долговременной памяти. Если ряд начал возрастать, ждите, что он будет возрастать и дальше, если он убывает сегодня, завтра тоже будет убывать [2]. Трендоустойчивость тем больше, чем ближе H к 1, потому что чем больше корреляция между процессами, тем более одинаково они себя ведут. Чем ближе H к 0,5, тем более зашумленный и менее выраженный тренд получается на выходе.

Вычисление показателя Херста H является на сегодняшний день одним из основных методов определения фрактальной размерности временных рядов. Столь широкая распространенность фрактальных свойств временных рядов позволяет надеяться на наличие единого универсального механизма, приводящего к возникновению фрактальности в совершенно различных естественных системах. Поиск такого механизма является одной из актуальнейших задач современной науки.

1. Астраханцева И.А. Методология управления стоимостью компании на основе фрактальной теории / И.А. Астраханцева // Финансовый менеджмент. - 2011. - Вып. 2. - С.42-47.- 0,38 п.л.
2. Прудский М.В. Фрактальный анализ финансовых рынков / Пермский государственный национальный исследовательский университет. – 2015. – Вып.1 – С.15-20
3. Петерс Э. Хаос и порядок на рынках капитала. Новый аналитический взгляд на циклы, цены и изменчивость рынка. М.: Мир. – 2000. С.193.
4. Кроновер Р. М. Фракталы и хаос в динамических системах. Основы теории. М.: Постмаркет. – 2000. С.135
5. Фон Нейман Э. Расчет показателя Херста в целях выявления трендовости (персистентности) финансовых рынков. URL: <http://capital-times.com.ua>.
6. Зиненко А. В. R/S анализ на фондовом рынке. Бизнес-информатика / №3(21)–2012 г.

Вершинин Ю.Б., Вершинина Е.Л.

Об основных параметрах бюджета города Ульяновска на 2018 год

*Ульяновский государственный университет
(Россия, Ульяновск)*

doi:10.18411/spc-8-11-2017-03

idsp: 000001:spc-8-11-2017-03

Проект решения Ульяновской Городской Думы «О бюджете муниципального образования «город Ульяновск» на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» разработан в соответствии с требованиями, установленными статьёй 1841 Бюджетного кодекса Российской Федерации [1].

Формирование проекта бюджета города происходило в условиях ограниченности бюджетных ресурсов для решения приоритетных задач муниципального образования «город Ульяновск». Поэтому ключевыми задачами бюджетной политики на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов являются обеспечение сбалансированности бюджета муниципального образования «город Ульяновск» и безусловное исполнение принятых обязательств наиболее эффективным способом.

Бюджет города составлен в условиях базового варианта прогноза социально-экономического развития муниципального образования «город Ульяновск», который позволяет не только повысить точность бюджетного планирования, но и предотвратить часть рисков, связанных с принятием дополнительных, не обеспеченных финансовыми ресурсами, расходных обязательств [2].

Проект бюджета города сформирован в «программном» формате в увязке с целями и Стратегией развития муниципального образования «город Ульяновск». В 2018 году планируется реализация 22 муниципальных программ муниципального образования «город Ульяновск».

Доходы бюджета муниципального образования «город Ульяновск» на 2018 год определены в объёме 8 920 980,8 тыс. рублей, на 2019 год – 8 295 972,7 тыс. рублей, на 2020 год – 8 687 698,2 тыс. рублей.

Расходы на 2018 год предусмотрены в сумме 9 247 895,8 тыс. рублей, на 2019 год – 8 295 972,7 тыс. рублей, на 2020 год – 8 687 698,2 тыс. рублей.

Дефицит бюджета муниципального образования «город Ульяновск» планируется на 2018 год в сумме 326,9 тыс. рублей (7 % от объёма налоговых и неналоговых доходов бюджета муниципального образования «город Ульяновск»).

На 2019 и 2020 годы предлагается бездефицитный бюджет муниципального образования «город Ульяновск». Результатом работы профильных служб и комитетов Думы города Ульяновска стал более сбалансированный вариант бюджета города (по сравнению с 2017 годом [3]), сформированный в условиях острого бюджетного кризиса.

1. Проект решения Ульяновской Городской Думы «О бюджете муниципального образования «город Ульяновск» на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов»
2. Вершинин Ю.Б., Вершинина Е.Л. О мерах по обеспечению финансирования основных статей бюджета муниципального образования «Город Ульяновск». Научный диалог: Экономика и менеджмент. Сборник научных трудов по материалам VI международной научной конференции. Санкт-Петербург, 08 мая 2017 г. Издательство: Центр научных конференций Международной научно-исследовательской Федерации "Общественная наука" Страницы: 9-10 DOI: 10.18411/spc-8-05-2017-04
3. Вершинин Ю.Б., Вершинина Е.Л. О соотношении доходных поступлений в бюджет муниципального образования «Город Ульяновск» с его расходными обязательствами. Научный диалог: Экономика и менеджмент. Сборник научных трудов по материалам VI международной научной конференции. Санкт-Петербург, 08 мая 2017 г. DOI: 10.18411/spc-8-05-2017-03

Вершинин Ю.Б., Вершинина Е.Л.

**О структуре доходных поступлений в бюджет муниципального образования
«Город Ульяновск» в 2018 году**

*Ульяновский государственный университет
(Россия, Ульяновск)*

doi:10.18411/spc-8-11-2017-04

idsp: 000001:spc-8-11-2017-04

Исходной базой для разработки прогноза доходов бюджета являются показатели бюджета текущего года с внесёнными изменениями, предложения главных администраторов доходов, оценка ожидаемого поступления налогов и других обязательных платежей в 2017 году, данные УФНС по Ульяновской области о налоговой базе зачисляемых в бюджет города налогов за 2016 год и параметры прогноза социально-экономического развития муниципального образования «город Ульяновск» и Ульяновской области на 2018 год и на плановый период до 2020 года [1].

Формирование проекта бюджета города на 2018 - 2020 годы произведено в соответствии с нормативами отчислений, установленными в бюджеты городских округов БК РФ, проектом закона Ульяновской области «Об областном бюджете Ульяновской области на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов», законом Ульяновской области от 04.10.2011 № 142-ЗО «О межбюджетных отношениях в Ульяновской области» (с изменениями) [2]:

по местным налогам: земельный налог – 100 %; налог на имущество физических лиц – 100 %;

по федеральным налогам и сборам:

- налог на доходы физических лиц – 30 %, в том числе в соответствии с Бюджетным кодексом – 15 %, законом Ульяновской области от