона. Также рассматриваются меры государственной поддержки малого и среднего бизнеса в Республике Татарстан, которые пользовались наибольшим спросом в 2016 году.

Ключевые слова: малое и среднее предпринимательство, малый бизнес, поддержка малого бизнеса.

Sitdikov S.

*TENDENCIES OF THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM
ENTREPRENEURSHIP AND MEASURES OF SUPPORT OF
ENTREPRENEURSHIP IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN 2016*

This article discusses the dynamics of development of small and medium entrepreneurship in the Republic of Tatarstan for the year 2016, identification of the role and contribution of entrepreneurs in socio-economic development of the region. Also examines demand on measures of state support of small and medium business in the Republic of Tatarstan in 2016.

Key words: small and medium business entrepreneurship; small business; the support of small-scale business subjects.

Зайнуллина М.

*ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
НА 2017 ГОД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*

Статья посвящена анализу и прогнозированию основных макроэкономических показателей Российской Федерации. Представлены основные тенденции развития. Приведены сценарии по развитию экономической сферы на период 2017 года.

Ключевые слова: Валовый региональный продукт. Ссудный процент. Индексы потребительских цен на продовольственные товары. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата. Численность занятых в экономике.

Zaynullina M.

*FORECASTS OF THE MAIN MACROECONOMIC INDICATORS FOR 2017
THE RUSSIAN FEDERATION*

This article analyzes and projections of key macroeconomic indicators of the Russian Federation. The main development trends. Some scenarios for the development of the economic sphere for the period 2017.

Keywords: Gross regional product. Loan interest. Consumer price indices for food products. Average nominal monthly wages. The number of employed in the economy.

Мингазова Ю.

*ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ
СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ (НА
ПРИМЕРЕ Г.КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ) (1)*

В статье описаны подходы к оценке конкурентоспособности и потенциала развития муниципального образования на основе действующей системы показателей муниципальной статистики на примере г.Комсомольск-на-Амуре.

Ключевые слова: конкурентоспособность, муниципальное образование, макроэкономические показатели, профильные и потенциальные виды экономической деятельности, виды выпускаемой продукции.

Mingazova Y.

*ASSESSMENT OF COMPETITIVENESS AND DEVELOPMENT POTENTIAL
OF THE MUNICIPALITY ON THE BASIS OF THE CURRENT SYSTEM OF
MUNICIPAL INDICATORS STATISTICS ON THE EXAMPLE OF KOMSOMOLSK-
ON-AMUR (1)*

The article describes approaches to assessing the competitiveness and development potential of the municipal formation on the basis of the current system of municipal indicators statistics on the example of Komsomolsk-on-Amur.

Keywords: competitiveness, municipality, macroeconomic indicators, profile and potential economic activities, types of products.

Махиянова А.

*ПОСТРОЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ПОРТРЕТА НАСЕЛЕНИЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНДЕКСА САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ-
САМОЦЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ НИЗКОДОХОДНЫХ ГРУПП)*

В статье производится построение социального портрета низкодоходных групп населения с использованием индекса самостоятельности-самоценности, который позволяет раскрыть готовность респондентов возложить на себя ответственность за свое личное материальное положение и за экономическое развитие региона в целом.

Ключевые слова: социальный портрет, индекс экономической активности, низкодоходные группы.

Makhiianova A.

*BUILDING SOCIAL PORTRAIT OF POPULATION USING INDEX-
INDEPENDENCE SELF-WORTH (ON THE EXAMPLE LOW-INCOME GROUPS)*

Article is made to build a social portrait of lower-income groups using an index-intrinsic value of independence, which can reveal the willingness of respondents to assume responsibility for their personal financial situation and economic development of the region as a whole.

Keywords: social portrait, the index of economic activity, low-income groups.

Пестов И.

*ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ «МАЙСКИХ» УКАЗОВ ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВУЗАМИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН*

В статье произведена оценка выполнения «майских» указов Президента Российской Федерации вузами Республики Татарстан в части повышения средней заработной платы преподавателей и научных сотрудников.

Ключевые слова: «майские» указы, средняя заработная плата, вузы, Республика Татарстан.

Pestov I.

*PERFORMANCE EVALUATION "MAY" DECREES OF PRESIDENT OF
RUSSIAN FEDERATION IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS OF THE
REPUBLIC OF TATARSTAN*

The article produced performance evaluation "may" decrees of President of Russian Federation in higher education institutions of the Republic of Tatarstan in terms of increase in the average salary of teachers and researchers.

Keywords: "May" Decrees, average salary, higher education institution, Republic of Tatarstan.

*Ермолаева П.
Корунова В.*

*ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ
ТАТАРСТАН: ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ*

В статье представлены результаты исследований 2013–2016 гг. Дается обобщающая характеристика уровня удовлетворенности жителей Республики Татарстан сферой образования: обеспеченностью республики образовательными организациями, полнотой и качеством предоставляемых ими услуг. С опорой на мнения опрошенных предложен перечень мероприятий для эффективного реформирования системы образования.

Ключевые слова: Образование, образовательные организации, образовательные услуги.

*Ermolaeva P.
Korunova V.*

*THE DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL SERVICES IN THE REPUBLIC
OF TATARSTAN: PUBLIC OPINION RESEARCH*

The article reflects results of the researches made in 2013–2016. Here are given the generalizing characteristics of the satisfaction level of citizens in the Republic of Tatarstan with the educational sector, i.e. educational institutions in the Republic and the quality of education and its integrity provided by them. The research based on the survey accompanies the list of events aimed at the effective reforming of the education system.

Keywords: Education, educational institutions, educational services.

*Ермолаева П.
Дёмкина Е.*

*ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ МЕТАДААННЫХ РОССИЙСКИМИ
ГЕОПОРТАЛАМИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ*

На основе исследования основных российских геопорталов, авторы анализируют представленность на них социальных метаданных. К основным были отнесены социально-экологические, экономические и инфраструктурные индикаторы. Авторами делается вывод, что несмотря на широкий потенциал использования социальных метаданных для полномасштабного анализа территории и нахождения скрытых связей, на российских геопорталах они представлены довольно редко. Многие из них находятся в закрытом доступе, а также отсутствует единая нормативно правовая и нормативно-техническая база при создании геопорталов.

Ключевые слова: геопорталы, метаданные, социально-экологические индикаторы, неогеография

*Ermolaeva P.
Demkina E.*

*THE USAGE OF SOCIAL METADATA BY RUSSIAN GEOPORTALS:
OPPORTUNITIES AND LIMITATIONS*

Based on the study of basic Russian geoportals, the authors analyze the social representation of social metadata. They include socio-environmental, economic and infrastructure indicators. The authors concluded that, despite the great potential of using social metadata for full-area analysis and finding hidden insights, social metadata hardly presented in the Russian geoportals. Many of them are private, and there is no uniform standard of legal and normative-technical base at creation geoportals.

Keywords: geoportals, metadata, social and environmental indicators, neogeography.