

Влияние демографического дивиденда на экономический рост с учетом человеческого капитала

Научный руководитель – Калабихина Ирина Евгеньевна

Казбекова Зарина Германовна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Москва, Россия

E-mail: kazbekova.zarina@bk.ru

Демографические тенденции оказывают значительное влияние на экономику. В данной работе речь пойдет о возрастной структуре населения и ее влиянии на экономический рост. Существует ряд исследований, в которых гипотеза о положительном воздействии доли населения трудоспособного возраста на темпы роста подушевого дохода подтверждается [1], [2], [3]. Так, в Индии первый демографический дивиденд обеспечил примерно 39 % роста реального ВВП на душу населения в 1991-2001 гг., в странах Восточной и Юго-Восточной Азии в 1970-2000 гг. - 14 % [3], [4]. В России же вклад первого демографического дивиденда в экономический рост составил около 13% в 1997-2015 гг. [5].

В работе «Влияние демографического дивиденда на экономический рост» нами была построена эконометрическая модель с фиксированными и временными эффектами, описывающая зависимость между темпами роста реального ВРП на душу населения и долей населения трудоспособного возраста [5]. В список регрессоров также вошли начальный уровень реального ВРП на душу населения, уровень участия в рабочей силе и темп его роста, ожидаемая продолжительность жизни при рождении, относительное число больничных коек, соотношение мужчин и женщин, относительное число студентов, число организаций, занимающихся НИОКР.

На основе итоговой модели были сделаны следующие выводы:

1. При прочих равных условиях при увеличении доли населения в трудоспособном возрасте на 1% темп прироста реального ВРП на душу населения в среднем по 78 регионам России возрастает на 0,87 процентного пункта.

2. При прочих равных условиях при увеличении темпов прироста доли населения в трудоспособном возрасте на 1 процентный пункт темп прироста реального ВРП на душу населения в среднем по 78 регионам России возрастает на 1,8 процентного пункта.

В настоящей работе предложено скорректировать показатель доли населения трудоспособного возраста с учетом человеческого капитала и провести повторную оценку первого демографического дивиденда в РФ. Показатель доли населения трудоспособного возраста был изменен в соответствии с самооценкой здоровья и долей населения, участвующего в непрерывном образовании в разных субъектах РФ. Из списка регрессоров было исключено относительное число студентов в регионах, так как данный показатель зависит от территориального расположения высших учебных заведений по стране. На основании полученной модели были рассчитаны прогнозные значения первого демографического дивиденда. Основными методами, используемыми автором данной работы, являются статистический анализ и эконометрическое моделирование. Исследуемая выборка представляет собой панельные данные по 78 субъектам РФ за 1995-2016 гг.

Источники и литература

- 1) Bloom D. E., Williamson J. G. 1998. Demographic transitions and economic miracles in emerging Asia. *The World Bank Economic Review*. 12(3): 419-455.
- 2) Bloom D. and Canning D. 2001. Cumulative Causality, Economic Growth, and the Demographic Transition. In Birdsall N., Kelley A. C., Sinding S. (eds.) *Population Matters: Demographic Change, Economic Growth, and Poverty in the Developing World*.
- 3) Mody M. A., Aiyar M. S. 2011. The demographic dividend: Evidence from the Indian states. *IMF Working Paper*.
- 4) Mason A. Demographic Transition and Demographic Dividends in Developed and Developing Countries // *United Nations Expert Group Meeting on Social and Economic Implications of Changing Population Age Structures, Mexico City, 2005*
- 5) Казбекова З.Г. Влияние демографического дивиденда на экономический рост. *Население и экономика*. 2018;2(4):85-135.