## МГУ имени М. В. Ломоносова Механико-математический факультет

#### Теория магического четырёхугольника

Назаров В. С. Фрайман М. И.

Москва - 2019

### Общее описание

#### Что это такое

**Магический четырёхугольник** — это схема, иллюстрирующая основные цели экономической политики:

- Экономический рост (обычно ВВП или ВНП),
- Полная занятость населения,
- Низкая инфляция,
- Платёжный баланс.

#### Формула

$$\mathrm{MPI}_{\mathrm{MS}} = \lambda_{\hat{\mathbf{y}}} \cdot \hat{\mathbf{y}} - \lambda_{\pi} \cdot \left| \pi - \pi^{T} \right| + \lambda_{\mathrm{cab}} \cdot \left| \mathrm{cab} - \mathrm{cab}^{T} \right| - \lambda_{u} \cdot \left| u - u^{T} \right|$$

- $\lambda$  веса, ассоциированные с параметрами,
- ullet  $\hat{y}$  реальный ВВП на душу населения,
- $\pi$  скорость инфляции,
- cab баланс на счету,
- *u* уровень безработицы,
- индекс Т указывает на то, что параметр желаемый.

# Почему ничего не работает (на примере Израиля)

#### Попытка реализовать идеи Кейнса

Государственное обеспечение экономического роста осуществлялось по трём основным направлениям:

- государство прямо или косвенно являлось огромным источником спроса
- с помощью субсидий оно создавало благоприятные условия для предпринимательства в целом;
- его структурная политика стимулировала импортозамещающее, а также ориентированное на экспорт производство и приток зарубежных инвестиций в динамично развивающиеся отрасли промышленности.

#### Итоги кейнсианских идей

Попытка реализовать идеи Кейнса привела к следующим проблемам.

- Малоэффективная промышленность.
- Снижение стимула к труду.
- Увеличение зависимости от государственной поддержки сопровождалось все новыми требованиями о её увеличении.

#### Переход к неоклассической политике

Был взят курс на резкое снижение экономической активности государства, поощрение конкуренции, всестороннюю либерализацию хозяйства. Предприняты шаги:

- борьба с инфляцией
- сокращение бюджетного дефицита
- уменьшение субсидий

#### Итоги неоклассических идей

Попытка реализовать неоклассические идеи привела к следующим проблемам.

- платёжный баланс по текущим операциям был сведен с активным сальдо
- дефицит госбюджета сократился до 1% от ВВП в среднем за период 1985–89 годов. Сокращение роста внутренней и внешней задолженности повысили доверие к израильскому шекелю.

#### Выводы

- Вмешательство государства в экономику, способно эффективно решать только проблемы, стоящие в данный момент особенно остро.
- Долговременная помощь государства отдельным отраслям экономики снижает их эффективность и конкурентоспособность.
- При целенаправленном решении одних экономических проблем, возникают другие проблемы.
- Свободный рынок с ограниченным вмешательством государства обеспечивает наиболее эффективное экономическое развитие и условия «честной» конкуренции.