

\*Ирвинг Фишер

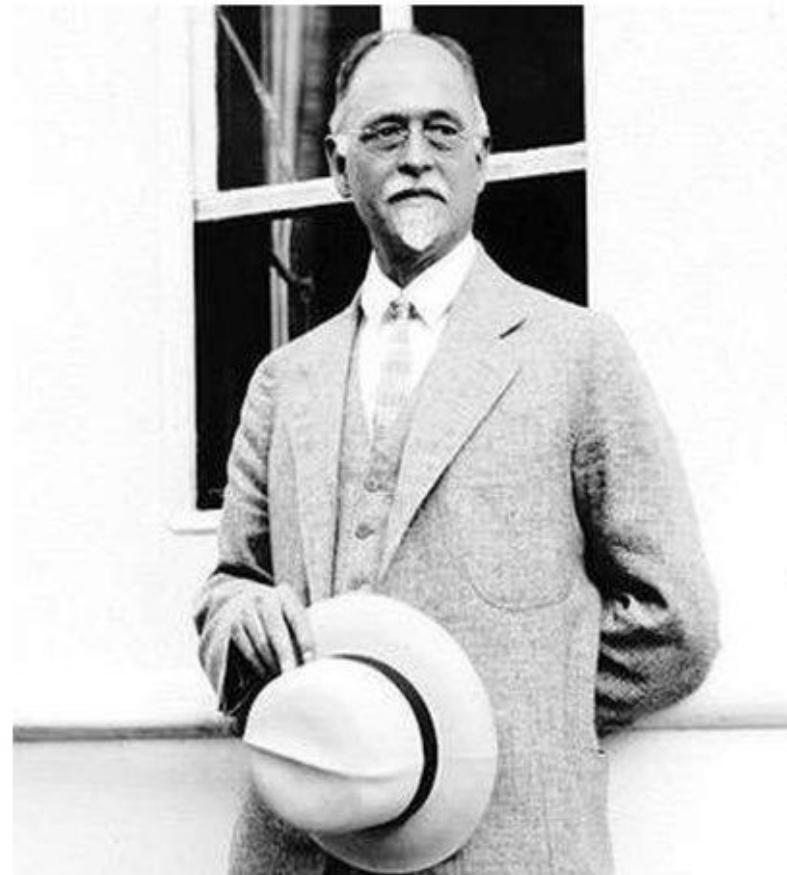
Орындаған:Марат.Д.Т  
Тексерген:Хусаинов.Б.М

# 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 формулировку.



# Теория капитала, процента и денег Фишера

- Фишер, как и Кларк, рассматривал капитал в виде запаса, который порождает услугу, а она обрачивается 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.

$$1 + r_{nom.} = (1 + r_{real.})(1 + i)$$

- 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:

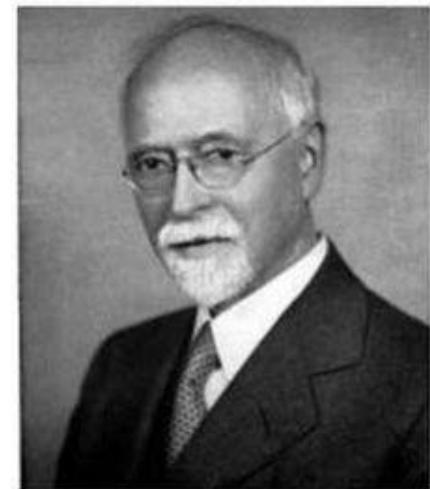
$$r = i - p$$

# 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



Ирвинг Фишер  
(1867-1947)

Уравнение добавляет еще 2 неценовых  
фактора AD:

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

# 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.