

Взаимосвязь между уровнем развития страны и факторами ее экономического роста в 1990-2005 гг.

Тараканов Георгий Иванович

аспирант

Институт мировой экономики и международных отношений РАН, Москва, Россия

E-mail: getara@yandex.ru

Проблема определения факторов, оказывающих существенное влияние на экономический рост, является актуальной на протяжении нескольких десятилетий. Ее решение осложняется тем, что многие исследователи при анализе детерминант роста ВВП получают не согласующиеся между собой, часто прямо противоположные результаты. Основными причинами расхождения данных разных авторов являются несовпадение хронологического периода и (или) анализируемой выборки государств. Искажающее влияние этих различий значительно уменьшается при использовании универсальной выборки из 87 стран, позволяющей корректно оценивать воздействие на экономическое развитие факторов роста (Тараканов, 2006). Однако даже результаты, полученные с применением данной выборки, не всегда верно отражают закономерности, характерные для каждого конкретного государства. Это может быть обусловлено влиянием уровня развития государства на факторы роста его ВВП. В настоящей работе предполагалось проверить, зависит ли набор детерминант экономического роста от уровня развития страны, и разработать методику, позволяющую максимально корректно учитывать его влияние на результаты макроэкономических исследований. При этом в соответствии с международной практикой в качестве зависимой переменной был выбран темп роста ВВП на душу населения.

Для выполнения поставленной задачи выборка из 87 стран была разделена на 3 группы – в зависимости от ВВП на душу населения в 2004 г. В первую группу (А) вошли страны, в которых этот показатель не превышал \$4500. В группу В были включены государства с душевым ВВП от \$4500-\$15000 и страны с переходной экономикой. Развитые государства, ВВП на душу населения в которых составил более \$15000, были отнесены к группе С. Параллельно из государств, вошедших в состав указанных групп, были сформированы 2 контрольные группы – D (страны, демонстрировавшие устойчиво высокие темпы экономического роста) и E (государства, экспортирующие энергоресурсы).

В ходе корреляционного анализа было изучено влияние динамики 30 макроэкономических переменных на развитие экономики в каждой из рассматриваемых групп. В результате были выявлены 7 факторов, оказывающих наиболее устойчивое влияние на экономический рост: валовое внутреннее накопление (% ВВП), доля международной помощи в валовом накоплении (%), государственные расходы (% ВВП), прямые иностранные инвестиции (% ВВП), мировые цены на нефть (долл./баррель, в реальном выражении), доли экспорта и импорта в ВВП (%). Исходя из того, что влияние первых 5 показателей может проявляться с задержкой в несколько лет, их воздействие на экономический рост было исследовано также с временными лагами от 1 до 5 лет.

Основными факторами экономического роста в 1990-2005 гг. были валовое накопление и прямые иностранные инвестиции (см. Табл. 1). При этом влияние нормы накопления на развитие экономики в быстрорастущих странах (группа D) было существенно выше, чем в других государствах. В странах с переходной экономикой (группа В) высокий уровень данного показателя в период сокращения промышленного производства приводил к замедлению темпов роста ВВП на душу населения. Прямые иностранные инвестиции способствовали развитию экономики почти во всех группах стран, однако наиболее ярко их влияние проявлялось в нефтедобывающих государствах (группа E). Высокий уровень расходов правительства замедлял экономический рост развитых стран (группа С). В остальных случаях этот индикатор не оказывал значимого влияния на развитие государств. Повышение мировых цен на нефть тормозило рост экономики развитых государств и стран среднего уровня развития. Однако в странах

групп А, D и E наблюдалась прямо противоположная тенденция. В них рост цен на энергоносители стал серьезным стимулом развития экономики. В этой связи следует особо отметить случай группы D, которая столь сильно увеличила свою роль в мировой экономике, что дефицит топлива на внутренних рынках привел к росту мировых цен на энергоносители. Из приведенных в Табл. 1 данных также следует, что влияние нефти наиболее ярко проявляется с лагом в несколько лет, когда экономика успевает адаптироваться к изменениям цен на топливо. Деятельность международных организаций отрицательно сказывается на росте ВВП на душу населения в развивающихся и быстрорастущих странах, снижая их стимулы к самостоятельному развитию экономики. Международная торговля положительно влияет на рост развитых государств, в то время как страны среднего уровня развития повышают свои темпы роста исключительно за счет увеличения импорта.

Проведенный анализ позволил установить ряд взаимных соответствий между уровнем развития групп стран и характером влияния детерминант их роста. Так, воздействие большинства факторов на экономический рост развивающихся государств (группа А) является более слабым, чем в других группах. В странах среднего уровня развития (группа В) влияние рассматриваемых показателей на экономический рост проявляется с временным лагом в несколько лет. Рост ВВП на душу населения в странах группы С зависит от наибольшего числа факторов, что отражает системность изменений в их экономиках.

Таблица 1. Детерминанты экономического роста в мире в 1990-2005 гг., %

Группа	Накопление	Помощь	Госрасходы	ПИИ	Нефть	Экспорт	Импорт
А	0.17	-0.14		0.18	0.11		
В	-0.15 (3)	0.29 (3)		0.25 (1)	-0.22 (2)		0.11
С	0.18		-0.18	0.19	-0.28 (1)	0.25	0.23
D	0.47	-0.27			0.24 (4)		
Е		0.22 (3)		0.26	0.30		

Примечание: В таблице представлены только значимые коэффициенты корреляции. Если максимальная по прочности связь наблюдается с временным лагом, то после соответствующего коэффициента в скобках указывается величина этого лага. Если одинаковый коэффициент корреляции зафиксирован для нескольких значений лага, то приводится наименьшее из них.

Основные результаты проведенного исследования заключаются в следующем.

Показано, что уровень развития страны определяет набор факторов, влияющих на ее экономический рост. Наиболее сильная зависимость от уровня развития экономики государства наблюдается для таких показателей как валовое накопление, международная помощь, государственные расходы и операции внешней торговли. Воздействие ряда факторов (накопление, нефть, госрасходы, помощь и прямые иностранные инвестиции) проявляется через несколько лет. При этом величина лага определяется преимущественно уровнем развития страны.

Литература

1. Тараканов Г.И. (2006) Методика формирования выборки стран для анализа чистого влияния детерминант экономического роста // Тезисы конференции Ломоносов 2006, М., МГУ.