

Влияние циклических колебаний в Европейском союзе на экономику Молдавии

Батурин Дмитрий э201

Научный руководитель: Добронравова Елизавета Петровна

Цель: Выдвинуть гипотезы о механизмах воздействия колебаний экономик ЕС на основные макроэкономические показатели РМ.

- Задачи:
 - 1) Выявить каналы влияния спроса и предложения, экономической политики БОЭ на МОЭ на основе обзора литературы
 - 2) Обзор эмпирической литературы, описание последствия шоков ЕС на другие страны
 - 3) Выделить общие тенденции на разных этапах интеграции в динамике экономических показателей стран ЕС и Молдовы на основе анализа основных макроэкономических исследований
 - 4) Выделить метод моделирования влияния шоков ЕС на присоединившиеся страны

Модель Манделла-Флеминга с ПВК

- Усовершенствуем модель:
- Пусть чистый экспорт не только отрицательно зависит от реального валютного курса, но и положительно зависит от зарубежного выпуска
- $NX = g - k\varepsilon_r + hY^*$

Преимущества и недостатки модели

Преимущества:

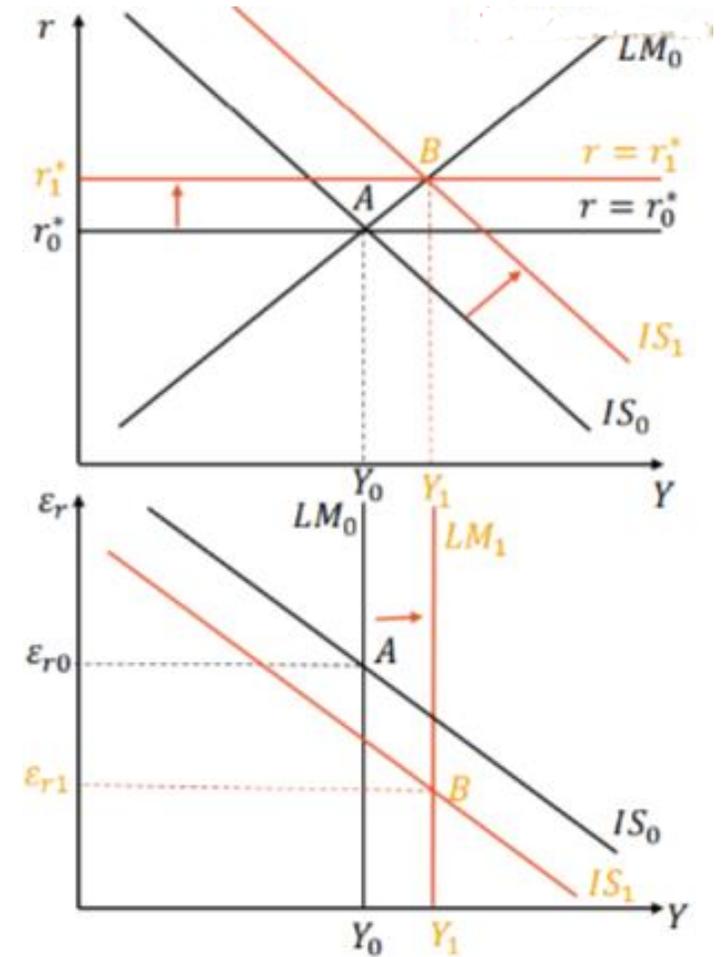
- При помощи модели мы можем понять, как работают механизмы передачи некоторых шоков

Недостатки:

- Мы не можем отследить динамические процессы протекающие в экономике
- В модели не рассматривается рынок труда и трудовая миграция
- Молдову трудно назвать экономикой с совершенной мобильностью капитала

Зарубежные шоки ДКП и БНП

- ДКП: M^* уменьшается, предложение денег за рубежом уменьшается, r^* увеличивается, $Y^* = \text{const}$
- БНП: G^* увеличивается $\Rightarrow Y^*$ увеличивается $\Rightarrow r^*$ растет
- Оба шока положительно влияют на NX
- В случае зарубежного шока ДКП ε_r снижается сильнее



Зарубежный шок производительности

Трансмиссия шока может осуществляться по каналам:

- Торговому(увеличение спроса на промежуточную продукцию)
- Рынка труда/миграция(выравнивание равновесных заработных плат)
- Денежных переводов
- Финансовых рынков

Торговый канал

- После зарубежного шока производительности может возрасти спрос на отечественную промежуточную продукцию, NX увеличивается, Y растёт
- В работе Barnett(2007) показан этот механизм на примере шока производительности в Евросоюзе. В Венгрии, Польше, Словакии и Чехии выпуск рос вслед за выпуском в ЕС
- В работе Faruqa O., Simola H.(2021) проверяется влияние шока производительности в крупных экономиках(ЕС, США, Китай) на экономики стран СНГ. Реакция на шок из ЕС оказывается положительной

Рынок труда

- Y^* растёт, происходит приток мигрантов в зарубежную экономику из отечественной=>зарубежная реальная з/п снижается; отечественная реальная з/п повышается => отток мигрантов из отечественной экономики прекращается
 Y снижается из-за оттока трудовых мигрантов

Денежные переводы

- Y^* растёт, зарубежная з/п растёт, но не сильно
- Интересно, что в случае ограничений на мобильность труда, после шока зарубежного выпуска, возникает дефицит рабочей силы на рынке, что значительно увеличивает равновесную з/п. Денежные переводы от трудовых мигрантов в родную страну растут, растёт отечественный совокупный спрос
- Этот процесс исследуется в статье Mandellman F., Zlate A.(2012) на примере США и Мексики

Финансовые рынки

- Y^* растет $\Rightarrow r^*$ снижается $\Rightarrow \varepsilon_r^*$ снижается $\Rightarrow \varepsilon_r$ повышается $\Rightarrow NX$ уменьшается, а значит Y уменьшается
- В статье Barnett(2007) на основе эмпирических данных было обнаружено, что в Эстонии, Литве и на Кипре после шока производительности в ЕС также снижалась ставка процента. Автор предполагает, что центральные банки пытаются смягчить последствия шока на валютный курс.

Выводы:

- 1)Разобрали каналы передачи шоков предложения, экономической политики в БОЭ на МОЭ на примере теоретических моделей.
- 2)Связали результаты из эмпирической литературы с теоретическими закономерностями.
- 3)Для Молдовы более характерны каналы торговли и миграции
- 4)При большей степени евро-интеграции Молдовы каналы будут работать лучше