

МГУ имени М. В. Ломоносова
Механико-математический факультет

Теория магического четырёхугольника

Назаров В. С. Фрайман М. И.

Москва — 2019

◀ ◻ ▶ ◀ ◻ ▶ ◀ ≡ ▶ ◀ ≡ ▶ ≡ ↺ 🔍 ↻

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

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

- λ — веса, ассоциированные с параметрами,
- \hat{y} — реальный ВВП на душу населения,
- π — скорость инфляции,
- cab — баланс на счету,
- u — уровень безработицы,
- индекс T указывает на то, что параметр *желаемый*.

Почему ничего не работает (на примере Израиля)

Начало

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.

Попытка реализовать неоклассические идеи

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.