

Теории И.Фишера

Подготовили: Коттоева Д.
Завадина А.

Ирвинг Фишер

(1867-1947), американский экономист, представитель неоклассического направления в экономической науке. Разрабатывал теорию капитала, дохода и процента. В книге «Покупательная способность денег» (1911) развил количественную теорию денег и предложил ее



Теория капитала, процента и денег Фишера

- Фишер, как и Кларк, рассматривал капитал в виде запаса, который порождает услугу, а она оборачивается доходом. Возникает поток услуг капитала и доходов в вещественной и стоимостной форме.
- Процент по Фишеру есть выражение полезности капитала, т.е. способности приносить доход, с другой - процент есть компенсация издержек ожидания дохода от вложенных средств.



Теория капитала

- «Часть богатства страны, которая употребляется в производстве и состоит из пищи, одежды, инструментов, сырых материалов, машин и пр., необходимая, чтобы привести в движение труд»;
- из-за неравенства прибыли на вложенный капитал последний «перемещается из одного занятия в другое».



Концепции капитала

❖ Согласно **финансовой концепции капитала**, подразумевающей под капиталом **инвестированные денежные средства** или **инвестированную покупательную способность**, **капитал отождествляется с чистыми активами** или **собственным капиталом** организации.

❖ Согласно **физической концепции капитала**, подразумевающей под капиталом **операционную способность**, капиталом считается **производственная мощность** организации, основанная, например, на количестве выпускаемых в день единиц продукции.



- Теория Фишера подчеркивает тот факт, что реальная процентная ставка определяется реальными явлениями.

$$1 + r_{\text{ном.}} = (1 + r_{\text{реал.}})(1 + i)$$

- Теория Фишера гласит: всякое изменение ожидаемой инфляции вызывает точно такое же изменение номинальной процентной ставки, но никак не влияет на требуемую реальную процентную ставку.

Инфляция и ставка процента. Эффект Фишера

- Уравнение Фишера:

$$i = r + p$$

i – номинальная ставка процента

r – реальная ставка процента

p – темпы инфляции

- Влияние инфляции на реальную ставку процента:

$$r = i - p$$

Количественная теория денег (уравнение обмена Фишера)

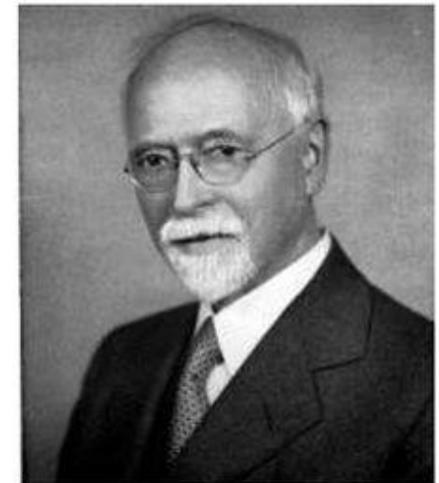
Данная теория появилась еще в XVIII веке, позже развивалась в работах Рикардо, Сэя, Маршалла)

$$Y = (MV) / P$$

Т.е. обратная зависимость между величиной ВВП и уровнем цен

Уравнение добавляет еще 2 неценовых фактора AD:

- Величина денег в обращении (M):
 $M \uparrow \rightarrow C \uparrow, I \uparrow, G \uparrow \rightarrow AD \uparrow, \quad R \downarrow \rightarrow I \uparrow \rightarrow AD \uparrow$
- Скорость обращения денег (V): $V \uparrow \rightarrow AD \uparrow$



Ирвинг Фишер
(1867-1947)

Количественная теория денег

С повышением цен в результате прилива больших масс золота и серебра непосредственно связано возникновение количественной теории денег, согласно которой увеличение количества денег в обращении выступает причиной роста цен.

Уравнение количественной теории денег

Математическую формулу для определения количества денег в обращении предложил американский экономист **И. Фишер**.

Практически одновременно английский экономист **А. Маршалл** предложил формулу, впоследствии несколько усовершенствованную американским экономистом

М. Фридменом и получившую свой современный вид:

$$MV = PY,$$

где M — количество денег в обращении,

V — скорость обращения денег, под которой понимается количество оборотов, которое делает в среднем за год одна денежная единица,

P — общий уровень цен (дефлятор ВВП),

Y — реальный ВВП.

Произведение PY — это номинальный ВВП.

Уравнение А. Фишера также называют **уравнением обмена**: ежегодно в экономике денег столько, сколько необходимо, чтобы оплатить стоимость произведённого ВВП в ценах этого года.

Количественная теория денег: ВЫВОДЫ



- количество денег в экономике определяет уровень цен (и ценность денег);
- рост предложения денег повышает уровень цен, а увеличение темпа роста предложения денег вызывает инфляцию.

Известное утверждение **Милтона Фридмана**:

“Инфляция есть всегда и повсеместно чисто денежное явление”

т.е. инфляция происходит тогда, когда предложение денег растет более быстрыми темпами, чем реальный выпуск.

В действительности это не всегда так. В краткосрочном периоде скорость обращения денег может не быть стабильной. Она может меняться, например, благодаря инновациям в банковской системе (так введение банкоматов повысило скорость обращения денег), или на нее может оказывать влияние изменение ставки процента.