

**Давлетшина Л.М.,**  
аспирантка КГФЭИ, в.н.с. ГУ Центр Перспективных Экономических Исследований  
Академии Наук Республики Татарстан

## **АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

*Рассматриваются проблемы размещения государственного заказа в промышленности, используя метод макроэкономического анализа. На основе рассчитанной системной функциональной модели рыночной экономики определяется влияние государственного заказа на развитие экономики на примере Республики Татарстан.*

Одним из важнейших инструментов промышленной политики является государственный заказ, это объясняется его значительными объемами в экономике. Государственные финансовые и материальные ресурсы направляются во все сферы национальной экономики для создания товаров и услуг для нужд государственного потребления. К примеру, в США доля государственных закупок равна примерно 15% распределительной части национального бюджета. Суммарные закупки государственных и коммунальных органов стран Европейского Союза оцениваются в 720 млрд. евро — 11% валового внутреннего продукта ЕС. [1]

Закупки товаров из консолидированного бюджета в Российской Федерации составили: в 2000 г. – 342.9 млрд. руб.; в 2001 г. – 445.8 млрд. руб. или около 17% всех расходов консолидированного бюджета; в 2002 г. - более 540 млрд. рублей. [2] Сегодня доля государственных закупок составляет свыше 30% расходной части федерального бюджета. [3]

Тенденция развития доли государственного заказа в валовом региональном продукте в Республике Татарстан представлена на рисунке 1. Анализ данной тенденции показывает, что речь идет о весьма значительных ресурсах. Таким образом, необходимо отметить, что государственный заказ — жизненно важный весомый компонент национальной экономики.

Целью нашей работы является изучение влияния государственного заказа на развитие экономики на примере Республики Татарстан. Выполненные исследования базируются на использовании девятисекторной системной функциональной модели рыночной экономики, предложенной М.Р. Сафиуллиным [4].

Рассматривая три основных (движущих) рынка - рынок рабочей силы, товарный рынок и рынок капиталов, разработанная модель имитирует структуру развития народного хозяйства. Подобный системный подход позволяет всесторонне исследовать инвестиции и занятость собственно как явления и процессы не обособленно, а во взаимосвязи друг с другом.

Необходимо отметить, что модель подтверждает общеизвестную закономерность: товарный рынок посредством своих макроэкономических агрегатов (совокупного спроса, прежде всего) в соответствии со средней по национальной экономике длительностью производственного цикла воздействует на формирование совокупного спроса на факторы производства и, соответственно "контролирует" границы развития названных рынков. На наш взгляд, это не только подтверждает необходимость эффективного размещения государственного заказа, но и является важным аргументом применения представленной модели для анализа влияния государственного заказа на развитие экономики страны.

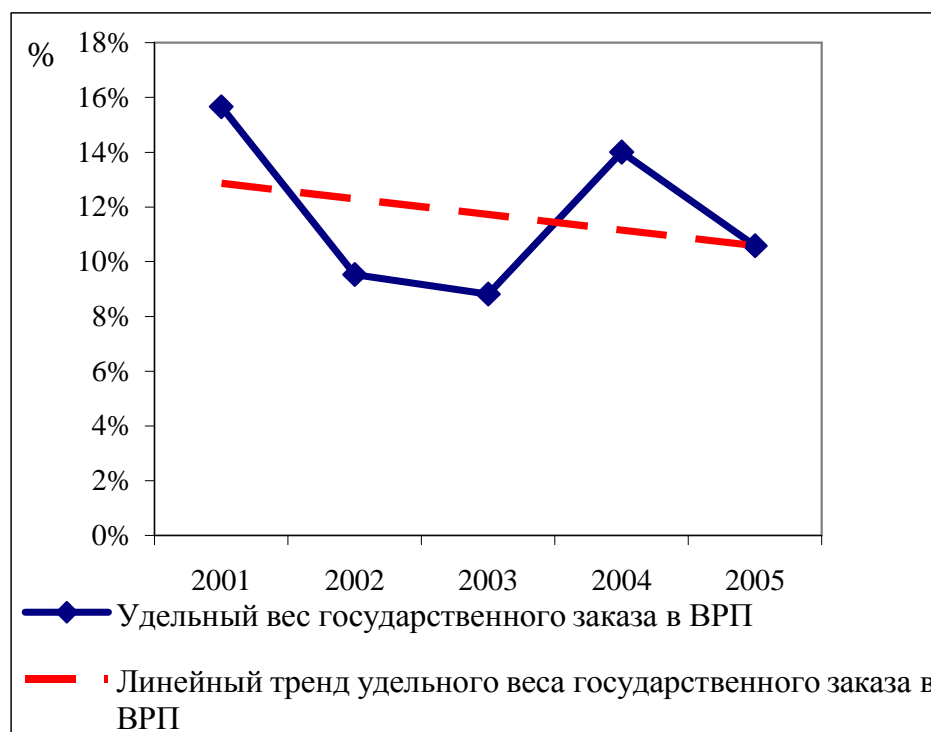


Рис. 1. Удельный вес государственного заказа в ВРП (млн. руб.)

Достижение поставленной цели потребовало постановку и решения нескольких взаимосвязанных практических задач, отражающих общую логику исследования:

1. Проведение временного прогнозирования основных экономических показателей Республики Татарстан.
2. Построение системной функциональной модели экономики Республики Татарстан за период 1990-2004 гг.
3. Проведение структурного анализа экономики Республики Татарстан по системной функциональной модели.
4. Анализ влияния государственного заказа на экономику Республики Татарстан (ретроспективный анализ).

В процессе работы были использованы следующие методы исследования: временное прогнозирование, структурный, факторный анализ и ретроспективный анализ.

Исследование трендов и временных рядов позволило корректно производить общее исследование, проверять при помощи интерполяции динамику тех или иных показателей. Основными результатами временного прогнозирования основных экономических показателей РТ на 2005-2016 гг. стали:

1) Темп роста ВРП и объема промышленного производства положителен, это означает, что экономика будет находиться в фазе подъема. Однако при этом темпы прироста будут постепенно снижаться. На наш взгляд это свидетельствует о снижении темпов производительности труда, что приводит к медленному снижению темпов прироста средней заработной платы.

2) Наблюдается снижение ставок ссудного процента и нормы процента рынка капитала, что приведет к увеличению уровня инвестиций в экономику, что в свою очередь должно положительно отразиться на занятости и доходах населения. Необходимо отметить, что низкие процентные ставки приведут к осуществлению капиталовложений, которые характеризуются более низкой чистой производительностью.

3) Совокупный индекс потребительских цен в 2005-2016 годах должен составить порядка 0,82-0,51 раза в год. Данное явление, прежде всего, должно воздействовать на

динамику потребительской корзины и через увеличивающуюся заработную плату на состояние занятости.

4) Характерно увеличение стоимости основных производственных фондов и постепенное снижение численности занятого населения, это позволяет характеризовать экономику РТ 2005-2016 годов как фондозатратную, что соответственно приводит к росту производственного потенциала. Таким образом, согласно временному прогнозу происходит взаимозаменяемость факторов производства.

Использование программного обеспечения для графического анализа позволило на первоначальном этапе работы выявить основные закономерности и тенденции в развитии рынков Республики Татарстан, в результате была построена системная функциональная модель экономики Республики Татарстан за период 1990-2004 гг., а на ее основе проведен прогноз на период 2005-2016 гг.

Структурный анализ системной функциональной модели экономики в Республике Татарстан на период 2005-2016 гг. показал, что взаимозаменяемость факторов производства наоборот не происходит, так как рост заработной платы сопровождается одновременным увеличением основных производственных фондов. Для такой ситуации характерен низкий уровень использования в производстве достижений научно-технического прогресса. Возможно, также, это связано с возникновением и развитием новых отраслей народного хозяйства, при чем новые отрасли требуют более высокой оплаты труда, чем существующие.

При этом производственная функция реальной заработной платы от индекса цен является убывающей, что свидетельствует о том, что в условиях инфляции реальная заработная плата сокращается, то есть темп прироста заработной платы ниже темпа прироста цен. Это связано с рядом причин, таких как несвоевременная индексация заработной платы, отсутствием эффективного государственного механизма индексации доходов; слабой системой денежного обращения.

Сопоставление полученных результатов по временному и структурному анализу позволяет сделать вывод о том, что в целом результаты не противоречат друг другу, а дополняют. Однако структурный анализ показывает тенденции развития экономических показателей с учетом их взаимосвязей и взаимозависимости.

Расчет основных показателей системной функциональной модели экономики РТ без величины государственного заказа за 2001-2005 гг., позволил определить влияние государственного заказа на динамику развития экономики РТ.

Необходимо отметить особенность расчета модели, в результате которой определены три прогнозных значения каждого из показателя, в зависимости от того какой путь расчета выбираем. Наличие трех возможных путей объясняется тем фактом, что рассматривается рыночная система, состояние равновесия которой в большинстве случаев достигается стихийно. Наличие данного факта позволяет констатировать наличие трех вариантов прогнозов: реального, пессимистического и оптимистического. Однако, учитывая, что проводится ретроспективный анализ, принимаем во внимание среднее значение данных показателей и реальный прогноз.

В результате отсутствия государственного заказа на товарном рынке РТ в 2001-2005 гг. произошли следующие изменения, что отражено на рисунках 2 и 3:

- уровень инфляции снижался согласно реальному прогнозу на 0.25 раза, в среднем на 0.08 раза;
- снижался уровень валового регионального продукта согласно реальному прогнозу на 81393.35 млрд. рублей, в среднем на 6104.25 млрд. руб.

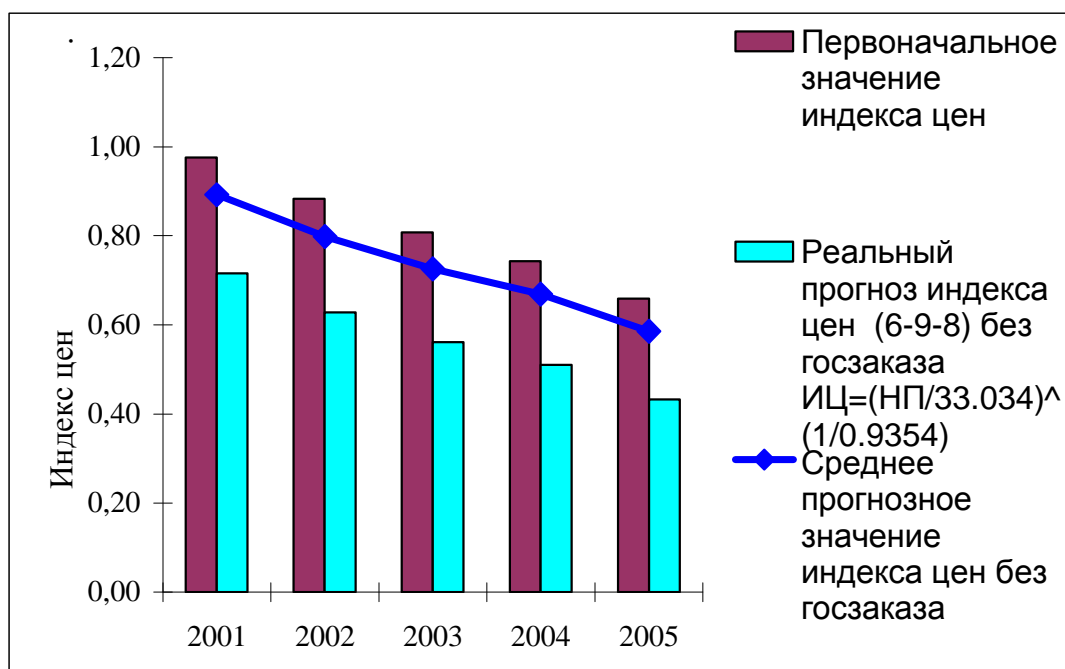


Рис. 2 Влияние государственного заказа на индекс цен РТ за 2001-2005 гг. (в размах)

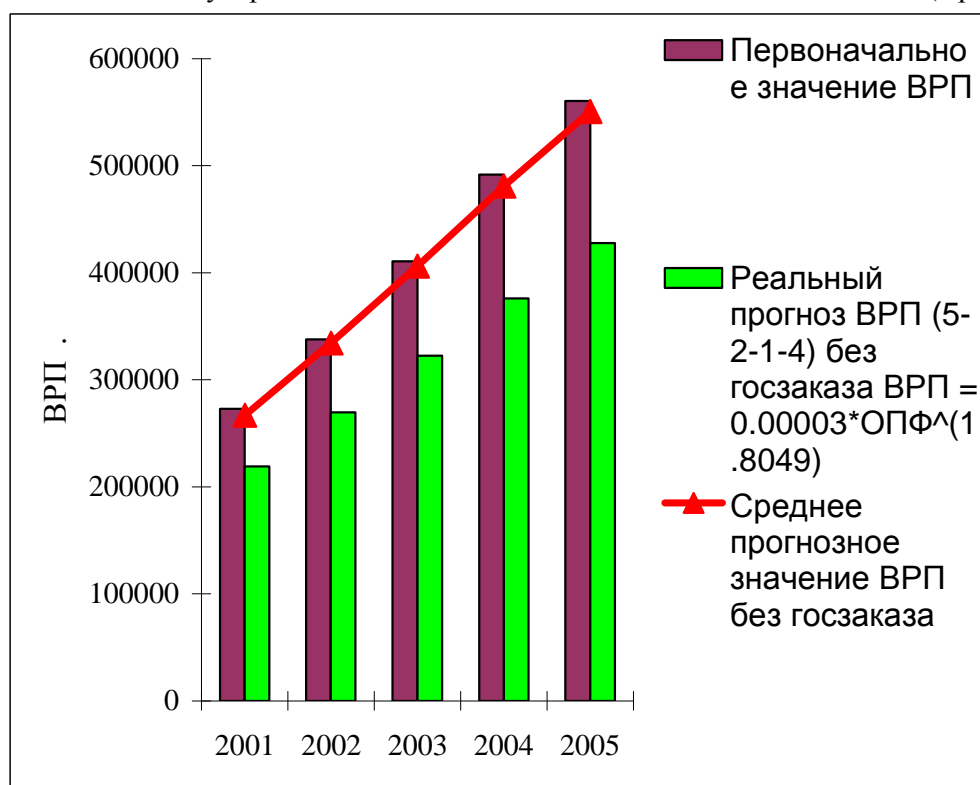


Рис. 3 Влияние государственного заказа на валовой региональный продукт РТ за 2001-2005 гг. (млрд. руб.)

В результате отсутствия государственного заказа на рынке капитала РТ в 2001-2005 гг. произошли следующие изменения согласно рисункам 4, 5, 6:

– норма процента увеличивалась в среднем на 0.20%, а согласно реальному прогнозу снижалась на 0.46 процента;

- стоимость основных производственных фондов при этом снижалась согласно реальному прогнозу на 39419.38 млрд. руб., в среднем на 3309.78 млрд. руб.;
- ссудный процент соответственно увеличивался согласно реальному прогнозу на 0.77%, в среднем на 0.20%.

В результате отсутствия государственного заказа на рынке рабочей силы РТ в 2001-2005 гг. произошли следующие изменения, отраженные на рисунках 7 и 8:

- увеличивалось количество рабочей силы согласно реальному прогнозу на 11.1 тысяч человек, в среднем на 4.9 тыс. чел.;
- увеличивалась заработная плата согласно реальному прогнозу на 938.37 рублей, в среднем на 70.76 рублей.

Обобщенную характеристику влияния государственного заказа на экономику Республики Татарстан можно представить в таблице 1.

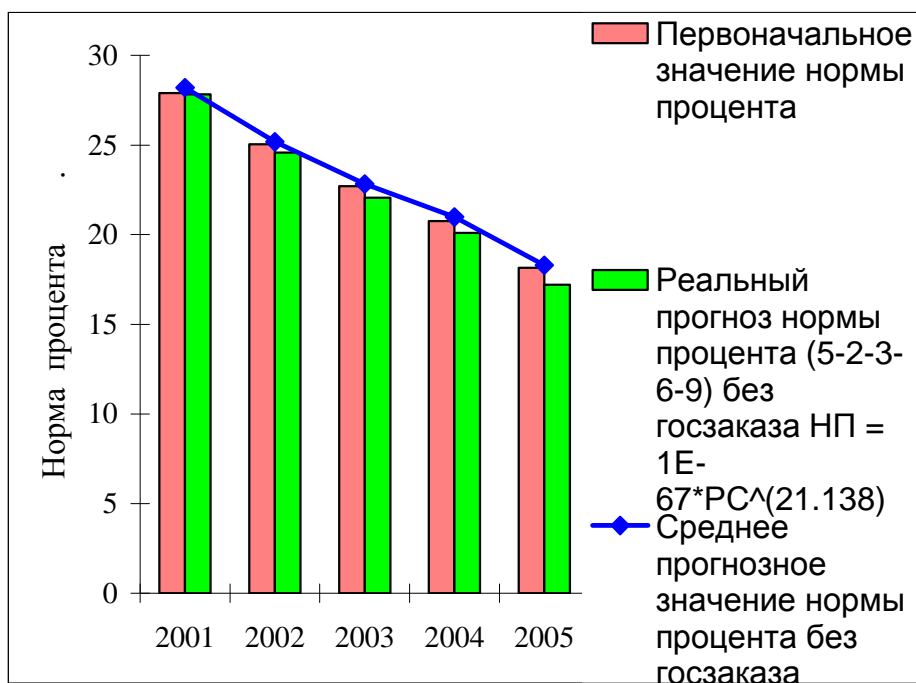


Рис. 4 Влияние государственного заказа на изменение нормы процента РТ за 2001-2005 гг. (в %)

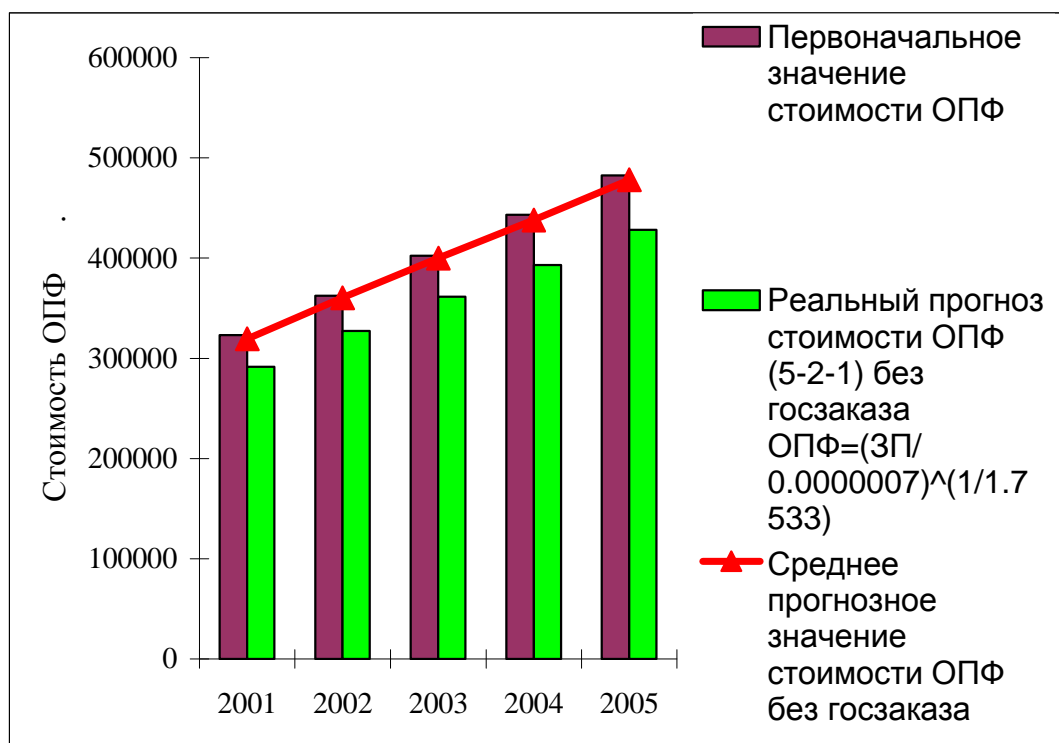


Рис. 5 Влияние государственного заказа на изменение стоимости основных производственных фондов РТ за 2001-2005 гг. (млрд. руб.)

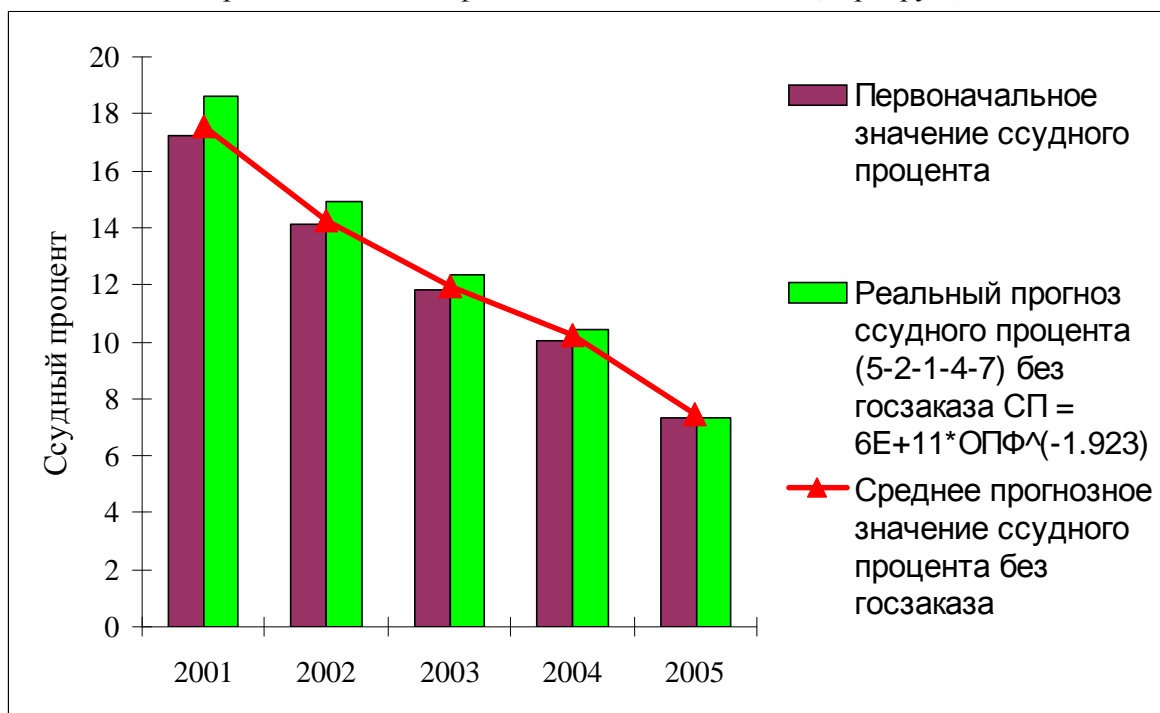


Рис. 6 Влияние государственного заказа на изменение судного процента РТ за 2001-2005 гг.

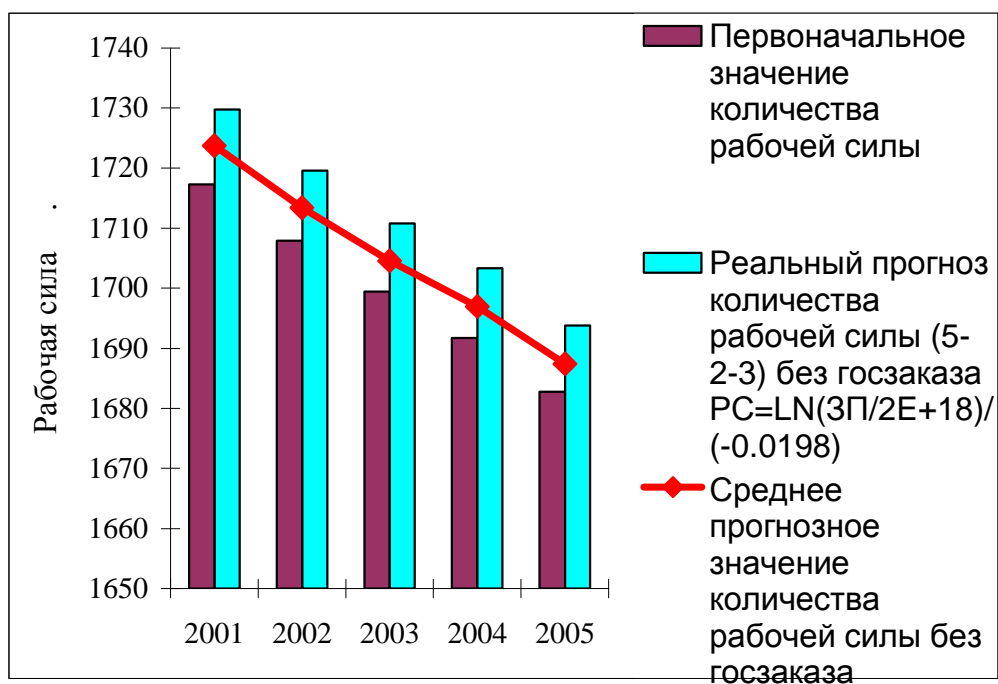


Рис. 7 Влияние государственного заказа на уровень занятости РТ за 2001-2005 гг. (тыс. чел.)

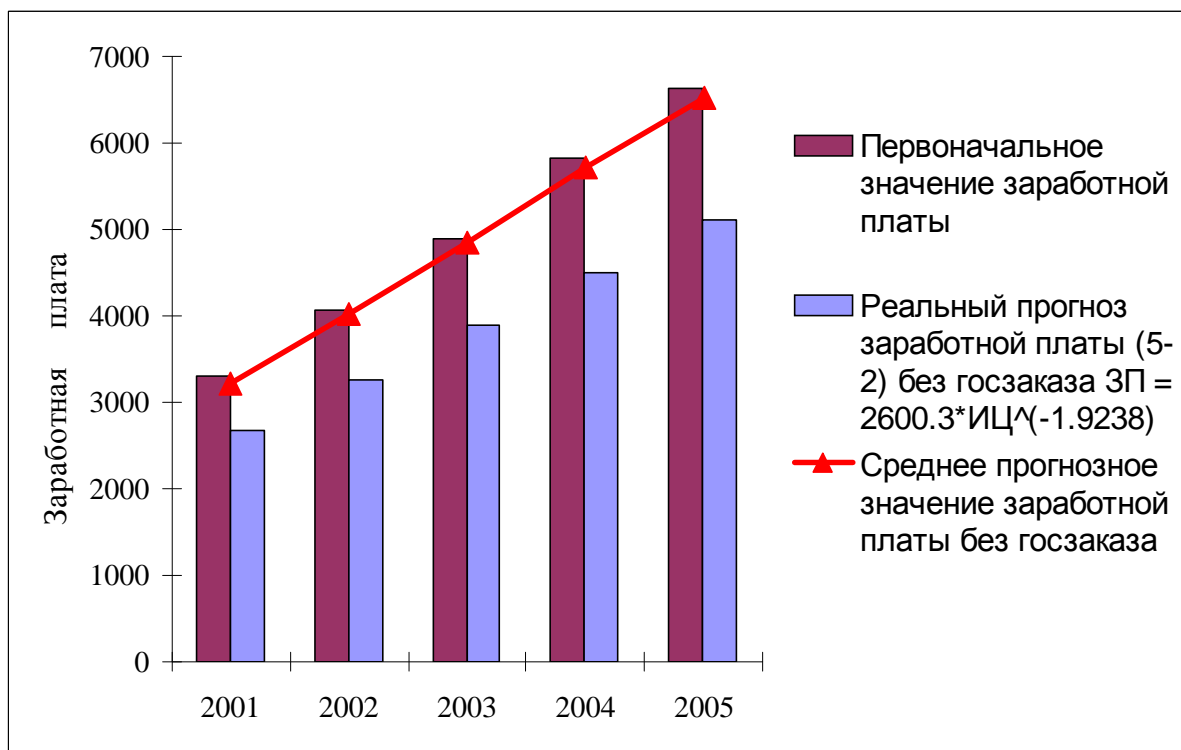


Рис. 8 Влияние государственного заказа на заработную плату РТ за 2001-2005 гг. (руб.)

Таблица 1. Характеристика влияния государственного заказа на некоторые показатели Республики Татарстан

<i>Показатель</i>	<i>Отсутствие государственного заказа</i>	
	<i>Направление изменения показателя</i>	<i>Влияние на экономику</i>
ВРП	уменьшение	отрицательно
Индекс цен	уменьшение	положительно
Зарботная плата	уменьшение	отрицательно
Количество рабочей силы	уменьшение	положительно
Ссудный процент	увеличение	отрицательно
Норма процента	увеличение	отрицательно
Стоимость ОПФ	уменьшение	отрицательно

Делая выводы, необходимо отметить, что в целом наличие государственного заказа в экономике Республики Татарстан положительно влияет на норму процента, величину заработной платы, валовой региональный продукт, стоимость основных производственных фондов, ссудный процент, негативно на уровень инфляции и безработицы. Принимая во внимание теоретические основы, согласно которым государственный заказ повышает количество создаваемых рабочих мест, можно определить, что система государственного заказа в Республике Татарстан организована не эффективно. На неэффективность системы указывает, также растущая доля государственных закупок товаров импортного и российского происхождения. В результате, вклад государственного заказа в рост валового регионального продукта снижается.

Таким образом, эффективная организация системы государственного заказа имеет большое значение для экономики страны.

#### Литература

1. Кощеев В.А. Совершенствование организации подрядных торгов (конкурсов) на государственные заказы в строительстве. «Дис на соиск. уч. степ. канд. экон. наук». Санкт-Петербург, 2003. 155 с.
2. Бремя государства и экономическая политика: либеральная альтернатива// <http://www.liberal.ru/sitan.asp?Num=274>.
3. Лестев М. Конференция как основной элемент выставки// <http://www.goszakaz.inconnect.ru/news/view/?179>.
4. Сафиуллин М.Р. Методология стратегического управления экономической системой при помощи инвестиций и занятости (на примере Республики Татарстан). «Дис на соиск. уч. степ. д-ра. экон. наук». Казань, 1996. 451 с.