



РАСЧЕТ НАЛОГОВОГО БРЕМЕНИ СОГЛАСНО ЭЛАСТИЧНОСТИ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Камилова Наргиза Абдукахоровна

*Доцент кафедры «Экономическая теория»,
Самаркандский институт экономики и сервиса*

Нормухаммадова Анора Шухратовна

*Студентка 2 курса Факультета Экономика,
Самаркандский институт экономики и сервиса*

Аннотация: В данной работе исследуется теоретический метод распределения налогового бремени между потребителями и производителями на основе эластичности спроса и предложения. Рассматриваются формулы распределения бремени, примеры изменения косвенных налогов в Узбекистане и влияние эластичности спроса и предложения на величину передаваемой налоговой нагрузки. Анализируется роль регулирования налоговой политики, стадии изменения налоговых ставок и административных реформ в формировании распределения бремени.

Ключевые слова: эластичность спроса, эластичность предложения, налоговое бремя, распределение налога, косвенные налоги, Узбекистан

Abstract: This paper examines the theoretical framework for allocating tax incidence between consumers and producers using demand and supply elasticity. It explores the formulas for burden allocation, examples of indirect tax changes (such as VAT) in Uzbekistan, and how elasticity affects the share of tax passed onto consumers versus producers. The analysis includes the role of tax policy regulation, timing of tax rate changes, and administrative reforms in shaping the distribution of tax burden.

Keywords: demand elasticity, supply elasticity, tax incidence, tax burden allocation, indirect taxes, Uzbekistan.

Annotatsiya: Ushbu maqolada soliq yukining iste'molchilar va ishlab chiqaruvchilar o'rtasida taqsimlanishi nazariy jihatdan so'rov va taklif elastikligi asosida o'r ganiladi. Soliq yukini taqsimlash formulalari, O'zbekistonda Qo'shilgan Qiymat Solig'i kabi bilvosita soliqlardagi o'zgarishlar misollari va elastiklikning iste'molchi va ishlab chiqaruvchiga yukni qanday taqsimlanishiga ta'siri ko'rib chiqiladi. Soliq siyosati tartibga solinishi, soliq stavkalarining o'zgarish bosqichlari va ma'muriy islohotlarning yuk taqsimotiga qo'shgan hissasi tahlil qilinadi.

Kalit so'zlar: so'rov elastikligi, taklif elastikligi, soliq yukini taqsimlash, bilvosita soliqlar, soliq yuk, O'zbekiston.



Метод распределения налогового бремени посредством эластичности спроса и предложения основывается на том, как изменение цены, вызванное введением налога, будет влиять на конечную цену для потребителя и на доход производителя. Если спрос относительно неэластичен, налоговая нагрузка большей частью переносится на потребителя через увеличение розничной цены. Если предложение неэластично (производители не могут быстро сократить выпуск или себестоимость снижена с трудом), нагрузка частично ложится на производителей.

В экономике Узбекистана введение или изменение ставок НДС, а также отмена налоговых льгот, создают условия, при которых можно проанализировать, распределение налогового бремени. В 2024 году поступления от НДС выросли примерно на 16,4% по сравнению с 2023 годом, при том что база налогоплательщиков (число фирм, зарегистрированных как плательщики НДС) увеличивалась более умеренно. Когда число налогоплательщиков растёт, это может указывать на расширение предложения таких товаров/услуг или на снижение барьеров для входа на рынок, что может увеличить эластичность предложения.

В Узбекистане были отменены некоторые НДС-льготы (например по апрель 2024 года) для ряда услуг и импортных товаров, что увеличивает налоговую базу и может увеличить долю налогового бремени, переходящую на потребителей, особенно если спрос на эти услуги или товары малоэластичен.

Рост доли бизнеса, платящего НДС, особенно в секторах услуг, транспорта и информационно-коммуникационных технологий, указывает на то, что часть налогового бремени распределяется на бизнес-сектор, но также косвенно может влиять на потребителей через более высокие цены. (Табл.1)

(Налоговые поступления и число плательщиков НДС в Узбекистане)

Показатель	Значение	Изменение
Всего налоговых поступлений 2024	199,6 трлн сумов	+20,3% к 2023 году
Налог на прибыль 2024	52,7 трлн сумов	Рост +29,1%
НДС 2024	39,6 трлн сумов	Рост +16,4%
Подоходный налог 2024	35,4 трлн сумов	Рост +18,3%
Число плательщиков НДС на 1 января 2025	201 000 организаций	Увеличение +5,7% по сравнению с 2023-им
Поступление в бюджет на 1 квартал 2025	48,2 трлн сумов	Рост +20% к 1 кварталу 2024 года

В первом квартале 2025 года налоговые поступления в Узбекистане выросли на 20% по сравнению с тем же периодом 2024 года и составили **48,2 триллиона сумов**, что превысило запланированные показатели. Основные источники — налог на прибыль, НДС и акцизы.

За первую половину 2025 года налоговые доходы превысили **102,6 трлн сумов**, рост составил также около 20%. Наибольший рост поступлений наблюдался от НДС и налога на пользование недрами.

Количество плательщиков НДС на 1 января 2025 года составило **201 000** предприятий, что на 5,7% больше, чем в предыдущем году. Наибольший рост числа плательщиков наблюдался в секторах торговли, сельского хозяйства, информационно-коммуникационных технологий и транспорта.

В теоретическом плане формулы распределения налогового бремени таковы: Эти формулы предполагают конкурентный рынок, отсутствие других

$$\text{Доля налога на потребителя} = \frac{E_s}{E_d + E_s}$$

$$\text{Доля налога на производителя} = \frac{E_d}{E_d + E_s}$$

где E_d — эластичность спроса по цене, а E_s — эластичность предложения по цене.

искажений и что налог введён “сверху” и что рынки позволяют реагировать.

В условиях Узбекистана некоторые сегменты рынка товаров первой необходимости характеризуются низкой эластичностью спроса: потребители продолжают покупать даже при росте цен, особенно если нет доступных заменителей. Таким образом, в таких сегментах потребители на практике несут значительную часть налоговой нагрузки.

В заключение можно сказать, что метод распределения налогового бремени по эластичности спроса и предложения — это полезный инструмент как теоретической, так и практической экономики, однако для точного применения в Узбекистане требуется эмпирическая оценка эластичностей по конкретным товарам и услугам и сбор данных о реакции цен и объёмов после налоговых изменений.

Список использованной литературы

1. Мухаммедов М.М., Камилова Н.А. Экономическая теория. Учебник для ВУЗов. – С.: Stap Sell, 2023.
2. Абдурахмонов И. И. Налоговая система Республики Узбекистан: тенденции и перспективы развития. 2023.
3. Турсунова М. Ш. Эластичность спроса и предложения как инструмент анализа налоговой нагрузки. Ташкент, 2022.



4. Газета.uz — публикации об инфляции и изменении цен на продукты в Узбекистане
5. Spot.uz — данные о годовой инфляции 2024 года в Узбекистане