

**Горшенина Е.В.**

Экономическая теория. Учебное пособие. – Тверь: ТвГУ, 2012. – 185 с.

Редакция журнала «Экономические исследования» продолжает публикацию материалов из третьего раздела учебного пособия по экономической теории Горшениной Е.В. В данном номере вниманию читателей предлагается одна из тем раздела «Макроэкономика».

## **Тема 27. Инфляция**

### **План**

1. Понятие и виды инфляции.
2. Измерение инфляции.
3. Инфляция и процентная ставка.
4. Причины инфляции и антиинфляционные меры.
5. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Инфляционная кривая Филлипса.

### **1. Понятие и виды инфляции**

Слово «инфляция» происходит от латинского *inflatio* – вздутие. **Инфляция** означает непрерывный рост общего уровня цен. **Инфляция** – это обесценивание денег, проявляющееся в форме роста цен на товары и услуги без повышения их качества. Инфляция вызывается переполнением каналов денежного обращения избыточной денежной массой при отсутствии адекватного увеличения товарной массы.

Инфляция – это не рост стоимости жизни. Суть инфляции – падение ценности, или покупательной способности денег. Реальная стоимость буханки хлеба по цене 15 руб. в 2012 г. не больше, чем буханки хлеба по цене 16 коп. в 1990 г.

При отсутствии денег, т.е. при натуральном обмене, инфляция невозможна. В условиях золотого или серебряного обращения она также не может иметь места. При бумажном обращении деньги – лишь символ, а не реальное богатство, что делает возможным их обесценивание.

Инфляция может протекать в явной (открытой) или подавленной формах.

**Открытая инфляция** разворачивается на рынках, где действуют свободные цены. Этот вид инфляция проявляется в росте цен, снижении курса национальной валюты и т.п. Открытая инфляция деформирует, но не уничтожает рыночный механизм. Экономика продолжает реагировать на рыночные сигналы и настраиваться в направлении равновесия различных рынков.

**Подавленная инфляция** протекает в скрытой форме и проявляется в снижении качества продукции, увеличении дефицита, росте очередей. При этой инфляции государство устанавливает тотальный административный контроль за ценами и доходами, замораживая их на определенном уровне. При этом причины инфляции сохраняются, государственные меры являются бесперспективными. Подавленная инфляция ломает рыночный механизм саморегуляции, в результате процветает «черный рынок».

В зависимости от темпов роста различают три вида инфляции:

- умеренную,
- галопирующую,
- гиперинфляцию.

**Умеренная («ползучая») инфляция.** Цены растут медленно (менее 10 % в год), стоимость денег сохраняется. Этот вид не считается опасным для экономики страны.

**Галопирующая инфляция.** Рост цен измеряется двузначными и более цифрами в год (20-200 %), деньги ускоренно материализуются в товары. Этот вид считается опасным для экономики страны и требует антиинфляционных мер.

**Гиперинфляция.** Цены растут астрономическими темпами (более 200 % в год). Растет количество денег в обращении, расхождение цен и заработной платы катастрофическое, нарушается благосостояние даже наиболее обеспеченных слоев общества, убыточными становятся крупнейшие предприятия, разрушаются экономические связи, осуществляется переход к бартерному обмену. Экономика находится в состоянии выживания. Этот вид крайне опасен для экономики страны.

Гиперинфляция – явление редкое.

Галопирующая инфляция периодически происходит даже в промышленно развитых странах. Умеренная инфляция имеет место практически во всех странах мира.

В России имела место

- гиперинфляция (в 1992 г. – 1300%, 1993 г. – 900%, 1994 г. – 300%);
- галопирующая инфляция ( 1995 г. – 125 %, 1996 г. – 40%, 1997 г. – 25%, 1998 г. – 150 %, 1999 г. – 50 %);
- умеренная инфляция (2000 г. – 20 %, 2007 г. – 12%, 2011 г. – 6,1 %).

Проблемы, создаваемые инфляцией, почти полностью связаны с неопределенностью. Они возникают не по тому, что ценность денег падает, а потому, что ценность денег непредсказуема. Если темп инфляции предсказуем, то это смягчает её последствия.

**Дефляция,** или повышение ценности денег, является не меньшей проблемой, чем инфляция, так как делает невозможными экономические расчеты на будущее в силу своей непредсказуемости.

**Стагфляция** – это ситуация, при которой возрастает общий уровень цен с одновременным сокращением объемов производства.

## 2. Измерение инфляции

Темп, или уровень инфляции, исчисляется с помощью индекса цен на потребительские товары (27.1), который, в свою очередь, рассчитывается через соотношение рыночных корзин (27.2).

$$\text{Темп инфляции (уровень инфляции)} = \frac{I_i - I_{i-1}}{I_{i-1}} \cdot 100\% , \quad (27.1)$$

где  $I_i$  – индекс цен в данном году;  $I_{i-1}$  – индекс цен в предыдущем году.

$$\begin{array}{l} \text{Индекс цен на} \\ \text{потребительские} \\ \text{товары (I)} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{Цена рыночной корзины в данном году} \\ \text{Цена аналогичной рыночной корзины в} \\ \text{базовом году} \end{array}}{\text{Цена аналогичной рыночной корзины в}} \cdot \quad (27.2)$$

Рыночная корзина является фиксированной и включает 300 потребительских товаров и услуг, покупаемых типичным горожанином.

«Правило величины 70» позволяет подсчитать количество лет, необходимых для удвоения уровня цен:

$$\begin{array}{l} \text{Приблизительное количество} \\ \text{лет, необходимых для удвоения} \\ \text{уровня цен} \end{array} = \frac{70}{\begin{array}{l} \text{Темп инфляции, \%} \end{array}} \cdot \quad (27.3)$$

Например, если уровень инфляции составляет 3 % в год, то удвоение цен произойдет через 23 года ( $70 : 3 = 23$ ), если – 900%, то через 27 дней, или 0,077 года ( $70 : 900 = 0,077$ ).

## 3. Инфляция и процентная ставка

Следует различать номинальные и реальные процентные ставки.

**Реальная процентная ставка** – это выплачиваемая по ссуде ставка процента. Она рассчитывается как номинальная процентная ставка за минусом темпа инфляции. Например, в прошлом году был взят кредит на один год при номинальной ставке 16 %, темп инфляции в течение этого года составил 12 %. Тогда реальная процентная ставка составит 4% ( $16\% - 12\%$ ).

В условиях инфляции заемщики выплачивают стоимость кредита и процентов деньгами, которые потеряли свою покупательную силу в результате инфляции. Поэтому при принятии инвестиционных решений имеет значение лишь реальная процентная ставка.

## 4. Причины инфляции и антиинфляционные меры

Западная экономическая наука различает инфляцию спроса и инфляцию затрат.

**Инфляция спроса** вызывается процессами в сфере государственных финансов, кредита и денежного обращения (рис. 27.1).

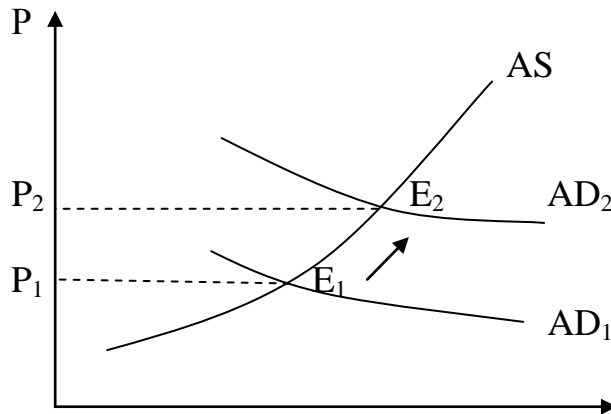


Рис. 27.1.  
Инфляция  
спроса

*Комментарии к рис. 27.1.* Растет совокупный спрос со стороны населения, бизнеса и государства, вызывая перемещение кривой спроса  $AD$ , совокупное предложение  $AS$  остается неизменным. Увеличение цен происходит за счёт роста денежной массы ( $P_2 > P_1$ ). В точках  $E_1$  и  $E_2$  достигается равновесное состояние экономики.

**Инфляция затрат**, или инфляция роста издержек производства, обусловлена изменениями в структуре и доходах факторов производства (труда, земли и капитала) и способностью производителей регулировать цены своей продукции (рис. 27.2).

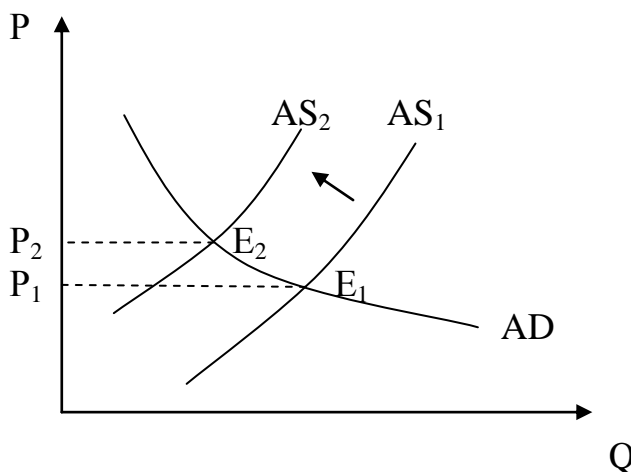


Рис.27.2.  
Инфляция  
предложения  
(затрат)

*Комментарии к рис. 27.2.* Источниками инфляции затрат являются рост заработной платы, удорожание сырья и энергоносителей и т.д. ( $P_2 > P_1$ ). Увеличение цен происходит за счет совокупного предложения  $AS$ , совокупный спрос  $AD$  остаётся неизменным. В точках  $E_1$  и  $E_2$  достигается равновесное состояние экономики.

Российские экономисты различают внутренние и внешние причины инфляции.

**К внутренним причинам инфляции** относятся:

1) низкая эффективность производства и низкая производительность труда;

2) структурные диспропорции (между сельским хозяйством и промышленностью, между отраслями промышленности, в инвестиционной сфере и т.п.);

3) несбалансированность экономики (несоответствие совокупного предложения совокупному спросу);

4) слабое развитие рынков факторов производства и ценных бумаг;

5) монополизация в сфере производства и обращения, отсутствие конкуренции.

**К внешним причинам инфляции** относятся следующие:

1) неэффективная внешнеторговая политика (сырьевая направленность экспорта);

1) неэффективная валютная политика;

2) рост внешней и внутренней задолженности;

3) чрезмерные объемы помощи зарубежным странам.

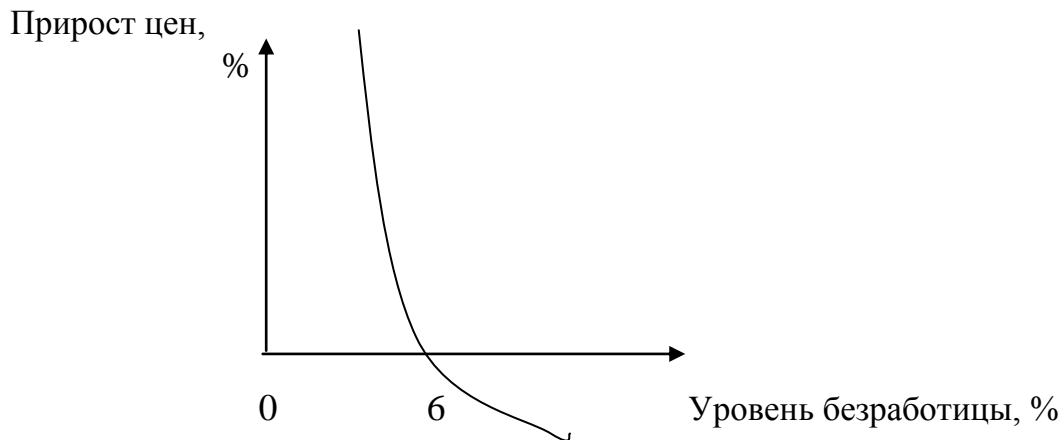
**Антиинфляционные меры** общетеоретического характера включают стабилизацию инфляционных ожиданий, сокращение бюджетного дефицита, реформу налогообложения, перестройку и конверсию военного производства, регулирование валютного курса, повышение степени товарности экономики, приватизацию, увеличение нормы сбережений, денежную реформу конфискационного типа.

## **5. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Инфляционная кривая Филлипа**

В конце 50-х годов XX в. английский экономист А.В. Филлипс, анализируя данные за столетний период, обнаружил зависимость между уровнем безработицы и приростом заработной платы. В дальнейшем, используя тезис о сильной корреляционной зависимости между ростом заработной платы и ценами, данная закономерность была преобразована во взаимосвязь безработицы и инфляции.

Выводы Филлипа заключались в следующем: между уровнем безработицы и приростом цен – стойкая обратная зависимость (рис. 27.3). При этом существует уровень безработицы (6 %), при котором прирост цен равен 0. Другими словами, в экономике существует уровень занятости («естественный» уровень безработицы), при котором цены практически не растут. В условиях высокой безработицы будет наблюдаться дефляция (снижение цен). Низкий уровень безработицы может быть обеспечен только за счет повышения общего уровня цен, т.е. инфляции. Как показали

более поздние исследования, инфляционная кривая Филлипса применима только для краткосрочных периодов (3-6 лет).



*Комментарии к рис. 27.3. Модифицированная кривая Филлипса показывает, что инфляция стабильна только при «естественном» уровне безработицы. Если безработица опускается ниже «естественного» уровня, инфляция повышается, и наоборот.*

Основные выводы, вытекающие из этой теории, заключаются в следующем. Чтобы избежать инфляции необходимо сохранять «естественный» уровень безработицы, а темпы экономического роста не должны превышать некое пороговое значение, т.е. следует ограничивать экономический рост. Пороговое значение для экономически развитой страны составляет 2,8-3,5% в год. Более высокий экономический рост будет способствовать сокращению уровня безработицы ниже «естественного».