

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ



Содержание



- История исследования экономического роста
- Типы экономического роста
- Факторы экономического роста
- Измерение масштабов экономического роста
- Модели экономического роста
- Экономический рост в мире

История исследования экономического роста



Йозеф Шумпетер



Саймон Смит Кузнец



**Ферна́н
Броде́ль**



Теодор Уильям

Типы экономического роста

```
graph TD; A(экономический рост) --- B(экстенсивный); A --- C(интенсивный)
```

экономический
рост

экстенсивный

интенсивный

Факторы экономического роста

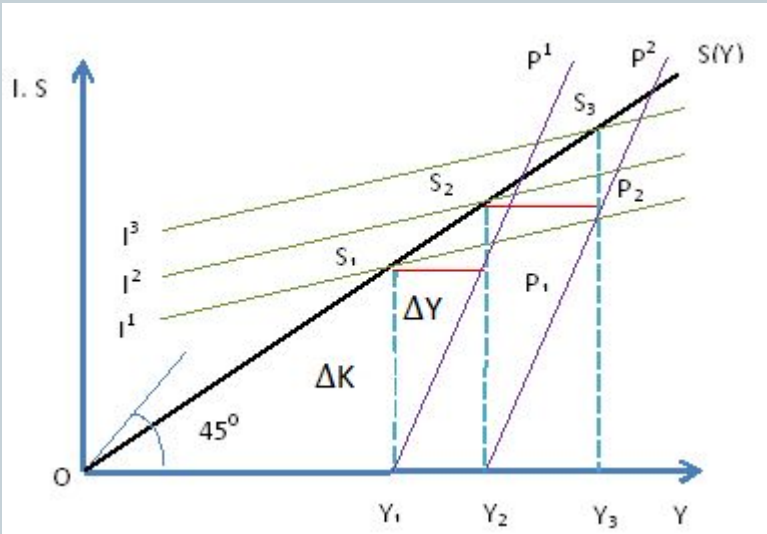


Интенсивный фактор экономического роста

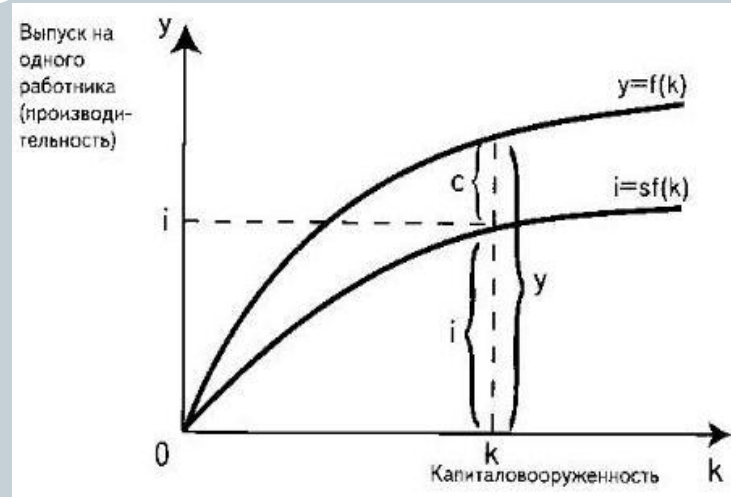


Экстенсивный фактор роста

Модели экономического роста

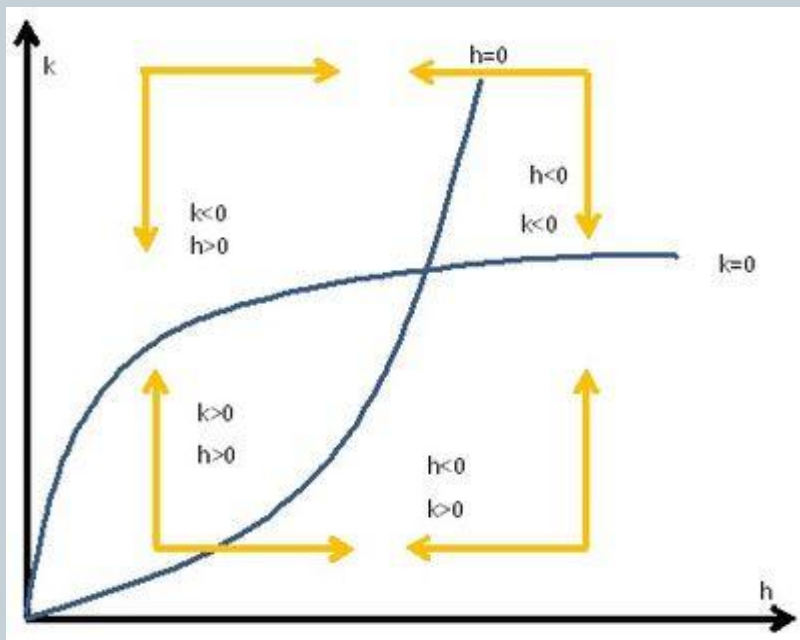


модель Харрода — Домара

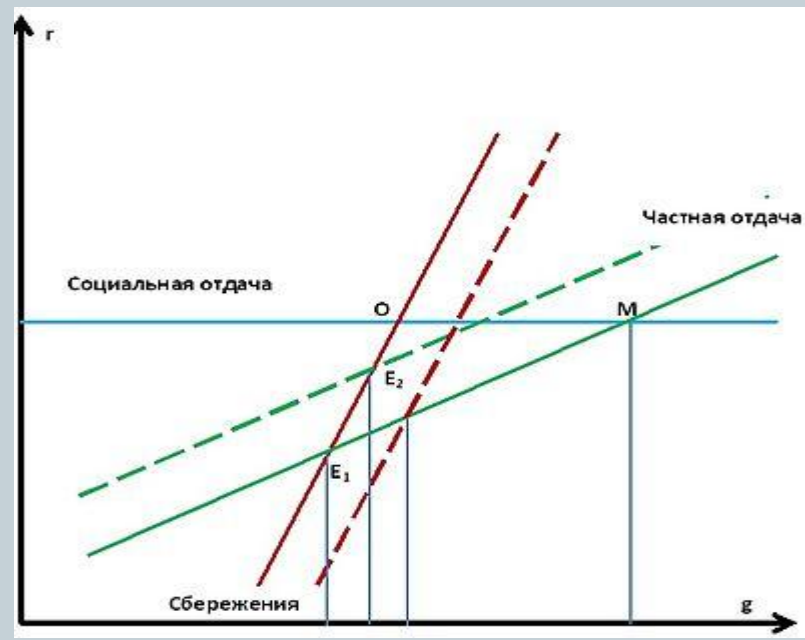


$$Y = f(L, K)$$

модель Солоу

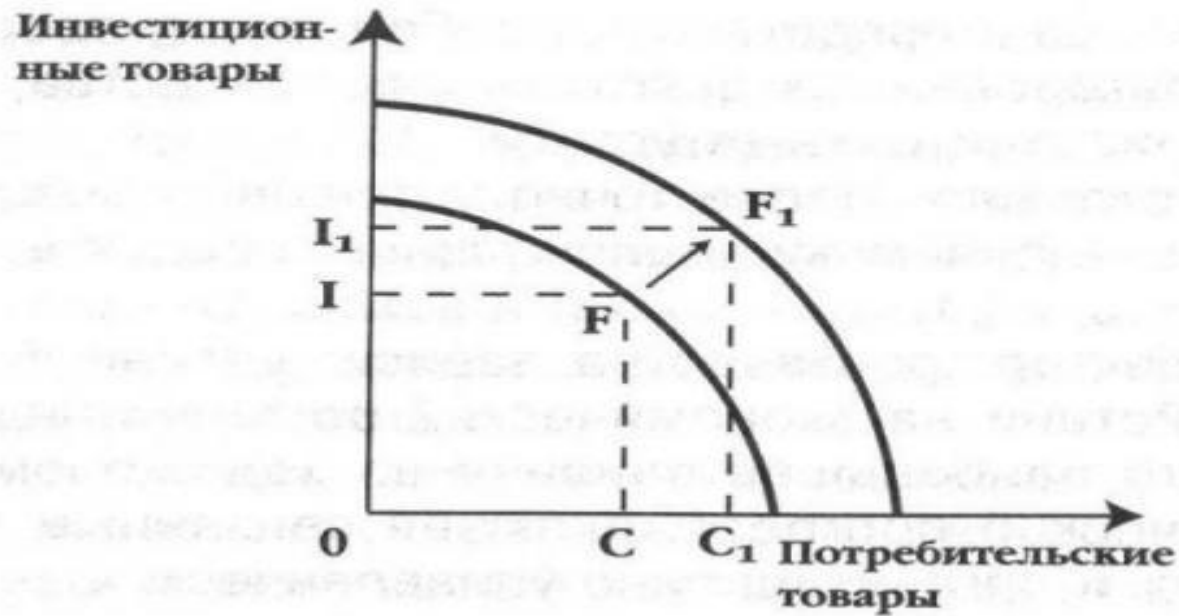


модель Мэнкью-Ромера-Вейла



модель Узавы-Лукаса

Кривая производственных возможностей и экономический рост

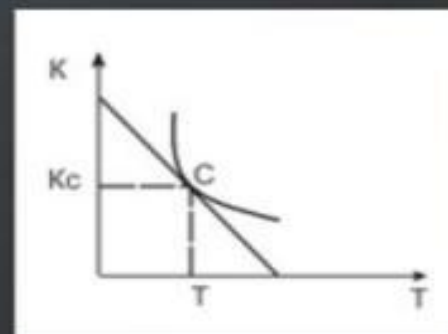


МОДЕЛЬ КОББА-ДУГЛАСА

совокупный объем выпуска товаров и услуг Q является зависит только от двух факторов: от капитала K и труда L , т.е. является функцией от вводимых ресурсов, потребляемых в процессе его производства.

$$Q=A \cdot K^{\alpha} \cdot L^{\beta}$$

где Q — объем производства
 K — размер капитала;
 L — затраты труда (в стоимостном выражении)
 α и β — показатели эластичности производства
 Q по отношению
соответственно к капиталу и труду
 A — функция.



ГЛАВНЫЕ ИЗДЕРЖКИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА



АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ
ИЗДЕРЖКИ

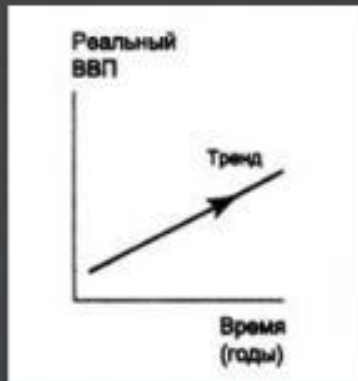


УМЕНЬШАЮЩАЯСЯ
ОТДАЧА ОТ КАПИТАЛА



ЗАГРЯЗНЕНИЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

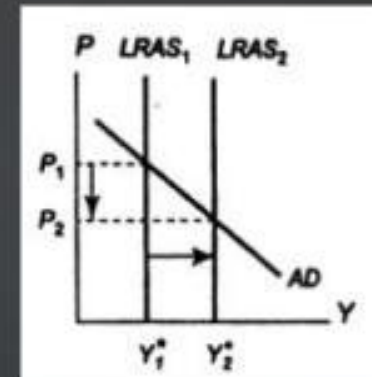
ГРАФИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ



ч/з кривую
реального
ВВП



ч/з кривую
производственных
возможностей



ч/з модель
совокупного
спроса