



С.В. КАЛЕДИН

**Модели
равновесия
в национальной
экономике**

Учебное пособие

Сергей Каледин

**Модели равновесия в
национальной экономике**

«Автор»

2026

Каледин С.

Модели равновесия в национальной экономике / С. Каледин —
«Автор», 2026

Вниманию читателя представлен методический материал (лекция) для специальности «Экономика и финансы» дисциплины «Макроэкономика». Предложенная информация, несомненно, поможет преподавателю качественно изложить заявленную тему, а на семинарских занятиях и контрольных мероприятиях проверять и оценивать остаточные знания у аудитории по изученному предмету, проводить аттестацию; для слушателей и студентов – закрепить освоенный материал, подготовиться к тестовым испытаниям, промежуточным и итоговым мероприятиям. Работа будет интересна профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений, студентам, специалистам, широкому кругу читателей.

© Каледин С., 2026

© Автор, 2026

Содержание

1. Равновесие и валовой внутренний продукт в условиях полной занятости	6
2. Развитие кейнсианской модели равновесия в национальной экономике	9
Конец ознакомительного фрагмента.	11

Сергей Каледин

Модели равновесия в национальной экономике

План

1. Равновесие и валовой внутренний продукт в условиях полной занятости
2. Развитие кейнсианской модели равновесия в национальной экономике
3. Взаимодействие модели $AD - AS$ и кейнсианской модели совокупных доходов и расходов

1. Равновесие и валовой внутренний продукт в условиях полной занятости

Если в условиях полной занятости отсутствует равновесие между сбережениями и инвестициями, то в экономике наступает одна из двух ситуаций.

Инфляционный разрыв. (Рис. 1) Он характеризуется тем, что в условиях полной занятости инвестиции оказываются больше, чем сбережения. Одновременно это приводит в условиях полной занятости к превышению совокупного спроса над совокупным предложением. В этой ситуации наблюдается тенденция к росту цен (инфляции). Это означает, субъекты предъявляют повышенный спрос на предметы потребления, т.к. стремятся увеличить свое текущее благосостояние. Растущий спрос не может быть удовлетворен из-за недостаточного предложения, так как в экономике полная занятость. Те фирмы, которые примут решение увеличить размер производства, вынуждены использовать более дорогие ресурсы, заимствованные на рынке труда и капитала. А это влечет за собой вместе с ростом производства и рост цен в экономике, так как растут издержки у производителей за счет использования более дорогой рабочей силы (инфляция издержек). Рост цен может происходить и за счёт растущего неудовлетворенного спроса в результате инерционности производства (инфляция спроса).

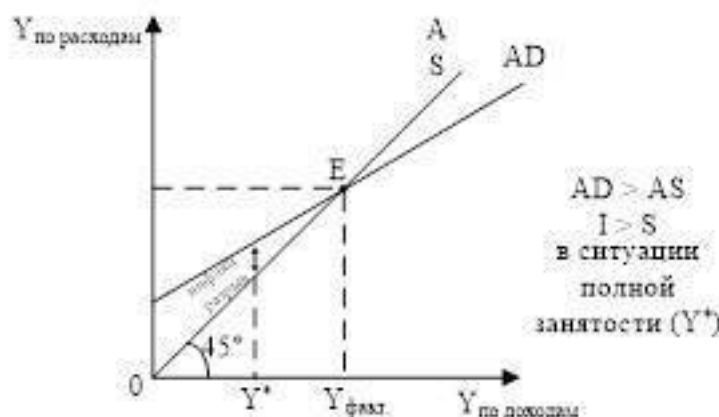


Рис. 1 Инфляционный разрыв в экономике

Рецессионный (дефляционный) разрыв возникает в том случае, если в условиях полной занятости сбережения оказываются больше инвестиций (Рис.2). Это приводит к тому, что в условиях полной занятости совокупный спрос меньше совокупного предложения. Потребительские расходы не могут поглотить всю массу произведенных товаров и услуг, и на рынке формируются незапланированные запасы нереализованной продукции. Это порождает стремление фирм сократить объем производства, что приводит к недоиспользованию факторов производства и существованию безработицы в условиях фактического равновесия на товарном рынке.

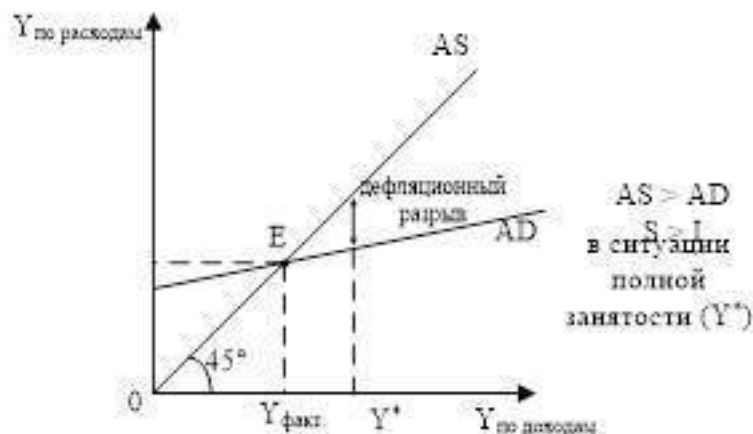


Рис. 2 Дефляционный разрыв в экономике

Д. М. Кейнс пришел к выводу, что рост сбережений в условиях равновесия может ухудшить экономическое положение в стране (парадокс бережливости). Это может происходить, если стремление сберегать превышает стремление и возможности фирм инвестировать средства в экономику. Рассмотрим экономику, в которой наряду с автономными существуют и стимулированные инвестиции. При этом первоначально экономика находится в состоянии равновесия и сбережения равны инвестициям.

Домохозяйства принимают решение увеличить объем сбережений, что в условиях неизменного дохода приводит к перераспределению средств между потребительскими расходами и сбережениями. Данное решение приводит к тому, что сокращаются потребительские расходы и сокращается совокупный спрос. У предпринимателей начинают увеличиваться запасы нерализованной продукции. Когда они убеждаются, что запасы превысили допустимый уровень, они начинают сокращать объемы производства и инвестиций. Уменьшение объема производства приводит к сокращению доходов собственников факторов производства. Раз у собственников факторов производства сокращается доход, то в результате действия основного психологического закона сокращаются сбережения. Они будут уменьшаться до тех пор, пока вновь не станут равными объёму инвестиций и экономика не придёт в состояние равновесия при меньшем, чем первоначальный, объеме производства (Рис.3).

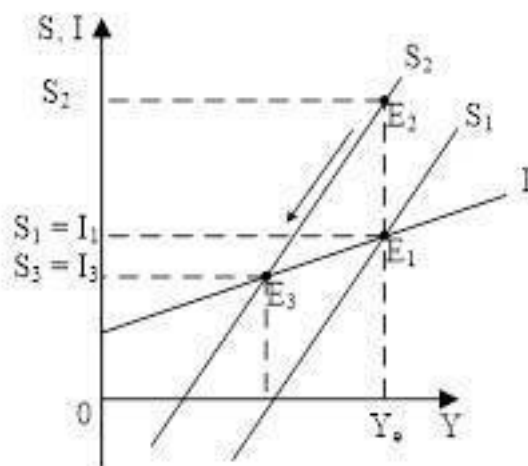


Рис. 3 Парадокс бережливости

2. Развитие кейнсианской модели равновесия в национальной экономике

Совокупный спрос в условиях смешанной экономики может быть представлен не только в виде спроса домохозяйств и фирм, но и с учетом деятельности государственных учреждений и организаций.

Государство воздействует на экономику с помощью налогов, трансфертов и государственных закупок. Доходы государства, за счет которых оно может осуществлять свою деятельность, представлены налогами. Расходы государства распадаются на трансферты и закупки. Государственные закупки можно рассматривать как инвестиции, а трансферты как доплату к доходам определенных слоев населения, увеличивающую его потребительские расходы.

Ввиду того, что государство взимает налоги с населения, в экономическую теорию вводится понятие чистых налогов, которые определяются как разница между общим объемом налогов, уплачиваемых домохозяйствами, и общей суммой трансфертов, которые они получили. В дальнейшем анализе используется понятие чистых налогов.

С учетом, того, что налоги есть подоходные и автономные, существенно меняется функция потребления. Она принимает вид:

$$C = C_a - T_a + MPC \cdot (Y - MRT \cdot Y)$$

,
где T_a – автономные налоги,

MRT (Marginal rate of taxing) – ставка подоходного налога.

Отсюда видно, что налоги уменьшают потребление и вызывают уменьшение равновесного ВВП. При этом меняется равновесный ВВП в значительно большей мере, чем величина чистых налогов. Это связано с действием мультипликативного эффекта налогов. Причем здесь действуют два эффекта:

1) изменение значения обычного мультипликатора вследствие существования подоходных налогов:

$$K = \frac{1}{1 - MPC \cdot (1 - MRT)}$$

2) Введение автономных налогов в экономику отражается через налоговый мультипликатор:

$$K_{\pi} = \frac{-MPC}{1 - MPC}$$

Это связано с тем, что первоначальное увеличение автономных налогов в стране вызывает падение доходов домохозяйств, которые сокращают потребительские расходы. Это вызывает сокращение объема производства, занятости, доходов работников. Как следствие, происходит дополнительное сокращение спроса на товары и услуги и по цепочке данное сокращение передается по всей экономике.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.