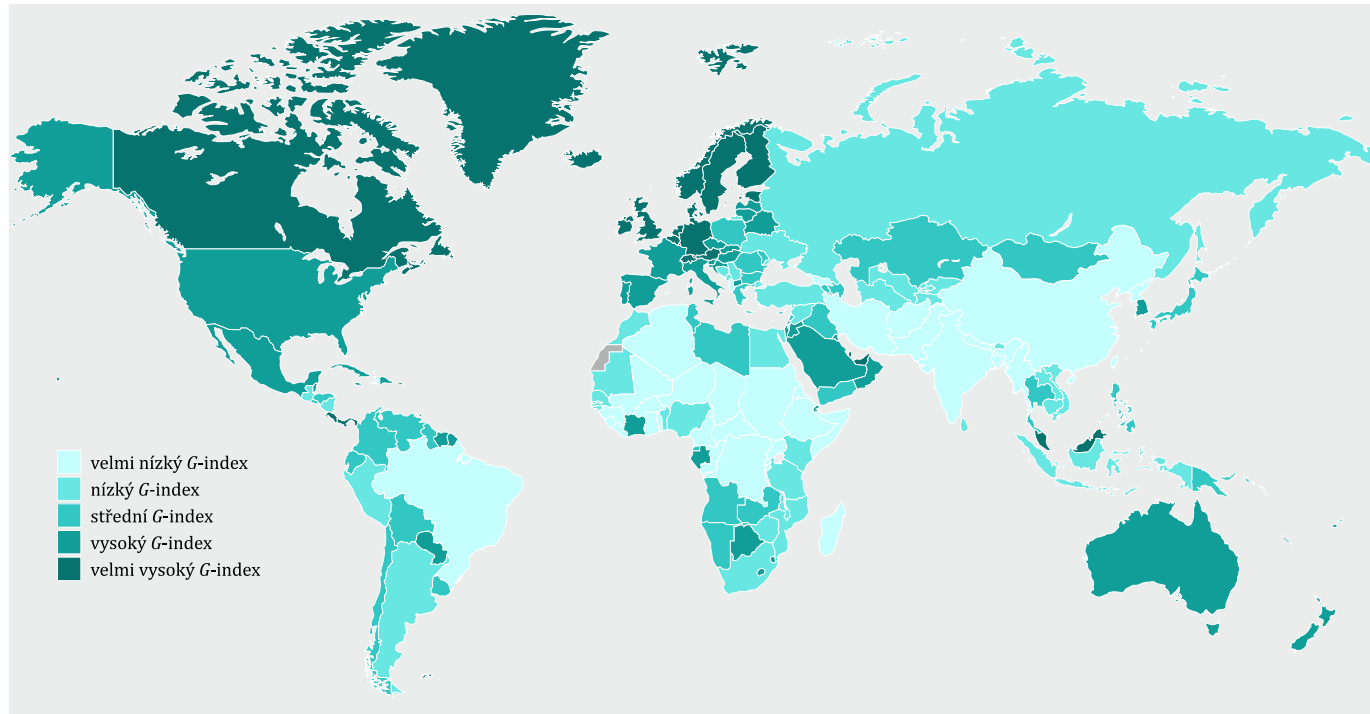


Kvantifikace globalizačních tendencí

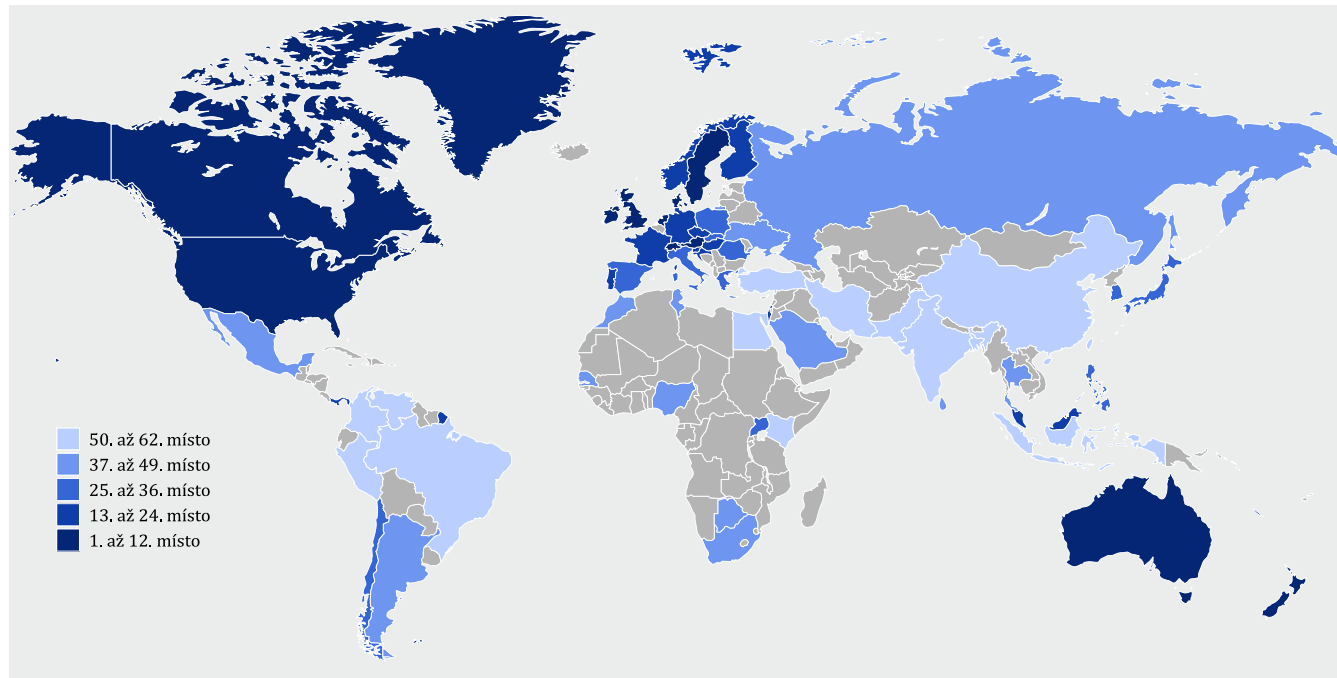
- Zdroj: KOCOUREK, A. , BEDNÁŘOVÁ, P. a KRAFT, J. *Globalizace na prahu 21. století*. 1. vyd. Liberec: Technická univerzita v Liberci, 2012. ISBN 9788073729301.
- Agregátní index globalizace musí být transparentní, robustní a relevantní a musí být vyjádřen hodnotou.
- Index globalizace by měl zachycovat co nejpřesněji co největší množství ukazatelů globalizace: přestože výběr indikátorů a jejich váhové zastoupení v souhrnném indexu je nevyhnutelně subjektivní, výsledný index by tímto výběrem neměl být příliš ovlivněn.
- Výsledný index zároveň nesmí být citlivý na extrémní hodnoty indikátorů.
- Index globalizace musí tedy být: 1) sestaven z indikátorů, které nesmí být vzájemně vysoce korelované a 2) výsledný index nesmí být vysoce korelovaný s žádným s použitých indikátorů.
- Kromě metodologie výpočtu souhrnného indexu je neméně důležitá i kvalita zdrojových dat.

Měření globalizace pomocí G-indexu



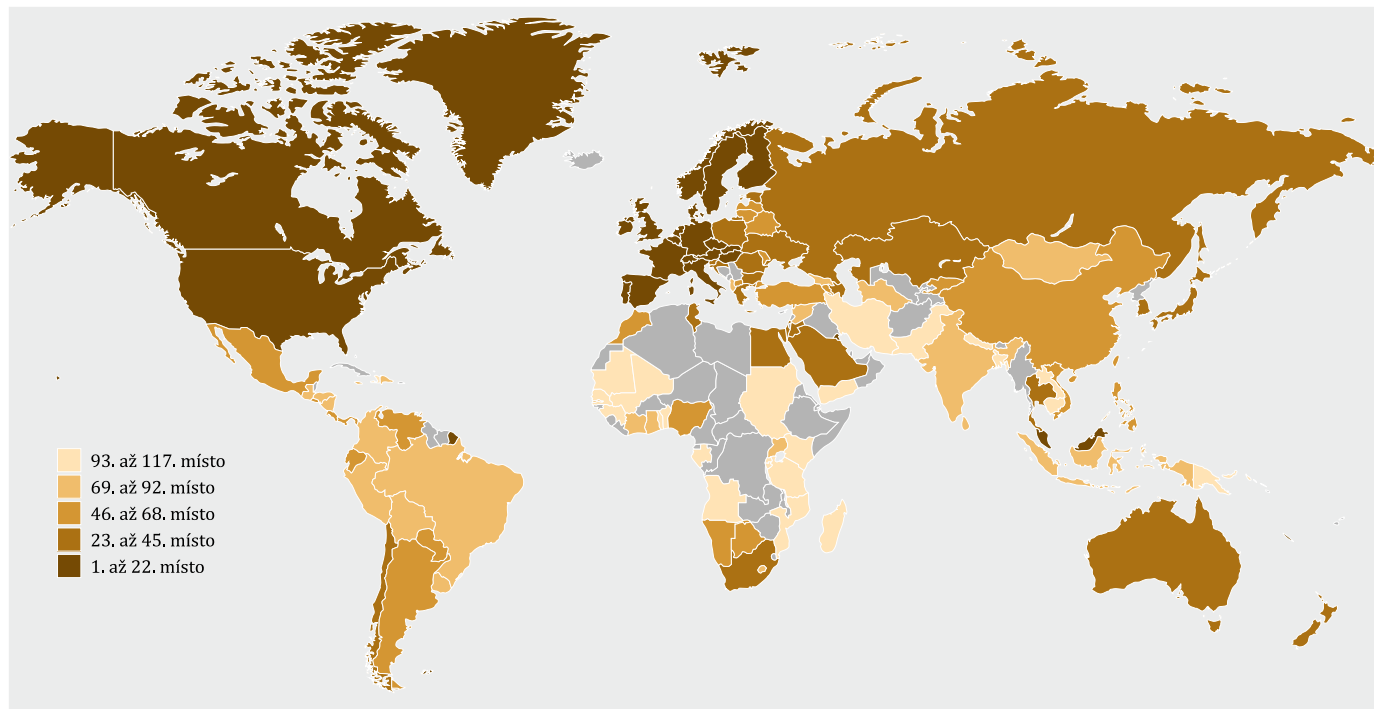
- G-index (The World Market Research Centre (WMRC)), vyjadřuje primárně ekonomickou globalizaci s 90% ekonomickou váhou v indexu. Zbývajících 10 % připadá rovnoměrně na technologické změny spojené s rozšiřováním telefonních a internetových služeb.
- vysoký počet zemí (185), dlouhé časové období (30 let)
- První příčky s nejvyšší hodnotou obsadily malé otevřené ekonomiky a finanční centra

Měření globalizace pomocí indexu ATK/FP



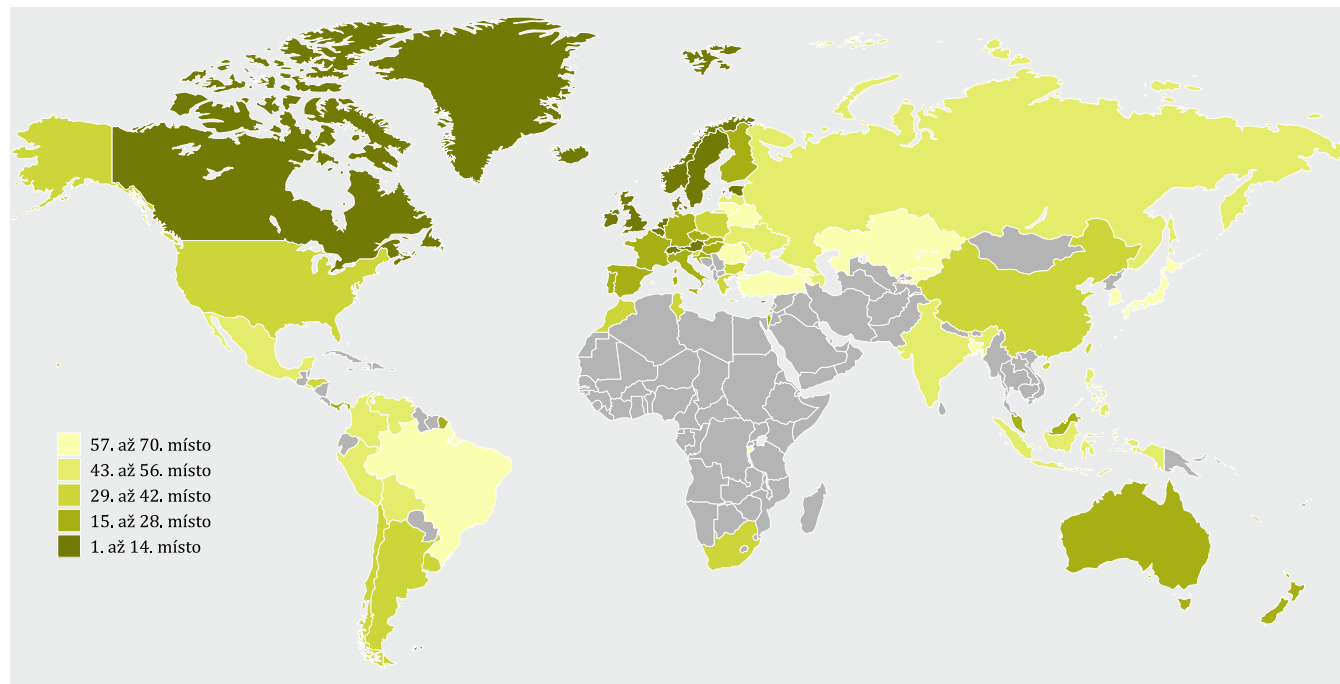
- Index je výsledkem spolupráce společnosti A. T. Kearney Consulting Group a časopisu Foreign Policy
- ATK/FP měří nejen hospodářskou integraci, ale také technologický pokrok, vývoj v oblasti osobních kontaktů či politickou angažovanost – celkově zahrnuje 14 indikátorů.
- ATK/FP index globalizace byl poprvé zveřejněn v roce 2001 a zahrnuje pouze 62 zemí (96 % celosvětového produktu GDP a 84 % celosvětové populace).

Měření globalizace pomocí MGI



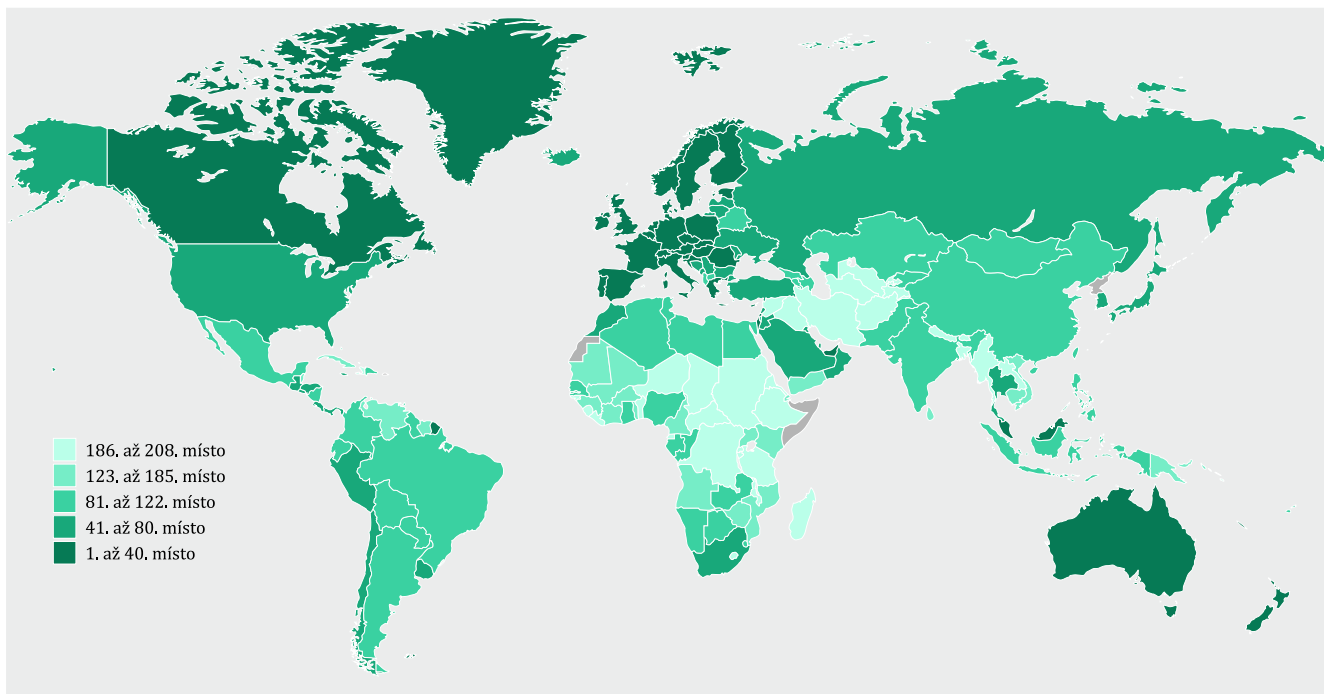
- Index MGI (Maastricht Globalization Index) byl vytvořen se snahou o zdokonalení ATK/FP a G-indexu.
- Index MGI je počítán pro 117 zemí a zahrnuje pět základních složek globalizace: ekonomickou globalizaci, sociální a kulturní složku globalizace, technologickou globalizaci, politickou globalizaci a jako jediný index globalizace zahrnuje také environmentální rozvoj.
- Index MGI „neglobalizovanější“ země má nejvyšší hodnotu.

Měření globalizace pomocí NGI



- Nový index globalizace (New Globalisation Index; NGI, 2009) obsahuje kritéria: žádosti o obchodní ochranné známky od nerezidentů, objem portfoliových investic, přihlášky patentů od nerezidentů a kritérium životního prostředí.
- Nový souhrnný index obsahuje 21 proměnných, které odpovídají multidimenzionálnímu pojetí globalizace.
- Výsledný index NGI je propočítán pro 70 zemí od roku 1995

Měření globalizace pomocí indexu KOF



- KOF index globalizace sestavuje Konjunkturforschungsstelle (KOF) při Švýcarském ekonomickém institutu (Swiss Economic Institute).
- KOF index globalizace je založen na proměnných používaných při sestavování indexu ATK/FP (ATK / FP Globalization Index), pokrývá však mnohem větší počet zemí a má delší časové rozpětí.
- Index globalizace jako celek zahrnuje ekonomickou, sociální a politickou dimenzi globalizace.

Dimenze globalizace

Ekonomická globalizace (36 %)

(I) Aktuální toky

Zahraniční obchod (% GDP)

Přímé zahraniční investice, zásoby (% GDP)

Portfoliové investice (% GDP)

Platby nerezidentům (% GDP)

(II) Omezení

Skryté obchodní bariéry

Růst celního zatížení

Daně z mezinárodního obchodu (% z běžných příjmů)

Restrikce na kapitálových účtech

Sociální globalizace (37 %)

(I) Údaje o osobních kontaktech

Mezinárodní telefonní provoz

Transfery (% GDP)

Mezinárodní cestovní ruch

Zahraniční populace (% z celkového počtu obyvatel)

Mezinárodní dopisy (na osobu)

(I) Údaje o informačních tocích

Uživatelé internetu (na 1 000 obyvatel)

Televize (na 1 000 obyvatel)

Obchod s novinami (% GDP)

(I) Údaje o kulturní blízkosti

Počet restaurací McDonald's (na osobu)

Počet prodejen IKEA (na obyvatele)

Mezinárodní obchod knihami (% GDP)

Politická globalizace (26 %)

Zastupitelské úřady v zemi

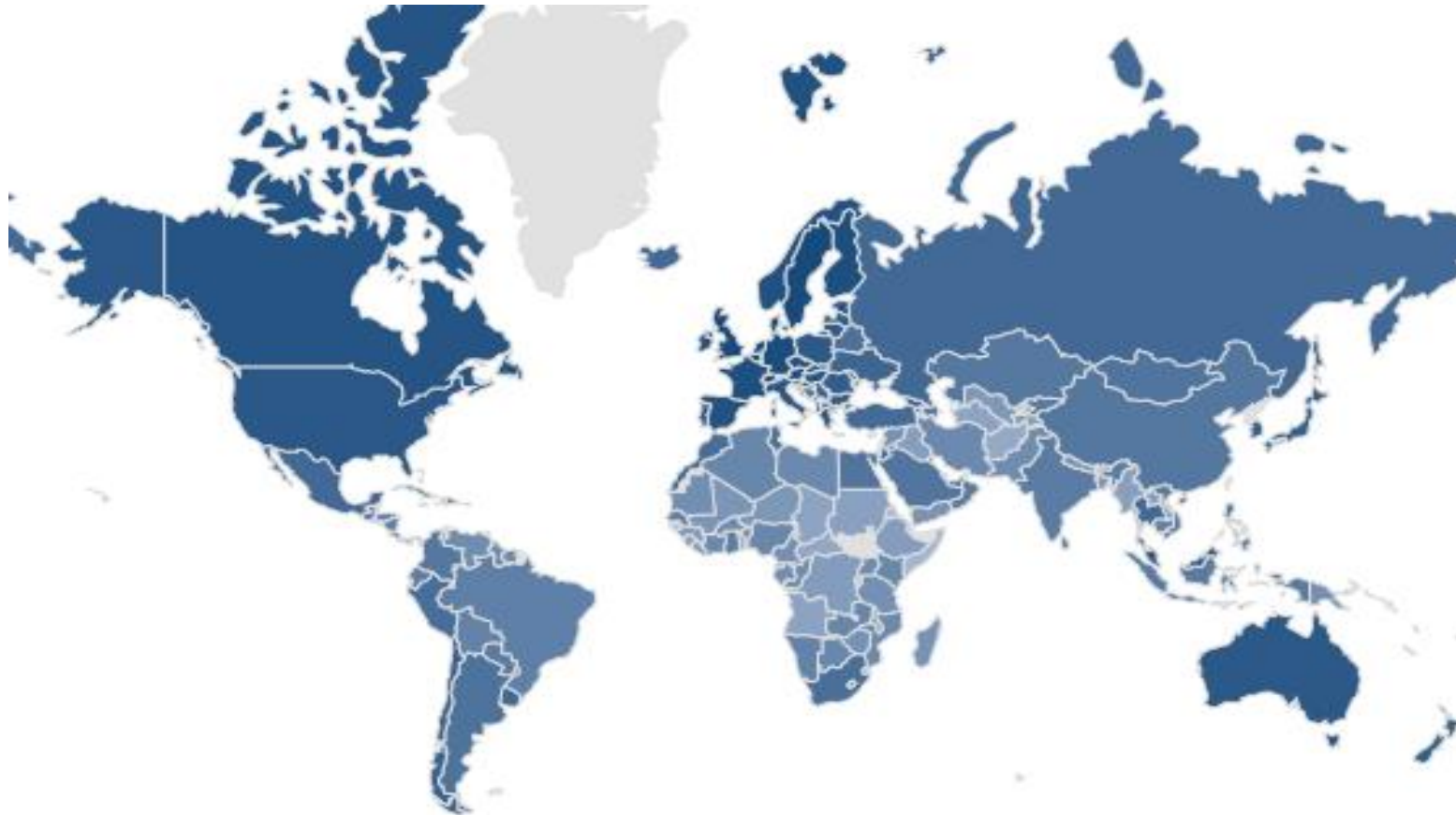
Členství v mezinárodních organizacích

Účast na mírových misích OSN

Počet uzavřených mezinárodních smluv

KOF 2022

<https://kof.ethz.ch/en/forecasts-and-indicators/indicators/kof-globalisation-index.html>



KOF 2022 (data 2020)

Rank	Country	Globalisation Index, overall
1	Switzerland	91
2	Netherlands	90
3	Belgium	90
4	Sweden	89
5	United Kingdom	89
6	Germany	88
7	Austria	88
8	Denmark	88
9	Finland	87
10	France	87
11	Ireland	86
12	Luxembourg	85
13	Spain	85
14	Czech Republic	85
15	Portugal	85
16	Norway	85
17	Hungary	84
18	Canada	84
19	Greece	83
20	Singapore	83
21	Slovak Republic	83

Country	Economic Globalisation, overall index
Singapore	94
Netherlands	90
Belgium	89
Ireland	88
United Arab E	87
Switzerland	86
Estonia	86
Luxembourg	86
Malta	86
Cyprus	84
Denmark	84
Sweden	84
Hong Kong SA	84
Finland	82
Czech Republi	82
Hungary	82
Austria	82
Bahrain	81
Latvia	81
Slovak Repub	81
Mauritius	81

Country	Social Globalisation, overall index
Luxembourg	90
Hong Kong SA	90
Monaco	90
Switzerland	90
Macao SAR, C	90
Canada	90
Liechtenstein	89
United Kingdo	89
Norway	89
Ireland	88
Austria	88
Sweden	88
Germany	88
Singapore	87
Netherlands	87
Australia	87
Denmark	87
Andorra	87
Finland	86
France	86
Cyprus	86

Country	Political Globalisation, overall index
Italy	98
France	98
Germany	98
United Kingdo	97
Spain	97
Sweden	96
Belgium	96
Austria	95
Switzerland	95
Netherlands	95
Portugal	93
Finland	93
Turkey	93
Poland	93
Denmark	93
United States	92
Russian Feder	92
India	92
Greece	91
Canada	91
Egypt, Arab Re	91

KOF 2022 (data 2020)

175	Marshall Islands	45
176	Aruba	45
177	Iraq	44
178	Equatorial Guinea	44
179	Lao PDR	44
180	Bermuda	43
181	Angola	43
182	Sao Tome and Principe	42
183	Faroe Islands	42
184	Guinea-Bissau	41
185	Haiti	41
186	Turkmenistan	41
187	Bhutan	41
188	Chad	40
189	Burundi	40
190	Solomon Islands	40
191	Comoros	39
192	Central African Republic	39
193	West Bank and Gaza	38
194	Afghanistan	38
195	Somalia	31
196	Eritrea	31
	French Polynesia	
	Greenland	
	Guam	
	Korea, Dem People's Rep	
	New Caledonia	

Algeria	35
Pakistan	34
Tanzania	34
Central Africa	34
Guinea-Bissau	34
Somalia	33
Haiti	33
Congo, Dem F	33
Syrian Arab Re	33
Burundi	32
Venezuela, RE	32
Comoros	31
Bangladesh	29
Chad	29
Afghanistan	29
Ethiopia	29
Iran, Islamic R	28
Nepal	26
Cuba	
Faroe Islands	
French Polynesia	
Greenland	
Guam	
Korea, Dem People's Rep	
Liechtenstein	
Monaco	
Puerto Rico	

Pakistan	42
Sierra Leone	41
Uganda	41
Equatorial Gu	40
Iraq	40
Myanmar	40
Papua New G	40
Mali	40
Nigeria	40
Cameroon	39
Guinea	39
Rwanda	38
Yemen, Rep	37
Tanzania	37
Madagascar	37
Mozambique	36
Afghanistan	36
Niger	35
Sudan	34
Central Africa	33
Angola	33
Congo, Dem F	32
Burundi	32
Chad	30
Ethiopia	29
Eritrea	29
Somalia	28

Hong Kong SA	30
St Vincent and	29
Solomon Islar	29
Eritrea	29
Vanuatu	27
Bhutan	26
Maldives	26
Monaco	26
Tonga	23
St Kitts and Ne	23
Liechtenstein	23
Andorra	22
Marshall Islan	17
West Bank an	15
Kiribati	14
Macao SAR, C	13
Puerto Rico	13
Micronesia, F	13
Palau	11
Bermuda	7
Cayman Islan	6
Aruba	5
Faroe Islands	4
New Caledon	4
French Polyne	3
Virgin Islands	3
Greenland	2