



С.В. КАЛЕДИН

**Теории
адаптивных и
рациональных
ожиданий**

Учебное пособие

Сергей Каледин

**Теории адаптивных и
рациональных ожиданий**

«Автор»

2026

Каледин С.

Теории адаптивных и рациональных ожиданий / С. Каледин —
«Автор», 2026

Вниманию читателя представлен методический материал (лекция) для специальности «Экономика и финансы» дисциплины «Макроэкономика». Предложенная информация, несомненно, поможет преподавателю качественно изложить заявленную тему, а на семинарских занятиях и контрольных мероприятиях проверять и оценивать остаточные знания у аудитории по изученному предмету, проводить аттестацию; для слушателей и студентов – закрепить освоенный материал, подготовиться к тестовым испытаниям, промежуточным и итоговым мероприятиям. Работа будет интересна профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений, студентам, специалистам, широкому кругу читателей.

© Каледин С., 2026

© Автор, 2026

Содержание

2. Кривая Филлипса долгосрочного периода и вклад монетаризма	7
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Сергей Каледин

Теории адаптивных и рациональных ожиданий

План

1. Кривая Филипса краткосрочного периода
2. Кривая Филипса долгосрочного периода и вклад монетаризма
3. Адаптивные и рациональные ожидания и кривая Филипса

1. Кривая Филипса

краткосрочного периода

Основными целями экономической политики являются низкий уровень безработицы и низкая инфляция. Инфляция в экономике тесно связана с безработицей. Впервые на это обратил внимание английский экономист А.У. Филипс. Он в 1958 году показал зависимость уровня безработицы и уровня зарплаты. Кривая Филипса рассматривается как альтернативный вариант представления совокупного предложения. Она полезна для разработки экономической политики регулирования совокупного спроса, помогая осуществить осознанный выбор между инфляцией и безработицей, условия которого заданы кривой совокупного предложения.

Аналитически кривая Филипса имеет следующий вид:

$$g_w = \frac{W - W_{-1}}{W_{-1}} = -f(u)$$

,
где g_w – темп роста номинальной заработной платы,
 u – реальный уровень безработицы,
 W – номинальная заработная плата.

Это отношение подтверждается на основе трех гипотез, касающихся функционирования рынка труда и сформулированных в рамках кейнсианства:

1. Номинальная зарплата является переменной регулирования на рынке труда;
2. В ситуации избыточного предложения труда работники готовы согласиться на понижение номинальной зарплаты, чтобы получить работу;
3. Номинальная зарплата очень гибкая в период высокой конъюнктуры (безработица невысокая) и негибкая в период депрессии (высокая безработица).

Третья гипотеза подтверждает нелинейность отношения «инфляция-безработица». Кривая Филипса имеет уменьшающийся наклон, когда увеличивается безработица (Рис.1).

Кривая Филипса дает кейнсианству аргументы о возможности выбора между инфляцией и безработицей. Кейнсианство, отталкиваясь от кривой Филипса, утверждало, что целью экономической политики государства является выбор ситуации, которая характеризуется определенным уровнем безработицы и уровнем инфляции, который можно допустить, чтобы снизить уровень безработицы. При этом оно утверждало, что государство может контролировать оба этих параметра. Все происходящие процессы в экономике они пытались объяснить

дрейфом по кривой Филлипса. Это должно означать, что полная занятость может быть достигнута, когда органы власти не определяют пределы инфляции.



Рис.1 Кривая Филлипса

Эдмунд Фелпс, кейнсианец, и Милтон Фридман, представитель монетаризма, в своих работах (Фелпс в 1967 г., а Фридман в 1968 г.) предсказали, что закономерность, описанная простой кривой Филлипса исчезнет. Это фактически и произошло в 70-80-х гг. Стагфляция в 70-е годы показала несостоятельность выводов кейнсианской теории.

Э. Фелпс и М. Фридман показали, что простая кривая Филлипса неспособна описать фактическую взаимосвязь между инфляцией заработной платы и уровнем безработицы, поскольку учитывает влияние на уровень заработной платы, причем номинальной, только уровня занятости. Они в своих работах предложили модифицировать простую кривую Филлипса, включив ожидаемую инфляцию, в следующий вид:

$$g_w = -\alpha(u - u^*) + \pi^e$$

2. Кривая Филлипса долгосрочного периода и вклад монетаризма

Монетаристы модифицировали кривую Филлипса и с помощью нее обосновали основные положения своей теории:

- а) Денежная масса влияет на инфляцию наибольшим образом.
- б) Деньги нейтральны только в долгосрочном периоде, в краткосрочном нейтральность денег отсутствует, так как воздействие изменения денежной массы на изменение цен происходит не напрямую, а с некоторым лагом.
- в) Экономика обладает большей стабильностью, когда государство не вмешивается в экономику.
- г) Государство основное внимание должно уделять монетарной политике, так как она в краткосрочном периоде воздействует и на выпуск, и на инфляцию, а в долгосрочном – на инфляцию.

Определенный вклад в развитие теории кривой Филлипса внес М. Фридмен. Он состоит из трёх гипотез:

1. Функционирование рынка труда характеризуется асимметрией информации между теми, кто предъявляет спрос, и теми, кто предлагает.
2. Субъекты формируют инфляционные ожидания.
3. В экономике существует естественный уровень безработицы.

С точки зрения М. Фридмена, асимметрия информации заключается в том, что предприниматели прекрасно информированы о номинальном развитии своих издержек и цене своей продукции. Наемные работники не могут сразу определить изменение покупательной способности денег. Они являются жертвами денежных иллюзий. Из-за множества товаров, цены на которые постоянно колеблются, невозможно отследить изменение общего уровня цен. Требуется время, чтобы работники ощутили фактическое изменение цен, то есть они не могут констатировать изменение реальной заработной платы. Этим монетаристами объясняется краткосрочная кривая Филлипса, о чем мы говорили выше.

Инфляционные ожидания. Изменение цен в будущем, которое влияет на темп роста номинальной заработной платы, экономические агенты, действующие в настоящий момент времени, определить не могут. Экономические агенты могут только строить ожидания по поводу изменений, которые произойдут в будущем.

М. Фридман разработал механизм, описывающий, как формируются инфляционные ожидания, которые получили название адаптивные инфляционные ожидания.

Адаптивные ожидания – это ожидания, которые строятся следующим образом в дискретном случае

$$\pi_{et} = \pi_{et-1} + v (\pi_{t-1} - \pi_{et-1})$$

ошибка ошибка

прошлого прошлой

периода оценки

где π_{et} – инфляционные ожидания t -го периода

π_{t-1} – фактическая инфляция $(t-1)$ -го периода

π_{et-1} – инфляционные ожидания $(t-1)$ -го периода

v - коэффициент адаптации (скорость приспособления) инфляционных ожиданий,

В непрерывном случае уравнение принимает вид:

$$\pi_e = v (\pi - \pi_e)$$

Данный механизм учитывают прошлые ошибки. Если мы переоценили инфляцию, то $(\pi_{t-1} - \pi_{et-1}) < 0$ и инфляция ожидания данного периода (π_{et}) будет меньше инфляционных ожиданий предыдущего периода (π_{et-1}).

Если мы недооценили инфляцию, то $(\pi_{t-1} - \pi_{et-1}) > 0$, и инфляция ожидания данного периода (π_{et}) будет больше инфляционных ожиданий предыдущего периода (π_{et-1}).

Если коэффициент адаптации мал (v близко к 0), то приспособление к реальности идет медленно, если коэффициент адаптации велик (v близко к 1), то приспособление к реальности быстро.

Если коэффициент адаптации $v = 1$, то наши инфляционные ожидания полностью строятся на предыдущем уровне инфляции (прогнозируемая инфляция равна текущей):

$\pi_{et} = \pi_{t-1}$ (наивные инфляционные ожидания).

Если коэффициент адаптации $v = 0$, то наши инфляционные ожидания полностью строятся на предыдущих инфляционных ожиданиях:

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.