Глава 13

инфляция

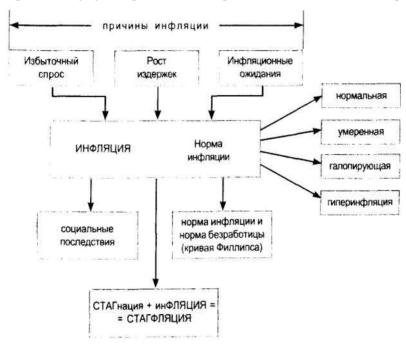
Инфляция - явление, которое нам, к сожалению, хорошо известно. Если вы следите за событиями в нашей стране, то должны были обратить внимание на то, что в многочисленных заявлениях государственных руководителей и политических лидеров вопрос об инфляции и о том как с ней бороться, не обойден вниманием. Но не только в России об инфляции много говорят и пишут. Даже в таких благополучных с экономической точки зрения странах, как США, Германия, Япония и др., к инфляции относятся с опаской и внимательно следят за тем, чтобы она не вышла из-под контроля. Опыт прошлых лет убедил западных политиков и экономистов в том, что инфляция очень быстро может разгуляться, но усмирить ее после этого очень трудно. Еще в 1974 г. президент США Р. Никсон сравнил ее с «гидроголовым монстром, у которого вырастают две новые головы каждый раз, когда ей отрубают одну». Поэтому и теоретики, и практики относятся к инфляции как к проблеме, с которой приходится считаться и которую надо так или иначе решать.

Для того чтобы иметь научное представление об инфляции, мы должны в первую очередь определить, что следует понимать под инфляцией. Далее нам необходимо установить,

почему возникает инфляция, почему она носит такой устойчивый и всеохватывающий характер. Наконец, мы должны выяснить, каковы ее последствия, как она влияет на экономику, в каких случаях это влияние положительно, а в каких — отрицательно и даже разрушающе, как она влияет на положение различных социальных групп, кто от нее оказывается в выигрыше, а кто несет одни потери.

В заключительном параграфе этой главы вы вновь столкнулись с проблемой выбора. Но теперь это выбор не между посещением кинотеатра или покупкой мороженого, т. е. не между двумя благами, приносящими удовольствие, а между двумя серьезными неприятностями. Общество, живущее в условиях рыночной системы, должно решить, что лучше — слабая инфляция с большой безработицей или сильная инфляция с маленькой безработицей.

Так что инфляция, будучи проблемой, порождает еще комплекс проблем.



13.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНФЛЯЦИИ И ЕЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Ключевые понятия и термины

Для каждого из приведенных здесь понятий и терминов найдите соответствующее ему определение.

- 1. Инфляция.
- 2. Дефляция.
- 3. Дезинфляция.
- 4. Индекс-дефлятор ВВП.
- 5. Индекс потребительских цен.
- 6. Норма инфляции.

Определения

- А. Снижение темпа прироста общего уровня цен.
- Б. Отношение прироста общего уровня цен в течение года к уровню цен в предыдущем году.
- В. Устойчивое, долговременное повышение общего уровня цен на все производимые в экономике товары и услуги.
- Г. Отношение показателя номинального ВВП к показателю реального ВВП, которое отражает уровень и динамику цен на конечные товары и услуги, производимые в стране.
- Д. Снижение общего уровня цен на товары и услуги, которые производятся в данной стране.
- Е. Индекс цен, показывающий изменения общего уровня розничных цен.

- 1. Укажите, какие из приведенных здесь утверждений являются правильными. Инфляция это:
 - а) долговременное повышение цен на небольшую группу отдельных товаров;
 - б) долговременное повышение общего уровня цен на товары и услуги;

- в) кратковременное (сезонное) повышение общего уровня цен на все или большую часть товаров и услуг.
- 2. Укажите, какое определение дефляции является правильным. Дефляция это:
 - а) стабилизация движения общего уровня рыночных цен на товары и услуги;
 - б) замедление процесса повышения общего уровня цен;
 - в) ослабление инфляции, которое позволяет стабилизировать покупательную способность денег;
 - г) устойчивое снижение общего уровня цен на товары и услуги.
- 3. Укажите, какое определение дезинфляции является правильным. Дезинфляция это:
 - а) дезинформация государственных органов или средств массовой информации относительно темпов усиления инфляции;
 - б) предпринимаемые правительством меры, направленные против распространения инфляции;
 - в) снижение темпов повышения общего уровня цен;
 - г) массовый выброс товаров на рынки сбыта с целью сбивания цен.

1. Рассмотрите данные приведенной здесь таблицы и укажите, в какие годы происходила инфляция, в какие — дефляция и в какие — дезинфляция.

Таблица

Индекс-дефлятор ВВП (уровень цен в 3-м году принимается за 100)

Годы	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й	11-й	12-й
Индекс	80	88	100	120	132	138	140	139	135	136	137	137,5

2. Пользуясь данными табл. 10-2 (глава 10) рассчитайте норму инфляции. Укажите, в какие годы в нашей стране происходила дезинфляция.

3. Пользуясь данными табл. 13-1 (глава 13), рассчитайте индекс потребительских цен. Укажите, допустимо ли пользоваться индексом-дефлятором ВВП при определении реальных доходов, получаемых домашними хозяйствами, а также при исчислении реальных затрат потребителей на товары и услуги. Чем отличаются показатели реальных доходов и расходов потребителей, исчисленные на основе использования индекса-дефлятора ВВП и на основе индекса потребительских цен?

13.2. ПРИЧИНЫ ИНФЛЯЦИИ

Ключевые понятия и термины

Для каждого из приведенных здесь терминов и понятий подберите соответствующее ему определение.

- 1. Инфляция спроса.
- 2. Избыточный спрос.
- 3. Инфляционный рост издержек.
- 4. Инфляционная спираль.
- 5. Инфляционные ожидания.

Определения

- А. Причинно-следственная взаимосвязь и взаимодействие между рыночными ценами и бухгалтерскими издержками, порождающие цепную реакцию распространения и развития инфляции во всей экономике.
- Б. Инфляция, которая порождается вследствие возникновения источников спроса помимо доходов, полученных от продажи продукции, произведенной в течение данного года.
- В. Рост бухгалтерских издержек, вызванный повышением цен на факторы производства и на услуги факторов производства.
- Г. Предположения субъектов рыночной экономики относительно перспектив развития инфляции, вероятного повышения или снижения общего уровня цен.

Д. Спрос, который возникает вследствие чрезмерной эмиссии денег, расходования накопленных в прошлые годы сбережений и банковских кредитов.

- 1. Укажите, какие из перечисленных здесь источников спроса на товары и услуги порождают избыточный спрос:
 - а) увеличение суммы выплаченной заработной платы вследствие роста занятости;
 - б) расходование накопленных ранее сбережений;
 - в) прирост продаж товаров и услуг в кредит;
 - г) увеличение выплат пенсий и других социальных пособий за счет доходов государственного бюджета;
 - д) повышение процентной ставки;
 - е) рост дефицита государственного бюджета;
 - ж) увеличение выплат пособий по безработице вследствие роста числа безработных.
- 2. Укажите, какие из перечисленных явлений могут порождать инфляцию издержек:
 - а) высокие таможенные пошлины на импорт, играющие роль барьера для ввоза дешевых товаров из-за рубежа;
 - б) истощение недр, вынуждающее переходить на разработку бедных и невыгодно расположенных источников сырья;
 - в) сильный неурожай сельскохозяйственных культур (зерна);
 - г) повышение косвенных налогов;
 - д) увеличение амортизационных отчислений в связи с применением более высокопроизводительного оборудования.
- 3. Укажите, какие из перечисленных здесь обстоятельств способны породить инфляционные ожидания:
 - а) заявление премьер-министра, председателя Центробанка, министра финансов и других руководящих деятелей высшего ранга о необходимости проведения денежной реформы;

- б) решение руководителей компаний пищевой промышленности о создании объединения, регулирующего поставки продукции на рынки и цены на эту продукцию;
- в) подписание соглашения между группой стран СНГ об отмене таможенных пошлин;
- г) открытие на территории данной страны богатых месторождений нефти;
- д) разработка министерством вооруженных сил программы технического переоснащения армии, флота и авиации.
- 4. Укажите, какие из перечисленных утверждений являются правильными. Инфляционные ожидания могут возникнуть:
 - а) как при отсутствии, так и при наличии инфляции;
 - б) только в условиях галопирующей инфляции;
 - в) только при отсутствии инфляции.

1. В табл. 1 приведены данные о заработной плате, потреблении и сбережениях в 1-м и во 2-м году (в условных ден. ед.). На основе этих данных определите величину избыточного спроса.

Годы	Заработная плата	Потребление	Сбережения
1-й	1000	800	200
2-й	1100	1320	200

2. Дополним табл. 1 данными о накопленных в течение предыдущих лет сбережениях и предположим, что в течение 2-го года лица наемного труда сократили свои сбережения. Пользуясь данными табл. 2, определите, чему был равен общий спрос в течение 2-го года, чему был равен спрос на потребительские товары и услуги, чему был равен избыточный спрос.

Годы	Заработная	Потребление	Сбережения			
	плата		в течение 1-го года	накопленные		
1-й	1000	800	200	1200		
2-й	1100	1320	80	1100		

3. Предположим, что некая фирма производит ежегодно 1000 единиц продукции. При этом оплата труда составляет 1000 долл., затраты на сырье и т.п. издержки — 2000 долл., фирма устанавливает цену, руководствуясь тем, что прибыль должна составить 10% от общей суммы бухгалтерских издержек. Предположим, что в данном году вследствие инфляции цены повысились на 10%. При этом профсоюз данного предприятия добился повышения заработной платы в соответствии с ожидаемой нормой инфляции — 30%, а правление фирмы приняло решение калькулировать цену таким образом, чтобы сохранить реальную прибыль, также исходя из ожидаемой нормы инфляции 30%. Какую цену необходимо установить, чтобы удовлетворить всем этим условиям?

13.3. ФОРМЫ ИНФЛЯЦИИ

Ключевые понятия и термины

- 1. Нормальная, или ползучая, инфляция.
- 2. Умеренная инфляция.
- 3. Галопирующая инфляция.
- 4. Гиперинфляция.
- 5. «Бегство от денег».

Определения

А. Наиболее острая форма инфляции, которая выражается в среднемесячном темпе прироста общего уровня цен на 50% и выше.

- Б. Форма инфляции, оказывающая в целом положительное влияние на развитие экономики, но начинающая порождать факторы, которые способны разрастаться и негативно влиять на экономическое развитие.
- В. Стремление фирм избегать продажи товаров за деньги и заменять их бартерными сделками; стремление фирм и домашних хозяйств к скорейшему превращению денег в новое оборудование, сырье, полуфабрикаты или потребительские товары, а также в стабильную иностранную валюту с целью избежать потерь от обесценения национальной валюты.
- Г. Слабовыраженный рост цен, оказывающий в целом положительное влияние на развитие экономики.
- Д. Быстрый рост общего уровня цен, содержащий реальную опасность переродиться в гиперинфляцию.

- 1. Укажите, какое из перечисленных утверждений является правильным. В условиях нормальной инфляции непосредственным последствием повышения цен является:
 - а) увеличение номинальной прибыли, получаемой фирмами, но снижение ее реальной величины;
 - б) увеличение как номинальной, так и реальной прибыли;
 - в) сохранение прежнего размера номинальной прибыли и снижение реальной;
 - г) увеличение номинальной прибыли и сохранение прежней величины реальной прибыли.
- 2. Укажите, какое из перечисленных утверждений является правильным. Рост прибыли в условиях нормальной и умеренной инфляции:
 - а) не оказывает влияния на размер инвестиций, так как происходит увеличение только номинальной прибыли;
 - б) инвестиции уменьшаются, так как растет только номинальная прибыль, а реальная становится меньше;

- в) приводит к росту инвестиций, так как увеличивается не только номинальная прибыль, но и реальная. 3. Укажите, какое из перечисленных положений является правильным. Умеренная инфляция:
- а) в своем развитии порождает тенденцию к снижению среднегодового темпа роста общего уровня цен и автоматически переходит к нормальной (ползучей) инфляции;
- б) способна самоускоряться и перерастать в галопирующую инфляцию;
- в) почти во всех случаях характеризуется стабильным темпом роста цен и не содержит опасности усиливаться и перерастать в галопирующую.

- 1. Предположим, что среднемесячный темп прироста общего уровня цен равен 1,5%. К какому виду вы отнесете инфляцию в этом случае?
- 2. Предположим, что среднегодовая норма инфляции в данном году равна 10%; предположим далее, что правление банка ожидает в дальнейшем ежегодного удвоения нормы инфляции. Какую процентную ставку установит банк по кредиту, предоставляемому сроком на 1 год, если члены правления намерены сохранять реальную процентную ставку, равную 6%? При этом допустим, что кредитование начинается с 1 января следующего года.
- 3. Допустим, что банк и фирмы, получающие кредит от банка в соответствии с условиями, которые предусмотрены в задаче 2, не оговорили, что в случае изменения нормы инфляции ставка процента должна быть изменена в соответствии с фактической нормой инфляции. Чему будет равна реальная процентная ставка, если фактическая норма инфляции не удвоится, а возрастет в 1,5 раза, и чему будет равна реальная ставка процента, если норма инфляции возрастет в 2,5 раза?
- 4. Предположим, что в некоей стране объем ВВП, выраженный в неизменных ценах, равен 100 млрд ЭКЮ; уровень цен в этом году принимается за 1, а масса денег в обращении равна 10 млрд ЭКЮ. Гиперинфляция привела к

тому, что индекс-дефлятор ВВП вырос в 150 раз, а денежная масса — в 100 раз. Последствием гиперинфляции явилось сокращение реального ВВП на 20%. Рассмотрите изменения, которые произошли в соотношениях между реальным ВВП, уровнем цен, массой денег в обращении и скоростью обращения денег в ходе гиперинфляции. Чем объясняется, что денежная масса выросла в меньшей степени, чем уровень цен?

- 13.4. ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФЛЯЦИИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
- 13.5. КРИВАЯ ФИЛЛИПСА

Дополнительное чтение

Умение жить в условиях инфляции

Существует простой вариант противостоять инфляции — просто научиться жить при ней. Это, в частности, означает, что все экономические институты должны быть полностью адаптированы к условиям инфляции. Одним из шагов на пути к такому состоянию экономики явилось бы введение механизма корректировок налоговых ставок.

Какие еще меры могут быть предприняты в этом же направлении? В налоговую систему необходимо внести коррективы, устраняющие влияние инфляции на налогообложение капитала. В других областях такой мерой может стать индексация в значительных масштабах.

Индексация автоматически корректирует выплаты на темпы инфляции.

Например, когда индексация включена в трудовые соглашения, с ростом цен автоматически повышается уровень зарплаты. При индексации пенсий их номинальная величина растет вместе с повышением уровня цен, что гарантирует пенсионерам защиту от возможных потерь. Аналогично: при индексации кредитов с ростом цен будет возрастать и сумма, подлежащая возврату. В этом случае кредиторы больше не страдают при возникновении непредвиденной инфляции, а заемщики уже не имеют возможности извлекать из этого прибыль.

С. Фишер, Р. Дорнбуш, Р. Шмалензи. Экономика. — М.: Дело, 1993, с. 631

Ключевые понятия и термины

Для каждого из приведенных здесь терминов и понятий подберите соответствующее ему определение.

- 1. Непредсказуемость инфляции.
- 2. Перераспределение доходов.
- 3. Ожидаемая норма инфляции.
- 4. Кривая Филлипса.
- 5. Стагфляция.
- 6. Индексация.

Определения

- А. Норма инфляции, прогнозируемая на предстоящий период времени (год, месяц и т. д.).
- Б. Сочетание сокращения величины ВВП и наличия инфляции.
- В. Геометрическое место точек, показывающих закономерную зависимость нормы инфляции от нормы безработицы.
- Г. Колебания нормы инфляции, не поддающиеся прогнозу.
- Д. Увеличение реальных доходов одних социальных групп населения за счет сокращения реальных доходов других социальных групп вследствие отклонения ожидаемых норм инфляции от фактических ее норм.
- Е. Пересмотр размера фиксированных доходов (пенсий, стипендий, заработной платы государственных служащих и т. д.), как правило, в сторону их повышения в соответствии с изменениями общего уровня цен на потребительские товары и услуги (индекса потребительских цен).

- 1. Укажите, какие социальные группы несут потери от инфляции:
 - а) менеджеры крупных процветающих фирм;
 - б) представители мелкого бизнеса;

- в) лица, получающие фиксированные доходы;
- г) коррумпированные чиновники;
- д) собственники фирм, работающих на сырье и полуфабрикатах, выпускаемых фирмами-монополистами.
- 2. Укажите, к каким, на ваш взгляд, условиям быстрее всего смогут приспособиться фирмы, домашние хозяйства и экономика в целом. Экономика и ее отдельные субъекты быстрее всего смогут приспособиться к инфляции, если:
 - а) норма инфляции неустойчива и постоянно колеблется;
 - б) норма инфляции стабильно снижается (происходит дезинфляция);
 - в) норма инфляции неизменна, хотя и высока;
 - г) норма инфляции низка и стабильна;
 - д) норма инфляции высока и имеет устойчивую тенденцию к росту.
- 3. Определите, что из ниже перечисленного показывает кривая Филлипса. Кривая Филлипса показывает, что:
 - а) с ростом безработицы общий уровень цен снижается;
 - б) дезинфляция сопровождается ростом нормы безработицы;
 - в) повышение нормы инфляции сопровождается снижением нормы безработицы;
 - г) сокращение безработицы сопровождается повышением цен. Укажите, в каких условиях закономерность, описываемая кривой Филлипса,
 - остается справедливой. Кривая Филлипса справедлива для:

 а) любой экономической системы, включая планово-административную;

 - б) любых условий, которые складываются в рыночной системе;
 - в) условий нормальной и умеренной инфляции;
 - г) условий галопирующей инфляции и гиперинфляции.

4.

- 1. Согласно договору о найме квартиры ежемесячная квартплата устанавливается в соответствии с ожидаемой нормой инфляции 2% в месяц. В январе данного года квартплата была установлена в сумме 100 р. Практическая норма инфляции оказалась 3% в месяц. Кто оказался в выигрыше владелец квартиры или квартиросъемщик? Чему равен выигрыш одного и потеря другого?
- Решите эту же задачу, предполагая, что фактическая норма инфляции равна 1% в месяц.
- 2. В 1995 г. среднемесячный размер пенсий в России равнялся 185 тыс. р. Среднемесячная норма инфляции в этом же году равнялась 10%. В течение четырех месяцев размер пенсии не индексировался. Определите сумму реальных потерь пенсионера, получающего 185 тыс. р., за четыре месяца; определите общую сумму потерь пенсионеров за четыре месяца, если их число в 1995 г. составило 30 млн. человек.
- 3. В стране с развитой рыночной экономикой норма инфляции и норма безработицы изменялись следующим образом:

Годы	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й
r_{i}	3%	1%	2,5%	1,5%	4,5%	5%	2%	6%
u'	5%	9%	6%	7,5%	3,5%	3%	6,5%	2,5%

На основе этих данных постройте кривую Филлипса. Учтите, что в экономике идеальных количественных соотношений между связанными друг с другом величинами практически не бывает.

Ситуация

Профсоюз ведет переговоры с фирмой об условиях коллективного договора. Один из центральных пунктов — вопрос о ставках заработной платы и их изменениях в зависимости от нормы инфляции. Принципиально и та и другая сторона согласны, что ставки заработной платы должны изменяться в соответствии с нормой инфляции. Но при более конкретном

рассмотрении вопроса возникли расхождения. Должны ли ставки устанавливаться с учетом:

- а) изменений норм инфляции в предшествующие годы;
- б) фактической нормы инфляции в году, когда ведутся переговоры;
- в) ожидаемой в будущем году нормы инфляции;
- г) того, что они должны быть гибкими, т. е. регулярно пересматриваться соответственно изменениям нормы инфляции?

Кроме того, возник вопрос: должны ли ставки устанавливаться соответственно индексу-дефлятору ВВП или соответственно индексу цен на потребительские товары? Каково ваше мнение по этим дискутируемым вопросам?