# Равновесие на рынке товаров и услуг и процентная ставка.

Кривая IS

#### Процентная ставка и инвестиции.

- Процентная ставка это отношение годовой суммы процента, полученной от представленного в кредит капитала, к сумме этого капитала.
- Как изменение процентной ставки влияет на уровень инвестиций?

#### Процентная ставка и инвестиции.

Капитал фирмы Купить новый станок Купить облигацию? (инвестировать)? ?

Каждое снижение процентной ставки ведёт за собой повышение уровня инвестиций.

## Процентное реагирование инвестиций.

• Инвестиции реагируют на изменение процентной ставки. Сумма инвестиций, на которую они возрастают в расчёте на каждый пункт снижения процентной ставки — показатель процентного реагирования инвестиций. Это отрицательная величина, т. к. рост процентной ставки влечёт за собой снижение инвестиций.

## Функциональная зависимость инвестиций от ставки процента.

- І∘ если бы процентная ставка упала бы до нулевой отметки;
- li размер процентного реагирования инвестиций;
- i процентная ставка, выраженная как число процентных пунктов.
- Произведение і х Іі покажет, на какую сумму уменьшатся инвестиции с повышением процентной ставки.
- | = | · + i|i

## Процентное реагирование инвестиций.

- Если процентная ставка понизится, то у потребителей усилится склонность покупать товары в кредит возрастёт автономное потребление.
- Функциональная зависимость автономных инвестиций от процентной ставки:

 $A = A \circ + iAi$ , где

- Ао автономные затраты при нулевой процентной ставке;
- Аі процентное реагирование автономных затрат.

### Зависимость уровня национального дохода от изменения процентной ставки

- Если в экономике сложились как постоянные величины три показателя (мультипликатор - k, автономныезатраты при нулевой процентной ставке - А о и процентное реагирование автономных затрат - Аі), то равновесный уровень национального дохода Qe будет изменяться обратно пропорционально изменениям процентной ставки.
- Qe = k(Ao + iAi)

#### Кривая IS

• Показывает, при какой комбинации процентной ставки и уровня ВВП достигается равновесие спроса и предложения на рынке товаров и услуг.