

Влияние государственных
производительных расходов
на динамику выпуска

- Настоящая работа является продолжением и углублением моей предыдущей курсовой работы «Влияние государственных инвестиций в инфраструктуру на экономический рост».

Актуальность

- Санкционное давление на РФ вынудило уйти с внутреннего рынка множество иностранных компаний, что с одной стороны освободило рынок для внутреннего производителя, но с другой – усложнило производство за счет запрета на ввоз комплектующих. В данных условиях частые компании не могут восстановить весь объём потребляемой в России продукции, так как многие компании не готовы вкладываться в долгосрочные инфраструктурные и исследовательские проекты. Решить данную проблему возможно с помощью государства, а именно - государственных производительных расходов.

Актуальность

- Помимо прикладной значимости исследования, изучение производительных групп гос.расходов на примере стран СНГ не сильно изучаемая тема в российских научных экономических журналах, в связи с чем анализ их влияния на подушевой прироста реального ВВП в зависимости от эконометрической модели придает научную значимость выбранной теме.

Цель работы

- Оценить с помощью исследованных моделей влияние производительных групп государственного расхода на прирост реального душевого дохода на примере стран СНГ.

Задачи работы

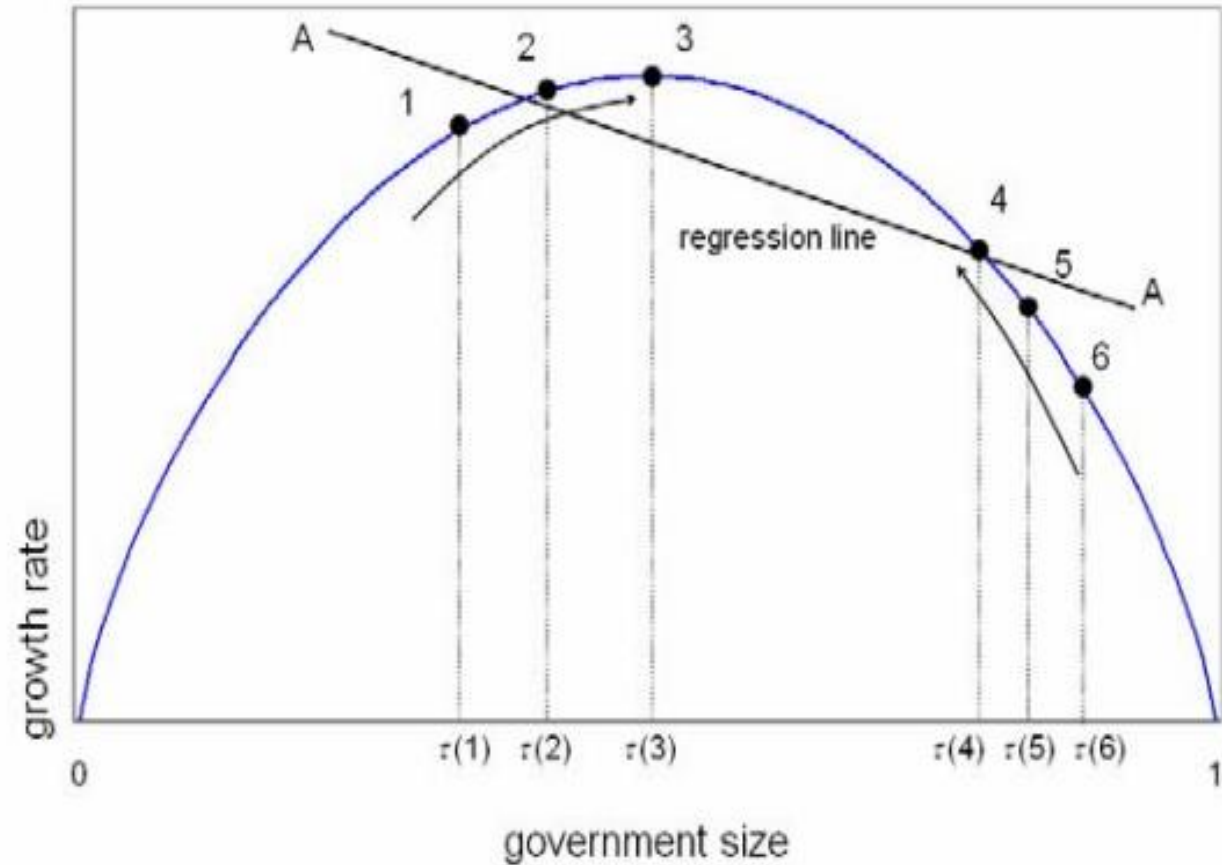
- Изучить основные существующие модели по данной теме. (февраль)
- Составить эконометрические модели на основе прочитанной литературы.(февраль-март)
- Построить выборку по странам СНГ с подушевыми доходами, государственными расходами, отдельными группами гос.расходов. (уже сделано, может быть дополнено)
- Оценить с помощью данных моделей, как влияние гос.расходов, так и влияние отдельных групп гос. расходов на подушевой выпуск. (февраль-март)
- Выявить основные производительные группы гос.расходов. (февраль-март)
- Провести сравнительный анализ результатов и выявить влияние отдельных моделей на полученные с помощью них результаты. (февраль-март)
- Выбрать оптимальный метод сглаживания (февраль-март)

Конкретизация задач

- 1) Изучить основные существующие модели по данной теме
Дополнить существующий обзор новейшими (2010-23 года) работами
- 2) Построить выборку по странам СНГ с подушевыми доходами, государственными расходами, отдельными группами гос.расходов.
В выборку были добавлены страны, исходя из доверительного интервала по доле гос. долга и по ВВП. Возможно расширение критериев для отбора стран в выборку

Проблемы предыдущего исследования

1) Изучение «подобных» стран в отрыве от мирового сообщества не позволяет точно определить на каком участке (положительном или отрицательном) находятся темпы роста ВВП на душу ЭАН в зависимости от размеров гос.сектора.



Проблемы предыдущего исследования

2) Отрицательная оценка коэффициента при норме сбережения

3) Не использование временных рядов:

а) Отсутствие проверки двусторонней связи

б) Необоснованный (хотя бы информационным критерием) выбор лагов

в) Отсутствие сглаживания

г) Не подходящий с теоретической точки зрения подход для изучения показателей, зависящих от своих предыдущих значений

4) Не была проверена предпосылка о постоянной отдаче в ПФ

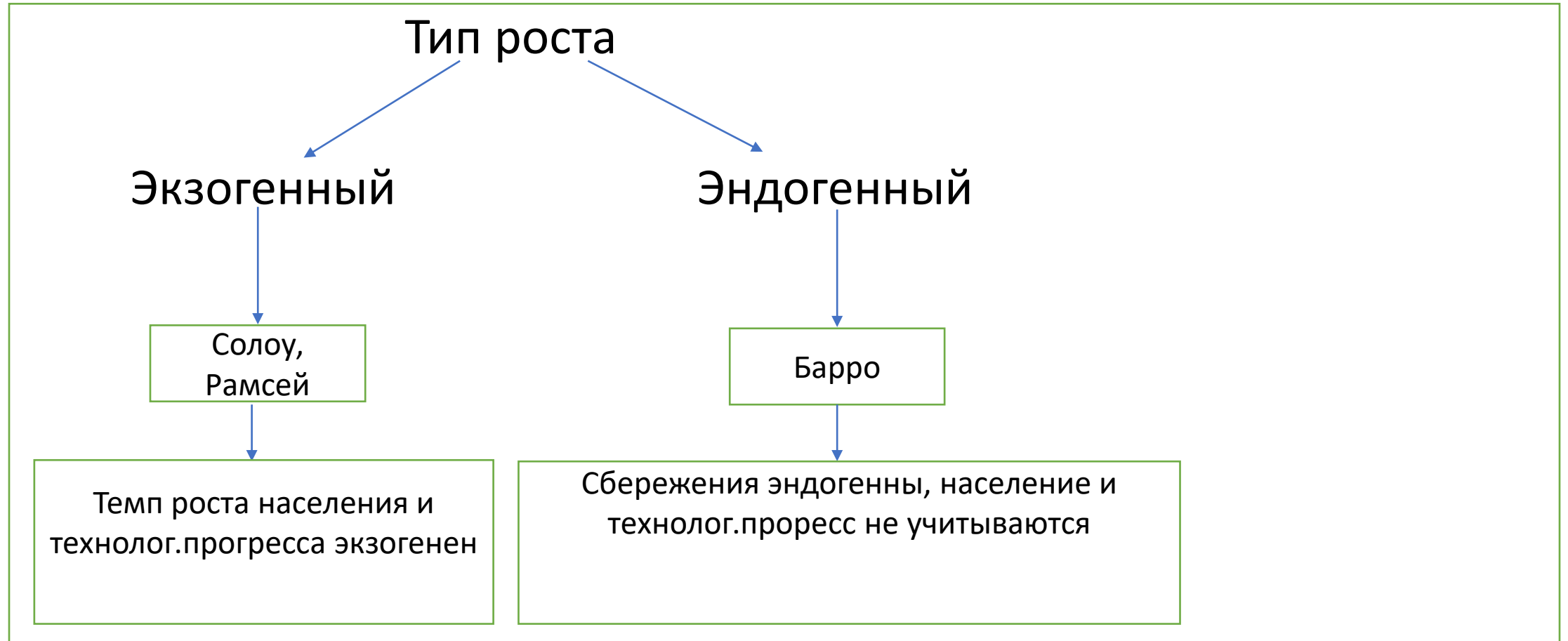
Сравнение эмпирических результатов

	Выпуск в част.секторе	Темп прироста реал. ВВП на душу ЭАН	Рост реал. ВВП на душу населения	Темп прироста реал. ВВП на душу ЭАН
Статьи гос.расхода\автор	Эсшауэр(ОФП от отношения гос. и част. К)	Перевышин (доля гос.расходв к ВВП, 3-ий кластер)	Барро	Мокров К (доля гос.расход в к ВВП)
Инфраструктура	0,24	-		0,05
Здравоохранение	0,06		0,26	-
Образование	-0,01 (образовательные здания)		0,48	-
Военные расходы	0,004		0,8	0,035
З.П. гос. служащих	0,02		0,04	-
Экология	-	-	-	0,005
Total	0,49 (за исключением воен.расх)		-0,28	0,128
				-0,912

План работы

- Введение
- Глава 1. Теоретические и эконометрические модели оценки государственных расходов и групп государственных расходов на динамику выпуска
 - Раздел 1. Введение гос.расходов в производственную функцию
 - Раздел 2. Экзогенные модели экономического роста с учетом государственных производительных расходов
 - Раздел 3. Эндогенные модели экономического роста с учетом государственных производительных расходов.
 - Раздел 4. Эконометрические модели экономического роста с учетом государственных производительных расходов
- Глава 2. Эконометрическая оценка влияния государственных расходов и групп государственных расходов на динамику выпуска
 - Раздел 1. Описание данных (и составление выборки ?)
 - Раздел 2. Панельный подход к исследованию
 - Раздел 3. Подход на основе временных рядов
 - Сравнительный анализ результатов оценок
 - Выводы
- Заключение
- Список литературы

Экзогенные и эндогенные модели эк.роста



Список литературы

- Юрий Н. Перевышин. 2012. Моделирование влияния размера государственного сектора на темпы роста в динамической модели общего равновесия с неоднородными экономическими агентами. *Аудит и финансовый анализ*. - № 1. – С. 174-179.
- Robert J.Barro. 1990. Government spending is a simple model of economic growth. *Journal of Political Economy* 98(S5): 103-125
- Robert J.Barro, Xavier Sala-I-Martin. 1992. Public finance in models of economic growth. *The Review of Economic Studies*, vol.59, issue 4: 645-661
- David A. Aschauer. 1989. Is public expenditure productive? *Journal of Monetary Economics*. Vol. 23 Issue 2, p177-200
- Robert J.Barro. 1991. Economic growth in a cross-section of countries. *The Quarterly Journal of Economics*, Vol. 106, No. 2, pp. 407-443.
- Futagami K., Morita Y., Shibata A., 1993. Dynamic Analysis of an Endogenous Growth Model with Public Capital//The Scandinavian Journal of Economics, Vol. 95, No. 4, Endogenous Growth (Dec.), pp. 607-625

Список литературы

- Irmen A., Kuehnel J., 2008. Productive Government Expenditure and Economic Growth//University of Heidelberg Department of Economics, Discussion Paper Series No. 464, p. 46
- Mankiw G., Romer D., Weil D. A Contribution to the Empirics of Economic Growth. - Quarterly Journal of Economy, Volume 107, Number 2, May 1992. - P. 407-437.
- Romp W., Haan J., 2007. Public Capital and Economic Growth: A Critical Survey//Perspektiven der Wirtschaftspolitik, 8 (Special Issue), pp. 6–52
- Oliviero A. Carboni, G.Medda. 2007. Government size and the composition of public spending in a Neoclassical growth model. CRENoS, Working Paper № 2007/1.
- Chen B., 2006. Economic growth with an optimal public spending composition. Oxford Economic Papers, 58, pp. 123-136
- Walter Nonneman, Patrick Vanhoudt. 1996. A Further Augmentation of the Solow Model and the Empirics of Economic Growth for OECD Countries. The Quarterly Journal of Economics, Vol. 111, No.3 : 943-953