

***Тема 12. Макроэкономическая
нестабильность.
Безработица. Инфляция.***

Автор-составитель — д.э.н Юдина Т.Н.

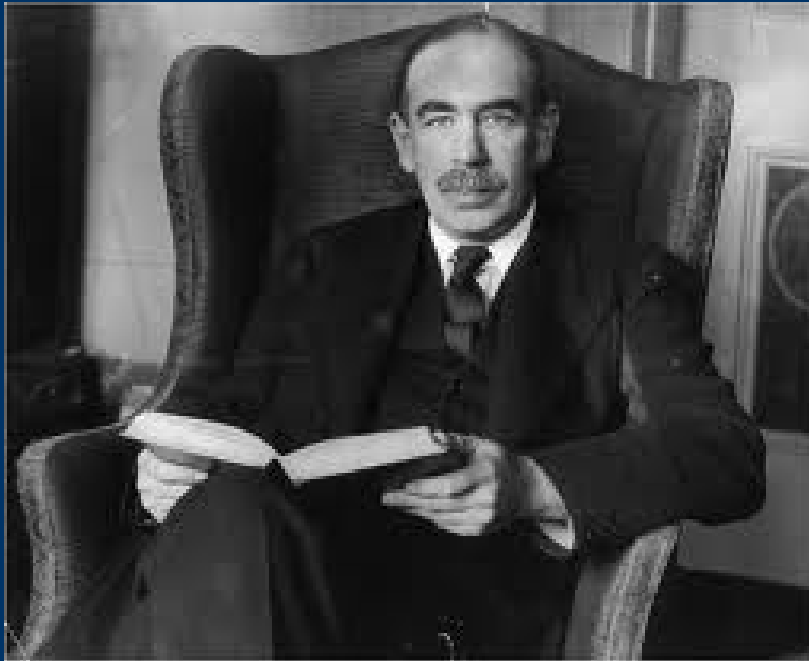
Вопросы:

1. Безработица: сущность, причины, виды, показатели, последствия.
 2. Закон Оукена.
 3. Инфляция: сущность, формы, виды, типы, показатели измерения.
 4. Причины возникновения инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек.
 5. Инфляция и безработица. Кривая Филлипса.
 6. Антиинфляционная политика государства.
-
-

1. Безработица: сущность, причины, виды, показатели, последствия.

- **Безработица** — социальное явление, предполагающее отсутствие работы у людей, составляющих экономически активное население.
 - Согласно определению Международной организации труда, человек в возрасте 10-72 лет (в России 15-60 лет) признаётся безработным, если на критическую неделю обследования населения по проблемам занятости он одновременно:
 - Не имел работы
 - Искал работу
 - Был готов приступить к работе
-

Лорд Джон Мейнард Кейнс (1883 -1946) заложил теоретические основы макροэкономики



Типы безработицы

Основными типами безработицы являются фрикционная, структурная и циклическая.

Фрикционная безработица связана с поисками и ожиданием работы. Это безработица среди лиц, для которых поиск места работы, соответствующего их квалификации и индивидуальным предпочтениям, требует определенного времени.

- Фрикционная безработица имеет преимущественно добровольный и кратковременный характер.
-
-



Структурная безработица

Структурная безработица связана с технологическими сдвигами в производстве, изменяющими структуру спроса на рабочую силу. Это безработица среди лиц, профессии которых оказались “устаревшими” или менее необходимыми экономике вследствие научно-технического прогресса. Структурная безработица имеет преимущественно вынужденный и более долговременный характер, так как у этой категории безработных нет “готовых” к продаже навыков к работе и получение рабочих мест для них связано с профессиональной переподготовкой, нередко сопровождающейся сменой места жительства.

Естественный уровень безработицы

Сочетание фрикционной и структурной безработицы образует **естественный уровень безработицы** (или уровень безработицы при полной занятости), соответствующий потенциальному ВВП. Ряд экономистов считают неприемлемым использование термина “естественный” по отношению к безработице, вызванной структурными сдвигами. Поэтому в макроэкономической литературе широко используется термин **NAIRU (Non-Accelerating-Inflation Rate of Unemployment)**, который фиксирует внимание на том, что этот устойчивый уровень безработицы стабилизирует инфляцию.

Циклическая безработица

Циклическая безработица представляет собой отклонение фактического уровня безработицы от естественного. В период циклического спада циклическая безработица дополняет фрикционную и структурную; в периоды циклического подъема циклическая безработица отсутствует.

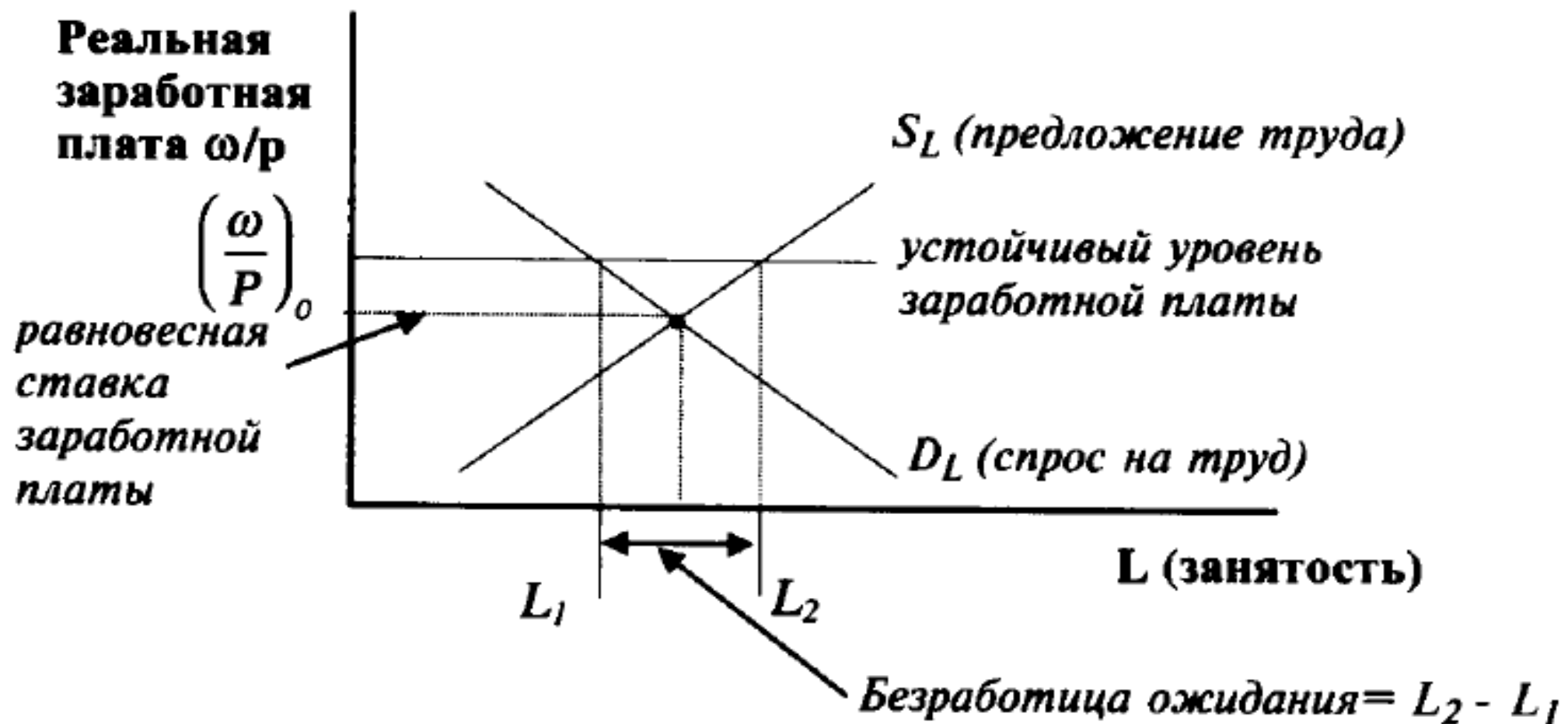
Международная организация труда (МОТ) об экономически активном населении (POP)

- $POP = E + U + NL$
 - где E — занятые,
 - U — безработные,
 - NL — неработающие (студенты, домохозяйки, бездомные и др.)
-
-

Определение безработного и занятого

Расчеты фактического и естественного уровней безработицы осложняются тем, что критерии отнесения отдельных лиц к категориям занятых или безработных достаточно подвижны. Обычно **безработными** считаются те, кто не имеет работы на момент проведения статистического обследования, но активно ищут ее и готовы приступить к работе немедленно. Люди, имеющие работу, а также все занятые неполный рабочий день или неделю, относятся к категории **занятых**.

Устойчивость (жесткость) заработной платы порождает “безработицу ожидания”. Безработица ожидания возникает в результате превышения уровня реальной заработной платы над ее равновесным значением



Уровень безработицы

Уровень безработицы определяется как соотношение численности безработных и численности рабочей силы или как соотношение доли занятых, ежемесячно теряющих работу, и суммы этой доли с долей безработных, ежемесячно находящих работу.

Естественный уровень безработицы (NAIRU) определяется в результате усреднения фактического уровня безработицы в стране за предыдущие 10 лет (или более длительный период) и последующие 10 лет (используются прогнозные оценки с учетом вероятностной динамики ожидаемого уровня инфляции).

Уровень безработицы

- $u = U / (U + E)$
 - где u — уровень безработицы
 - U — количество безработных
 - E — количество занятых

Росстат о безработице в РФ

Численность экономически активного населения в сентябре 2010г. составила, по итогам обследования населения по проблемам занятости, 76,1 млн.человек, или около 54% от общей численности населения страны, в их числе 71,1 млн.человек, или 93,4% экономически активного населения были заняты в экономике и 5,0 млн.человек (6,6%) не имели занятия, но активно его искали (в соответствии с методологией Международной Организации Труда они классифицируются как безработные). В государственных учреждениях службы занятости населения зарегистрировано в качестве безработных 1,6 млн.человек.

2. Закон Оукена

Закон Оукена связывает колебания уровня безработицы с колебаниями ВВП:

$$1) \quad \frac{Y - Y^*}{Y^*} = -\beta(u - u^*),$$

где Y -- фактический объем производства;

Y^* - потенциальный ВВП;

u - фактический уровень безработицы;

u^* - естественный уровень безработицы;

β - эмпирический коэффициент чувствительности ВВП к динамике циклической безработицы.

3. Инфляция: сущность, формы, виды, типы, показатели измерения.

Инфляция – устойчивая тенденция к повышению среднего (общего) уровня цен.

В условиях инфляции различные виды цен изменяются неравномерно: одни цены увеличиваются быстро, другие — медленно, третьи остаются без изменения.

Дефляция – устойчивая тенденция к снижению среднего (общего) уровня цен.

Уровень инфляции (темп роста цен) – относительное изменение среднего (общего) уровня цен. В макроэкономических моделях уровень инфляции может быть представлен как

$$\pi = \frac{P - P_{-1}}{P_{-1}},$$

где P – средний уровень цен в текущем году;
 P_{-1} – средний уровень цен в прошлом году.

В прошлом году инфляция составила 13.3%
Министр МЭР Эльвира Набиуллина



Росстат об ИПЦ — показателе уровня инфляции

- За период с 23 по 29 ноября 2010г. индекс потребительских цен, по оценке Росстата, составил 100,2%, с начала месяца - 100,8%, с начала года - 107,6% (в ноябре 2009г.: с начала месяца - 100,3%, с начала года - 108,4%, в целом за месяц - 100,3%).
-
-

	К предыдущей дате регистрации цен	За период с начала месяца	Среднесуточный прирост цен		
			с 1 по 29 ноября 2010г.	справочно	
				октябрь 2010г.	ноябрь 2009г.
Индекс потребительских цен (оценка)	100,2	100,8	0,026	0,016	0,010

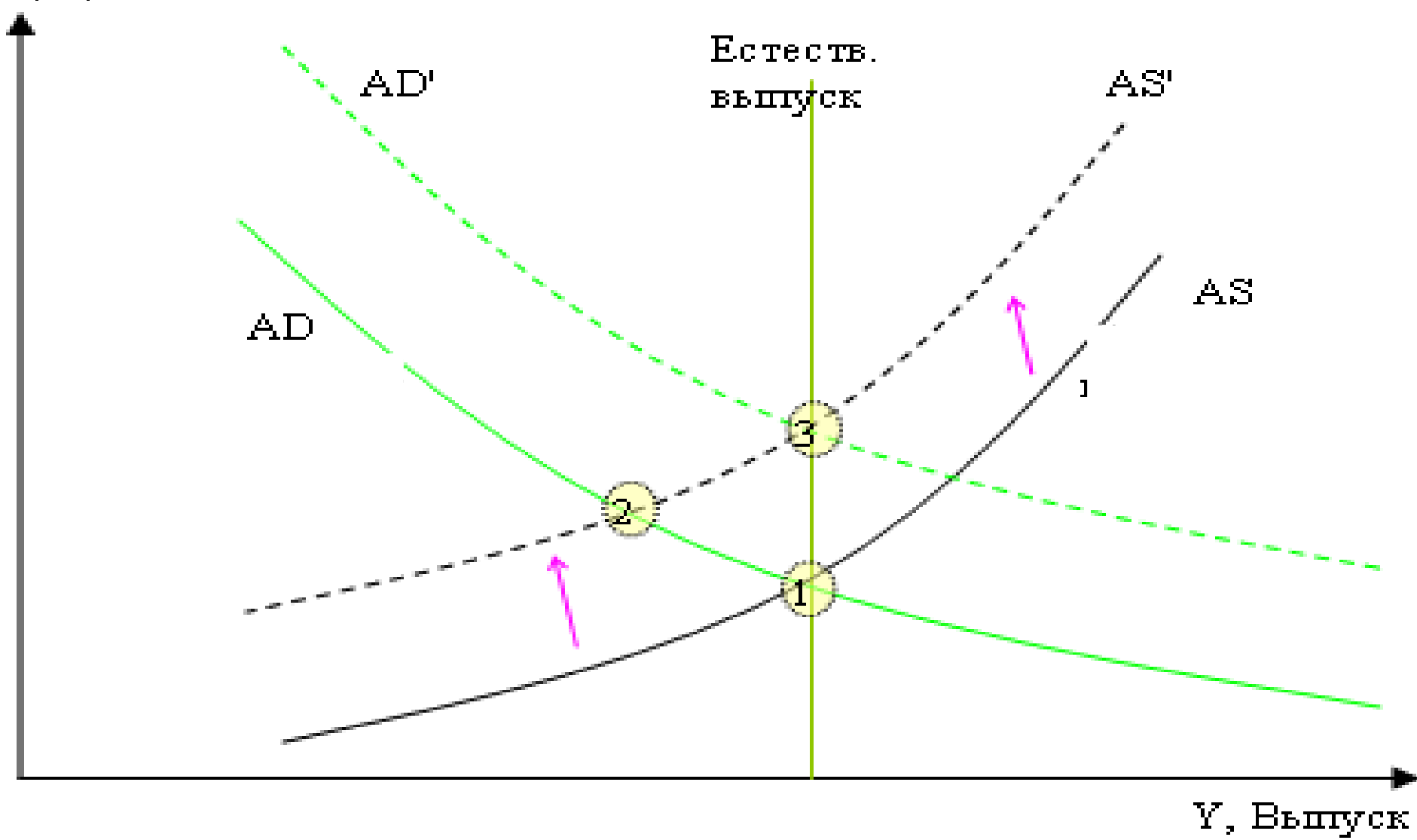
4. Причины возникновения инфляции.

Инфляция спроса и инфляция издержек.

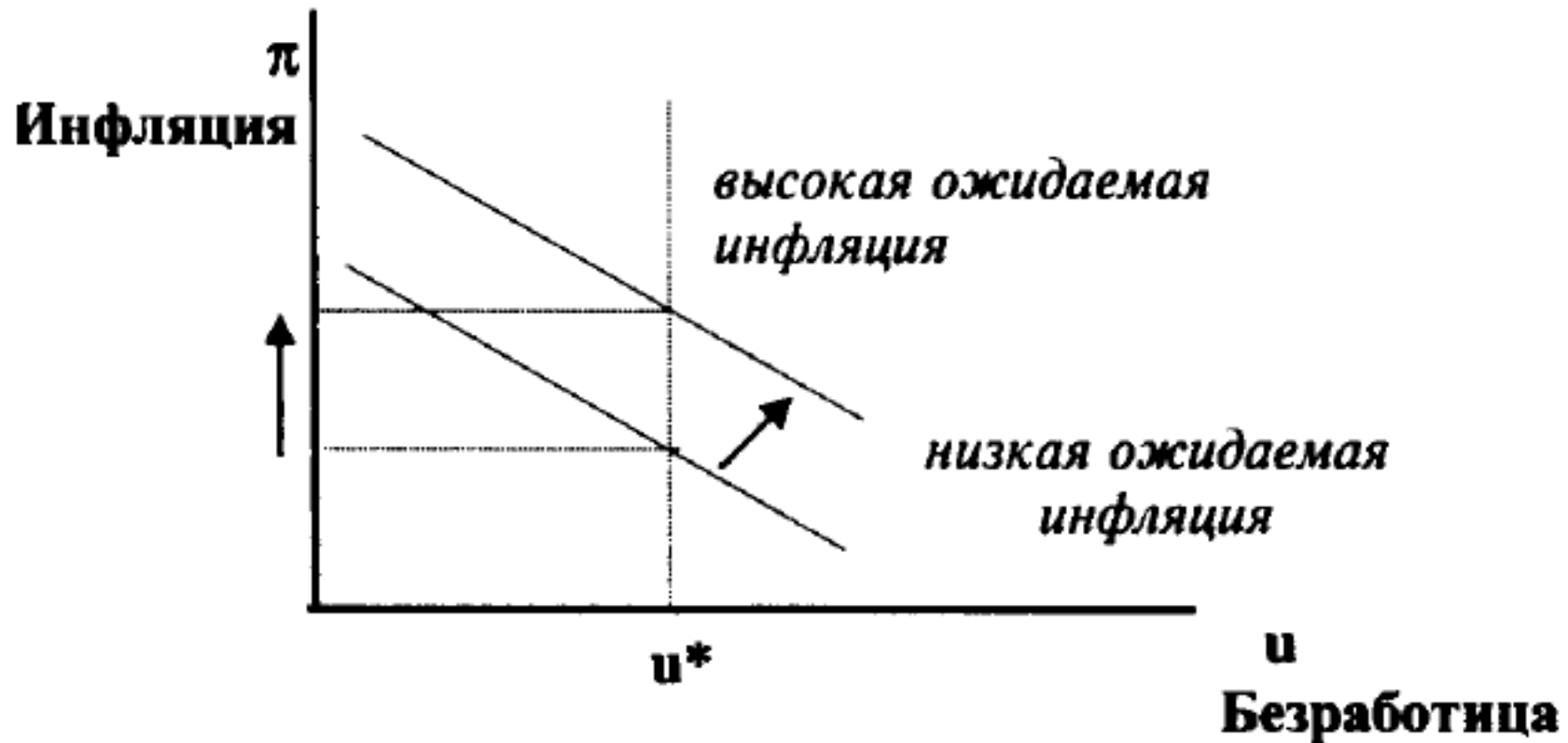
Инфляция спроса возникает как следствие избыточных совокупных расходов (совокупного спроса) в условиях, близких к полной занятости.

Инфляция издержек возникает как следствие повышения средних издержек на единицу продукции и снижения совокупного предложения. Этот тип инфляции приводит к **стагфляции**, то есть к одновременному росту инфляции и безработицы на фоне спада производства (стагнация в сочетании с инфляцией). Повышение средних издержек относительно сокращает прибыли фирм, что приводит к снижению выпуска фирм и спаду совокупного предложения в целом. При прежнем уровне совокупного спроса снижение совокупного предложения приводит к росту среднего уровня цен и увеличению темпа инфляции.

P, Цены



5. Инфляция и безработица. Кривая Филлипса.



Компромисс между инфляцией и безработицей в макроэкономических моделях может быть представлен в следующем виде:

$$\pi = \pi^e + f\left(\frac{y - y^*}{y^*}\right) + \varepsilon$$

где π – фактический уровень инфляции;
 π^e – ожидаемый уровень инфляции;

$f\left(\frac{y - y^*}{y^*}\right)$ – инфляция спроса;

ε – внешний ценовой шок (инфляция издержек).

Поскольку $\frac{y - y^*}{y^*}$ определяется динамикой циклической безработицы в соответствии с законом Оукена, то уравнение краткосрочной кривой Филлипса принимает вид

$$\pi = \pi^e - \gamma (u - u^*) + \varepsilon,$$

где π и π^e – фактический и ожидаемый темп инфляции (соответственно);

u и u^* – фактический и естественный уровень безработицы (соответственно);

ε – внешний ценовой шок;

γ – эмпирический коэффициент.¹

6. Антиинфляционная политика

- **Антиинфляционная политика предложения** - макроэкономическая политика, направленная на увеличение естественного уровня национального продукта с целью сокращения уровня инфляции. Основным инструментом такой политики является сокращение предельной ставки налогообложения в целях стимулирования роста объема выпуска.
-
-

*Инфляция снизится после 2011 года.
Министр Финансов Алексей Кудрин*



Источники и литература:

- Кейнс Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег.- М., 1978.
 - Агапова Т.А., Серёгина С.Ф. Макроэкономика.- М., 2009.
 - Курс экономической теории/Под ред. Чепурина М.Н. и Киселёвой Е.А. - Киров, 2010.
-
-

Благодарю за внимание!

