

© Борис Владимирович Карцев,
кандидат экономических наук, доцент
Владимирский филиал РАНХиГС,
г. Владимир
e-mail: ka-mo@rambler.ru

Kartsev Boris V.
Ph. D., associate Professor
Vladimir branch of RANEPA,
Vladimir

МОДЕЛИРОВАНИЕ КООРДИНАЦИИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ИСХОДНЫЙ МОМЕНТ

Modeling the coordination of taxation of economic entities of the municipality: the initial moment

Аннотация: статья посвящена моделированию налогооблагаемой базы хозяйствующих субъектов муниципальных образований и условиям её увеличения.

Annotation: The article is devoted to modeling the tax base of economic entities of municipalities and the conditions for its increase.

Ключевые слова: моделирование, графическая модель как аналог объекта управления, постановка управленческого решения.

Keywords: modeling, graphic model as an analog of the control object, statement of the management decision.

Актуальность темы исследования вызвана необходимостью формирования современной системы координации деятельности хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики, когда непосредственное вмешательство государства в их управление невозможно по закону [1]. Здесь требуются новые подходы к системе взаимодействия органов публичной власти с хозяйствующими субъектами. В рыночной экономике с принципами преобладания частной собственности и конкуренции роль государства в лице местного самоуправления сводится к регулированию социально-экономических процессов.

Местное самоуправление является публичной властью, наиболее приближенной к населению, основанной на совместном проживании граждан, неизбежном взаимодействии жителей по решению вопросов местного значения, обеспечения повседневных потребностей каждого человека. Этот процесс не мыслится без финансовых источников [2]. Поэтому роль финансов в муниципальном хозяйстве представляется решающей. Изыскание доходных источников всегда признается показателем эффективности работы органов местного самоуправления.

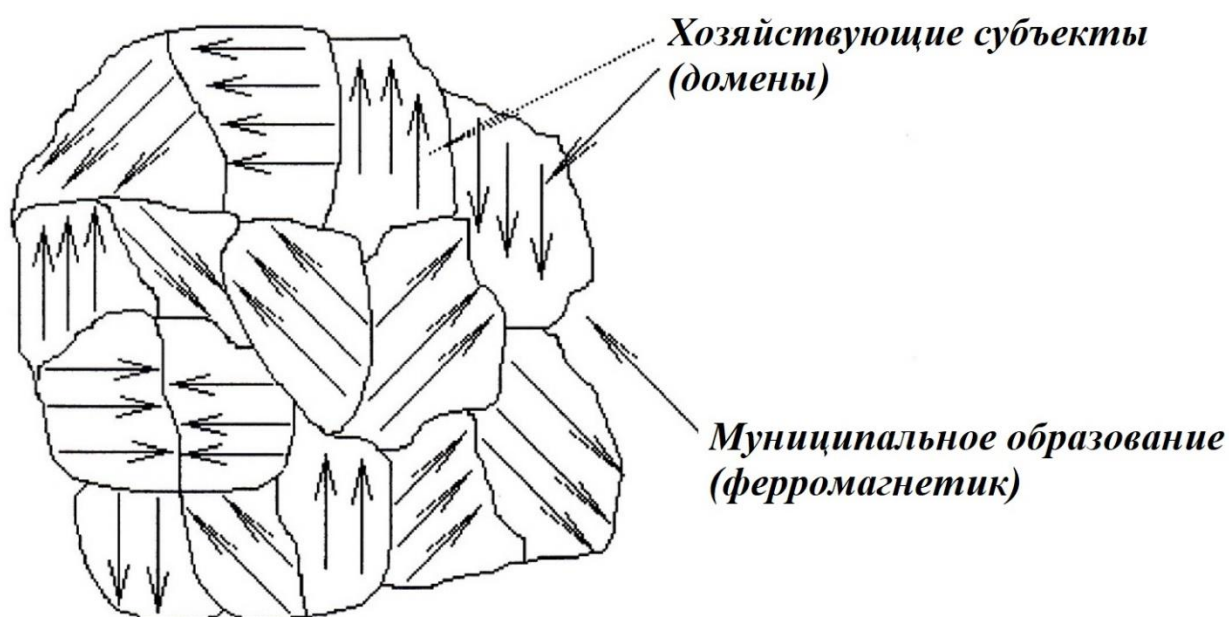
Прежде всего финансовое положение муниципального образования зависит от общего социально-экономического состояния страны и в частности от экономического потенциала всей совокупности хозяйствующих субъектов, работающих на территории. У бедных жителей и предприятий не может быть богатого самоуправления. Доходы, естественно, формируются за счёт местного экономического базиса, так же, как растение питается за счёт почвы. Во-вторых, доходы бюджета пополняются субсидиями, субвенциями, дотациями государства. Тем не менее состояние хозяйствующих субъектов, их имущество, капитализация активов, рабочие места продолжают быть основой развития муниципального образования.

Как было сказано выше, одним из источников формирования доходов местного бюджета являются налоговые поступления от налогооблагаемой базы хозяйствующих субъектов. Налогооблагаемая база – это конкретная экономика отдельных хозяйствующих субъектов, характеризующаяся прежде всего объёмом производства, имуществом, трудовыми и

материальными ресурсами. Чем больше их величина, тем больше налогооблагаемая база, тем больше поступлений в бюджет города, тем в большей степени будут удовлетворены потребности населения.

Под хозяйствующими субъектами подразумеваются все предприятия, организации, субъекты малого и среднего предпринимательства, самозанятое население, которые занимаются коммерческой деятельностью по производству товаров и услуг для населения и других организаций. Все эти субъекты экономической деятельности обязаны в соответствии с Налоговым кодексом РФ перечислять установленные налоги. Муниципальный менеджер прежде всего пытается понять то, что происходит в муниципальном образовании с точки зрения изменения налогооблагаемой базы, предсказать, что может произойти в будущем и подготовиться к устранению возможных угроз. Он воображает и моделирует этот процесс и принимает правильные управленческие решения. Моделирование здесь предполагает формирование упрощённого аналога налогооблагаемой базы в виде текстового или графического вида. Это воображаемая простая система, которая даёт понимание реальной ситуации и определение механизмов функционирования [3].

В качестве модели источников налогооблагаемой базы можно представить взаимодействие доменов в ферромагнитном веществе. Здесь графически муниципальное образование может быть представлено ферромагнетиком, а домены хозяйствующими субъектами.

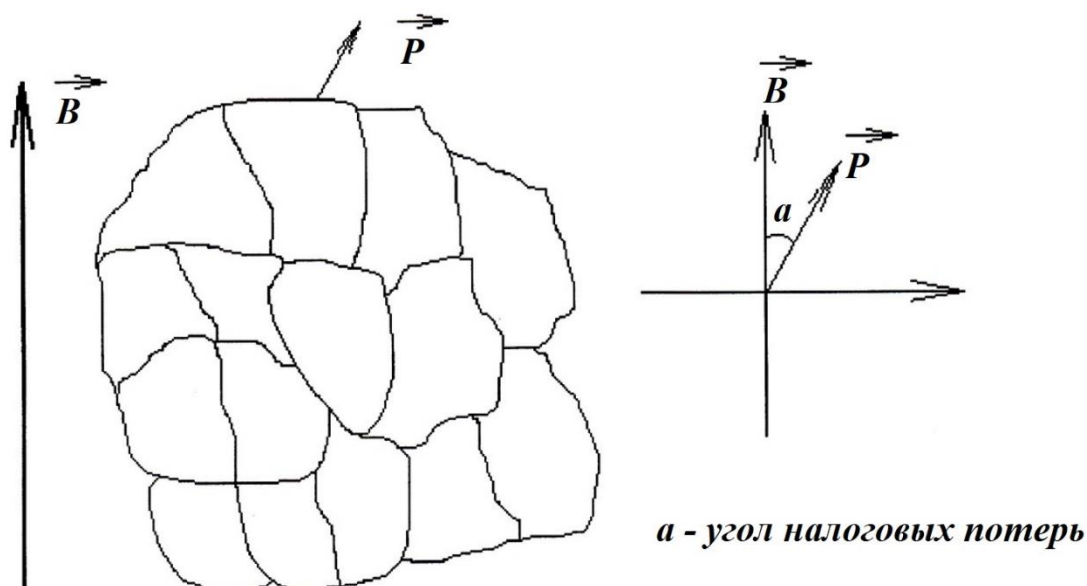


Описание модели.

Ферромагнетик – это твёрдое кристаллическое вещество, состоящее из доменов – малых областей произвольной намагниченности. В отсутствие внешнего магнитного поля векторы магнитных моментов отдельных доменов ориентированы внутри ферромагнетика беспорядочно, так что суммарный магнитный момент всего тела стремится к нулю.

Под влиянием внешнего магнитного поля (механизмов координации хозяйствующих субъектов) в ферромагнетике (муниципальном образовании) проходит поворот и ориентация вдоль поля магнитных моментов целых областей самопроизвольной намагниченности – доменов (хозяйствующих субъектов).

Поворот вдоль поля векторов $\vec{P}$ происходит прежде всего в тех доменах, у которых направление $\vec{P}$ наиболее близко к направлению вектора индукции внешнего поля (механизма координации).



При достаточно сильном влиянии магнитного поля всё ферромагнитное тело (муниципальное образование) оказывается намагниченным. Угол между векторами $\vec{B}$ и $\vec{P}$ характеризует эффективность координации и в конечном итоге недоначисление налогов (в идеале угол равен нулю). Ферромагнетики способны усиливать магнитные поля в десятки раз, так же, как рыночные механизмы координации хозяйствующих субъектов способствуют увеличению налогового потенциала и в конечном итоге доходной части местного бюджета.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020 [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/.
2. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ: ред. от 29.12.2020 [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_44571/
3. Хуснутдинов Р. Ш. Экономико-математические методы и модели: учебное пособие. - М. : ИНФРА-М, 2014.