## Supplement 2 to: Sánchez-Romero, M. (2021). Assessing the generational impact of COVID-19 using NTAs. Vienna Yearbook of Population Research, 20. https://doi.org/10.1553/populationyearbook2022.res1.2

## **S5.** Summary of NTA country profiles

Table S10 lists all of the countries for which there are publicly available NTA profiles. Each column corresponds to the NTA flow accounts listed in Table 1 (main article). Each row shows for which countries and years the NTA profiles have been calculated. Countries that have all of the necessary NTA profiles for calculating the OLG-NTA model are coloured in blue. Specifically, Table S11 shows that the model can be directly applied in 26 countries in four continents: Africa (South Africa), America (Brazil, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Mexico, Uruguay, US), Australia (Australia) and Eurasia (Austria, China, Finland, Germany, Hungary, India, Italy, Japan, Moldova, Philippines, Singapore, Slovenia, Spain, Sweden, Taiwan, Thailand, Indonesia).

## Table S10:

## List of NTA countries with publicly available profiles

Country/year	Count	YL	CFH	CFE	CGX	CGE	TFB	TGXCO	TGXCI	TGXO	TGSOAO	TGSOAI	TGHO	TGEO	TGSO	TGSI
Argentina 1997	7	Х	х	Х	х							Х				
Australia	1	X	X	X	X	Х						X				X
2004 2010	13 13	X X														
Austria					~	Λ	Χ			X				~		
1995 2000	13 13	X X														
2005	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
2010 Brazil	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
1996	11	Х	Х	Х	Х	Х	Х			х	Х	Х	Х	Х		
2002 Cambodia	5	Х	Х	Х	Х	Х										
2009	5	х	Х	Х	Х	х										
<b>Canada</b> 2011	5	х	Х	х	х	х										
Chile																
1997 China	7	Х	Х	Х	Х	Х	Х					Х				
2002	12	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
Colombia 2008	11	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х		
Costa Rica	10	Y	V	V	V	V	Y			V	V	V	V	V	V	V
2013 El Salvador	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
2010 Ethiopia	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
<b>Ethiopia</b> 2005	5	х	х	Х	х	х										
Finland 2004	12	х	Х	Х	х	Х		Х	Х	х	Х	х	х	x		
2006	12	X	X	X	X	X		X X	X X	X	X X	X	X	X X		
France 2001	5	х	х	х	х	х										
Germany																
2003 Ghana	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
2005	5	х	Х	Х	Х	х										
Hungary 2005	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
India																
2004 Indonesia	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
2005	11	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х		
<b>Italy</b> 2008	15	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Jamaica				V		X	X									
2002 Japan	7	Х	Х	Х	Х	Х	Х					Х				
2004 Kenya	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
1994	5	х	х	Х	х	х										
2005 <b>Mexico</b>	5	Х	Х	Х	Х	Х										
2004	15	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Moldova 2014	13	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
Mozambique																
2008 Nigeria	5	Х	Х	Х	Х	Х										
2004	5	Х	Х	Х	Х	Х										
2009 2016	5 5	X X	X X	X X	X X	X X										
Philippines	42	N/	N/	V	N/		X	V	X	N/	X	N/			V	Y
1999 Senegal	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х
2005 2011	5 5	x x	x x	X X	x x	X X										
Singapore																
2013 Slovenia	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
2004	13	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х	х	х	х		
South Africa 2005	13	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х		
Spain															.,	
2000 <b>Sweden</b>	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х
2003	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
<b>Taiwan</b> 1993	15	х	Х	Х	х	х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
1998 2015	9 15	X X	X X	X	X X	X	X	X	Х	X X	V	V	V	V	V	V
Thailand	15	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
2004 Turkey	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
Turkey 2006	5	х	х	х	х	х										
United Kingdom 2012	6	х	х	х	х	Х	х									
Uruguay																
2006 US	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
2003	13	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
2011 Vietnam	13	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
2008	5	х	х	Х	х	х										
Total number of profiles	545	54	54	54	54	54	34	32	32	33	30	33	33	33	7	8
		-														

Source: Lee and Mason (2011). NTA website: www.ntaccounts.org (date of accession: 30 November 30 2020).

**Notes:** Countries for which the OLG-NTA model can be calculated are coloured in blue.

**Open Access** This article is published under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) that allows the sharing, use and adaptation in any medium, provided that the user gives appropriate credit, provides a link to the license, and indicates if changes were made.