ЛК 6. Инфляция

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

1. Инфляция и ее измерение
2. Причины инфляции
3. Виды инфляции
4. Последствия
5. Антиинфляционная политика

Определения

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инфляция – это процесс обесценения денег, который проявляется как устойчивое повышение общего уровня цен в стране.

Дефляция – процесс, противоположный инфляции – устойчивая тенденция снижения общего уровня цен.

Дезинфляция – снижение темпа инфляции.

Термин начали употреблять в Северной Америке в период Гражданской войны в 1861-1865 гг. для обозначения процесса разбухания бумажно-денежного обращения.

Измерение инфляции

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Темп (уровень) инфляции – π

- *процентное изменение показателя общего уровня цен относительно предшествующего периода.*

Характеризует *темп прироста* общего уровня цен.

$$\pi = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}} 100\%$$

P = ИПЦ

$$\pi = \frac{P_1 - P_0}{P_0} * 100\%,$$

P_1 – уровень цен (индекс цен) в текущем году

P_0 – уровень цен (индекс цен) в базовом (прошлом) году

Измерение инфляции

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

«Правило величины 70». Позволяет быстро подсчитать количество лет (месяцев), необходимых для удвоения уровня цен.

$$T = \frac{70}{\pi},$$

Т - количество лет, необходимых для удвоения уровня цен,

π - темп инфляции

Причины инфляции

Исходя из формулы Фишера ($M \cdot V = P \cdot \bar{Q}$) теоретически причины инфляции проявляются в следующем:

1. Превышение денежной массы сверх обычного количества (M). Пример исходной ситуации: 5000 (M) · 10 (V) = 100 (P) · 500 (Q). Если денежная масса превысит обычную, вырастут цены. Например, новое равенство:

$$\mathbf{6000}\ (M) \cdot 10\ (V) = \mathbf{120}\ (P) \cdot 500\ (Q).$$

2. Увеличение скорости оборота денег (V). Исходя из предыдущего примера, цены вырастут, если скорость оборота денег, например, достигнет 15 оборотов в год. Новое равновесие:

$$5000\ (M) \cdot \mathbf{15}(V) = \mathbf{150}\ (P) \cdot 500\ (Q).$$

3. Сокращение выпуска ВВП (Q). Рост цен будет объясняться дефицитом товаров. Например, ВВП упадет до 400 единиц. Тогда:

$$5000\ (M) \cdot 10\ (V) = \mathbf{125}\ (P) \cdot \mathbf{400}\ (Q).$$

Воробьева И.П., Громова А.С., Рыжкова М.В., Экономика, 2013

Причины инфляции в реальной макроэкономической ситуации

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- ✓ Политика Центрального Банка, повлекшая увеличение денежной массы в стране
- ✓ Чрезмерные расходы на милитаризацию в условиях структурных перекосов в экономике
- ✓ Высокие ставки налогообложения, что замедляет инвестиционные процессы в экономике
- ✓ Повышение монопольной власти крупных фирм, которые могут взвинчивать цены на свои товары

Инфляция спроса	Инфляция предложения (издержек)
• инфляционные ожидания • рост военных расходов • увеличение спроса на средства производства в условиях полной занятости • рост покупательной способности • импортируемая инфляция	• олигополистическая практика ценообразования • экономическая политика государства (увеличение налогов, процентной ставки) • действия профсоюзов, требующих повышения заработной платы • рост цен на сырье

Типы инфляции

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Открытая инфляция	Скрытая инфляция
выражается в повышении уровня цен	протекает в хозяйственной системе с жестким контролем над ценами, з/п, производством. Проявляется в увеличении дефицита в экономике

Виды инфляции по темпам роста цен

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

а) нормальная (вялотекущая, ползучая) инфляция – при темпе 5–6 % в год;
б) умеренная (или классическая) инфляция – при темпе инфляции до 20 % в год;
в) галопирующая инфляция – при темпе инфляции 20–200 % в год;
г) гиперинфляция – при темпе инфляции 50 % в месяц и более на протяжении более 6 месяцев.

Виды инфляции по причинам ее вызывающим

Инфляция спроса	Инфляция предложения (издержек)
связана с ростом совокупного спроса, превышающего производственные возможности	связана с увеличением затрат на выпуск продукции

Последствия инфляции

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- перераспределение доходов и богатства;
- отставание цен государственных предприятий от рыночных;
- скрытая государственная конфискация денежных средств через налоги;
- ускоренная материализация денежных средств;
- нестабильность экономической информации

Антиинфляционная политика

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Дефляционная политика

При инфляции спроса

Методы ограничения денежного спроса через кредитно-денежный механизм: снижение статей государственных расходов, повышение процента за кредит

«политика доходов»

При инфляции издержек

Меры, сдерживающие рост доходов: «замораживание» заработной платы, рост налогов, сокращение социальных расходов

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!

Наталья Александровна Гончарова
к.э.н., доцент
Школа базовой инженерной подготовки
Национальный исследовательский Томский политехнический университет
natg@tpu.ru