

Принципы распределения донорской помощи развивающимся странам

Моисеева Мария Александровна

Студентка магистратуры экономического факультета

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

E-mail: maria.moiseeva@undp.org

Цель моего исследования – формирование принципов распределения средств, выделяемых международными организациями и отдельными странами для стимулирования экономического роста в странах, отстающих в экономическом развитии.

Несмотря на то, что существует немало эконометрических работ по этой тематике, вопрос, почему в одних странах помощь эффективна, а в других нет, остается открытым. Более того, результаты эконометрических исследований о связи размеров помощи и экономического роста неоднозначны, и варьируются в зависимости от выбора регрессоров и периода исследования. Поэтому многие исследователи (например, Dalgaard, Hansen and Tapr) пришли к выводу, что для разработки рекомендаций о распределении помощи между странами необходимо более детальное изучение теории данного вопроса.

Можно отметить, что на сегодняшний момент *теоретическая база* для решения данной проблемы до сих пор остается слабо разработанной. Немногочисленные теоретические модели (двухлаговая модель Chenery, Strout (1966), модифицированная модель пересекающихся поколений Dalgaard, Hansen and Finn (2004)) противоречат наблюдаемым в действительности фактам и не дают полной картины влияния помощи на экономический рост. Автором исследования на базе модели экономического роста Лукаса (модель АК) с использованием алгоритма, предложенного Далгардом, Хансеном и Тарпом, была разработана теоретическая модель, учитывающая направления распределения помощи. Выпуск в экономике описывается производственной функцией Кобба – Дугласа $Y_t = AK_t^\alpha (LH_t)^{1-\alpha}$, $0 < \alpha < 1$, модифицированной Лукасом и зависящей не только от численности населения (L), физического капитала (K), но и от уровня человеческого капитала в экономике (H_t). Экономика в модели предполагается закрытой, за исключением трансфертов помощи из-за границы. Получаемая страной помощь (X) идет на инвестиции в физический капитал и человеческий капитал соответственно в долях (λ_K) и (λ_H). Итак, инвестиции в момент t представляют собой сумму инвестиций в физический I_t^k и I_t^h человеческий капитал и помощи в размере X : $I_t = I_t^k + \lambda_K \cdot X_t + I_t^h + \lambda_H \cdot X_t$. Предполагается, что нормы амортизации физического и человеческого капитала совпадают. Поэтому изменение запасов физического и человеческого капитала во времени определяется следующим образом:

$$\dot{K} = I^k + \lambda_K \cdot X - \delta \cdot K$$

$$\dot{H} = I^h + \lambda_H \cdot X - \delta \cdot H$$

Тогда темп роста выпуска зависит от темпов прироста физического капитала, умноженного на долю капитала в общем доходе, и темпов прироста человеческого капитала и населения (n), умноженных на долю труда в общем доходе.

$$\frac{\dot{Y}}{Y} = \alpha \left(\frac{I^k}{K} + \frac{\lambda_K}{K} \cdot X \right) + (1 - \alpha) \left(\frac{I^h}{H} + \frac{\lambda_H}{H} \cdot X + n \right)$$

Так как темпы приростов физического и человеческого капиталов зависят от размеров получаемой помощи, то от неё же зависит и темп экономического роста. Возьмем в рассмотренном выше уравнении производную по X и увидим, что:

$$\left(\frac{\dot{Y}}{Y} \right)_x = \frac{\dot{H}}{H} + \theta \cdot \left(\frac{\dot{K}}{K} \cdot \frac{\dot{H}}{H} \right) = (1 + \theta) \cdot \frac{\dot{H}}{H} + \theta \cdot \frac{\dot{K}}{K}$$

Т.е. эффективность помощи в увеличении прироста ВВП зависит от начального уровня человеческого и физического капитала, доли дохода на капитал и от распределения помощи потоков помощи по этим двум видам капитала.

Таким образом, данная модель позволяет сформулировать следующие экономические принципы распределения донорской помощи между странами:

1. помощь должна в первую очередь предоставляться странам с низким начальным уровнем как человеческого, так и физического капитала
2. помощь должна направляться в ту область, где начальный уровень запаса капитала ниже, а доля дохода на капитал выше

Кроме того, в проведенном исследовании методами дескриптивного анализа с помощью расчета индекса Сьюита (аналог коэффициента Джини) и построения кривой «концентрация помощи» (аналог кривой Лоренца) был изучен вопрос, каким образом распределяется помощь на данный момент. Был получен следующий результат: различные доноры руководствуются различными принципами при распределении помощи. Так, например, Всемирный банк и ООНовские организации предоставляют большую часть помощи беднейшим странам, что соответствует теоретическим рекомендациям разработанной модели. В то же время Европейский Союз, США и другие страны доноры направляют большую часть помощи в страны со средним уровнем дохода.

Таким образом, все ещё остается резерв для увеличения эффективности использования ресурсов в преодолении глобальных проблем и, в первую очередь, укоровившегося в мире несправедливого неравенства.

Список основной литературы:

1. Alesina, A. and Dollar, D. (2000) 'Who gives foreign aid to whom and why?', *Journal of Economic Growth*, vol. 5, pp. 33-63.
2. Baulch Bob 'Aid distribution and MDGs', *World Development*, Vol.34, No6, 2006.
3. Dalgaard Carl-Johan, Hansen Henrik and Tarp Finn 'On the empiric of foreign aid and growth' *The Economic Journal*, 114 (June), Royal Economic Society 2004. Published by Blackwell Publishing.
4. Easterly, William (2001) "The Elusive Quest for Growth: Economists Adventures and Misadventures in the Tropics". Cambridge MA: MIT Press, 2001