

Оценка влияния бюджетных правил в развитых и развивающихся странах на характер цикличности бюджетной политики

Брынцева Мария, э408
Научный руководитель: Сучкова О.В.

Актуальность

			Влияние чего?					
			Качество институтов	Макроэкономические показатели страны	Финансовые, политические или/и административные ограничения страны	Наличие фискальных правил	Внешние показатели (напр., условия торговли)	Обеспеченность природными ресурсами
Влияние на что?	Государственные расходы	1960 – 2005	Alesina et.al., 2008 Frankel et.al., 2013 Manasse, 2006	Alesina et.al., 2008 Aizenman et.al., 2018 Manasse, 2006	Alesina et.al., 2008	Manasse, 2006		
		1995 - 2015	Herrera et.al., 2019	Herrera et.al., 2019	Bova et.al., 2014	Bova et.al., 2014 Guerguil et.al., 2017	Guerguil et.al., 2017 Herrera et.al., 2019	Guerguil et.al., 2017 Herrera et.al., 2019
	Инвестиционные расходы	1995 - 2015				Guerguil et.al., 2017	Guerguil et.al., 2017	Guerguil et.al., 2017
	Другие категории гос.расходов	1995 - 2015				☑		

Актуальность темы заключается в том, что в научной литературе исследователями не определено изменение “характера цикличности” отдельных категорий гос.расходов в зависимости от того, вводит ли страна бюджетное правило (и если вводит, то какое)

Цель и задачи

- Цель: определить, в каком направлении отдельные статьи гос.расходов реагируют на фазу экономического цикла при наличии бюджетных правил в развитых и развивающихся странах.
- Задачи, направленные на выполнение поставленной цели:
 1. Изучение литературы по проблеме процикличности фискальной политики и выявление факторов, имеющих значение для повышения устойчивости и снижения процикличности проводимой политики.
 2. Выявление целей бюджетных правил, обоснование снижения процикличности фискальной политики при наличии бюджетного правила.
 3. Выделение и обоснование выбора отдельных категорий гос.расходов.
 4. Построение эмпирической модели, выбор переменных, выбор метода оценивания.
 5. Анализ полученных результатов, объяснение различного влияния.

Практическая важность работы

- Документ Минфина: «Основные направления бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов»
https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2020/10/main/ONBNiTTP_2021_2023.pdf
- Общенациональный план действий, обеспечивающих восстановление занятости и доходов населения, рост экономики и долгосрочные структурные изменения в экономике (одобрен на заседании Правительства РФ 23 сентября 2020 г. (протокол N 36, раздел VII) N П13-60855 от 2 октября 2020 г.)
<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74678576/>

Категории гос. расходов

- Оборона
 - Образование
 - Здравоохранение
 - Социальная защита
 - Обслуживание государственного долга
- 1985 – 2015 гг. (data.worldbank.org)
- 2005 – 2015 гг.
(<https://data.imf.org/regular.aspx?key=61037799>)

Бюджетные правила

- Правила по бюджетным расходам
- Правила по бюджетным доходам
- Правила по бюджетному сальдо
- Долговые правила

1985 – 2015 гг.

(<https://www.imf.org/external/datamapper/fiscalrules/reference.htm>)

- *Бюджетное правило России предусматривает накопление в резервах дополнительных доходов бюджета от продажи нефти, когда ее стоимость выше заложенной в бюджете цены отсечения (в 2021 году это \$43,3 за баррель), и расходование накопленных средств при падении цен. Сейчас бюджетное правило **ограничивает** расходование нефтегазовых доходов.*

План работы

- 1. Изучение теории, обзор теоретической и эмпирической литературы, изучение моделей
- 2. Работа с данными:
 - Выбор способа сглаживания данных (например, Фильтр Ходрика-Прескотта, скользящая средняя)
 - Заполнение пропусков в данных (например, среднее между соседними данными)
 - Определиться с итоговым набором стран (например, данных по расходам страны Доминика нет совсем)
- 3. Построение модели, выбор способа/способов оценивания (например, метод разность разностей)

Модель (Первичный анализ)

- $\widehat{\log ME}_{it} = \log GDP_{it} + ER_{it} * \log GDP_{it} + RR_{it} * \log GDP_{it} + BBR_{it} * \log GDP_{it} + DR_{it} * \log GDP_{it}$
- $\widehat{\log EE}_{it} = \log GDP_{it} + ER_{it} * \log GDP_{it} + RR_{it} * \log GDP_{it} + BBR_{it} * \log GDP_{it} + DR_{it} * \log GDP_{it}$

- $\log ME_{it}$ – *Military expenditure,*
- $\log EE_{it}$ – *Expenditure on education,*
- ER_{it} – *Expenditure rule,*
- RR_{it} – *Revenue rule,*
- BBR_{it} – *Budget balance rule,*
- DR_{it} – *Debt rule*

* В дальнейшем для оценки будут использоваться циклически скорректированные категории гос.расходов и ВВП

Результаты

		logGDP	ERlogGDP	RRlogGDP	BBRlogGDP	DRlogGDP
Развитые страны	logME	0.76*** (0.06)	0.0008 (0.002)	0.0046 (0.0039)	0.00078 (0.0028)	-0.0049 (0.003)
	logEE	1.04*** (0.022)	-0.00012 (0.0011)	0.0014 (0.0036)	-0.0014 (0.001)	0.0026* (0.0014)
Развивающиеся страны	logME	0.381* (0.2)	0.0053 (0.004)	-0.0081* (0.0045)	0.0015 (0.0047)	0.0152* (0.007)
	logEE	1.113*** (0.035)	0.003 (0.002)	-0.008*** (0.0019)	0.00038 (0.0019)	0.0018 (0.0023)