斯里蘭卡：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 數據 | 資料來源 | 方法 | 數值 |
| Real Tradable GDP | World Bank national accounts data, and OECD National Accounts data files. | Agriculture, forestry, fishing, value added, 2015 USD (NV.AGR.TOTL.CD)  +  Manufacturing, value added, 2015 USD (NV.IND.MANF.CD)  參考 Na et al. (2018) 的選取 |  |
| Population | World Bank national accounts data, and OECD National Accounts data files. | 用來計算 per capita real GDP |  |
| Debt | International Debt Statistics (IDS) | 取得 World -> Sri Lanka  以及 China -> Sri Lanka 將 World – China 之後，再將 HRT Database 的 ExternalDebt\_China 加上去，來修正 hidden debt 省略 swap line debt |  |
| Risk free rate | Board of Governors of the Federal Reserve System (US) | 樣本期間為2007 – 2017，期間大多為美國低利率時期，故選擇  2010-Jun 的 3 month treasury bill | 0.12% / 4 =  0.03 % |
| Beta | Na et al. (2016) | Eaton-Gersovitz 文獻慣用較低的 beta，來捕捉對於借貸的急迫性 | 0.85 |
| Theta 重回機率 | ?? | ?? | ?? |
| Alpha 勞動份額 | Jegajeevan (2016) | 使用斯里蘭卡的DSGE 估計，採用Short sample ( 2008-2014) 之下的 labor share | 0.9 |
| Hbar | Na et al. (2018) | 標準化 | 1 |
| a tradable good 占總消費的比例 | Jegajeevan (2016) | 採用Share of home good in core consumption basket 的 calibration = 0.65。因此設 1- 0.65 = 0.35  Jegajeevan (2016)也是使用 CES aggregator | 0.35 |
| Xi tradable/nontradable 替代彈性 | Jegajeevan (2016) | 採用 Short sample ( 2008-2014) 的數值 | 0.78 |
|  |  |  |  |

巴基斯坦

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 數據 | 資料來源 | 方法 | 數值 |
| Theta 重回機率 | ?? | ?? | ?? |
| Alpha 勞動份額 | Rehman et al. (2020) | Rehman et al. (2020) calibrate 巴基斯坦，設定資本份額為 0.6 | 0.4 |
| Hbar | Na et al. (2018) | 標準化 | 1 |
| a tradable good 占總消費的比例 | Rehman et al. (2020) | The share of imports in aggregate consumption is calibrated …The results imply that γc=0.22 | 0.22 |
| Xi tradable/nontradable 替代彈性 | Na et al. (2018) 與 Rehman et al. (2020) | 皆使用標準設定，1/2 | 0.5 |
|  |  |  |  |

Reference

Rehman, M., Khan, S., Hayat, Z. and Balli, F. (2020), "A small open economy DSGE model with workers' remittances", Journal of Economic Studies, Vol. 47 No. 6, pp. 1339-1361.