

Электронный научный журнал «Век качества» ISSN 2500-1841 <http://www.agequal.ru>

2024, №4 http://www.agequal.ru/pdf/2024/AGE_QUALITY_4_2024.pdf

Ссылка для цитирования этой статьи:

Огородникова Е.П., Кужбаева А.Р. Оценка налогов как фактора, оказывающего влияние на развитие региона // Электронный научный журнал «Век качества». 2024. №4. С. 84-98. Режим доступа: <http://www.agequal.ru/pdf/2024/424005.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

УДК 336.2

Оценка налогов как фактора, оказывающего влияние на развитие региона

Огородникова Елена Петровна,

к.э.н, доцент Оренбургского филиала

Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова

460000, г. Оренбург, ул. Ленинская/Пушкинская 50/51-53

lena-dozent@mail.ru

Кужбаева Анастасия Руслановна,

*магистр 1 курса, направление подготовки 38.04.01 Экономика,
направленность (профиль) программы «Финансовая экономика»*

Оренбургского филиала Российского экономического

университета им. Г.В. Плеханова

460000, г. Оренбург, ул. Ленинская/Пушкинская 50/51-53

ar.kuzhbaeva@list.ru

В статье представлено исследование по оценке налоговых платежей в бюджеты регионов, и осуществлена оценка влияния налоговых отчислений на уровень развития региона и региональной системы в целом. Определены цели, задачи и методы проводимого исследования. Важным вопросом становится необходимость поиска эффективных механизмов налогового регулирования, способных обеспечить сбалансированное развитие регионов и повышение их конкурентоспособности. В условиях глобализации и усиления межрегиональной конкуренции вопросы оптимизации налоговой политики приобретают особую важность. В проведенном исследовании уделено внимание показателям, характеризующим налоги как фактор, оказывающий одно из весомых влияний на развитие региона (Оренбургской области). В исследовании были использованы логические, статистические методы и приемы.

По результатам проведенного исследования среди рассмотренных факторов были выделены те, которые способствуют росту налоговых поступлений и являются стимулом восстановления экономики после снятия ограничений, связанных с пандемией. Многие предприятия возобновляют работу и деятельность, что приводит к увеличению доходов. Немаловажным фактором в росте налоговых поступлений выступает легализация бизнеса. Меры по борьбе с теневой экономикой приносят свои результаты, предприниматели официально регистрируют свой бизнес. Исходя из

проведенного исследования и изучения материалов ученых, исследовавших данную проблему, был сформулирован вывод, суть которого сводится к тому, что для того чтобы Оренбургская область могла стабильно развиваться и процветать, необходимо создать условия для роста многоукладной экономики, при этом оптимизировать налоговые платежи.

Ключевые слова: бюджет, регион, региональная бюджетная политика, налоговые платежи, налоги, региональные системы.

Введение

В современном мире экономическое развитие регионов становится ключевым аспектом государственной политики, направленной на увеличение и рост благосостояния населения и укрепление национальной экономики. Одним из наиболее значимых инструментов, влияющих на экономическое развитие регионов, являются налоги. Налоги играют важную роль в формировании бюджетов различных уровней, стимулировании инвестиционной активности, поддержке малого и среднего бизнеса, а также в обеспечении социальной стабильности [1, 2]. В условиях глобализации и усиления межрегиональной конкуренции вопросы оптимизации налоговой политики приобретают особую важность.

Изложенные моменты обуславливают актуальность темы исследования, а также определяет его цель и задачи. Также в исследовании осуществлена характеристика изменений поступления налоговых платежей в Оренбургской области. Социально-экономическая характеристика Оренбургской области отражает многообразие отраслей экономики, развитую инфраструктуру, высокий уровень образования населения и потенциал для привлечения инвестиций. Для того чтобы Оренбургская область могла стабильно развиваться и процветать, необходимо создать условия для роста многоукладной экономики. Это подразумевает развитие высокотехнологичной и разнообразной промышленности, внедрение экологически чистых и эффективных методов работы в агропромышленном комплексе, а также обеспечение сбалансированного пространственного развития и активного международного сотрудничества.

Можно отметить стабильный рост налоговых доходов в консолидированный бюджет субъекта, однако в 2020 г. произошло снижение налоговых доходов в связи с пандемией COVID-19, когда для поддержки бизнеса применялись налоговые льготы. Основными факторами роста налоговых поступлений является восстановление экономики после снятия ограничений, связанных с пандемией. Многие предприятия возобновляют работу и деятельность, что приводит к увеличению доходов. Немаловажным фактором в росте налоговых поступлений выступает легализация бизнеса. Меры по борьбе с теневой экономикой приносят свои результаты, предприниматели официально регистрируют свой бизнес.

Целью является исследование роли налогов в экономическом развитии региона и разработка рекомендаций по совершенствованию налоговой политики для стимулирования экономического роста.

Информационную базу составляют законодательные акты Российской Федерации, статистические данные Федеральной службы государственной статистики, отчёты Министерства финансов РФ, а также материалы научных конференций и публикаций в периодических изданиях.

Условия, материалы и методы

В современном обществе налоги служат основой для обеспечения финансовой устойчивости государства и его возможности осуществлять свои функции, такие как оборона, социальная защита, инфраструктура и т.д. Налоги являются неотъемлемой частью экономической системы любого государства.

В России данному вопросу также уделялось большое внимание со стороны ученых. В частности, М.П. Белогорская в своих работах [3] провела исследование и определила, как инвестиции в основной капитал и фонд оплаты труда в организации влияют на динамику поступления налоговых доходов [4, 5].

Результаты и обсуждение

Налоги играют важную роль в экономическом развитии региона. Оценка налоговых платежей как фактора, оказывающего влияние на развитие региона, имеет большое значение для правительства, бизнеса и населения. Также это позволит государству лучше понимать, какие меры могут стимулировать экономический рост региона и повысить уровень удовлетворенности налогоплательщиков. Корреляционно-регрессионный анализ позволяет выявить и оценить степень влияния различных факторов на объем налоговых поступлений [6, 7].

Эффективность использования налоговых платежей влияет на экономическое развитие региона, поскольку они способствуют привлечению инвестиций, стимулированию деловой активности и созданию рабочих мест. Налоги используются для финансирования различных проектов и программ на местном уровне, таких как развитие инфраструктуры, поддержка малого и среднего бизнеса, улучшение качества жизни населения и т.д. Помимо этого, роль и место налоговых платежей в формировании бюджета региона являются ключевыми, поскольку налоговые поступления составляют основной источник доходов государственного бюджета. Налоги являются главным инструментом перераспределения доходов и формирования общественных благ. Статистика государственных органов подтверждает, что налоговые платежи населения являются основой доходной части для бюджетов, поэтому регулирование налоговой политики является ключевым фактором успешного и стабильного социально-экономического развития страны и её регионов.

К факторам, которые влияют на уровень налоговых поступлений, относятся налоговая политика и уровень налоговой дисциплины. Ставки налогов, предоставление налоговых льгот, налоговый контроль – все это составляющие налоговой политики. При эффективном управлении данными элементами налоговые поступления будут повышаться за счет стимулирования экономической активности. А сокращение случаев неуплаты налогов и

нарушений законодательства в этой сфере будет способствовать повышению уровня налоговой дисциплины и, соответственно, росту налоговых поступлений в бюджет региона. В последние годы в субъектах Российской Федерации активно создают территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). Они могут стать основой для конкурентного преимущества регионов в области налогообложения.

Для анализа факторов, влияющих на налоговые поступления в бюджеты регионов, был сформирован список показателей, используемых в исследованиях по этому вопросу, и информационная база о налогах:

Оценка параметров модели с учётом временного фактора производится с применением традиционного метода наименьших квадратов (МНК).

Используя программу Excel и механизм корреляционного анализа, авторами проведена оценка факторов, которые выступают наиболее значимыми и оказывают наибольшее влияние на размер налоговых поступлений. Для анализа факторов, влияющих на налоговые поступления в бюджеты регионов, был сформирован список показателей, используемые в исследованиях по этому вопросу, и информационную базу о налогах (таблица 1):

У – темп роста налоговых доходов консолидированного бюджета Оренбургской области, %;

X1 – темп роста ВРП, %;

X2 - удельный вес убыточных предприятий, %;

X3 – темп роста продукции сельского хозяйства, %;

X4 – темп роста среднедушевых денежных доходов, %;

X5 – темп роста инвестиций в основной капитал, %.

Таблица 1

Корреляционная матрица влияния факторов на темп роста налоговых доходов консолидированного бюджета Оренбургской области

	У	X1	X2	X3	X4	X5
У	1					
X1	0,895231	1				
X2	-0,40239	-0,52227	1			
X3	0,150402	0,331574	-0,77517	1		
X4	0,21866	0,371967	-0,43896	0,039011	1	
X5	0,797262	0,418037	-0,49976	0,19025	0,512894	1

Источник: составлено авторами

Однозначно наблюдается достаточно сильная взаимосвязь между результативным (У - темп роста налоговых доходов консолидированного бюджета Оренбургской области, %) и факторным (X1 - темп роста валового регионального продукта - ВРП, %; X5 - темп роста инвестиций в основной капитал, %). Проведя регрессионный анализ, мы получаем следующее уравнение регрессии:

$$y = 10,65 + 1,02 * X1 + 0,14 * X5 \quad (3.1).$$

Анализ полученного уравнения позволяет сделать выводы о том, что с увеличением темпов роста ВРП на 1% – темп роста налоговых доходов бюджета Оренбургской области возрастает на 1,02%, а с ростом темпов роста инвестиций в основной капитал на 1% - темп роста налоговых доходов бюджета Оренбургской области увеличивается на 0,14%.

Среди факторов, включенных в модель, наиболее существенное влияние на темп роста налоговых доходов консолидированного бюджета Оренбургской области оказывают темп роста ВРП и темп роста инвестиций в основной капитал. Увеличение инвестиций в экономику региона способствует росту производств, повышению доходов населения и, как следствие, увеличению налоговых поступлений. Рост ВРП также подтверждает высокий уровень

развития региона, что, в свою очередь, положительно отражается на налоговых поступлениях.

В современных условиях, когда страна сталкивается с рядом серьезных экономических проблем, такими как экономическое давление в результате санкционных ограничений, ряд чрезвычайных ситуаций в регионах России, в том числе в Оренбургской области, замедляется деловая активность, что ограничивает рост доходов региональных бюджетов. В последнее время всё больше внимания уделяется проблеме формирования доходной части бюджета. Сложности, возникающие при этом, приводят к значительному росту расходов и, как следствие, к увеличению числа дефицитных регионов. Это, в свою очередь, ведёт к макроэкономической нестабильности в стране [8, 9].

Важно понимать, что решение этой проблемы требует комплексного подхода и должно включать в себя меры по оптимизации расходов, развитию экономики и привлечению инвестиций. Только так можно обеспечить стабильность и процветание региона в будущем.

Оптимизация налоговых платежей – важное направление деятельности для региона, поскольку эффективное управление налоговыми поступлениями позволяет не только пополнять бюджеты регионов и страны, но и стимулировать их экономическое развитие. Поэтому целесообразно рассмотреть меры по созданию четкой и эффективной системы налогообложения в регионе.

В Оренбургской области формирование и исполнение областного бюджета происходит в сложных экономических условиях: трансформации национальной экономики, обусловленной событиями весны 2022 г., и чрезвычайной ситуацией, сложившейся в результате паводка весной 2024 г. Это требует дополнительных доходов для реализации эффективной социальной политики в регионе. Последние два года бюджет региона исполнялся с профицитом, однако прогнозные значения на ближайший период

свидетельствуют о том, что бюджет Оренбургской области будет несбалансированным (таблица 2).

Таблица 2

Прогноз основных показателей бюджета Оренбургской области на 2024-2026 гг., млн руб.

Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Доходы	137 736,7	138 841,6	128 713,9
Расходы	154 125,2	141 235,4	132 212,5
Профицит, дефицит (-)	-16 388,5	-2393,82	-3498,66

Источник: составлено авторами

В ближайшие три года бюджет Оренбургской области будет исполнен с дефицитом. Отрицательная динамика наблюдается по доходам областного бюджета. Это обуславливает необходимость повышения экономического потенциала в сфере налогового регулирования. Развитие налогового потенциала Оренбургской области можно осуществлять в рамках следующих направлений: расширение налоговой базы и улучшение инвестиционного климата в регионе.

В качестве одного из возможных решений предлагается пересмотреть подход к распределению налога на прибыль между федеральным и региональным бюджетами.

Налог на прибыль организаций - налог, который играет значительную роль в формировании налоговых доходов Оренбургской области и составляет более 30% от их общего объёма. Общая ставка этого налога составляет 20%. Из них 3% направляется в федеральный бюджет, 17% - в бюджет региона. Такое распределение между бюджетами действует до 2030 г. включительно. В рамках оптимизации налогового регулирования в Оренбургской области предлагается начислять в региональный бюджет не 17%, а 18% и соответственно 2% в федеральный бюджет (а с 2025 г. - 7%) (таблица 3).

Таблица 3

Прогноз изменения поступлений налога на прибыль организаций в областной бюджет Оренбургской области в 2024-2026 гг.

Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Налоговая база, млн руб.	259 458,8	269 229,4	276 994,1
Сумма налога при ставке 17%, млн руб.	44 108	45 769	47 089
Сумма налога при ставке 18%, млн руб.	46 702,59	48 461,29	49 858,94
Абсолютный прирост, млн руб.	2594,588	2692,294	2769,941
Темп прироста, %	5,9	5,9	5,9

Источник: составлено авторами

Повышение распределения налога на прибыль организаций на 1% в пользу регионального бюджета позволит изыскать дополнительные средства в бюджет региона в размере более 2500 млн руб. Данная мера позволит Оренбургской области увеличить размер собственных средств в доходах бюджета и уменьшить зависимость от дотаций и трансфертов из федерального бюджета.

В качестве второй меры в рамках расширения налоговой базы предлагается доведение ставок по транспортному налогу в Оренбургской области до значений ставок в среднем по Приволжскому федеральному округу (ПФО). В таблице 4 представлены ставки транспортного налога на легковые автомобили в Оренбургской области и в среднем по ПФО [10,11].

Таблица 4

Сравнение ставок транспортного налога в Оренбургской области
со средними значениями по ПФО

Объект налогообложения - автомобили легковые	Ставка в Оренбургской области, руб.	Ставка в среднем по ПФО, руб.	Отклонение, %
До 100 л.с. (до 73,55 кВт) включительно	5	16	220
Свыше 100 л.с. до 150 л.с. (свыше 73,55 кВт до 110,33 кВт) включительно	15	24	60
Свыше 150 л.с. до 200 л.с. (свыше 110,33 кВт до 147,1 кВт) включительно	50	50	0
Свыше 200 л.с. до 250 л.с. (свыше 147,1 кВт до 183,9 кВт) включительно	75	75	0
Свыше 250 л.с. (свыше 183,9 кВт)	150	150	0

Источник: составлено авторами

При прогнозировании транспортного налога на легковые автомобили на основе данных ФНС за прошлые годы при помощи уравнения тренда на 2024-2026 гг. получены данные, представленные в таблице 5.

Таблица 5

Сумма транспортного налога, подлежащая уплате в областной бюджет Оренбургской области в 2024-2026 гг., млн руб.

Объект налогообложения - автомобили легковые	2024 г.	2025 г.	2026 г.
До 100 л.с. (до 73,55 кВт) включительно	89,7	88,9	83,6
Свыше 100 л.с. до 150 л.с. (свыше 73,55 кВт до 110,33 кВт) включительно	227,8	229,4	234,5
Свыше 150 л.с. до 200 л.с. (свыше 110,33 кВт до 147,1 кВт) включительно	26,5	26,4	25,4
Свыше 200 л.с. до 250 л.с. (свыше 147,1 кВт до 183,9 кВт) включительно	9,9	9,9	9,7
Свыше 250 л.с. (свыше 183,9 кВт)	5,1	5,0	5,0
<i>Итого</i>	359,0	359,7	358,2

Источник: составлено авторами

На основании таблиц 4 и 5 проведем расчет прогнозных ставок по транспортному налогу по рассматриваемому региону (таблица 6).

Таблица 6

Прогноз поступлений транспортного налога в бюджет Оренбургской области в результате оптимизации ставок налога, млн руб.

Объект налогообложения (Автомобили легковые)	2024 г.	2025 г.	2026 г.
До 100 л.с. (до 73,55 кВт) включительно	287,1	284,6	267,5
Свыше 100 л.с. до 150 л.с. (свыше 73,55 кВт до 110,33 кВт) включительно	364,6	367,1	375,2
Свыше 150 л.с. до 200 л.с. (свыше 110,33 кВт до 147,1 кВт) включительно	26,5	26,4	25,4
Свыше 200 л.с. до 250 л.с. (свыше 147,1 кВт до 183,9 кВт) включительно	9,9	9,9	9,7
Свыше 250 л.с. (свыше 183,9 кВт)	5,1	5,0	5,0
Итого	693,1	693,0	682,8

Источник: составлено авторами

Определим сумму транспортного налога на легковые автомобили в Оренбургской области, которая будет доначислена в результате доведения ставок в регионе до уровня в среднем по ПФО (рис. 1).

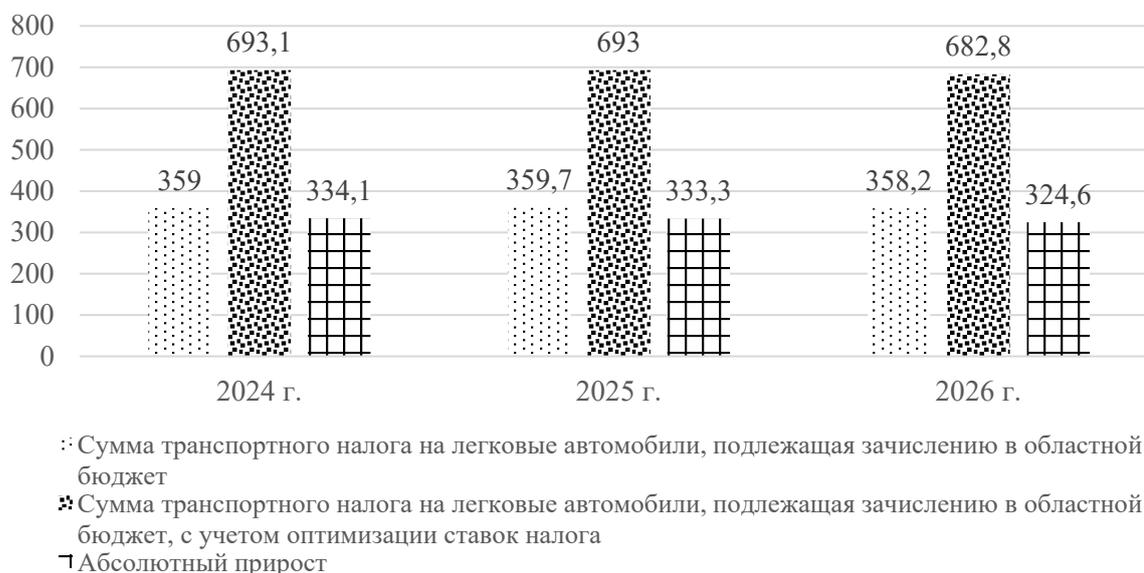


Рис. 1. Прогноз изменения поступлений транспортного налога в бюджет Оренбургской области в 2024-2026 гг., млн руб.

Таким образом, по данным таблицы 6 можно однозначно утверждать, что за счет оптимизации налоговых ставок по транспортному налогу на легковые автомобили в Оренбургской области объем налоговых поступлений увеличится практически в два раза. Это дополнит доходную часть регионального бюджета на 682,8 млн руб. А с учетом рекомендаций по внесению изменений по налогу на прибыль организаций общая сумма дополнительного дохода в бюджет региона составит порядка 3452, 74 млн руб., что поможет перекрыть недостаток денежных средств в региональном бюджете. Соответственно за счет предлагаемых мероприятий нехватка денежных средств в региональный бюджет существенно снижается [12].

Для повышения налогового потенциала Оренбургской области предлагается работать в двух направлениях: осуществлять расширение налоговой базы и улучшение инвестиционного климата в регионе. Налоговую базу можно расширить посредством изменения подхода к распределению ставок налога на прибыль организаций и оптимизации транспортного налога.

Выводы

Исходя из проведенного исследования и анализа данных, можно отметить стабильный рост налоговых доходов в консолидированный бюджет субъекта. Несмотря на то, что в 2020 г. произошло снижение налоговых доходов в связи с пандемией COVID-19, когда для поддержки бизнеса применялись налоговые льготы, основными факторами роста налоговых поступлений является восстановление экономики после снятия ограничений связанных с пандемией. Многие предприятия возобновляют работу и деятельность, что приводит к увеличению доходов. Немаловажным фактором в росте налоговых поступлений выступает легализация бизнеса. Меры по борьбе с теневой экономикой приносят свои результаты, предприниматели официально регистрируют свой бизнес.

По результатам корреляционно-регрессионного анализа было выявлено, что наиболее сильное влияние на темп роста налоговых доходов консолидированного бюджета Оренбургской области оказывают темп роста ВРП и темп роста инвестиций в основной капитал. Увеличение инвестиций в экономику региона способствует росту производства, созданию новых рабочих мест, повышению доходов населения и, как следствие, увеличению налоговых поступлений. Рост ВРП также подтверждает экономическое развитие региона, что, в свою очередь, положительно отражается на налоговых поступлениях.

Предложенные меры способствуют улучшению налогового потенциала Оренбургской области, в рамках которых предлагается изменить подход к распределению ставок налога на прибыль организаций и оптимизировать транспортный налог. Кроме того, важно усилить контроль за доходами и стимулировать инвестиции. Эти меры помогут увеличить налоговые поступления в бюджет региона, что сократит его дефицит и приведёт к балансу. Это, в свою очередь, будет способствовать эффективному развитию экономики Оренбургской области.

Список литературы

1. Данилов Р.С., Картышева П. А. Влияние национальных проектов на структуру расходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации // Государственная служба. – 2021. – № 5 (127). – С. 19-25
2. Зотиков Н.З., Львова Н.В., Арланова О.И. Особенности и проблемы формирования бюджетов субъектов РФ // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 2 (50) – С. 205-218.
3. Улыбина Л.В., Белогорская А.Н. Модели кризис-менеджмента в организациях // Вестник Российского университета кооперации. 2020. № 2 (40). С. 104-108.
4. Тимушев Е.Н. Потенциал, ограничения и направления исследований внутрирегиональной (местной) бюджетной децентрализации в федеральной

- политике регионального развития // Финансы и кредит. – 2020. - Т. 26. - Вып. 1. - С. 196-212.
5. Глушакова О.В. О взаимосвязи национальных целей развития России с бюджетными расходами и о возможностях достижения целей в условиях COVID -19 // Финансы и кредит. – 2021. – Т. 27. - Вып. 7. - С. 1444-1475.
 6. Ковалева Т.М. Вопросы эффективности общественных финансов / Т.М. Ковалева, В.А. Маняева, И.А. Бойко // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 2(103). – С. 189-193.
 7. Колодяжная А.Ю. Сбалансированность как базовый параметр эффективности бюджета региона / А.Ю. Колодяжная // Статистический анализ социально-экономического развития федеральных округов Российской Федерации: опыт, реалии, перспективы: материалы Всерос. науч.-практ. конф., Ставрополь, 7-8 апр. 2021 г. / Северо-Кавказстат, СКФУ, ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России. – Ставрополь, 2021. – С. 122-126.
 8. Шешуков Д.Е. Анализ состава, структуры и динамики доходов и расходов регионального бюджета // Научные записки молодых исследователей. – 2021. – № 3. – С. 57-66.
 9. Чуркин И.Д., Корчемкина Е.С. К вопросу о проблемах региональных бюджетов Российской Федерации // Вестник науки и образования. – 2020. – № 10-4 (64). – С. 46-49.
 10. Огородникова Е.П., Андреева Н.В. Оценка состояния сельскохозяйственных товаропроизводителей как фактора развития российских региональных систем // Актуальные проблемы экономической деятельности и образования в современных условиях: электронный сборник XIX Международной научно-практической конференции. - Волгоград, 2024. - С. 20-25.
 11. Отчет об исполнении консолидированного бюджета Оренбургской области // Официальный сайт Министерства Финансов Оренбургской области. - Режим доступа: <http://minfin.orb.ru/отчеты-об-исполнении-бюджета> (дата обращения: 24.05.2024).

12. Огородникова Е.П., Рахматуллина Л.И., Андреева Н.В. Оценка налоговых платежей в формировании региональных бюджетов// Вестник университета. - 2024. - № 2. - С. 104-114.

Assessment of taxes as a factor influencing the development of the region

Ogorodnikova Elena Petrovna,
*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Orenburg Branch
of the Plekhanov Russian University of Economics
460000, Orenburg, Leninskaya str./Pushkinskaya 50/51-53
lena-dozent@mail.ru*

Kuzhbaeva Anastasia Ruslanovna,
*1st year Master's degree, field of study 38.04.01 Economics,
the focus (profile) of the Financial Economics program
Orenburg Branch of the Plekhanov Russian University of Economics
460000, Orenburg, Leninskaya str./Pushkinskaya 50/51-53
ar.kuzhbaeva@list.ru*

The article presents a study on the assessment of tax payments to budgets and assesses the impact of tax deductions on the level of development of the region and the regional system as a whole. The goals, objectives and methods of the research are defined. An important issue is the need to find effective tax regulation mechanisms that can ensure the balanced development of regions and increase their competitiveness. In the context of globalization and increased inter-regional competition, the issues of tax policy optimization are of particular importance. The study focuses on indicators characterizing taxes as a factor that has one of the significant influences on the development of the region (Orenburg region). The study used logical, statistical methods and techniques.

According to the results of the study, it can be argued that among the factors considered, those that contribute to the growth of tax revenues and are an incentive for economic recovery after the lifting of restrictions related to the pandemic were identified. Many enterprises resume their work and activities, which leads to an increase in income. An important factor in the growth of tax revenues is the legalization of business. Measures to combat the shadow economy are yielding results, entrepreneurs are officially registering their business. Based on the conducted research and the study of the materials of scientists who studied this problem, a conclusion was formulated, the essence of which is that in order for the Orenburg region to develop and prosper stably, it is necessary to create conditions for the growth of a multi-layered economy, while optimizing tax payments.

Keywords: Budget, region, regional budget policy, tax payments, taxes, regional systems