

Моделирование влияния
производительных
государственных расходов
на подушевое потребление

Эдуард Косолапов

28 апреля 2022 г.

Исследовательский вопрос

- Как доля производительных госрасходов влияет на подушевое потребление?

Исследовательский вопрос

- Как доля производительных госрасходов влияет на подушевое потребление?
- Сравнить полученные оценки между группами стран (классификация WB).

Методология исследования

- Предполагается наличие двух переменных, отвечающих за госрасходы: G^P и G^{NP}

Методология исследования

- Предполагается наличие двух переменных, отвечающих за госрасходы: G^P и G^{NP}
- Построение разрешимой структурной модели, включающей в себя эти переменные – крайне нетривиальная задача

Методология исследования

- Предполагается наличие двух переменных, отвечающих за госрасходы: G^P и G^{NP}
- Построение разрешимой структурной модели, включающей в себя эти переменные – крайне нетривиальная задача
- Решение: воспользоваться SVAR-моделью

SVAR-модель

- Список переменных: Y – выпуск, C – потребление, I – инвестиции, G^P, G^{NP} – госрасходы

SVAR-модель

- Список переменных: Y – выпуск, C – потребление, I – инвестиции, G^P , G^{NP} – госрасходы
- Структурные ограничения (возможный вариант):

	Y_t	C_t	I_t	G_t^P	G_t^{NP}
Y_t		0	0	0	0
C_t	+		0	0	0
I_t				-	-
G_t^P					
G_t^{NP}					

	Y_{t-1}	C_{t-1}	I_{t-1}	G_{t-1}^P	G_{t-1}^{NP}
Y_t		0	+	+	0
C_t					
I_t					
G_t^P					
G_t^{NP}					

Сравнение групп стран

- При помощи результатов оценки VAR-модели и структурных ограничений находим функции импульсного отклика
- Сравниваем полученные импульсные отклики для стран из разных групп