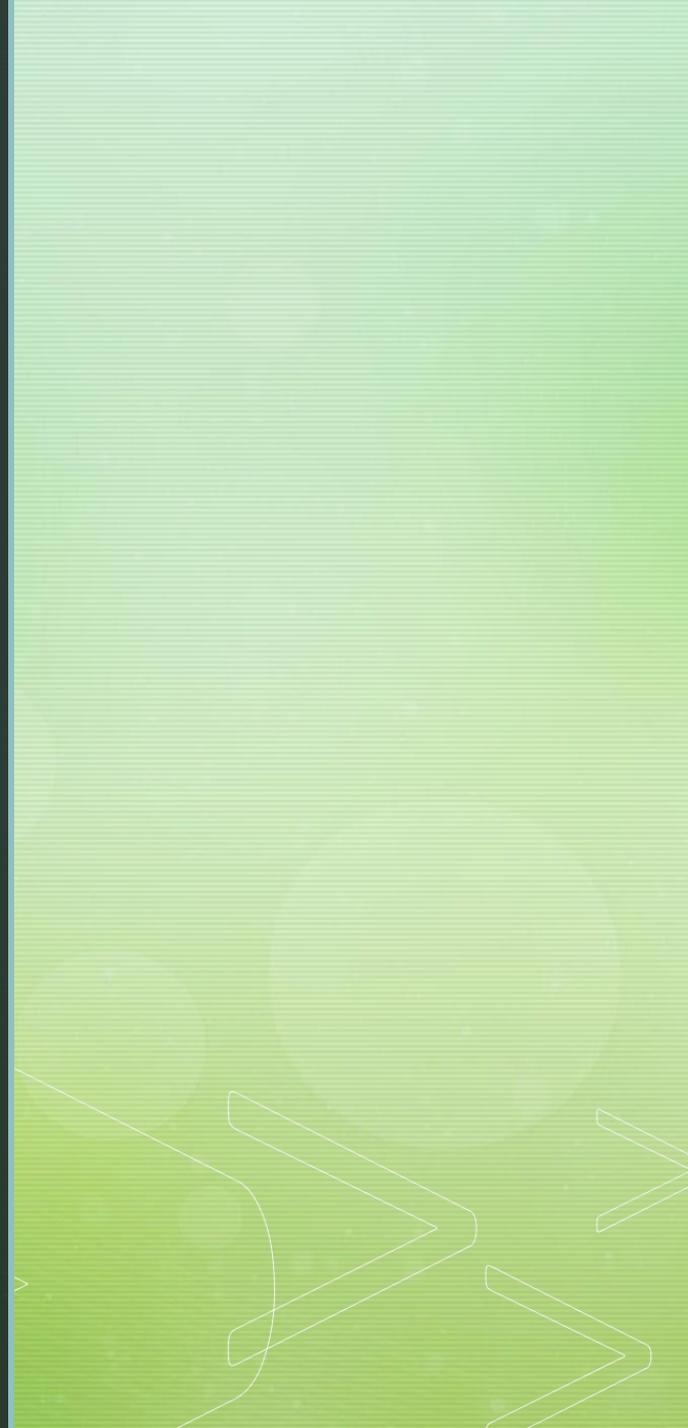




# Теория экономического роста



# Три модели экономического роста по Р.Ф. Харрода

- Теория динамики Р. Ф. Харрода.

- Выделяются три вида темпов роста, которые описываются следующими уравнениями:

ФАКТИЧЕСКИЙ темп роста

- $g \times c = s$ , где  $g$  – реальный объем выпуска за определенный период,  $c$  – капиталоемкость,  $s$  – доля сбережений в национальном доходе

ГАРАНТИРОВАННЫЙ темп роста(новый подход)

- $g_w \times c_r = s$ , где  $g_w$  –прогнозируемый реальный объем,  $c_r$  –потребность в новом капитале

ЕСТЕСТВЕННЫЙ темп роста

- $g_n \times c_r =$  или  $\neq s$ , где  $g_n$  – максимально возможный темп развития экономики при данном росте населения и технических возможностях

Вывод- развитие возможно при экономическом равновесии, но колебания инвестиций внутри системы («балансирование на острие ножа») нарушают это равновесие, государство должно регулировать инвестиции и стремится к установлению динамического равновесия через установление баланса между фактическим и гарантированным экономическим ростом (стабилизация цен, сдерживанием бума развития), баланса между естественным и гарантированным темпами экономического роста (регулирование безработицы, ставки процента и т.д.).

# Теория экономического роста

## Теории экономического роста

Наименование	Авторы	Содержание теории
Кейнсианство (неокейнсианство)	Дж.М.Кейнс, Рой Харрод	<b>Однофакторные модели.</b> Национальный доход выступает функцией капитала. Спрос на капитал (инвестиции) при данной капиталоемкости зависит от темпов роста НД, а занятость рассматривается как функция отношения дохода к производственным мощностям.
Классическое направление (неоклассицизм)	Роберт Солоу, Пол Дуглас, Чарльз Кобб	<b>Многофакторные модели.</b> При взаимозаменяемости факторов, доля каждого из которых в стоимости продукта определяется его предельной производительностью. Главное – замещение труда капиталом. Модели отражают зависимость между факторами и результатами производства.
Институциональные теории	Саймон Кузнец	<b>Многофакторные модели.</b> На динамику НД и экономический рост в современных условиях в большей степени влияют вложения в человеческий капитал.

- раздел экономической науки, возникший в 30-40-х гг. XX в. Его предметом стало определение условий устойчивого, равновесного, сбалансированного роста.

# Викторина

- Задание 1
- Прочитайте приведенный ниже текст и вставьте из предлагаемого списка пропущенные слова.
- Один из факторов повышения \_\_\_\_\_ (1) труда- совершенствование организации труда. Сюда относится повышение \_\_\_\_\_ (2) работников (более знающий работник изготовит большее количество продукции), укрепление трудовой \_\_\_\_\_ (3), улучшение условий труда и др. Большое значение имеет распространение передового \_\_\_\_\_ (4). К факторам относятся также материальные и моральные стимулы. К материальным стимулам принадлежит заработная плата, выплачиваемая в зависимости от количества и \_\_\_\_\_ (5) труда, \_\_\_\_\_ (6), повышение в должности и т.п. К моральным – занесение на доску Почета или в книгу Почета, вынесение благодарности, присвоение почетных званий, награждение почетными знаками, орденами и медалями.

## Задание 2

Установите соответствие между типами экономического роста и факторами, влияющими на экономический рост: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца.

### Факторы экономического роста

- А) вовлечение в оборот новых месторождений полезных ископаемых
- Б) увеличение масштабов предприятия
- В) создание новых ресурсов, не существующих в природе
- Г) переход капитала и рабочей силы в более наукоемкие отрасли

### Типы экономического роста

- 1) Экстенсивный
- 2) Интенсивный

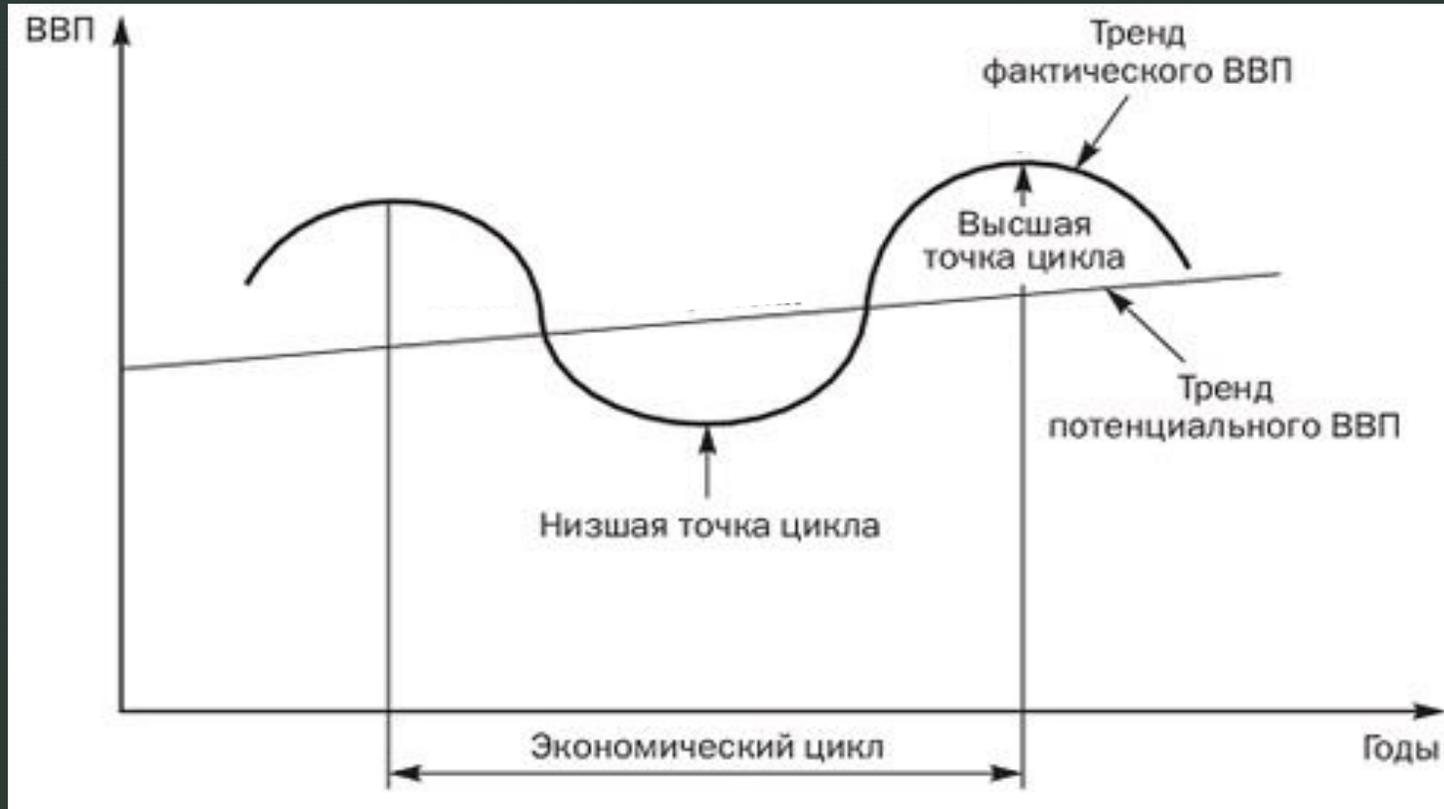
## Задание 3

- Укажите недостающую стадию в процессе производства экономических благ:

- 1) производство 2) распределение 3).....4) потребление

# Задание 4

Установите порядок фаз.



- 1) Спад
- 2) Депрессия,
- 3) Подъем
- 4) Бум

# СООТНЕСИТЕ ТЕОРИИ С ИХ АВТОРАМИ

КЕЙСИАНСТВО(НЕОКЕЙСИАНСТВО)

Кейнс Джон

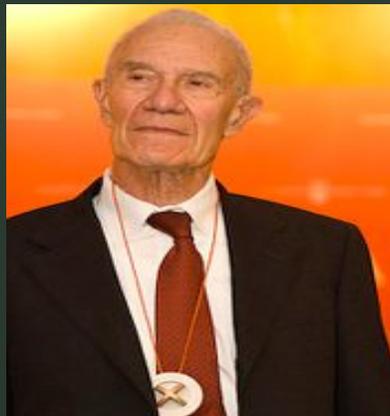


Кузнец Саймон



КЛАССИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ  
(НЕОКЛАССИЦИЗМ)

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ТЕОРИИ



Солоу Роберт



Пол Ховард Дуглас

## Угадайте название темпа роста

- 1) Реальный объем выпуска  $X$   
Капиталоемкость = Доля сбережения в НД
- 2) Мах возможный темп развития  $X$   
Потребность в новом капитале = Доля сбережений