

Экономический рост и макроэкономическая нестабильность

Лекция 8

Экономический рост

**представляет собой
развитие экономики, при
котором долгосрочные
темпы роста производства
устойчиво превышают
темпы роста населения**

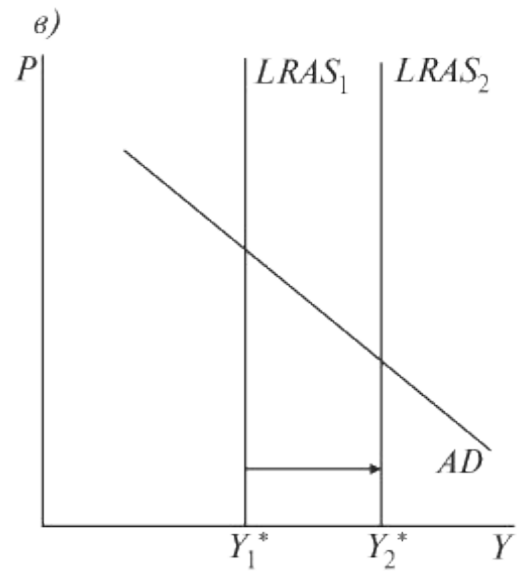
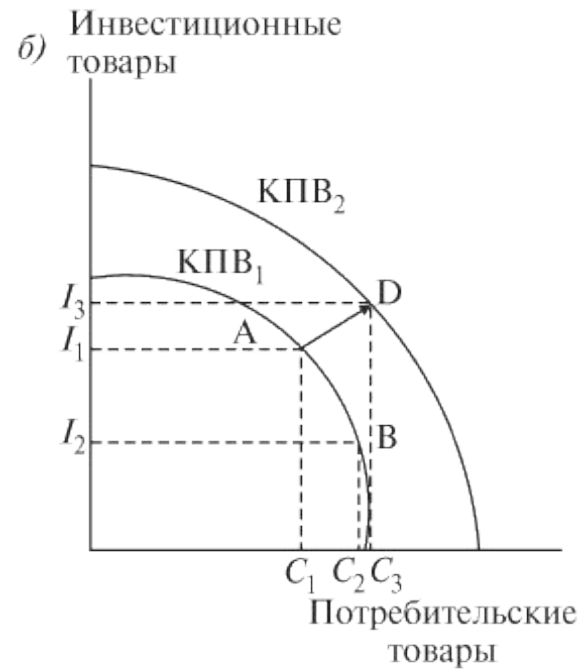
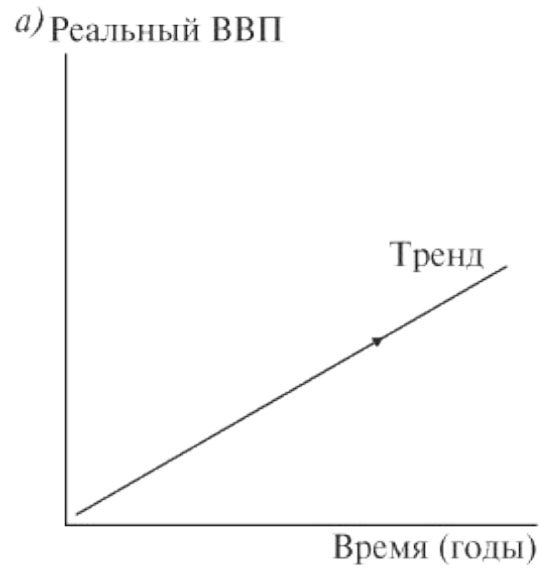
Экономический рост

**– это долгосрочная
тенденция увеличения
реального ВВП**

Темпы экономического роста

**– это отношение разницы
между реальным ВВП текущего
года и реальным ВВП
базисного года к реальному
ВВП базисного года,
выраженное в процентах**

**Главная цель
экономического роста
– это рост благосостояния
и увеличение
национального богатства**



Величина реального ВВП на душу населения

**- ЭТО ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ
показатель, отражающий
стоимость того количества
товаров и услуг, которое
приходится в среднем на
одного человека**

Кумулятивный эффект роста ВВП

-

$$Y_t = Y_0 (1 + g_a)^t$$

Экстенсивный экономический рост

представляет собой увеличение масштабов производства за счет простого количественного расширения самих факторов производства.

При этом средняя производительность труда в обществе не меняется

Факторы экстенсивного экономического роста

- 1) увеличения числа занятых работников без повышения их квалификации;**
- 2) расширения потребления материальных факторов производства: сырья, материалов, топлива, земельных угодий без увеличения эффективности их использования;**
- 3) роста капитальных вложений без**

Интенсивный экономический рост

**представляет собой рост
производства за счет более
эффективного
(интенсивного)
использования наличных
факторов производства**

Факторы интенсивного экономического роста

- 1) расширения производства материальных благ и услуг за счет внедрения новых, более эффективных технологий, посредством обновления основных фондов;
- 2) улучшения организации производства (новая структура хозяйственных связей, управления, маркетинга, кооперации) и, как результат, повышение его эффективности;
- 3) совершенствования использования основных и оборотных фондов, ускорения их оборачиваемости, ускоренной амортизации и т.д.;
- 4) постоянного роста квалификации рабочей силы и совершенствования научной организации труда.

Причины, сдерживающие экономический рост:

**ресурсные и экономические
ограничения, социальные
издержки, связанные с
ростом производства**

Производительность общественного (живого) труда

**измеряется отношением выпуска
продукции (в масштабах страны —
национального дохода) к затратам
живого труда:**

$$Y/L,$$

где L – труд, Y – объем продукции.

Трудоемкость продукции

L/Y

**по этому показателю судят о том,
сколько необходимо обществу
затратить труда, чтобы произвести
единицу продукции**

Фондоотдача

$$Y/K$$

**характеризует производительность
капитала,**

где K – капитал

Капиталоемкость продукции

K/Y

Y/N

– отношение произведенного продукта к затратам природных ресурсов (N – земля) характеризует отношение человека к природным ресурсам, то, насколько производительно, рационально используются ограниченные ресурсы

Макроэкономическая производственная функция

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

где

Y – объемы продукции;

L - труд;

N - земля;

K - капитал.

Меры стимулирования экономического роста

- 1. Стимулирование внутренних инвестиций и сбережений**
- 2. Стимулирование инвестиций из-за границы**
- 3. Стимулирование в образование**
- 4. Стимулирование исследований и научных разработок**

Меры стимулирования экономического роста

**5. Защита прав собственности и
обеспечение политической
стабильности**

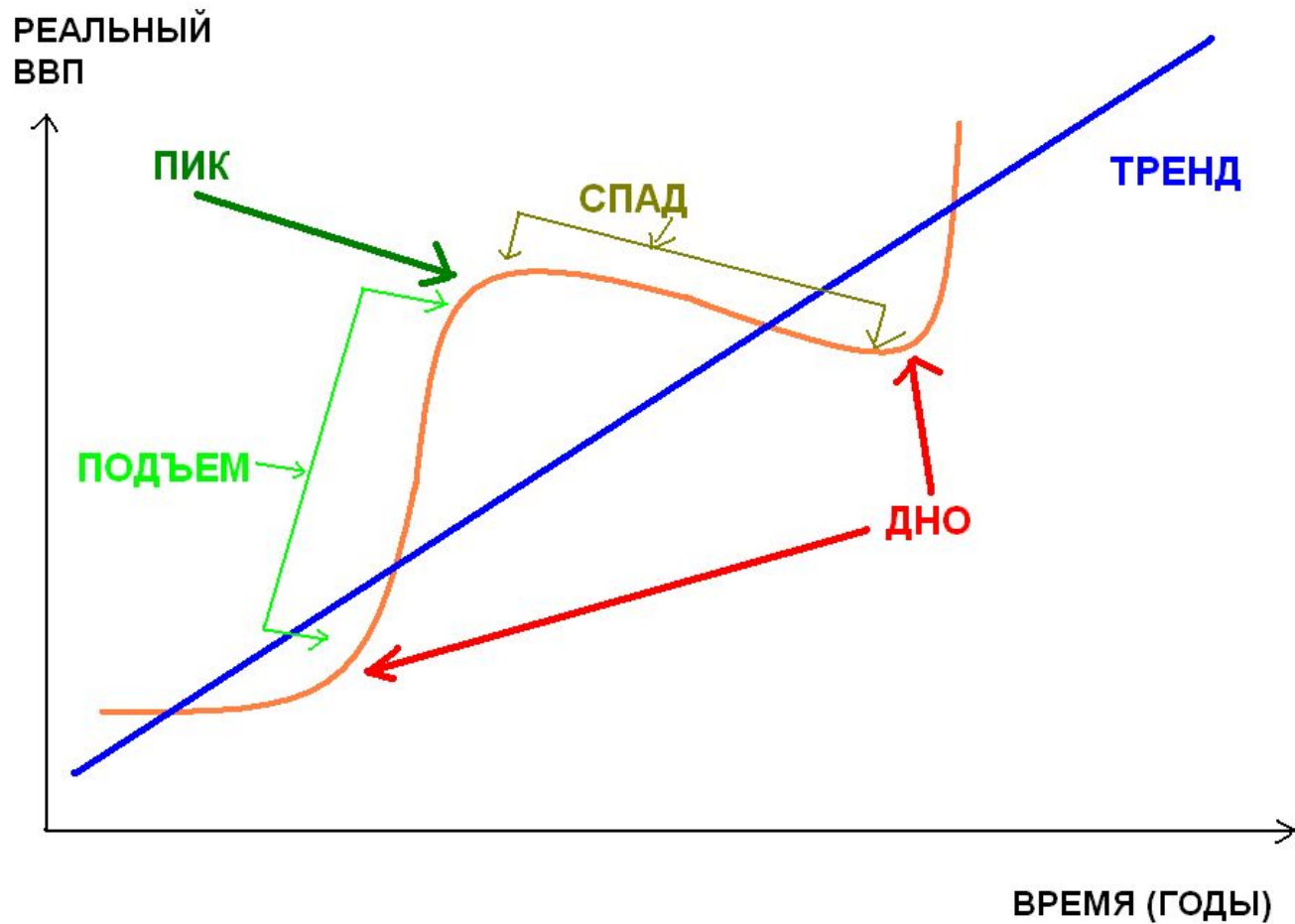
**6. Стимулирование свободной
торговли**

**7. Контролирование роста
населения**

Экономический (или деловой) цикл

**представляет собой
периодические спады и
подъемы в экономике,
колебания деловой активности.
Эти колебания нерегулярны и
непредсказуемы, поэтому
термин «цикл» достаточно
условен**

Экономический цикл



1 фаза экономического цикла

- бум, при котором экономика достигает максимальной активности. Это период сверхзанятости (экономика находится выше уровня потенциального объема производства, выше тренда) и инфляции. Экономика в таком состоянии называется «перегретой»:

2 фаза экономического цикла

– спад. Экономика постепенно возвращается к уровню тренда (потенциального ВВП), уровень деловой активности сокращается, фактический ВВП доходит до своего потенциального уровня, а затем начинает падать ниже тренда, что приводит экономику к следующей фазе – кризису;

3 фаза экономического цикла

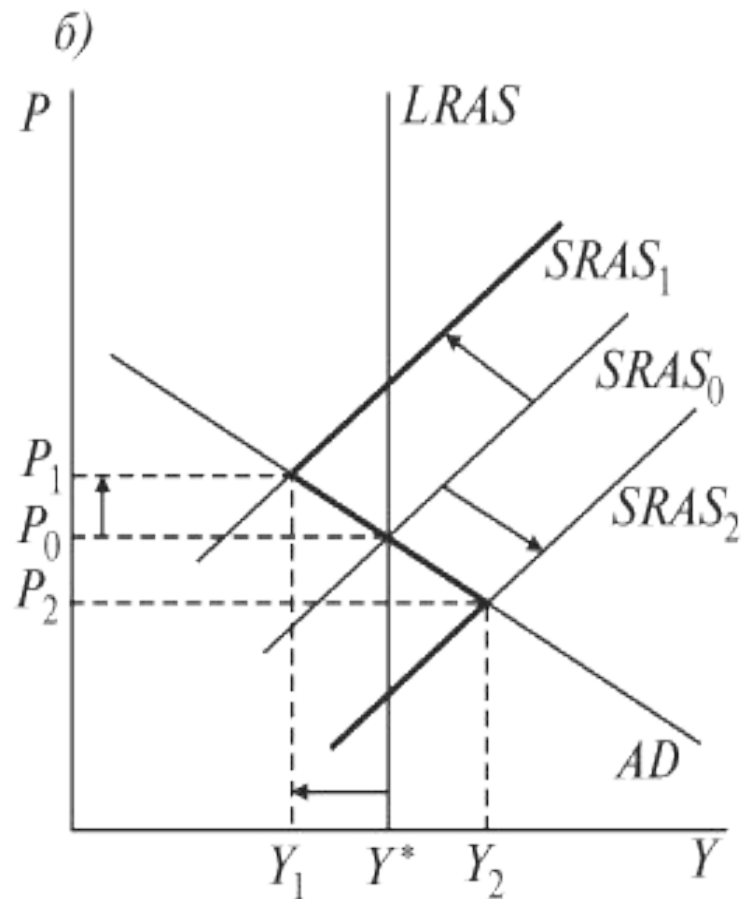
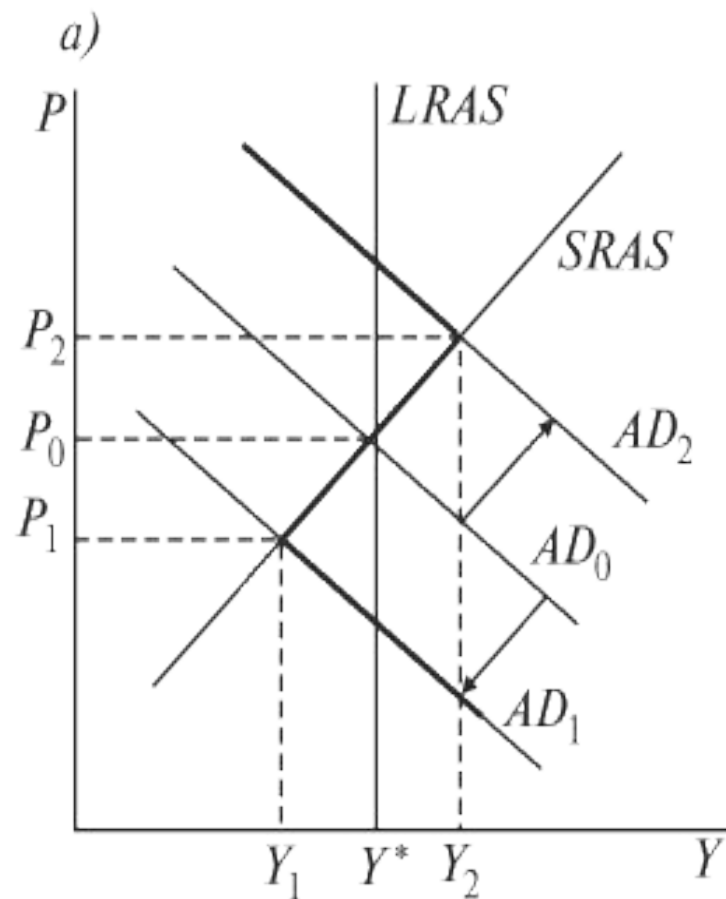
- кризис, или стагнация. Экономика находится в состоянии рецессионного разрыва, поскольку фактический ВВП меньше потенциального. Это период недоиспользования экономических ресурсов, т. е. высокой безработицы;

4 фаза экономического цикла

- оживление, или подъем.

Экономика постепенно начинает выходить из кризиса, фактический ВВП приближается к своему потенциальному уровню, а затем превосходит его, пока не достигнет своего максимума, что вновь приведет к фазе бума

Экономический цикл



Безработные

- это люди, не имеющие работы, но активно ее ищущие или ожидающие начала трудовой деятельности с определенной даты.

Поиск работы является главным критерием, отличающим безработных

Закон А. Оукена

$$\frac{Y - Y^*}{Y^*} \times 100\% = -\beta(u - u^*),$$

Где

Y и Y^* - потенциальный и реальный размер ВВП

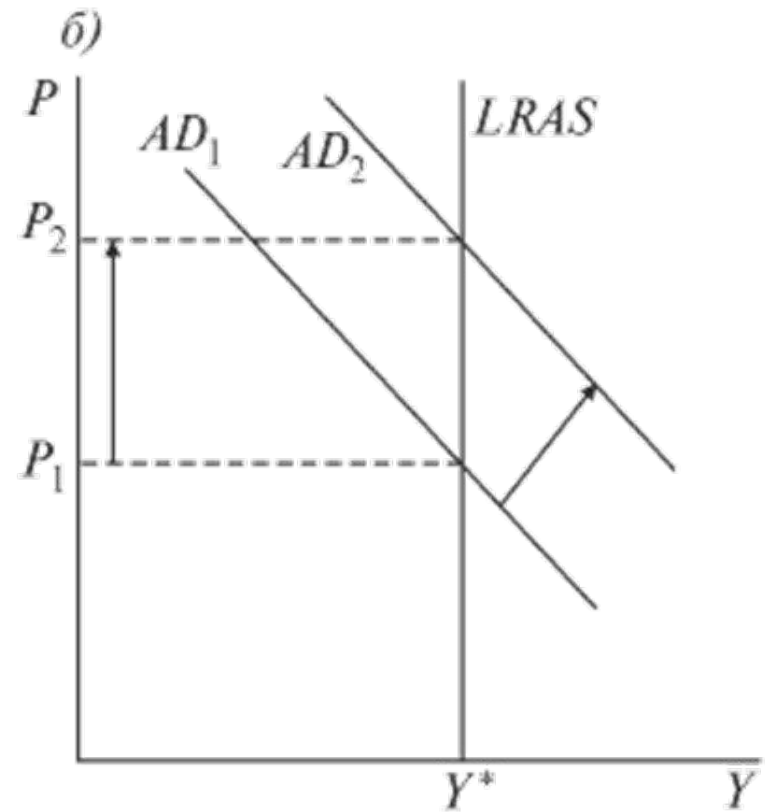
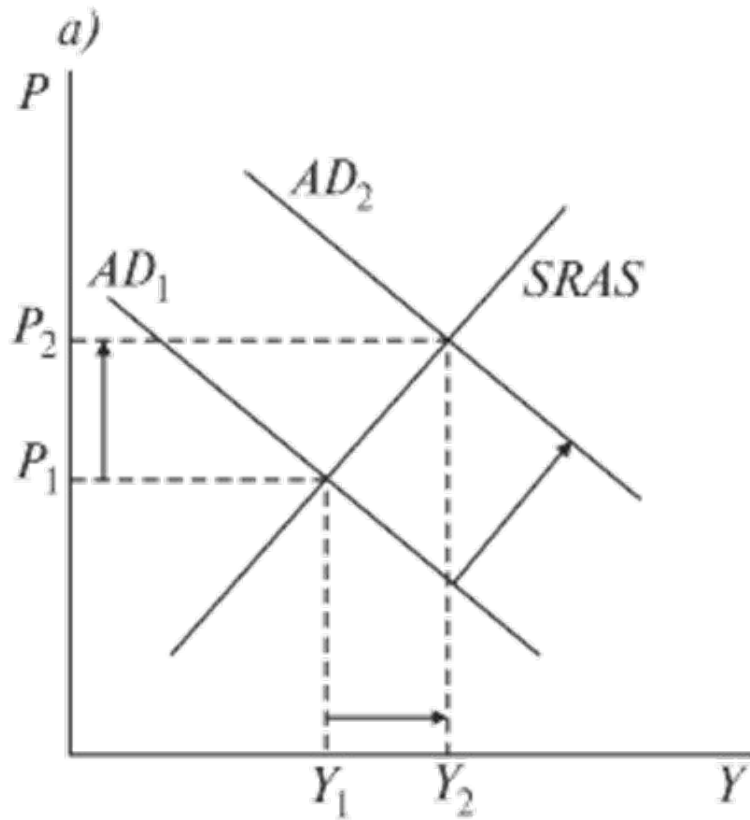
u и u^* - потенциальный и реальный уровень безработицы

β – коэффициент чувствительности ВВП к изменению безработицы

Инфляция (от лат. inflatio – вздутие)

**– это устойчивая тенденция
роста общего уровня цен**

Инфляция спроса



Инфляция предложения

