



Московский Государственный Институт
Международных Отношений
МГИМО (У) МИД РФ

Кафедра МЭО и ВЭС
Клинов Виленин Георгиевич

**Обзор общехозяйственной конъюнктуры
развитой страны – методика исследования**

Москва 2013

Титульный лист

Московский Государственный Институт
Международных Отношений
МГИМО (У) МИД РФ

Кафедра МЭО и ВЭС

Обзор общехозяйственной конъюнктуры <США> за
2011 год и прогноз на 2012

Студента ... курса факультета ...

ФИО

Научный руководитель:

Москва 2013

Вопросы

1. Фаза С.Э.Ц. в исследуемом году.
2. Интенсивность роста ИПТП и ВВП в ценах базового года в исследуемом году (темпы прироста в %). Сравнение с предшествующим годом и базовым периодом в процентных пунктах.
3. Интенсивные и экстенсивные компоненты роста ВВП в ценах базового года в исследуемом году ($T_{пр}$ численности населения и $T_{пр}$ ВВП на душу населения). Сравнение с предшествующим годом и базовым периодом в п.п.

Вопросы (продолжение)

4. Интенсивность изменения общего уровня цен в исследуемом году (инфляция/дефляция - разница $T_{пр}$ ВВП в текущих ценах и $T_{пр}$ ВВП в ценах базового года). Сравнение с предшествующим годом и базовым периодом в п.п.

Вопросы (продолжение)

5. Компоненты роста ёмкости рынка. Сравнение динамики расходных статей (личное потребление, правительственные закупки, вложения в ОК, изменения ТМЗ, чистый экспорт) с динамикой дохода (ВВП в текущих ценах) в исследуемом году. Определить направление изменения нормы вложений в ОК, а также направление бюджетной политики.

Вопросы (продолжение)

6. Перспективы развития конъюнктуры в следующем году (с обоснованиями):
- Фаза С.Э.Ц.
 - Интенсивность роста ИПТП и ВВП в ценах базового года
 - Интенсивная и экстенсивная компоненты роста
 - Темп прироста общего уровня цен
 - Динамика чистого экспорта

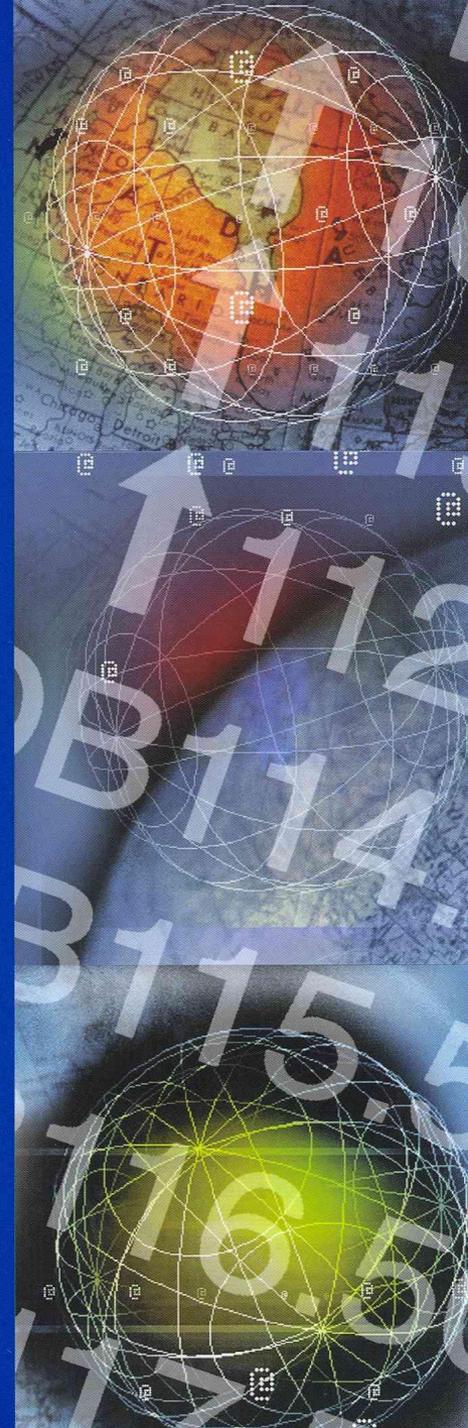
International Financial Statistics Yearbook

INTERNATIONAL MONETARY FUND



International
Financial
Statistics

YEARBOOK
2011



Показатели

Показатели	Единица измерения	Название в International Financial Statistics	Раздел в International Financial Statistics
ИППП	(...год = 100)	Industrial Production	Prices, Production, Labor
ВВП в ценах ... года	Национальная валюта (млрд.)	GDP Volume ... <u>Ref., Chained</u>	National Accounts
Население	Млн.	Population	Population
ВВП (в текущих ценах)	Национальная валюта (млрд.)	Gross Domestic Product (GDP)	National Accounts
Личное потребление	Национальная валюта (млрд.)	Household Consumption Expenditure	National Accounts
Правительственные закупки (товаров и услуг)	Национальная валюта (млрд.)	Government Consumption Expenditure	National Accounts

Показатели (продолжение)

Показатели	Единица измерения	Название в International Financial Statistics	Раздел в International Financial Statistics
Вложения в основной капитал	Национальная валюта (млрд.)	Gross Fixed Capital Formation	National Accounts
Изменение товарно-материальных запасов (ТМЗ)	Национальная валюта (млрд.)	Changes in Inventories (Increase/decrease in stocks)	National Accounts
Экспорт	Национальная валюта (млрд.)	Exports of Goods and Services	National Accounts
Импорт	Национальная валюта (млрд.)	Imports of Goods and Services	National Accounts
Чистый экспорт (Э минус И)	Национальная валюта (млрд.)	Net Export	Рассчитывается самостоятельно

Таблица 2

Показатели	Среднегодовые темпы прироста в процентах		
	2001-2007 (Базовый период)	2010	2011
Индекс промышленного производства			
ВВП в ценах ... года			
Численность населения			
ВВП (текущие цены)			
Личное потребление			
Травительственные закупки			
Вложения в основной капитал			
Экспорт			
Импорт			
Чистый экспорт			

Расчёт темпа прироста за один год

Предположим, нас интересует $T_{пр}$ ИПП за 10 год.

$$\frac{\text{ИПП за } 10 \text{ год}}{\text{ИПП за } 9 \text{ год}} \times 100\% - 100$$

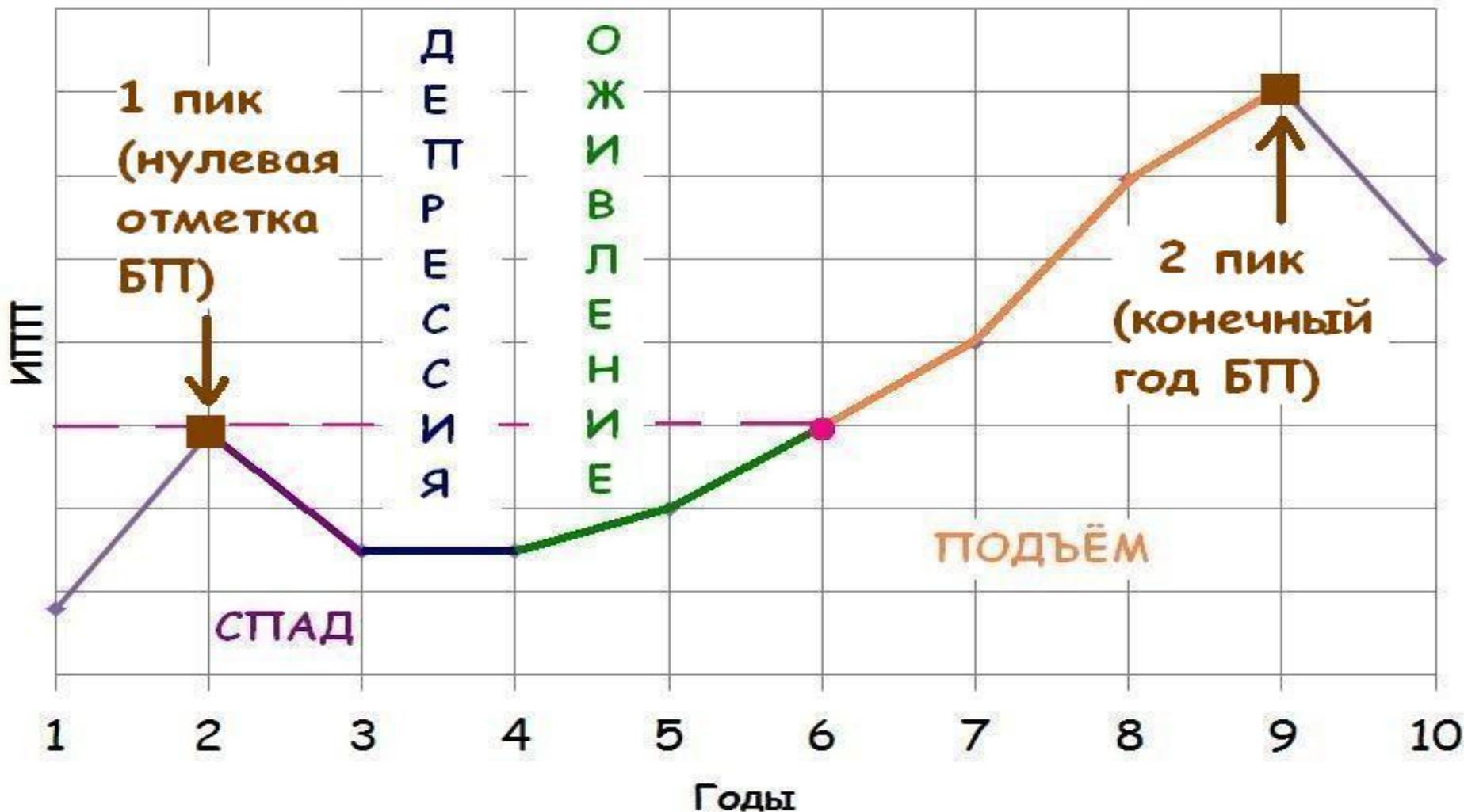
Коэффициент
роста за один год

Темп
роста
(в %)

Темп
прироста
(в %)

Выделение базового периода

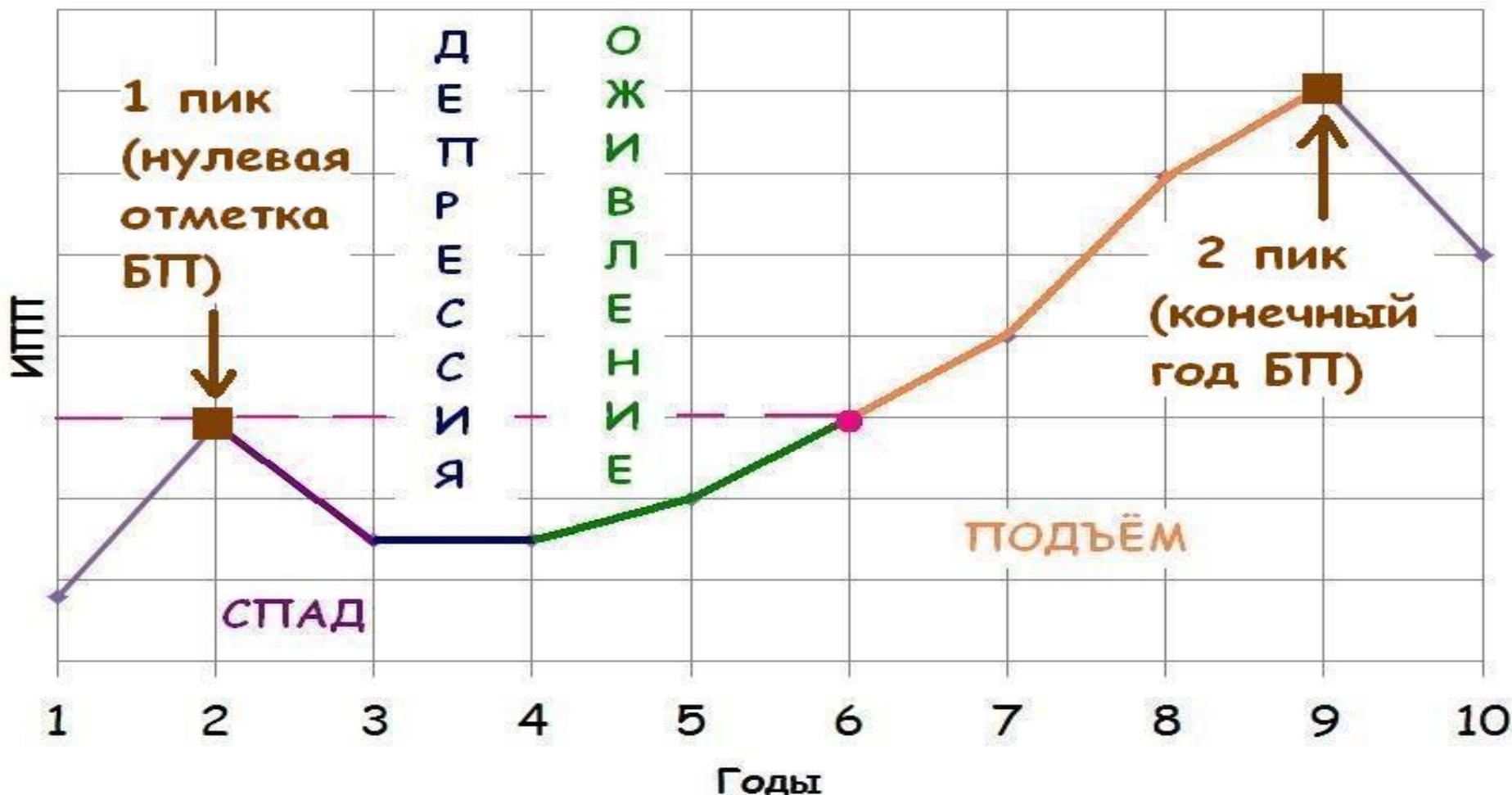
Индекс промышленного производства



На данном графике 1 пику (нулевой отметке БП) соответствует 2 год, а 2 пику (конечному году БП) соответствует 9 год.

Определение продолжительности БТТ

Индекс промышленного производства



Из конечного года БТТ вычитаем год нулевой отметки. Прод-ть БТТ: 9 год - 2 год = 7 лет. НО! Запись БТТ начинается с 1 года после нулевой отметки. БТТ: 3 - 9 гг.

Расчёт среднегодовых темпов прироста за несколько лет (БП)

Предположим, нас интересует среднегодовой Тпр ИПП за 3 - 9 гг. (см. графики).

$$7 \text{ (лет)} \sqrt{\frac{\text{ИПП за 9 год}}{\text{ИПП за 2 год}}} \times 100\% - 100$$

Среднегодовой коэффициент роста

Темп роста (в %)

Темп прироста (в %)

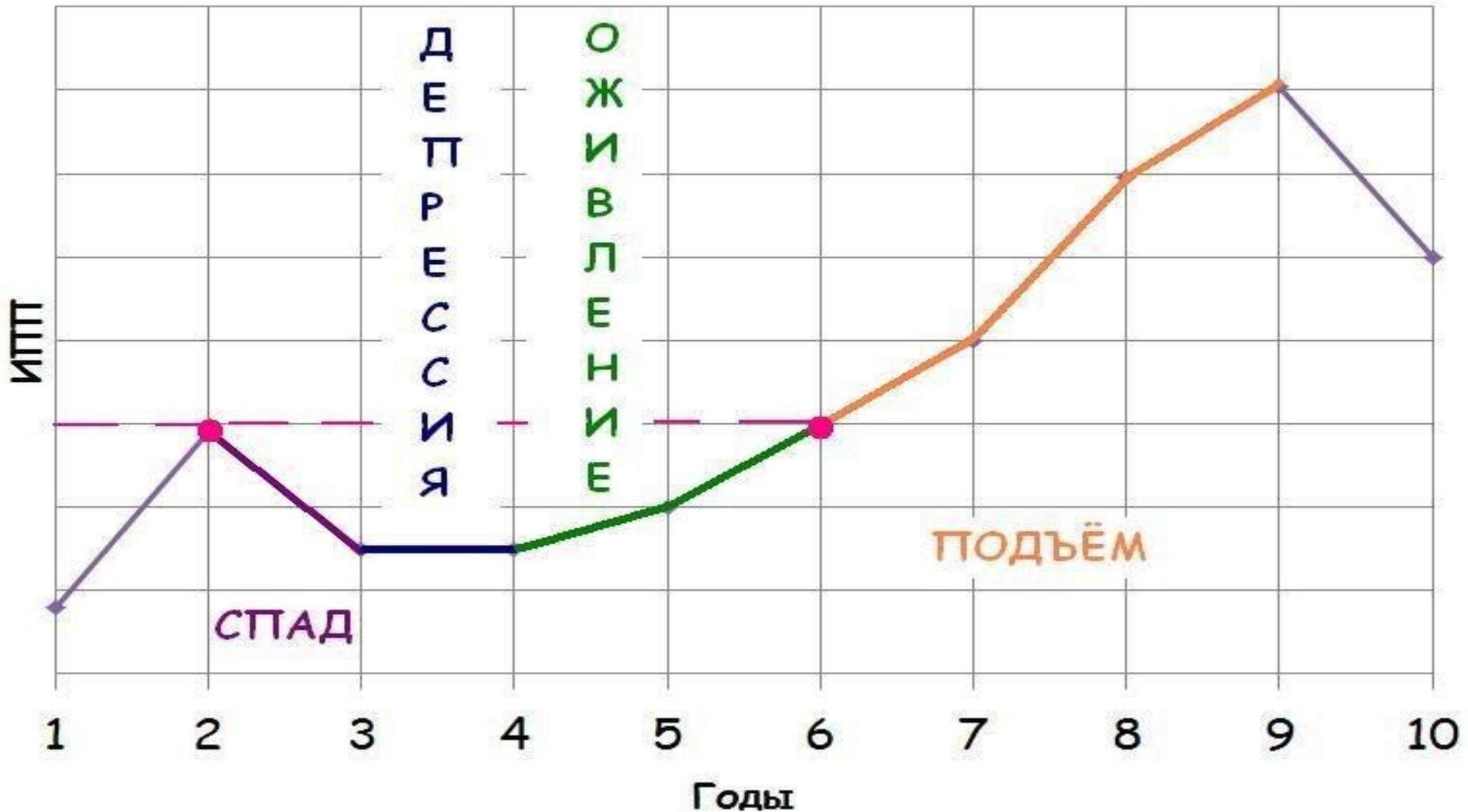
$$\sqrt[7]{\frac{\text{ИПП за 9 год}}{\text{ИПП за 2 год}}} = \left(\frac{\text{ИПП за 9 год}}{\text{ИПП за 2 год}}\right)^{\frac{1}{7}}$$

Вопросы

1. Фаза С.Э.Ц. в исследуемом году (см. следующий слайд).

Определение фазы СЭЦ

Индекс промышленного производства



Фаза подъёма наступает, как только ИПП начинает превышать докризисные значения.

Вопросы (продолжение)

2. Интенсивность роста ИПТП и ВВП в ценах базового года в исследуемом году (темп прироста в %). Сравнение с предшествующим годом и базовым периодом в процентных пунктах.

Пример

Предположим, в текущем году $T_{пр}$ составил 2%, а в предыдущем - 1%. Следовательно, $T_{пр}$ в текущем году на 1 п.п. больше, чем в предшествующем.

Вопросы (продолжение)

3. Интенсивные и экстенсивные компоненты роста ВВП в ценах базового года в исследуемом году ($T_{пр}$ численности населения и $T_{пр}$ ВВП на душу населения). Сравнение с предшествующим годом и базовым периодом в п.п.

Расчёт некоторых производных показателей

Тпр ВВП
на душу
населения (в %)

=

Тпр ВВП
в ценах
базового
года

—

Тпр
численности
населения

Вопросы (продолжение)

4. Интенсивность изменения общего уровня цен в исследуемом году (инфляция/дефляция - разница $T_{пр}$ ВВП в текущих ценах и $T_{пр}$ ВВП в ценах базового года). Сравнение с предшествующим годом и базовым периодом в п.п.

Расчёт некоторых производных показателей (продолжение)

Т. пр.
общего
уровня
цен

=

Т. пр.
ВВП в
текущих
ценах

—

Т. пр.
ВВП в
ценах
базового
года

Вопросы (продолжение)

5. Компоненты роста ёмкости рынка. Сравнение динамики расходных статей (личное потребление, правительственные закупки, вложения в ОК, изменения ТМЗ, чистый экспорт) с динамикой дохода (ВВП в текущих ценах) в исследуемом году. Определить направление изменения нормы вложений в ОК, а также направление бюджетной политики.

Вопросы (продолжение)

Норма вложений в ОК повышается, если вложения в ОК растут быстрее ВВП в текущих ценах. При этом ёмкость рынка растёт быстрее производства, что создаёт благоприятные условия для реализации продукции, но одновременно может способствовать инфляции.

Направление бюджетной политики. Если правительственные закупки растут быстрее ВВП → политика расширения совокупного спроса. В противном случае – политика, направленная на подавление инфляции.

Вопросы (продолжение)

6. Перспективы развития конъюнктуры в следующем году (с обоснованиями):
- Фаза С.Э.Ц.
 - Интенсивность роста ИПТП и ВВП в ценах базового года
 - Интенсивная и экстенсивная компоненты роста
 - Темп прироста общего уровня цен
 - Динамика чистого экспорта

Обоснование прогноза

- 1) Динамика нормы вложений в ОК и изменений ТМЗ в отчётном году
- 2) Предполагаемое направление бюджетной политики (определяется на основании ожидаемых темп прироста ИПТП и ВВП в ценах базового года, а также общего уровня цен).
- 3) *Роль внешнего рынка в развитии конъюнктуры.*

Рекомендуемая литература

Клинов В.Г. Экономическая конъюнктура. Факторы и механизмы формирования. – М.: Экономика, 2005. **С. 244-273.**

Благодарю за внимание!