

Supplementary file 1. List of Included Countries, the WHO Region and the Information for Each Variable

| Country | WHO Region | Gender Inequality Index | relative LE | GNI | log (GNI) | GNI Cat. | Freedom Status | Percent. of rural populat. |
|------------------------|------------|-------------------------|-------------|-------|-----------|--------------|----------------|----------------------------|
| Afghanistan | EMRO | 0,653 | 0,04 | 2000 | 3,3 | Lower middle | 5,5 | 74,8 |
| Albania | EURO | 0,238 | 0,05 | 12120 | 4,08 | Upper middle | 3 | 40,6 |
| Algeria | AFRO | 0,442 | 0,03 | 15050 | 4,18 | High income | 5,5 | 27,9 |
| Argentina | PAHO | 0,358 | 0,1 | 20270 | 4,31 | High income | 2 | 8,3 |
| Armenia | EURO | 0,262 | 0,09 | 10060 | 4 | Upper middle | 4,5 | 36,9 |
| Australia | WPRO | 0,109 | 0,05 | 47160 | 4,67 | High income | 1 | 14,1 |
| Austria | EURO | 0,071 | 0,06 | 52500 | 4,72 | High income | 1 | 41,9 |
| Azerbaijan | EURO | 0,318 | 0,09 | 16650 | 4,22 | High income | 6,5 | 44,7 |
| Bahamas | PAHO | 0,34 | 0,08 | 29790 | 4,47 | High income | 1 | 17,1 |
| Bahrain | EMRO | 0,222 | 0,03 | 42930 | 4,63 | High income | 6,5 | 10,8 |
| Bangladesh | SEARO | 0,542 | 0,05 | 4040 | 3,61 | Upper middle | 4 | 64,1 |
| Barbados | PAHO | 0,284 | 0,07 | 17830 | 4,25 | High income | 1 | 68,8 |
| Belgium | EURO | 0,048 | 0,06 | 48240 | 4,68 | High income | 1 | 2 |
| Belize | PAHO | 0,386 | 0,08 | 7890 | 3,9 | Upper middle | 1,5 | 54,4 |
| Benin | AFRO | 0,611 | 0,05 | 2260 | 3,35 | Lower middle | 2 | 53,2 |
| Bhutan | SEARO | 0,476 | 0,01 | 8850 | 3,95 | Upper middle | 3,5 | 59,8 |
| Bolivia | PAHO | 0,45 | 0,08 | 7330 | 3,87 | Upper middle | 3 | 30,9 |
| Bosnia and Herzegovina | EURO | 0,166 | 0,07 | 12880 | 4,11 | High income | 4 | 52,1 |
| Botswana | AFRO | 0,434 | 0,08 | 16990 | 4,23 | High income | 2,5 | 31,3 |
| Brazil | PAHO | 0,407 | 0,1 | 15160 | 4,18 | High income | 2 | 13,7 |
| Brunei Darussalam | WPRO | 0,236 | 0,04 | 83760 | 4,92 | High income | 5,5 | 22,7 |
| Bulgaria | EURO | 0,217 | 0,1 | 20500 | 4,31 | High income | 2 | 25,3 |
| Burkina Faso | AFRO | 0,61 | 0,02 | 1810 | 3,26 | Lower middle | 3,5 | 71,3 |
| Burundi | AFRO | 0,471 | 0,07 | 770 | 2,89 | Low income | 6,5 | 87,3 |
| Cambodia | WPRO | 0,473 | 0,06 | 3760 | 3,58 | Lower middle | 5,5 | 77 |
| Cameroon | AFRO | 0,569 | 0,04 | 3640 | 3,56 | Lower middle | 6 | 44,2 |
| Canada | PAHO | 0,092 | 0,05 | 46070 | 4,66 | High income | 1 | 18,7 |
| C. African Republic | AFRO | 0,673 | 0,08 | 730 | 2,86 | Low income | 7 | 59 |
| Chad | AFRO | 0,708 | 0,05 | 1920 | 3,28 | Lower middle | 6,5 | 77,1 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|-------|-------|------|-------|------|--------------|-----|------|
| Chile | PAHO | 0,319 | 0,06 | 23670 | 4,37 | High income | 1 | 12,5 |
| China | WPRO | 0,152 | 0,04 | 16760 | 4,22 | High income | 6,5 | 42 |
| Colombia | PAHO | 0,383 | 0,1 | 14170 | 4,15 | High income | 3 | 19,6 |
| Congo | AFRO | 0,578 | 0,05 | 4880 | 3,69 | Upper middle | 6 | 33,5 |
| Congo (DR) | AFRO | 0,652 | 0,05 | 870 | 2,94 | Low income | 6,5 | 56,1 |
| Costa Rica | PAHO | 0,3 | 0,06 | 16100 | 4,21 | High income | 1 | 21,4 |
| Côte d'Ivoire | AFRO | 0,663 | 0,06 | 3820 | 3,58 | Lower middle | 4 | 49,7 |
| Croatia | EURO | 0,124 | 0,09 | 24700 | 4,39 | High income | 1,5 | 43,3 |
| Cyprus | EURO | 0,085 | 0,05 | 33610 | 4,53 | High income | 1 | 33,2 |
| Czech Republic | EURO | 0,124 | 0,08 | 34450 | 4,54 | High income | 1 | 26,3 |
| Denmark | EURO | 0,04 | 0,05 | 52390 | 4,72 | High income | 1 | 12,2 |
| Dominican Republic | PAHO | 0,451 | 0,09 | 15290 | 4,18 | High income | 3 | 19,7 |
| Ecuador | PAHO | 0,385 | 0,07 | 11350 | 4,05 | Upper middle | 3 | 36,3 |
| Egypt | EMRO | 0,449 | 0,07 | 11360 | 4,06 | Upper middle | 6 | 57,3 |
| Estonia | EURO | 0,122 | 0,12 | 31100 | 4,49 | High income | 1 | 31,3 |
| Ethiopia | AFRO | 0,502 | 0,06 | 1890 | 3,28 | Lower middle | 6,5 | 79,7 |
| Fiji | WPRO | 0,352 | 0,09 | 9090 | 3,96 | Upper middle | 3 | 44,3 |
| Finland | EURO | 0,058 | 0,07 | 45400 | 4,66 | High income | 1 | 14,7 |
| France | EURO | 0,083 | 0,07 | 43790 | 4,64 | High income | 1,5 | 19,8 |
| Gabon | AFRO | 0,534 | 0,05 | 17010 | 4,23 | High income | 6 | 11 |
| Gambia | AFRO | 0,623 | 0,05 | 1670 | 3,22 | Lower middle | 4,5 | 39,4 |
| Georgia | EURO | 0,35 | 0,12 | 10120 | 4,01 | Upper middle | 3 | 41,8 |
| Germany | EURO | 0,072 | 0,06 | 51680 | 4,71 | High income | 1 | 22,7 |
| Ghana | AFRO | 0,538 | 0,03 | 4490 | 3,65 | Upper middle | 1,5 | 44,6 |
| Greece | EURO | 0,12 | 0,06 | 27620 | 4,44 | High income | 2 | 21,3 |
| Guatemala | PAHO | 0,493 | 0,09 | 8000 | 3,9 | Upper middle | 4 | 49,3 |
| Guyana | PAHO | 0,504 | 0,07 | 8120 | 3,91 | Upper middle | 2,5 | 73,5 |
| Haiti | PAHO | 0,601 | 0,07 | 1830 | 3,26 | Lower middle | 5 | 45,7 |
| Honduras | PAHO | 0,461 | 0,07 | 4630 | 3,67 | Upper middle | 4 | 43,5 |
| Hungary | EURO | 0,259 | 0,1 | 26960 | 4,43 | High income | 2,5 | 28,9 |
| Iceland | EURO | 0,062 | 0,04 | 53280 | 4,73 | High income | 1 | 6,2 |
| India | SEARO | 0,524 | 0,05 | 7060 | 3,85 | Upper middle | 2,5 | 66,4 |
| Indonesia | SEARO | 0,453 | 0,06 | 11900 | 4,08 | Upper middle | 3 | 45,3 |
| Iran | EMRO | 0,461 | 0,03 | 21010 | 4,32 | High income | 6 | 25,6 |
| Iraq | EMRO | 0,506 | 0,07 | 17010 | 4,23 | High income | 5,5 | 29,7 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|------|-------|------|--------------|-----|------|
| Ireland | EURO | 0,109 | 0,05 | 61910 | 4,79 | High income | 1 | 37,1 |
| Israel | EURO | 0,098 | 0,04 | 37910 | 4,58 | High income | 2 | 7,7 |
| Italy | EURO | 0,087 | 0,05 | 39640 | 4,6 | High income | 1 | 29,9 |
| Jamaica | PAHO | 0,412 | 0,06 | 8690 | 3,94 | Upper middle | 2,5 | 44,6 |
| Japan | WPRO | 0,103 | 0,08 | 44850 | 4,65 | High income | 1 | 8,5 |
| Jordan | EMRO | 0,46 | 0,05 | 9110 | 3,96 | Upper middle | 5 | 9,3 |
| Kazakhstan | EURO | 0,197 | 0,15 | 23440 | 4,37 | High income | 6 | 42,7 |
| Kenya | AFRO | 0,549 | 0,07 | 3250 | 3,51 | Lower middle | 4 | 73,4 |
| Korea (Republic of) | WPRO | 0,063 | 0,08 | 38340 | 4,58 | High income | 2 | 18,5 |
| Kuwait | EMRO | 0,27 | 0,03 | 83310 | 4,92 | High income | 5 | 0 |
| Kyrgyzstan | EURO | 0,392 | 0,12 | 3620 | 3,56 | Lower middle | 5 | 63,9 |
| Lao PDR | WPRO | 0,461 | 0,05 | 6650 | 3,82 | Upper middle | 6,5 | 65,6 |
| Latvia | EURO | 0,196 | 0,14 | 27400 | 4,44 | High income | 2 | 31,9 |
| Lebanon | EMRO | 0,381 | 0,04 | 14690 | 4,17 | High income | 5 | 11,6 |
| Lesotho | AFRO | 0,544 | 0,09 | 3510 | 3,55 | Lower middle | 3 | 72,3 |
| Liberia | AFRO | 0,656 | 0,03 | 710 | 2,85 | Low income | 3 | 49,3 |
| Libya | EMRO | 0,17 | 0,08 | 19940 | 4,3 | High income | 6,5 | 20,2 |
| Lithuania | EURO | 0,123 | 0,15 | 31030 | 4,49 | High income | 1 | 32,5 |
| Luxembourg | EURO | 0,066 | 0,05 | 72690 | 4,86 | High income | 1 | 9,3 |
| Malawi | AFRO | 0,619 | 0,09 | 1180 | 3,07 | Lower middle | 3 | 83,3 |
| Macedonia | EURO | 0,149 | 0,05 | 14590 | 4,16 | High income | 3,5 | 42,3 |
| Malaysia | WPRO | 0,287 | 0,06 | 28650 | 4,46 | High income | 4 | 24,6 |
| Maldives | SEARO | 0,343 | 0,03 | 15350 | 4,19 | High income | 5 | 60,6 |
| Mali | AFRO | 0,678 | 0,03 | 2160 | 3,33 | Lower middle | 4,5 | 58,4 |
| Malta | EURO | 0,216 | 0,04 | 36740 | 4,57 | High income | 1 | 5,5 |
| Mauritania | AFRO | 0,617 | 0,05 | 3900 | 3,59 | Lower middle | 5,5 | 47,2 |
| Mauritius | AFRO | 0,373 | 0,1 | 22570 | 4,35 | High income | 1,5 | 59,2 |
| Mexico | PAHO | 0,343 | 0,06 | 17840 | 4,25 | High income | 3 | 20,1 |
| Moldova | EURO | 0,226 | 0,13 | 6060 | 3,78 | Upper middle | 3 | 57,4 |
| Mongolia | WPRO | 0,301 | 0,13 | 11170 | 4,05 | Upper middle | 1,5 | 31,6 |
| Montenegro | EURO | 0,132 | 0,06 | 19150 | 4,28 | High income | 3 | 33,5 |
| Morocco | EMRO | 0,482 | 0,03 | 8060 | 3,91 | Upper middle | 5 | 38,1 |
| Mozambique | AFRO | 0,552 | 0,08 | 1200 | 3,08 | Lower middle | 4 | 64,5 |
| Myanmar | SEARO | 0,456 | 0,07 | 5830 | 3,77 | Upper middle | 5 | 69,7 |
| Namibia | AFRO | 0,472 | 0,1 | 10320 | 4,01 | Upper middle | 2 | 51 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|------|--------|------|--------------|-----|------|
| Nepal | SEARO | 0,48 | 0,05 | 2710 | 3,43 | Lower middle | 3,5 | 80,7 |
| Netherlands | EURO | 0,044 | 0,04 | 52200 | 4,72 | High income | 1 | 8,9 |
| New Zealand | WPRO | 0,136 | 0,04 | 39740 | 4,6 | High income | 1 | 13,5 |
| Nicaragua | PAHO | 0,456 | 0,08 | 5680 | 3,75 | Upper middle | 4,5 | 41,7 |
| Niger | AFRO | 0,649 | 0,03 | 990 | 3 | Low income | 4 | 83,7 |
| Norway | EURO | 0,048 | 0,05 | 63980 | 4,81 | High income | 1 | 18,1 |
| Oman | EMRO | 0,264 | 0,05 | 40240 | 4,6 | High income | 5,5 | 16,4 |
| Pakistan | EMRO | 0,541 | 0,03 | 5830 | 3,77 | Upper middle | 4,5 | 63,6 |
| Panama | PAHO | 0,461 | 0,08 | 21890 | 4,34 | High income | 2 | 32,6 |
| Papua New Guinea | WPRO | 0,741 | 0,08 | 4040 | 3,61 | Upper middle | 3 | 86,9 |
| Paraguay | PAHO | 0,467 | 0,06 | 9180 | 3,96 | Upper middle | 3 | 38,7 |
| Peru | PAHO | 0,368 | 0,07 | 12890 | 4,11 | High income | 2,5 | 22,3 |
| Philippines | WPRO | 0,427 | 0,1 | 10030 | 4 | Upper middle | 3 | 53,3 |
| Poland | EURO | 0,132 | 0,1 | 27920 | 4,45 | High income | 1,5 | 39,9 |
| Portugal | EURO | 0,088 | 0,07 | 30980 | 4,49 | High income | 1 | 35,3 |
| Qatar | EMRO | 0,206 | 0,03 | 128060 | 5,11 | High income | 5,5 | 0,9 |
| Romania | EURO | 0,311 | 0,1 | 25150 | 4,4 | High income | 2 | 46,1 |
| Rwanda | AFRO | 0,381 | 0,07 | 1990 | 3,3 | Lower middle | 6 | 82,9 |
| Saint Lucia | PAHO | 0,333 | 0,07 | 13230 | 4,12 | High income | 1 | 81,4 |
| Samoa | WPRO | 0,365 | 0,09 | 6390 | 3,81 | Upper middle | 2 | 81,5 |
| Sao Tome and Principe | AFRO | 0,538 | 0,07 | 3370 | 3,53 | Lower middle | 2 | 28 |
| Saudi Arabia | EMRO | 0,234 | 0,04 | 54770 | 4,74 | High income | 7 | 16,4 |
| Senegal | AFRO | 0,515 | 0,06 | 2620 | 3,42 | Lower middle | 2 | 53,3 |
| Serbia | EURO | 0,181 | 0,08 | 14040 | 4,15 | High income | 2,5 | 44,1 |
| Sierra Leone | AFRO | 0,645 | 0,02 | 1480 | 3,17 | Lower middle | 3 | 58,4 |
| Singapore | WPRO | 0,067 | 0,05 | 90570 | 4,96 | High income | 4 | 0 |
| Slovakia | EURO | 0,18 | 0,09 | 30880 | 4,49 | High income | 1 | 46,2 |
| Slovenia | EURO | 0,054 | 0,07 | 33980 | 4,53 | High income | 1 | 45,7 |
| South Africa | AFRO | 0,389 | 0,12 | 13090 | 4,12 | High income | 2 | 34,2 |
| Spain | EURO | 0,08 | 0,07 | 37990 | 4,58 | High income | 1 | 19,9 |
| Sri Lanka | SEARO | 0,354 | 0,09 | 12470 | 4,1 | High income | 3,5 | 81,6 |
| Sudan | EMRO | 0,564 | 0,05 | 4480 | 3,65 | Upper middle | 7 | 65,6 |
| Suriname | PAHO | 0,441 | 0,1 | 14290 | 4,16 | High income | 2 | 34 |
| Sweden | EURO | 0,044 | 0,04 | 50980 | 4,71 | High income | 1 | 12,9 |
| Switzerland | EURO | 0,039 | 0,05 | 65610 | 4,82 | High income | 1 | 26,2 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|------|-------|------|--------------|-----|------|
| Tajikistan | EURO | 0,317 | 0,09 | 3670 | 3,56 | Lower middle | 6,5 | 73 |
| Tanzania | AFRO | 0,537 | 0,05 | 2920 | 3,47 | Lower middle | 4 | 66,9 |
| Thailand | SEARO | 0,393 | 0,1 | 17090 | 4,23 | High income | 5,5 | 50,8 |
| Togo | AFRO | 0,567 | 0,03 | 1620 | 3,21 | Lower middle | 4 | 58,8 |
| Tonga | WPRO | 0,416 | 0,09 | 6050 | 3,78 | Upper middle | 2 | 76,8 |
| Trinidad and Tobago | PAHO | 0,324 | 0,11 | 30520 | 4,48 | High income | 2 | 46,8 |
| Tunisia | EMRO | 0,298 | 0,06 | 11490 | 4,06 | Upper middle | 2,5 | 31,4 |
| Turkey | EURO | 0,317 | 0,09 | 26160 | 4,42 | High income | 5,5 | 25,4 |
| Uganda | AFRO | 0,523 | 0,08 | 1820 | 3,26 | Lower middle | 5 | 76,8 |
| Ukraine | EURO | 0,285 | 0,15 | 8900 | 3,95 | Upper middle | 3 | 30,8 |
| United Arab Emirates | EMRO | 0,232 | 0,03 | 74410 | 4,87 | High income | 6,5 | 13,8 |
| United Kingdom | EURO | 0,116 | 0,04 | 42560 | 4,63 | High income | 1 | 16,9 |
| United States | PAHO | 0,189 | 0,06 | 60200 | 4,78 | High income | 1,5 | 17,9 |
| Uruguay | PAHO | 0,27 | 0,09 | 21870 | 4,34 | High income | 1 | 4,8 |
| Uzbekistan | EURO | 0,274 | 0,08 | 7130 | 3,85 | Upper middle | 7 | 49,5 |
| Viet Nam | WPRO | 0,304 | 0,13 | 6450 | 3,81 | Upper middle | 6 | 64,8 |
| Zambia | AFRO | 0,517 | 0,09 | 3920 | 3,59 | Lower middle | 4 | 57 |
| Zimbabwe | AFRO | 0,534 | 0,06 | 1850 | 3,27 | Lower middle | 5,5 | 67,8 |