

Тема 5. Инфляция как многофакторный процесс

1. Инфляция: сущность, причины и виды.
2. Социально-экономические последствия инфляции.
Антиинфляционная политика.
3. Дефляция: сущность и виды.

1. Инфляция: сущность, причины и виды

Инфляция - обесценение денег, проявляющееся в форме роста цен на товары и услуги, не обусловленного повышением их качества

Первопричина инфляции состоит в нарушении равновесия между двумя макроэкономическими потоками:

- потоком денег MV и
- потоком товаров pQ

$$I_p = \frac{P_1}{P_0} \times 100\%$$

где I_p - индекс цен,

P_1 - цены данного периода,

P_0 - цены базисного периода

Индексы цен:

- Индекс Ласпейреса
- Индекс Пааше
- Индекс Фишера

Индекс Ласпейреса

$$I_L = \frac{\sum_{i=1}^n p_1^i q_0^i}{\sum_{i=1}^n p_0^i q_0^i}$$

где q_0^i – количество товаров и услуг, произведённых в базисном году;

p_0^i p_1^i – цены в базисном и текущем году соответственно

Индекс Пааше

$$IP = \frac{\sum_{i=1}^n p_1^i q_1^i}{\sum_{i=1}^n p_0^i q_1^i}$$

где q_1^i – количество товаров и услуг, произведённых в текущем году;

p_0^i p_1^i – цены в базисном и текущем году соответственно

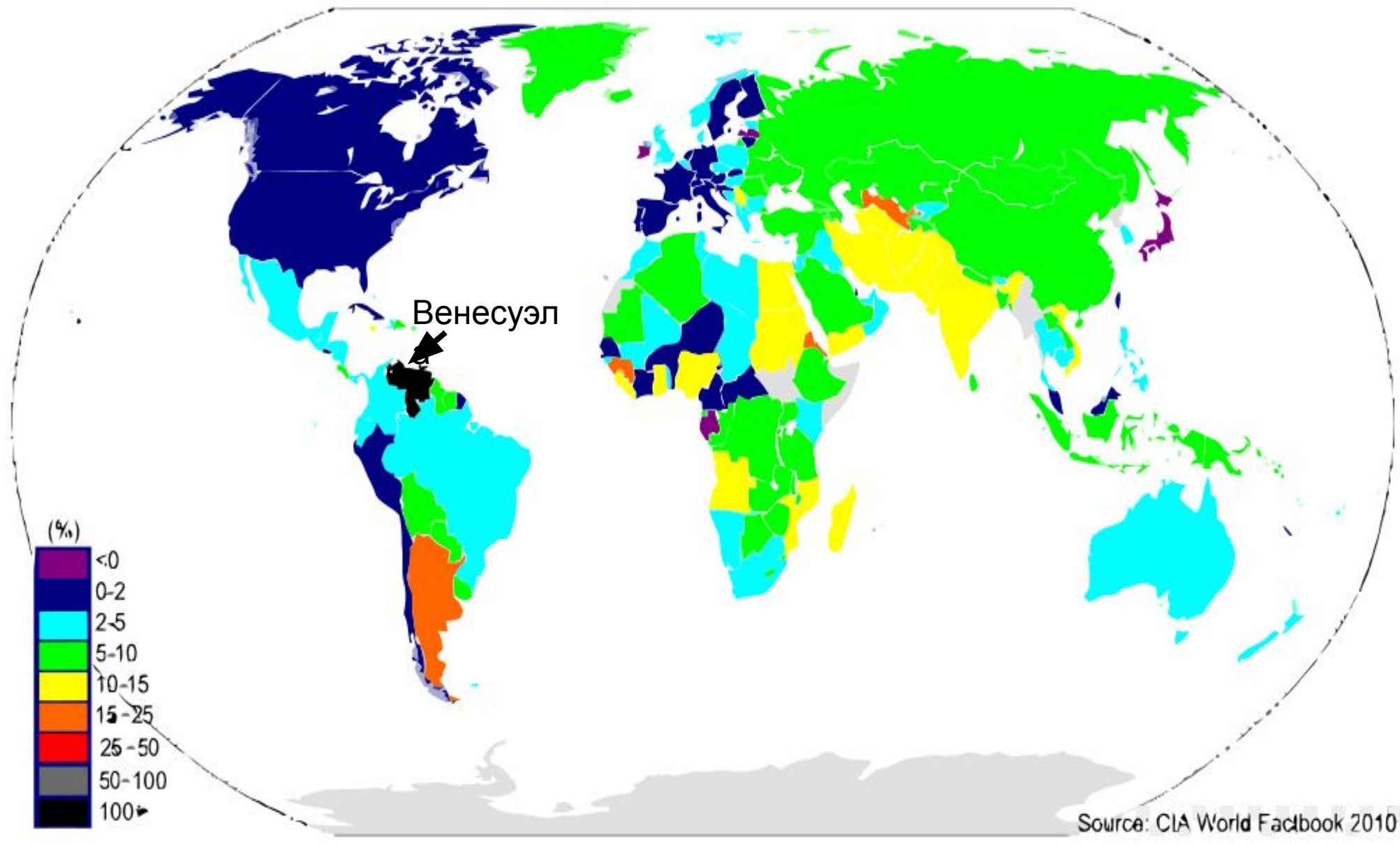
Индекс Фишера

$$IF = \sqrt{I_L I_p}$$

1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
160,4	2508,8	839,9	215,1	131,3	21,8	11,0	84,4	36,5	20,2

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
18,6	15,1	12,0	11,7	10,9	9,0	11,9	13,3	8,8	8,8

2011	2012	2013	2014	2015
6,1	6,6	6,5	11,35	12,05



Виды инфляции

1. По форме проявления:

Открытая;

Подавленная

2. По причинам возникновения:

Инфляция спроса;

Инфляция предложения

- ***Открытая инфляция*** выражается в непосредственно наблюдаемом повышении уровня цен
- ***Скрытая форма инфляции (подавленная)*** протекает в хозяйственной системе с жестким административным контролем над ценами, з/п, производством. Проявляется в увеличении дефицита в экономике

Открытая инфляция

По источнику
возникновения

Инфляция
спроса

Инфляция
предложения

По характеру
возникновения

Ожидае-
мая

Непред-
виденная

По темпам
роста цен

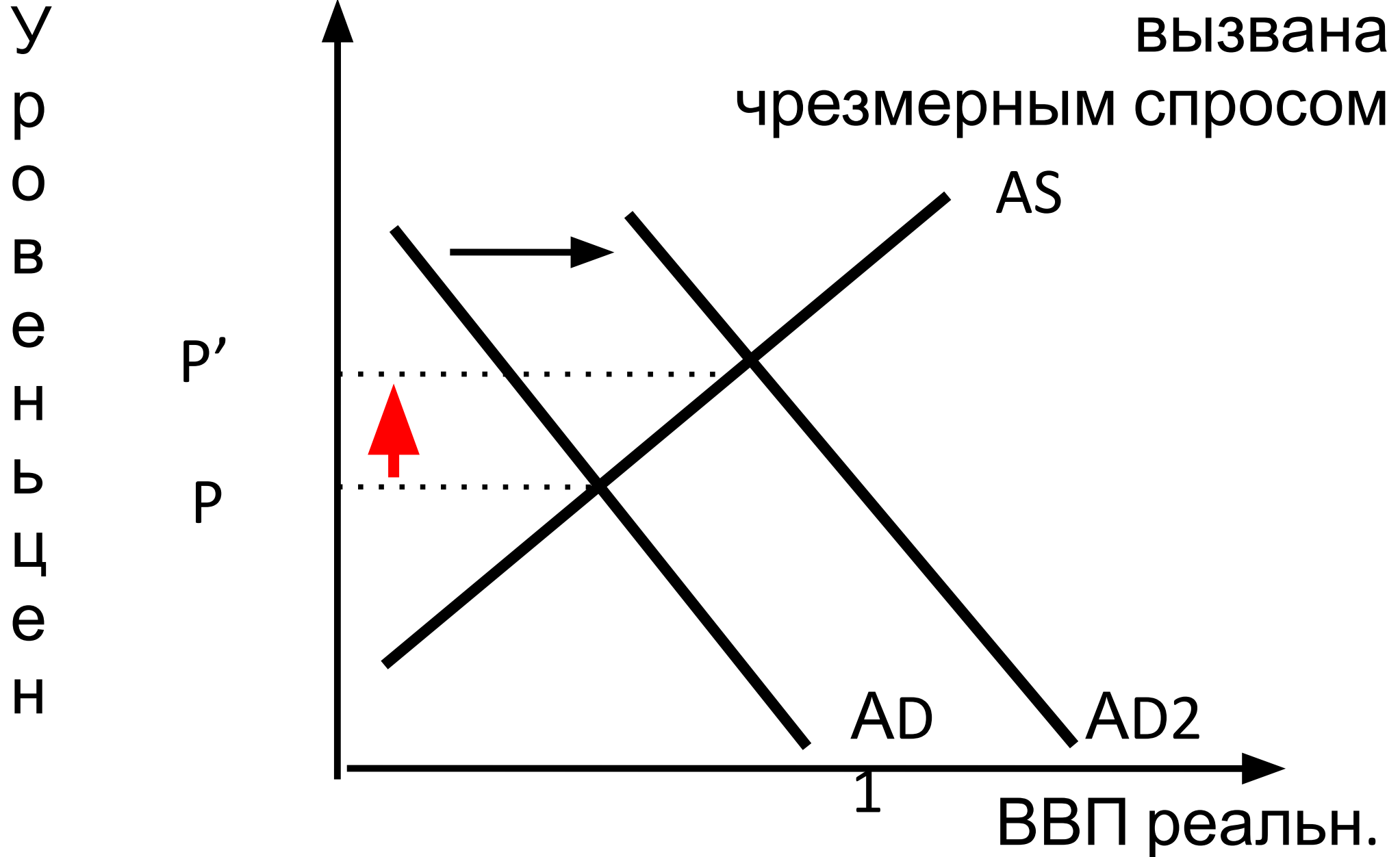
Ползучая
($< 10\%$ в
год)

Открытая
($> 10\%$ в
год)

Гиперинф-
ляция
($> 200\%$ в
год)

Инфляция спроса

вызвана
чрезмерным спросом



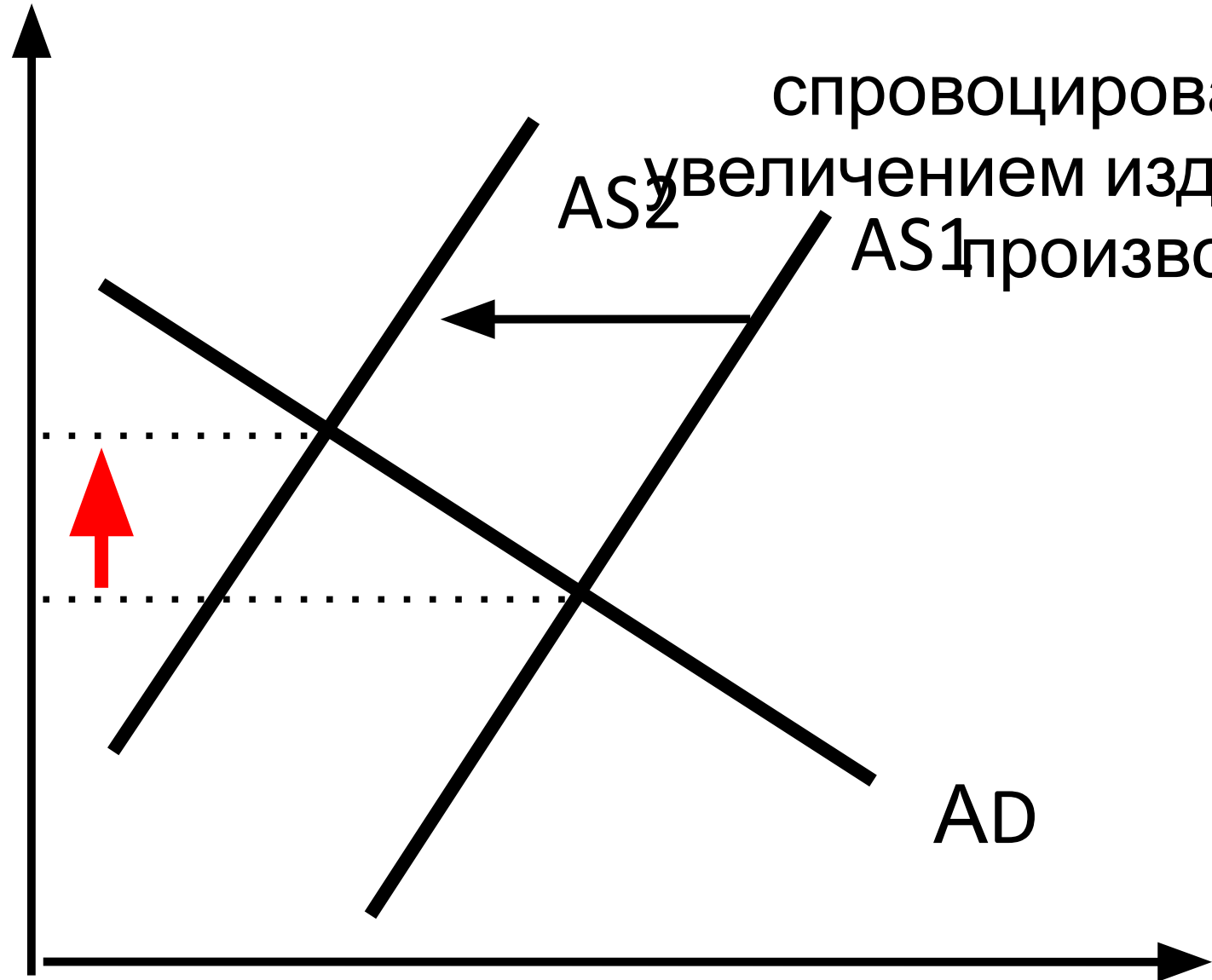
Инфляция предложения – рост цен,

спровоцированный

увеличением издержек
AS₂
AS₁ производства

У
Р
О
В
Е
Н
Ь
Ц
Е
Н

P'
P



ВВП реалын.

Переход от номинальных показателей к реальным в условиях инфляции (на примере ставки банковского процента)

При темпах ожидаемой инфляции меньше 10%

$$r = i - \pi^e$$

При темпах ожидаемой инфляции больше 10%

$$r = \frac{i - \pi^e}{1 + \pi^e}$$

r и i – реальная и номинальная ставки
процента соответственно

π^e – уровень ожидаемой инфляции

2. Социально-экономические
последствия инфляции.
Антиинфляционная политика

Основные направления разрушительного воздействия инфляции на экономику:

- ❑ перераспределение национального дохода и национального богатства;
- ❑ подрыв хозяйственного механизма и производства

Перераспределение национального дохода и национального богатства:

- ❑ снижение денежных доходов и сбережений населения
- ❑ снижение текущих доходов основной массы населения, поскольку номинальные доходы в условиях инфляции, как правило, растут медленнее, чем цены

Подрыв хозяйственного механизма и производства:

- ❑ галопирующая инфляция колоссально повышает риски и неуверенность в будущем, тормозит инвестиционный процесс, гиперинфляция приводит к прекращению инвестиционного процесса
- ❑ капитал из производства перетекает в сферу обращения, торговлю, валютные спекуляции, рынок ценных бумаг
- ❑ на смену нормальному денежному обращению приходит бартер
- ❑ развивается кризис неплатежей

Антиинфляционная политика – комплекс мер и механизмов по государственному регулированию экономики, направленных на борьбу с инфляцией.

антиинфляционная стратегия, включающая цели и методы долговременного характера

антиинфляционная тактика, охватывающая набор мер и механизмов, ориентированных на краткосрочные результаты

Антиинфляционную стратегию образуют механизмы долгосрочного действия.

1) уменьшение инфляционных ожиданий.

Инфляционные ожидания — это предположения больших масс людей о том, каков будет уровень инфляции в ближайшем будущем, в следующем периоде.

Различают

- **статические ожидания:** экономические агенты формируют будущие прогнозы (ожидания) на основе *средневзвешенных значений показателя* за ряд предыдущих периодов
- **адаптивные ожидания:** связаны с политической нестабильностью, потерей доверия к правительству
- **рациональные ожидания:** экономические агенты формируют свои ожидания *на базе всей доступной информации*, зная основные экономические и финансовые закономерности

Для уменьшения инфляционных ожиданий
нужно обеспечить

- прозрачность монетарной политики,
- общедоступность экономической информации,
- доверие к политике правительства и центрального банка

2) долгосрочная денежная политика. Целью последней является регулирование прироста денежной массы, а методами – введение жестких лимитов на ежегодные приросты денежной массы.

3) **бюджетная политика.** Основной ее целью служит принятие и исполнение сбалансированного, **бездефицитного бюджета.** Методы сокращения бюджетного дефицита: во–первых, увеличение доходов бюджета; во–вторых, уменьшение расходов государства.

4) защита национальной экономики от внешних инфляционных воздействий
(политика ограничения импорта инфляции)
посредством регулирования платежного
баланса, регулирования валютного курса.

Импортируемая инфляция:

- ❑ **валютный курс национальной валюты постоянен**, любое значительное повышение цен за рубежом вызовет рост цен на импортируемые товары, и, следовательно, рост цен и на отечественные товары, особенно в тех странах, где доля импорта очень велика.
- ❑ **девальвация национальной валюты** также вызовет рост цен на импортные товары, и в экономике страны будет наблюдаться устойчивый рост цен в виде импортируемой инфляции.

Антиинфляционная тактика –
совокупность методов краткосрочной
антиинфляционной политики,
рассчитанных на сильные, но
краткосрочные эффекты.

Реализация мер

- по наращиванию совокупного предложения: расширение импорта товаров, продажа части стратегических запасов, продажи золота для изъятия лишних денег и пр.
- по снижению текущего совокупного спроса: сдерживание роста заработной платы и других потребительских доходов, стимулирование накоплений и пр.

3. Дефляция: сущность и виды

Дефляция — повышение покупательной способности местной валюты, что проявляется в **снижении индекса цен**. При дефляции товары и услуги дешевеют, цены снижаются, увеличивается стоимость денег. Дефляция — это противоположный инфляции



Причины дефляции:

- ❑ Повышение стоимости денег в связи с ростом стоимости производства денег (например, рост трудоёмкости добычи золота при золотом стандарте).
- ❑ Снижение стоимости товаров в результате роста производительности труда.
- ❑ Недостаточное количество денег для обслуживания торгового оборота.

Недостаточное количество денег является следствием:

- ❑ сокращения центральным банком или правительством денежной массы с целью снижения темпов инфляции.
- ❑ падения скорости обращения денег (трудности в транспортировке, изменение маршрутов следования и т. п.).

Последствия дефляции:

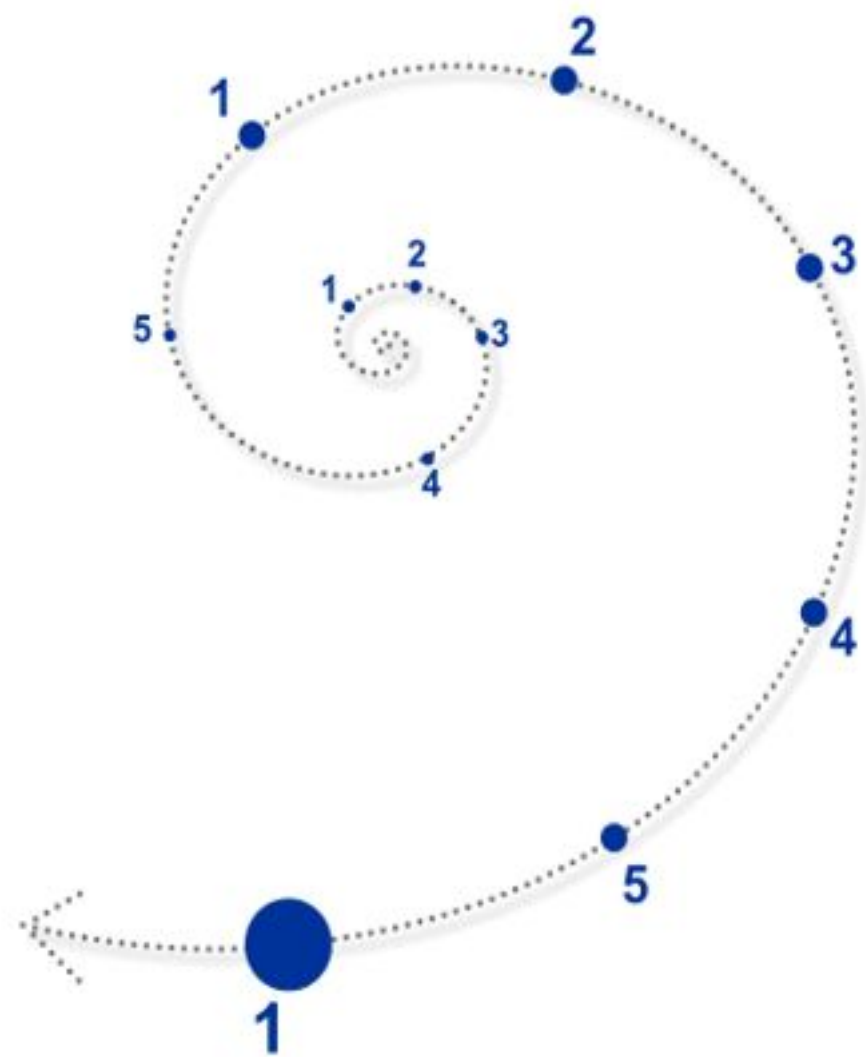
- ❑ Уменьшение доходов бизнеса. Снижая цены, предприятие уменьшает свои поступления, чтобы оставаться конкурентоспособным.
- ❑ Сокращение заработной платы как способ минимизации издержек производства.

- ❑ Сокращение расходов потребителей как следствие снижения зарплат.
- ❑ Уменьшение инвестиций как следствие снижения банками процентных ставок по вкладам.
- ❑ Уменьшение количества кредитов.

Таким образом, **чем выше коэффициент дефляции** (то есть индекс изменения потребительских цен), **тем глубже последствия дефляции**

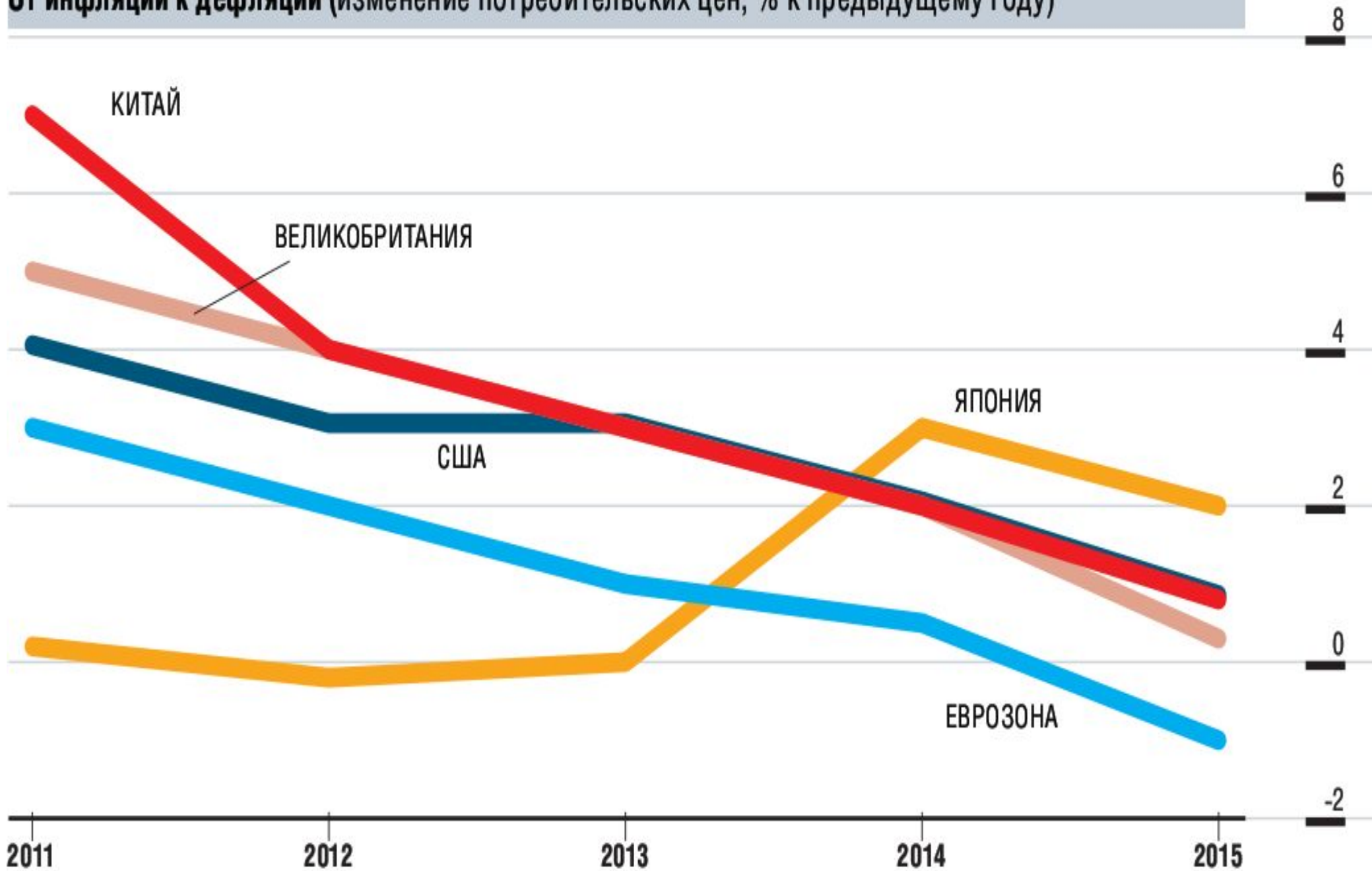
Дефляционная спираль —
самоподдерживающийся процесс, в
котором
падение экономики вызывает дефляцию
(падение цен), которая вызывает
дальнейшее падение экономики и еще
большее снижение цен.

Дефляционная спираль



1. Падение спроса
2. Падение цен
3. Дефолты по долгам
4. Банкротства
5. Сокращение рабочих и зарплат

От инфляции к дефляции (изменение потребительских цен, % к предыдущему году)



Дефляция негативно отразилась на госдолге Японии, который за 25 лет вырос почти в 4 раза

