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

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

- 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.

Итоги