

Влияние демографического дивиденда на макроэкономическое развитие

Научный руководитель – Калабихина Ирина Евгеньевна

Казбекова Зарина Германовна

Студент (бакалавр)

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

E-mail: kazbekova.zarina@bk.ru

Демографическим дивидендом принято называть ситуацию, когда коэффициент демографической нагрузки в стране монотонно снижается. Обычно это происходит в промежутки времени, когда рождаемость стабилизируется на низком уровне, а ожидаемая продолжительность жизни все еще не высока. В результате число детей и пожилых людей на одного взрослого работающего человека начинает сокращаться, что дает возможность для экономического рывка.

Следует отметить, что демографический дивиденд не обеспечивает автоматическую генерацию роста экономики [1]. Главная роль в ее обеспечении принадлежит государству. Важнейшей задачей является создание достаточного количества рабочих мест для все увеличивающегося населения в трудоспособных возрастах. Именно правильная макроэкономическая политика правительства обеспечивает трансформацию сдвигов в возрастном распределении населения в положительные экономические результаты. Такая политика проводилась властями стран Восточной Азии и привела к «экономическому чуду». Странам Латинской Америки же не удалось реализовать потенциал «демографического окна возможностей» настолько хорошо, насколько это удалось «азиатским тиграм» [2]. Так, согласно оценкам, полученным Мэйсоном (Mason), демографический дивиденд в странах Восточной и Юго-Восточной Азии и в странах Латинской Америки составил 1,9 и 1,7 соответственно, при этом рост ВВП на душу населения в данных регионах составил 4,32 и 0,94 соответственно (расчеты соответствуют периоду с 1970 по 2000 гг.). [3].

В России доля трудоспособного населения росла в периоды с 1963 по 1979 гг. и с 1993 по 2009 гг. (рис. 1).

В исследовании рассматривается влияние демографического дивиденда на экономический рост в России. Для количественной оценки воздействия были построены эконометрические модели экономического роста с включением демографического фактора - доли населения в трудоспособном возрасте в общей численности населения. Для построения регрессий были использованы панельные данные: выборка состоит из 78 субъектов Российской Федерации и 22 периодов. В качестве зависимой переменной выбран показатель ВРП на душу населения, переменная интереса - доля населения в трудоспособном возрасте. Контрольные переменные включают в себя качество рабочей силы (численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры на 10000 человек как прокси для образования, ожидаемая продолжительность жизни и число больничных коек на 10000 человек как прокси для здоровья), инвестиции в основной капитал на душу населения, соотношение мужчин и женщин и др. Базой данных для модели послужила официальная статистика Росстата.

Источники и литература

- 1) Bloom, D., and D. Canning. Demographic Change and the Economy: Cumulative Causality, Economic Growth and the Demographic Transition // N.Birdsall, A.C. Kelley,

and S.W. Sinding, eds. Population Matters: Demographic Change, Economic Growth, and Poverty in the Developing World. New York: Oxford University Press, 2001

- 2) Bloom, D., and D. Canning Global Demographic Change: Dimensions and Economic Significance// NBER Working Paper No. 10817, 2004
- 3) 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
- 4) База данных Всемирного Банка: <https://data.worldbank.org/indicator/>

Иллюстрации



Рис. 1. Источник: построено автором на базе данных Всемирного банка