

**Крамаренко Марина Сергеевна**

магистрант

**Саенко Виктория Игоревна**

канд. экон. наук, старший преподаватель

НАН ЧОУ ВО «Академия маркетинга и социально-  
информационных технологий – ИМСИТ»

г. Краснодар, Краснодарский край

## **ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛНЕНИЯ БЮДЖЕТА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ПО НАЛОГАМ И СБОРАМ**

***Аннотация:** статья посвящена рассмотрению консолидированного бюджета. В работе проведен анализ доходов и расходов бюджета, рассмотрена динамика дефицита и профицита бюджета Краснодарского края.*

***Ключевые слова:** консолидированный бюджет, динамика бюджета, Краснодарский край, корреляционный анализ, регрессионная статистика.*

Центральным звеном финансовой системы любого государства является государственный бюджет, можно сказать, что бюджет появляется с появлением государства. По своей форме государственный бюджет выступает как роспись доходов и расходов государства на определенный срок, утвержденная в законодательном порядке. Утверждение бюджета парламентом придает бюджету силу закона.

Наиболее актуальная проблема в устройстве бюджета – бюджетный федерализм, то есть бюджетные взаимоотношения центра и регионов. Бюджеты субъектов России входят во второй уровень бюджетной системы Российской Федерации.

Бюджет субъекта Российской Федерации – это форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для обеспечения задач и функций, отнесенных к предметам ведения субъекта Российской Федерации. Бюджет субъекта Российской Федерации и свод бюджетов муниципальных образований, находящихся на его территории, т.е. в его ведении, составляют консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации. Консолидированный бюджет

Краснодарского края включает в себя бюджеты 14 городов, 33 районов и краевой бюджет.

Цель проведения анализа исполнения краевого бюджета по расходам заключается в изучении процесса управления финансовыми средствами бюджета, согласно установленным объемам государственных расходов. Основными его задачами являются:

- контроль и объективная оценка расходов бюджета;
- анализ целевого использования средств;
- анализ полноты объема использования бюджетных средств.

Для изучения и анализа данных по налогам и сборам рассмотрим сводную таблицу по бюджету Краснодарского края за период 2005–2014 гг., где отражены основные доходы и расходы.

Таблица 1

Консолидированный бюджет Краснодарского края

Показатель	Год					Темп роста 2014 г. к 2005 г., %
	2005	2011	2012	2013	2014	
Доходы – всего, млн руб.	61558	168647	216447	244931	219373	в 3,6 раза
из них: налог на прибыль организаций	10597	27375	36127	43160	36287	в 3, 4 раза
налог на доходы физических лиц	16699	45899	52865	61181	68886	в 4,1 раза
налоги на товары и услуги	4242	10441	12249	17018	19129	в 4,5 раза
из них акцизы	4242	10441	12249	17018	19129	в 4,5 раза
налог на имущество	7501	20864	22189	25694	30111	в 18,1 раза
доходы от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности	4474	7334	7262	7642	9536	в 2,1 раза
безвозмездные поступления	11857	41673	66802	70921	34154	в 2,9 раза
Расходы – всего, млн руб.	60033	182546	226523	278608	269987	в 4,5 раза

из них на: общегосударственные вопросы	5311	13645	13668	16628	17112	в 3,2 раза
национальную без- опасность и право- охранительную дея- тельность	4336	7685	9314	2853	3727	85,9
топливо и энергетику	70	77	36	-	-	-
сельское хозяйство и рыболовство	1652	5270	7255	7592	9918	в 6 раз
транспорт	3884	1365	1297	2427	2945	75,8
связь и информатику	11	345	601	561	717	в 65 раз
дорожное хозяйство	-	11589	6918	24765	22538	-
жилищно-коммуналь- ное хозяйство	6119	27461	45509	31963	28107	в 4,6 раза
образование	14493	39132	44939	58435	65805	в 4,5 раза
культуру, кинемато- графию и средства массовой информации	2665	5801	6526	8381	9163	в 3,4 раза
здравоохранение и физическую культуру (2005г. – здравоохра- нение и спорт)	11984	30289	40674	48917	48955	в 4,1раза
социальную политику	8166	27240	25017	43199	32212	в 3,9 раза
Профицит (+), дефи- цит (-), млн руб.	+1525	-13899	-10076	-33677	-50613	-

Общая сумма доходов консолидированного бюджета на 2014 год оценивается в размере 219373 млн. руб., что составляет всего лишь 86,7% доходов за предшествующий год. За исследуемый период была намечена тенденция роста дохода, а по сравнению с 2005 годом в текущем периоде он увеличился более чем в 3,5 раза. Важнейшая составляющая налоговых поступлений бюджета – налог на прибыль, налог на доходы физических лиц, налоги на имущество. Также значителен процент безвозмездных поступлений, который стабильно превышает доходы от использования государственного и муниципального имущества на протяжении всех анализируемых периодов. Более подробно доли каждого из налогов будут рассмотрены в структуре доходов и расходов бюджета. Расходы бюджета на 2014 год составили 269987 млн руб., что превышает доходы на 50613 млн руб., то есть последние пять лет в краевом бюджете преобладает дефицит.

Исходя из представленных данных официальной статистики, отраженных в таблице 1, проведем анализ динамики структуры доходов в консолидированном бюджете края при помощи метода группировок с неравными интервалами. После составления ранжированного ряда, показатели следует разделить на 3 группы значений: ниже среднего, среднее, выше среднего.

С помощью данного метода необходимо сгруппировать основные расходы бюджета. Полученные значения отразим в таблице 2.

Таблица 2

### Структура доходов и расходов бюджета

Показатель	2005 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Доходы, %	100	100	100	100	100
ниже среднего	42,86	42,86	42,86	42,86	42,86
среднее	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57
выше среднего	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57
Расходы, %	100	100	100	100	100
ниже среднего	45,45	41,67	41,67	45,45	45,45
среднее	27,27	33,33	33,33	27,27	27,27
выше среднего	27,27	25	25	27,27	27,27

Изучение структуры доходов и расходов бюджета Краснодарского края в разрезе основных налогов и секторов развития показало, что наименьшие доходы бюджета от налогов от 4242 до 4474 млн. рублей наблюдаются по трем видам налогов, что занимает 42,86% от общей суммы. Такая расстановка нагрузки продолжается с 2005 года. Средние типичные доходы бюджета наблюдается по двум видам налогов, что составляет 28,57% от всего. Наибольшие доходы бюджета сосредоточены в двух видах: НДФЛ и безвозмездные поступления, что составляет 27,57%.

По представленным данным видно, что наименьшие расходы бюджета от 11 до 3884 млн руб. за 2005 год наблюдаются по пяти видам расходов, что в общей структуре составило 45,45%. Средние типичные расходы наблюдаются по трем видам затрат и составляют 27,27% в общей структуре. Расходы выше среднего также наблюдаются по трем видам и равны 27,27% от всего. В 2011 году расста-

новка в общей структуре немного меняется, а также прибавляется новый вид расходов: дорожное хозяйство. Соответственно, наименьшие расходы составили 41,67%, средние типичные – 33,33%, а расходы выше среднего – 25% от всего. В последующие годы структура мало видоизменялась. Следующим шагом следует проанализировать динамику доходов и расходов бюджета, из которой можно будет сделать вывод о состоянии бюджетных средств за последние годы.

Таблица 3

Анализ динамики налоговых доходов бюджета Краснодарского края

Показатель	2005 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	В среднем
Доходы, млн руб	61558	168647	216447	244931	219373	182191,2
Абсолютный прирост, млн руб						
– цепной	–	107089	47800	28484	–25558	31563
– базисный		107089	154889	183373	157815	120633,2
Темп роста, %						
– цепной	–	273,96	128,34	113,16	89,57	137,4
– базисный	–	273,96	351,61	397,89	356,37	341,9

В среднем за последние десять лет доходы краевого бюджета увеличились на 120633,2 млн руб. или в 3, 419 раза. При этом ежегодно средний прирост составил 31563 млн руб. или 37,4%. Следует отметить снижение доходов в 2014 году по сравнению с 2013 годом на 10,43%. Рассмотрим динамику расходов бюджета Краснодарского края за изучаемый период в таблице 4.

Таблица 4

Анализ динамики налоговых расходов бюджета Краснодарского края

Показатель	2005 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	В среднем
Расходы, млн руб	60033	182546	226523	278608	269987	203539,4
Абсолютный прирост, млн руб.						
– цепной	–	122513	43977	52085	–8621	41990,8
– базисный	–	122513	166490	218575	209954	143506,4
Темп роста, %						
– цепной	–	304,08	124,09	122,99	96,91	145,6

– базисный	–	304,08	377,33	464,09	449,73	393,4
------------	---	--------	--------	--------	--------	-------

Из полученных результатов видно, что темпы роста расходов превышают темпы роста доходов бюджета, таким образом, нарушая его сбалансированность и устанавливая неизменный дефицит.

Рассмотрим график изменений дефицита и профицита бюджета Краснодарского края за выделенный период на рисунке 1.

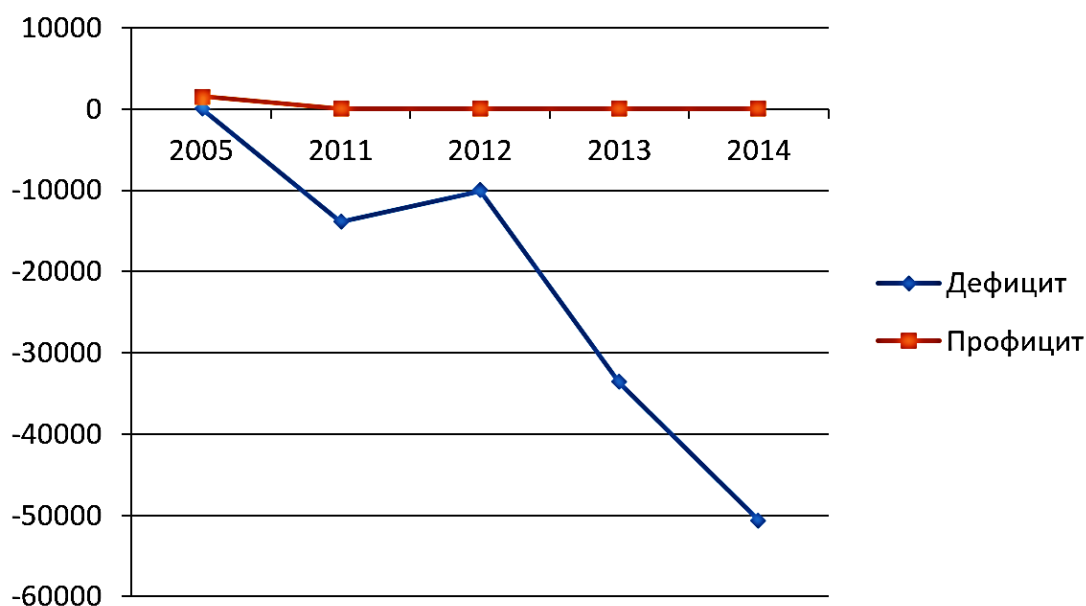


Рис. 1. Динамика дефицита и профицита бюджета Краснодарского края за 2005–2014 гг.

Исходя из рисунка 1, можно сделать вывод, что профицит бюджета наблюдался только в 2005 году, когда как за 2011–2014 гг. стабильно увеличивался дефицит бюджета. Это вызвано с ростом региональных и муниципальных расходов на развитие промышленности, инфраструктуры, аграрного комплекса и т. д.

Для завершения анализа бюджета региона проведем корреляционно-регрессионный анализ, который позволяет оценить связь между доходами и расходами краевого бюджета. Корреляционно-регрессионный анализ содержит две составляющие части: корреляционный анализ и регрессионный анализ. Корреляционный анализ – это количественный метод определения тесноты и направления взаимосвязи между выборочными переменными величинами. Регрессионный анализ – это количественный метод определения вида математической функции в

причинно-следственной зависимости между переменными величинами. При помощи программы Excel получены результаты, которые представлены в таблице 5.

Таблица 5

Результаты парной корреляции между доходами и расходами бюджета Краснодарского края

Показатель	Значение
Множественный R	0,986806459
R-квадрат	0,973786988
Нормированный R-квадрат	0,965049317
Стандартная ошибка	16620,15416

Связь между исследуемыми показателями прямая и весьма тесная, расходы краевого бюджета на 97,4% зависят от доходов. Проведем количественную оценку влияния доходов на расходы бюджета в таблице 6.

Таблица 6

Результаты регрессионной статистики

Показатель	Коэффициенты	Стандартная ошибка	t-статистика	P-Значение
Y-пересечение	-15863,11968	22072,09684	-0,718695636	0,524248
Переменная X 1	1,204243233	0,114072266	10,556845	0,001816

На основе полученных данных построим уравнение парной регрессии:

$$Y = -15863,11 + 1,2x,$$

где  $x$  – значение показателя периода.

Таким образом, по приведенной модели можно констатировать то, что расходы будут превышать доходы бюджета в ближайшем будущем. Корреляционно-регрессионный анализ обналичил тесную и прочную связь между критериями  $x$  и  $y$ . С увеличением доходов бюджета на 1 млн руб., расходы увеличиваются на 1,2 млн руб., это указывает на несбалансированность бюджета.

По результатам проведенного исследования можно сделать вывод о том, что бюджет Краснодарского края находится в состоянии дефицита, что не является

положительной тенденцией, но это не мешает развитию региона. Для уменьшения или устранения этого явления региональным властям следует ужесточить контроль за расходами бюджета и сократить недоимки налогов.

### ***Список литературы***

1. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://krsdstat.gks.ru>

2. Министерство финансов Краснодарского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minfinkubani.ru>