

## ТЕОРИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАВНОВЕСНОЙ ДИНАМИКИ

Медведик М.А., студент ДВФУ

Куликова В.В., к.г.н., доцент, Дальневосточный Федеральный Университет (филиала г. Находка)

Статья посвящена раскрытию основных теоретических аспектов классической модели равновесной динамики. Приведены макроэкономические модели различных классиков.

**Ключевые слова:** классическая теория, экономика, экономическая динамика, равновесие рынка.

В классической модели экономического равновесия рассматривается, прежде всего, взаимосвязь сбережений и инвестиций на макроуровне. Прирост доходов стимулирует увеличение сбережений; превращение сбережений в инвестиции увеличивает объемы производства и занятости. В итоге вновь увеличиваются доходы, а вместе с тем — сбережения и инвестиции. Соответствие между совокупным спросом и совокупным предложением обеспечивается через посредство гибких цен, механизм свободного ценообразования.

Согласно классической теории, на каждом рынке есть одна ключевая переменная, которая обеспечивает равновесие рынка[3]. Равновесие на рынке товаров через спрос и предложение инвестиций определяет норма процента. На денежном рынке в качестве определяющей переменной выступает уровень цен. Соответствие между спросом и предложением на рынке труда регулирует величина реальной заработной платы.

Классики не видели особой проблемы в превращении сбережений домохозяйств в инвестиционные расходы фирм. Государственное вмешательство они считали излишним [1]. Но между отложенными расходами (сбережениями) одних и использованием этих средств другими

может возникнуть и возникает разрыв. Если часть доходов откладывается в форме сбережений, значит, эта часть не потребляется. Но чтобы потребление росло, сбережения не должны лежать без движения, они должны трансформироваться в инвестиции. Если этого не происходит, то тормозится рост общественного продукта, значит, снижаются доходы, ужимается спрос.

Однако картина взаимодействия между сбережениями и инвестициями не столь проста и однозначна. Сбережения нарушают макроравновесие между совокупным спросом и совокупным предложением. Расчет на механизм конкуренции и гибкие цены при определенных условиях не срабатывает. В результате если инвестиции больше сбережений, возникает опасность инфляции [2]. Если инвестиции отстают от сбережений, то тормозится прирост национального продукта, чрезмерно низкий уровень инвестиций ведет к спаду.

В рыночной экономике все произведенные продукты должны стать товарами и быть проданы, а все доходы должны быть израсходованы. Только в этом случае совокупные величины спроса и предложения совпадут. Такое идеальное состояние рыночной экономики представляет собой макроэкономическое равновесие.

В основу классической модели равновесия положен закон Сэя (французского экономиста начала XIX века): предложение товаров и услуг создает свой собственный спрос. Это означает, что все, кто получает деньги как плату за предложенные ими товары или услуги труда, потратят их все на покупку. Ведь деньги нужны людям не сами по себе, а чтобы использовать их для приобретения товаров. Таким образом, совокупный спрос (AD) будет равен совокупному предложению (AS).

Данная модель предполагает, что:

- 1) общество состоит из одних производителей, являющихся одновременно и потребителями.
- 2) все производители расходуют только свой доход;
- 3) весь доход расходуется полностью.

Рассмотрим классическую модель равновесной динамики на основе сбережений и инвестиций.

Экономика всегда стремится к равновесию. Равновесие – это состояние внутренней сбалансированности основных элементов и функций экономической системы, выражающееся, прежде всего в равенстве между совокупным спросом и совокупным предложением.

Однако стремление экономики к равновесию встречает противодействие ряда факторов именно потому, что она находится в постоянном движении. Это движение выражается в нарушении равенства спроса и предложения и сопровождается многими негативными последствиями (спады и кризисы, безработица и инфляция). Но только в такой экономической динамике и происходит развитие рыночной экономики.

Таким образом, возникает противоречие: экономическое равновесие требует равенства спроса и предложения, а экономическая динамика – их неравенства. Разрешить это противоречие, создавая модели «равновесной динамики», пытались и пытаются экономисты, поскольку вопрос о путях достижения равновесия является одним из самых важных в макроэкономике [4].

Первая модель движения макроэкономики («классическая») сводила его к ценовому механизму взаимодействия спроса и предложения. До начала 30–х годов многие экономисты считали, что достичь равновесия рынок способен самостоятельно в полной мере. Они исходили из предположения о существовании непосредственной связи между совокупным спросом и совокупным предложением, благодаря которой совокупное предложение всегда порождает адекватный по величине совокупный спрос («закон Сэя»). Упомянув на автоматизм функционирования рыночного механизма, экономисты «рисовали» картину гармоничной экономики, не знающей перепроизводства и кризисов [2]. Наличие же безработицы объяснялось высокой заработной платой, вызывающей превышение предложения рабочей силы на рынке труда над спросом на нее, поскольку не все предприниматели в состоянии обеспечить своим рабочим такой высокий уровень заработков. Считалось, что свободный рынок способен решить эту проблему путем

снижения цены рабочей силы до тех пор, пока не восстановится равновесие между спросом на нее и предложением.

«Автоматическая» реакция спроса на изменение объема производства (величины ВВП) объяснялась еще и тем, что люди свои сбережения обычно стараются инвестировать, а не пассивно хранить их. Отсюда следовало, что спрос уменьшается на величину сбережений (поскольку реальный спрос определяют те доходы, которые предполагают расходовать «доходополучатели» на текущее потребление). А предложение, соответственно, увеличивается на величину инвестиций, которые представляют собой «заемную» часть расходов предпринимателей.

Исходя из этих рассуждений, классическая модель делает важный экономический вывод: равновесие совокупного спроса и совокупного предложения требует равенства кредитуемых инвестиций и инвестируемых сбережений [1].

Макроэкономическая значимость выявленной классической моделью зависимости состоит в следующем: прирост сбережений стимулирует прирост инвестиций, что увеличивает объем производства, а, тем самым, и занятости. В результате возрастает общая величина дохода. Возросший уровень доходов обеспечивает более высокий уровень сбережений, и, соответственно, инвестиций, новое расширение производства и занятости, и т.д.

Таким образом, механизм равновесной динамики классическая модель усматривала в свободном ценообразовании, посредством которого «автоматически» достигается соответствие между потребительским спросом и товарным предложением, сбережениями и инвестициями, спросом и предложением на рынке труда.

Кризисные потрясения начала 30-х годов показали несостоятельность представлений о совершенстве механизма свободного ценообразования. Оказалось, что данный механизм не может решить проблему безработицы, которая не снизилась при уменьшении заработной платы, а напротив – увеличилась. Экономисты не учли, что снижение заработной платы ведет к сокращению спроса, еще большему затовариванию, сокращению

производства и новым увольнением. Возникла необходимость в новом подходе к решению проблемы равновесия в экономике.

Классические модели экономического равновесия и экономической динамики.

Равновесие и динамика – два взаимоисключающих состояния, в которых пребывает рыночная экономика.

Равновесие означает: все произведенные продукты должны стать товарами – это будет совокупное предложение; они все должны быть проданы (это будет совокупный объем продаж); все доходы должны быть израсходованы (это совокупный спрос); и отоварены (это совокупное потребление). В целом совокупные величины платежеспособного спроса и товарного предложения совпадут.

Экономическая динамика означает нарушение равенства совокупного спроса и совокупного предложения.

Различные макроэкономические модели показывают сочетания равновесия и динамики в экономике. Первой такой моделью была «Экономическая таблица» Ф.Кенэ [2]. Мировую известность приобрела модель капиталистического расширенного воспроизводства К.Маркса.

Классики А.Смит и Д.Рикардо сводили свою модель равновесной динамики к механизму ценового взаимодействия совокупного прося и совокупного предложения. В ее основе лежал закон Сэя (франц.экономист начала XIX в.) о том, что предложение товаров само создает себе спрос (в рыночной экономике каждый продает свои товары, чтобы купить другие товары, поэтому размер спроса всегда равен размеру предложения).

Однако, как показали классики, реальная рыночная экономика устроена гораздо сложнее: число потребителей всегда превышает число производителей; доход не обязательно расходуется полностью (часть его превращается в сбережения); часть затрат производитель делает за счет займов (кредитов).

Таким образом, спрос уменьшается на величину сбережений, а предложение возрастает на величину кредитов. С этим выводом в развитии

макроэкономической теории был достигнут ее фундаментальный уровень – равенство совокупного спроса и совокупного предложения оказалось сведено к равенству между совокупными сбережениями и совокупными инвестициями.

А поскольку в рыночной экономике сбережения держат не в ликвидной форме (в виде наличных денежных средств), а в форме вкладов в банки или в ценные бумаги, то сбережения зависят, прежде всего, от нормы процента – дохода на вклады.

Банки в свою очередь выдают кредиты инвесторам–предпринимателям. Плата за заем сбережений, которая приемлема и для сберегателей, и для инвесторов становится равновесной (так же как цена равновесия спроса и предложения). Это равновесный процент.

Для его возникновения необходимо свободное ценообразование на денежном рынке. За счет него рыночная экономика «автоматически» избавляется от кризисов перепроизводства, дефицитов, инфляции и безработицы, не нуждаясь в регулирующей роли государства.

Эта классическая модель продержалась около столетия, не выдержав испытания Великой депрессии 30–х годов. Возникла потребность в новой модели равновесной динамики, и она была предложена Дж.М. Кейнсом (1883–1946).

### **Список литературы**

1. Курс экономической теории. Общие основы экономической теории. Микроэкономика: учебное пособие / под ред. А.В. Сидоровича, – 2–е изд., перераб. и доп. – М.: Дело и Сервис, 2011. – 832 с.
2. Нуреев, Р.М. Курс микроэкономики: учебник для вузов / Р.М. Нуреев. – 2–е изд., изм. – М: Норма, 2014. – 576 с.
3. Чеканский, А.Н. Микроэкономика. Промежуточный уровень: учебник / А.Н. Чеканский. – М: ИНФРА–М, 2013. – 685 с.
4. Экономическая теория (для экономических вузов): учебник /под ред. О.С. Белокрыловой, – 2–е изд. – Ростов н/Д.: Феникс, 2012. – 443 с.