

Поскольку, программа обменивается с диспетчерской только служебными командами, расходы на GPRS-интернет крайне малы и могут исчисляться в 150 рублей в месяц с одного телефонного аппарата.

В настоящее время существуют торговые предприятия занимающихся грузоперевозками, которые заинтересованы в том, чтобы получать информационные услуги о возможности получения заказов в данной сфере. Для осуществления данного мероприятия организация заключает договор о поставке заказов и проводит установку информационной системы. За эту услугу взимается плата в размере 3 000 рублей еженедельно.

Предложенные мероприятия позволят более экономно расходовать ресурсы предприятия, контролировать передвижение автотранспорта по установленным маршрутам, повысит качество обслуживания и привлекательность транспортных услуг для клиентов, что в целом предоставит предприятию конкурентные преимущества и повысит его финансовый результат за счет снижения затрат.

Список литературы

1. Кузнецов М. Логистические затраты: теоретический и практический аспекты // Проблемы теории и практики управления. 2009. № 2. С. 61–66.
2. Николаева С. А. Особенности учета затрат. М. Финансы и Статистика. 2005. 453 с.

УДК 332.143

АНАЛИЗ ДОХОДОВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А. Ю. Вайчулис, Ю. А. Савельева, И. А. Медетова

*Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
(Россия)*

Статья посвящена изучению и анализу доходов бюджета субъекта Российской Федерации на примере Астраханской области. Исследование проводится по данным за пять лет. Определены внутригодовые колебания поступлений доходов в бюджет области и их устойчиво повторяющийся характер. Для наглядности в работе представлены графики и таблицы.

Ключевые слова: бюджет, доходы, регион, Астраханская область, сезонная волна.

The article is devoted to the study and analysis of budget revenues of a subject of the Russian Federation on the example of the Astrakhan region. The study is conducted according to data for five years. Intra-annual fluctuations of incomes of incomes in the budget of the region and their steadily repeating character are determined. For the sake of clarity, the work presents graphs and tables.

Keywords: budget, revenues, region, Astrakhan region, seasonal wave.

На сегодняшний день региональные бюджеты являются актуальной темой для изучения и достаточно значимым звеном в системе территориальных бюджетов. Они предусмотрены для финансового обеспечения задач,

которые возложены на муниципальные органы управления субъекта Российской Федерации.

Особое место в работе было уделено изучению и анализу доходов Астраханской области [1]. В таблице 1 представлены данные по Астраханской области по месяцам за 2013-2017 гг. [2].

Таблица 1

Доходы Астраханской области за 2013–2017 гг. по месяцам, млн руб.

Год	Месяцы											
	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
2013	35829	1634	3437	8385	12704	16076	17965	22544	25680	28 045	32647	35 511
2014	39749	1430	13667	15753	15209	15845	18006	21931	25802	28536	32534	36145
2015	39429	43568	43348	43336	43152	43252	41019	40989	40878	41315	41131	40945
2016	40721	38802	38776	38723	38726	38799	38720	38814	39335	39349	39324	39298
2017	36662	37709	39132	38531	38452	38474	39063	39006	39029	39984	40032	41483

Для того чтобы определить внутригодовые колебания поступлений доходов в бюджет области и выявить их устойчиво повторяющийся характер из года в год (увеличение поступлений в один и тот же месяц) в работе рассчитывался индекс сезонности.

Расчёт производился по формуле указанной ниже:

$$I_s = \frac{\bar{y}_i}{\bar{y}} * 100\% , \text{ где}$$

\bar{y}_i - средний уровень доходов для одноименных месяцев за изучаемый период;

\bar{y} - общий средний месячный уровень доходов за изучаемый период.

Рассчитаем средний уровень доходов \bar{y} по формуле:

$$\bar{y} = \frac{y_{2013} + y_{2014} + y_{2015} + y_{2016} + y_{2017}}{5}$$

$$\beta \acute{\iota} \acute{\alpha} \acute{\alpha} \delta \ddot{u}: \bar{y} = \frac{35829 + 39749 + 39429 + 40721 + 36662}{5} = 38478 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{O} \acute{\alpha} \acute{\alpha} \delta \grave{\alpha} \acute{e} \ddot{u}: \bar{y} = \frac{1634 + 1430 + 43568 + 38802 + 37709}{5} = 24628,6 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{I} \acute{\alpha} \delta \delta : \bar{y} = \frac{3437 + 13667 + 43348 + 38776 + 39132}{5} = 27672 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{A} \acute{\iota} \delta \acute{\alpha} \acute{e} \ddot{u}: \bar{y} = \frac{8385 + 15753 + 43336 + 38723 + 38531}{5} = 28945,6 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{I} \acute{\alpha} \acute{e} : \bar{y} = \frac{12704 + 15209 + 43152 + 38726 + 38452}{5} = 29648,6 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{E} \rho \acute{\iota} \ddot{u}: \bar{y} = \frac{16076 + 15845 + 43252 + 38799 + 38474}{5} = 30489,2 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{E} \rho \acute{e} \ddot{u}: \bar{y} = \frac{17965 + 18006 + 41019 + 38720 + 39063}{5} = 30954,6 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{A} \acute{\alpha} \acute{\alpha} \acute{\alpha} \grave{\eta} \delta : \bar{y} = \frac{22544 + 21931 + 40989 + 38814 + 39006}{5} = 32656,8 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{N} \acute{\alpha} \acute{\iota} \delta \acute{y} \acute{\alpha} \delta \ddot{u}: \bar{y} = \frac{25680 + 25802 + 40878 + 39335 + 39029}{5} = 34144,8 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{I} \acute{e} \delta \acute{y} \acute{\alpha} \delta \ddot{u}: \bar{y} = \frac{28045 + 28536 + 41315 + 39349 + 39984}{5} = 35445,8 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{I} \acute{\iota} \acute{y} \acute{\alpha} \delta \ddot{u}: \bar{y} = \frac{32647 + 32534 + 41131 + 39324 + 40032}{5} = 37133,6 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

$$\acute{A} \acute{\alpha} \acute{e} \acute{\alpha} \acute{\alpha} \delta \ddot{u}: \bar{y} = \frac{35511 + 36145 + 40945 + 39298 + 41483}{5} = 38676,4 \text{ \acute{e}i . \delta \acute{o} \acute{a} .}$$

Далее по исчисленным месячным средним уровням \bar{y}_i определяем общий средний уровень \bar{y} :

$$\bar{y} = \frac{\sum \bar{y}_i}{n}, \text{ где } n - \text{ число месяцев в году.}$$

$$\bar{y} = \frac{38478 + 24628,6 + \dots + 38676,4}{12} = \frac{388874}{12} = 32406,17 \text{ млн. руб.}$$

Теперь определим индексы сезонности по месяцам за изучаемый период по формуле:

$$I_s = \frac{\bar{y}_i}{\bar{y}} * 100\%$$

$$\text{Январь: } \bar{y} = \frac{38478}{32406,17} * 100\% = 118,7\%$$

$$\text{Февраль: } \bar{y} = \frac{24628,6}{32406,17} * 100\% = 76\%$$

$$\text{Март: } \bar{y} = \frac{27672}{32406,17} * 100\% = 85,4\%$$

$$\text{Апрель: } \bar{y} = \frac{28945,6}{32406,17} * 100\% = 89,3\%$$

$$\text{Май: } \bar{y} = \frac{29648,6}{32406,17} * 100\% = 91,5\%$$

$$\text{Июнь: } \bar{y} = \frac{30489,2}{32406,17} * 100\% = 94,1\%$$

$$\text{Июль: } \bar{y} = \frac{30954,6}{32406,17} * 100\% = 95,5\%$$

$$\text{Август: } \bar{y} = \frac{32656,8}{32406,17} * 100\% = 100,8\%$$

$$\text{Сентябрь: } \bar{y} = \frac{34144,8}{32406,17} * 100\% = 105,4\%$$

$$\text{Октябрь: } \bar{y} = \frac{35445,8}{32406,17} * 100\% = 109,4\%$$

$$\text{Ноябрь: } \bar{y} = \frac{37133,6}{32406,17} * 100\% = 114,6\%$$

$$\text{Декабрь: } \bar{y} = \frac{38676,4}{32406,17} * 100\% = 119,3\%$$

Проанализировав индексы сезонности можно сделать следующий вывод: минимальные объемы доходов в бюджет области приходятся на февраль, а максимальные поступления в бюджет наблюдаются в декабре. Обобщенная оценка сезонности за анализируемый период наглядно изображена ниже на рисунке 1.

В целом, проанализировав бюджет Астраханской области можно отметить, что изучение индекса сезонности занимает важное место при планировании, перераспределении и составлении схемы доходов и расходов Новосибирской области. Поэтому нужно знать, когда в регионе наблюдаются максимальные, а когда минимальные расходы для более точного их регулирования.

В настоящее время в экономике достаточно бурно развивается, так называемый, кластерный подход инновационного развития регионов для поднятия конкурентоспособности самих регионов и страны в целом [3, с. 13]. В том числе разрабатываются стратегии развития территориальных кластеров, а увеличение потоков иностранных и российских туристов говорят о возможности дальнейшего развития в регионах оздоровительно- рекреационного туризма, делового, научного и событийного. [4, с.96]. А это дополнительный приток доходов в бюджет области.

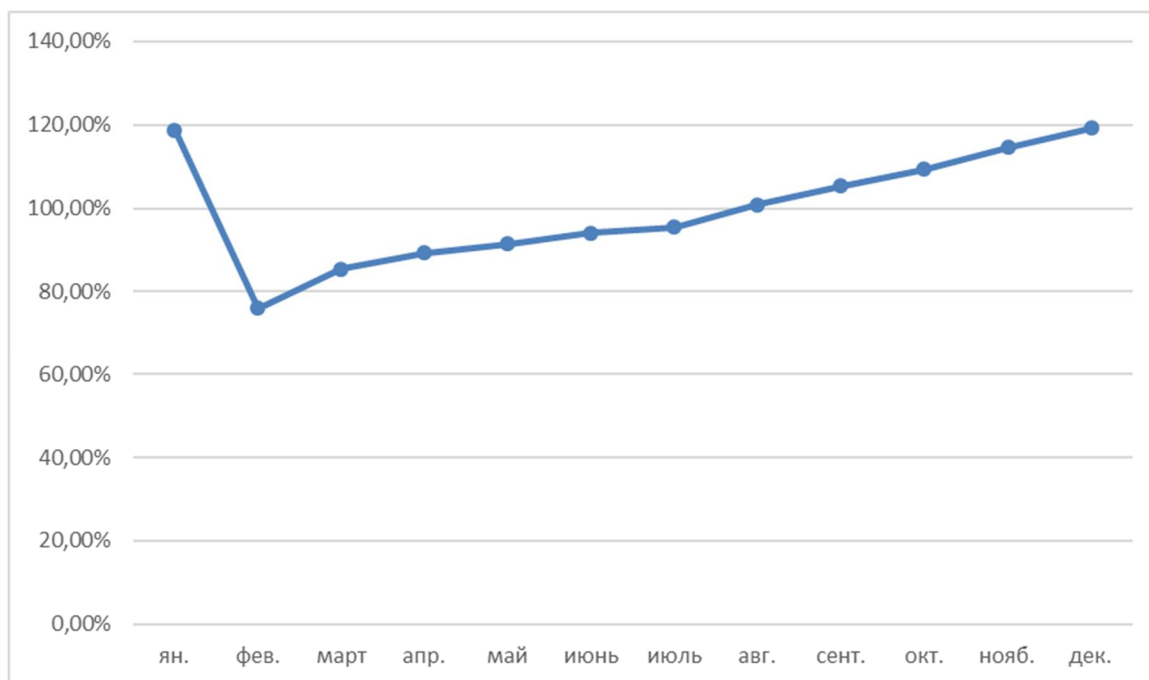


Рис. 1. «Сезонная волна» доходов в бюджет Астраханской области

В настоящее время важнейшим направлением развития Российской экономики является сектор малого и среднего предпринимательства. Доля малого бизнеса в России не превышает 21 %, в то время как в развитых странах эта цифра как минимум вдвое больше [5, с. 205].

Государство оказывает всяческую поддержку для интенсивного развития этого направления, а это еще один способ не только увеличения доходов населения, но и увеличения ВВП в целом для страны, что в конечном итоге положительно отразится на качестве жизни населения [6, с. 307].

Список литературы

1. Официальный сайт Министерства финансов РФ. URL: www.minfin.ru
2. Официальный сайт Федерального Казначейства РФ. URL: <http://www.roskazna.ru>
3. Хекало О. Ю. Анализ статистических данных о доходах и расходах населения России // Современные научные исследования и разработки. 2017, № 4 (12). С. 305–308.

УДК 331.101.3

ЛОЯЛЬНОСТЬ И ВОВЛЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА КАК ФАКТОР СТАБИЛИЗАЦИИ КОМПАНИИ

А. С. Гранкина, А. Ю. Вайчулис

*Астраханский государственный архитектурно-строительный университет
(Россия)*

Персонал является основным ресурсом любой организации, поскольку именно люди выполняют эту работу и осуществляют существующие процессы в организации. Обзор имеющейся литературы по управлению персоналом показал, что проблема лояльности и взаимодействия с сотрудниками актуальна как для иностранных, так и для российских