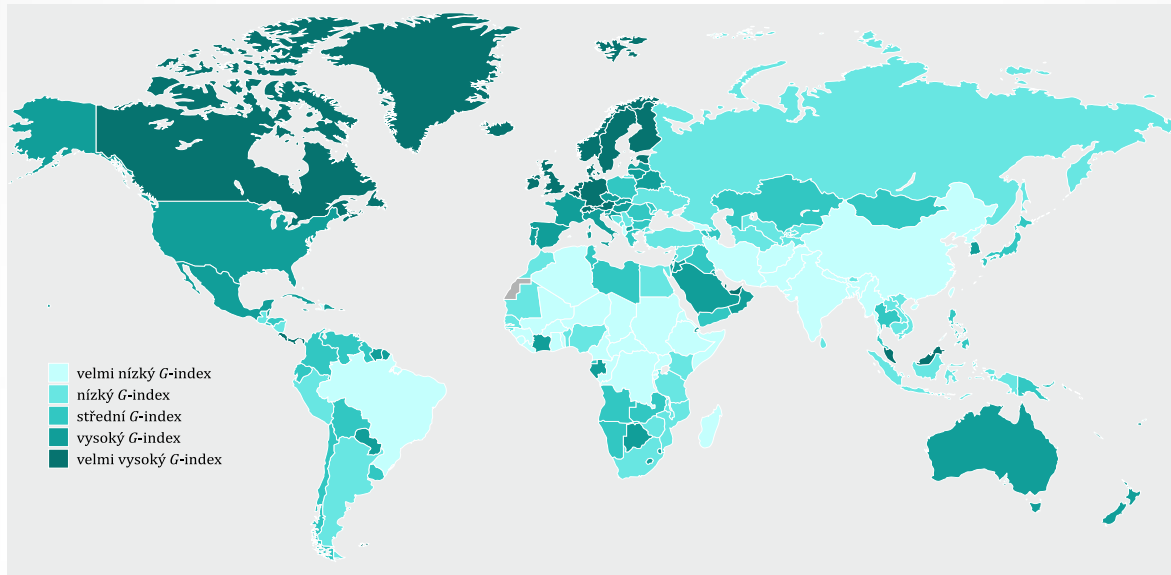


Kvantifikace globalizačních tendencí

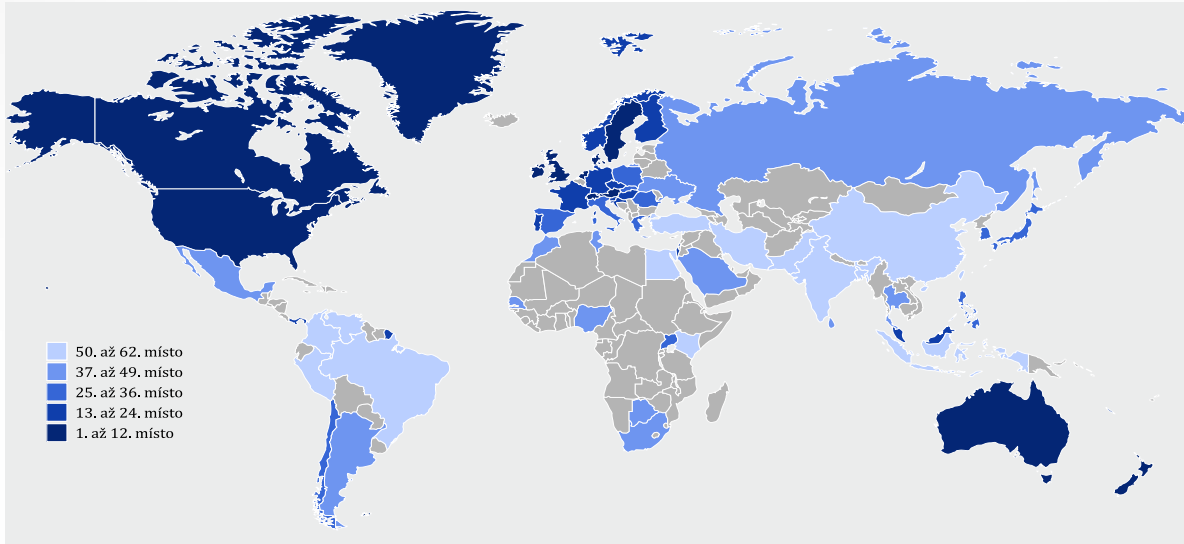
- Zdroj: KOCOUREK, A. , BEDNÁŘOVÁ, P. a KRAFT, J. *Globalizace na prahu 21. století*. 1. vyd. Liberec: Technická univerzita v Liberci, 2012. ISBN 9788073729301.
- Agregátní index globalizace musí být transparentní, robustní a relevantní a musí být vyjádřen hodnotou.
- Index globalizace by měl zachycovat 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



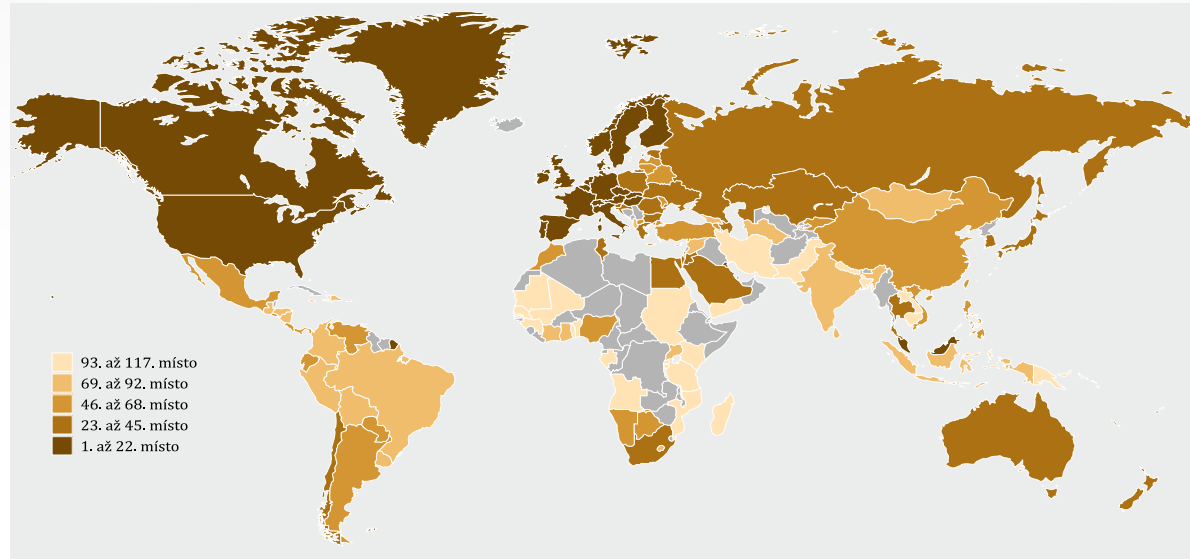
- G-index (The World Market Research Centre (WMRC)), vyjadřuje primárně ekonomickou globalizaci s 90% ekonomickou váhou v indexu. Zbývajících 10 % připadá rovnoměrně na technologické změny spojené s rozšiřováním telefonních a internetových služeb.
- vysoký počet zemí (185), dlouhé časové období (30 let)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

Měření globalizace pomocí indexu ATK/FP



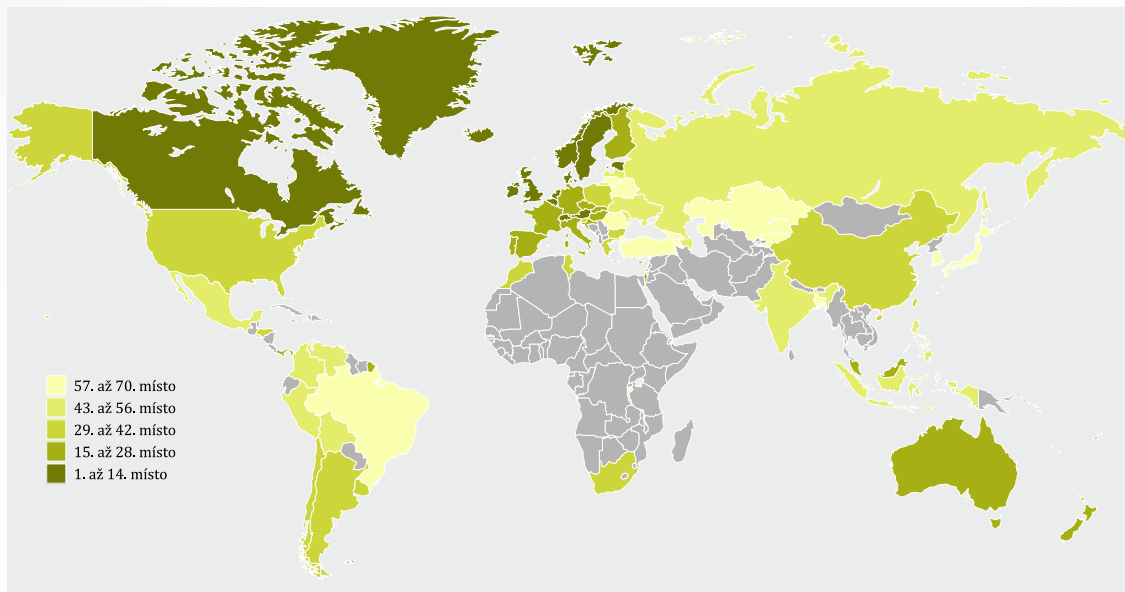
- Index je výsledkem spolupráce společnosti A. T. Kearney Consulting Group a časopisu Foreign Policy
- ATK/FP měří nejen hospodářskou integraci, ale také technologický pokrok, vývoj v oblasti osobních kontaktů či politickou angažovanost – celkově zahrnuje 14 indikátorů.
- ATK/FP index globalizace byl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

Měření globalizace pomocí MGI



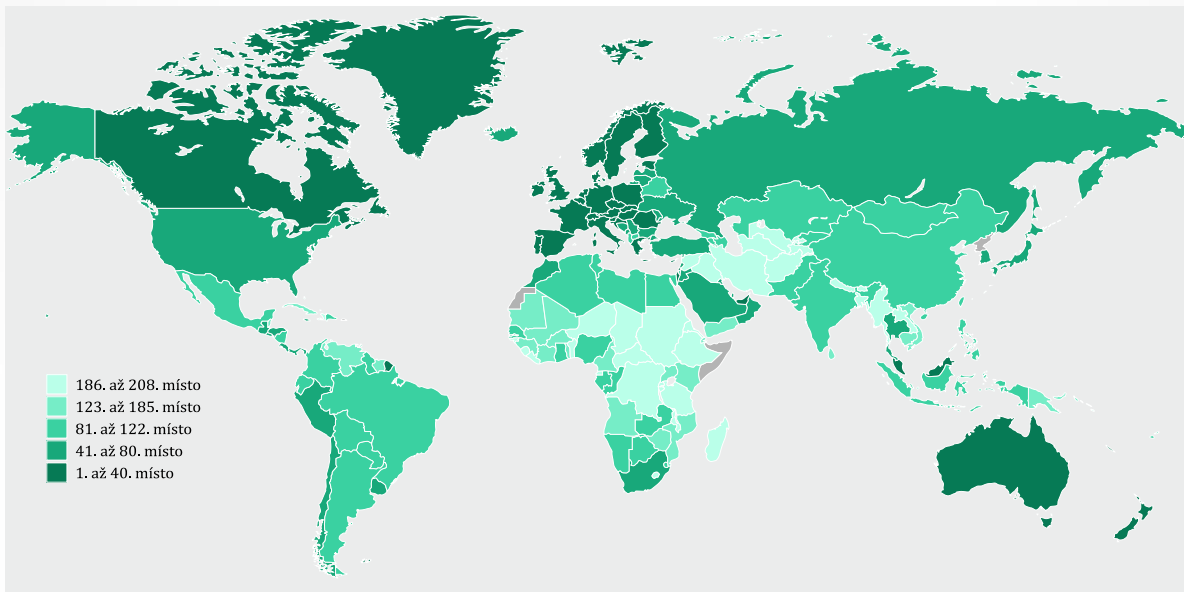
- Index MGI (Maastricht Globalization Index) byl vytvořen se snahou o zdokonalení ATK/FP a G-indexu.
- Index MGI je počítán pro 117 zemí a zahrnuje pět základních složek globalizace: ekonomickou globalizaci, sociální a kulturní složku globalizace, technologickou globalizaci, politickou globalizaci a 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 a na období let 1995 až 2005

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

2014 KOF Index of Globalization*

country	Globalization Index	country	Economic Globalization	country	Social Globalization	country	Political Globalization
1. Ireland	92.17	1. Singapore	96.69	1. Singapore	91.61	1. France	97.76
2. Belgium	91.61	2. Ireland	93.69	2. Ireland	91.55	2. Italy	97.71
3. Netherlands	91.33	3. Luxembourg	92.53	3. Austria	91.47	3. Belgium	96.75
4. Austria	90.48	4. Malta	91.78	4. Switzerland	90.86	4. Austria	96.54
5. Singapore	88.63	5. Netherlands	91.17	5. Netherlands	90.32	5. United Kingdom	96.19
6. Denmark	87.43	6. Belgium	89.43	6. Cyprus	90.26	6. Spain	96.18
7. Sweden	87.39	7. Estonia	88.04	7. Belgium	90.17	7. Sweden	94.92
8. Portugal	87.01	8. Bahrain	87.18	8. Canada	88.91	8. Brazil	94.72
9. Hungary	85.91	9. Hungary	86.82	9. Denmark	86.84	9. Portugal	94.37
10. Finland	85.87	10. Finland	85.80	10. France	86.70	10. Egypt, Arab Rep.	94.16
11. Switzerland	85.74	11. Austria	85.10	11. United Kingdom	86.07	11. Canada	94.12
12. Canada	85.63	12. Sweden	85.09	12. Portugal	84.75	12. Denmark	93.91
13. Cyprus	85.27	13. United Arab Emirates	85.00	13. Norway	84.56	13. Switzerland	93.15
14. Spain	84.66	14. Slovak Republic	84.58	14. Sweden	84.41	14. Argentina	93.06
15. Luxembourg	84.57	15. Cyprus	84.51	15. Germany	83.71	15. Netherlands	93.01
16. Czech Republic	83.97	16. Portugal	84.09	16. Finland	83.51	16. Turkey	92.74
17. United Kingdom	83.72	17. Mauritius	83.91	17. Spain	82.60	17. India	92.52
18. Slovak Republic	83.55	18. Czech Republic	83.71	18. Australia	82.24	18. United States	92.47
19. Australia	82.93	19. Denmark	83.39	19. Czech Republic	82.22	19. Germany	92.44
20. Norway	82.83	20. New Zealand	82.14	20. United Arab Emirates	81.69	20. Greece	91.83
21. France	82.76	21. Panama	81.17	21. Slovak Republic	81.28	21. Norway	91.76
22. Italy	80.31	22. Malaysia	80.81	22. Kuwait	81.16	22. Hungary	91.69
23. Greece	80.29	23. Chile	80.80	23. Hungary	81.08	23. Australia	91.26
24. Malaysia	79.55	24. Qatar	80.12	24. Luxembourg	80.37	24. Nigeria	91.23
25. Poland	79.52	25. Georgia	80.05	25. Greece	79.91	25. Ireland	90.94
26. Germany	79.47	26. Spain	78.55	26. Liechtenstein	79.44	26. Romania	90.55

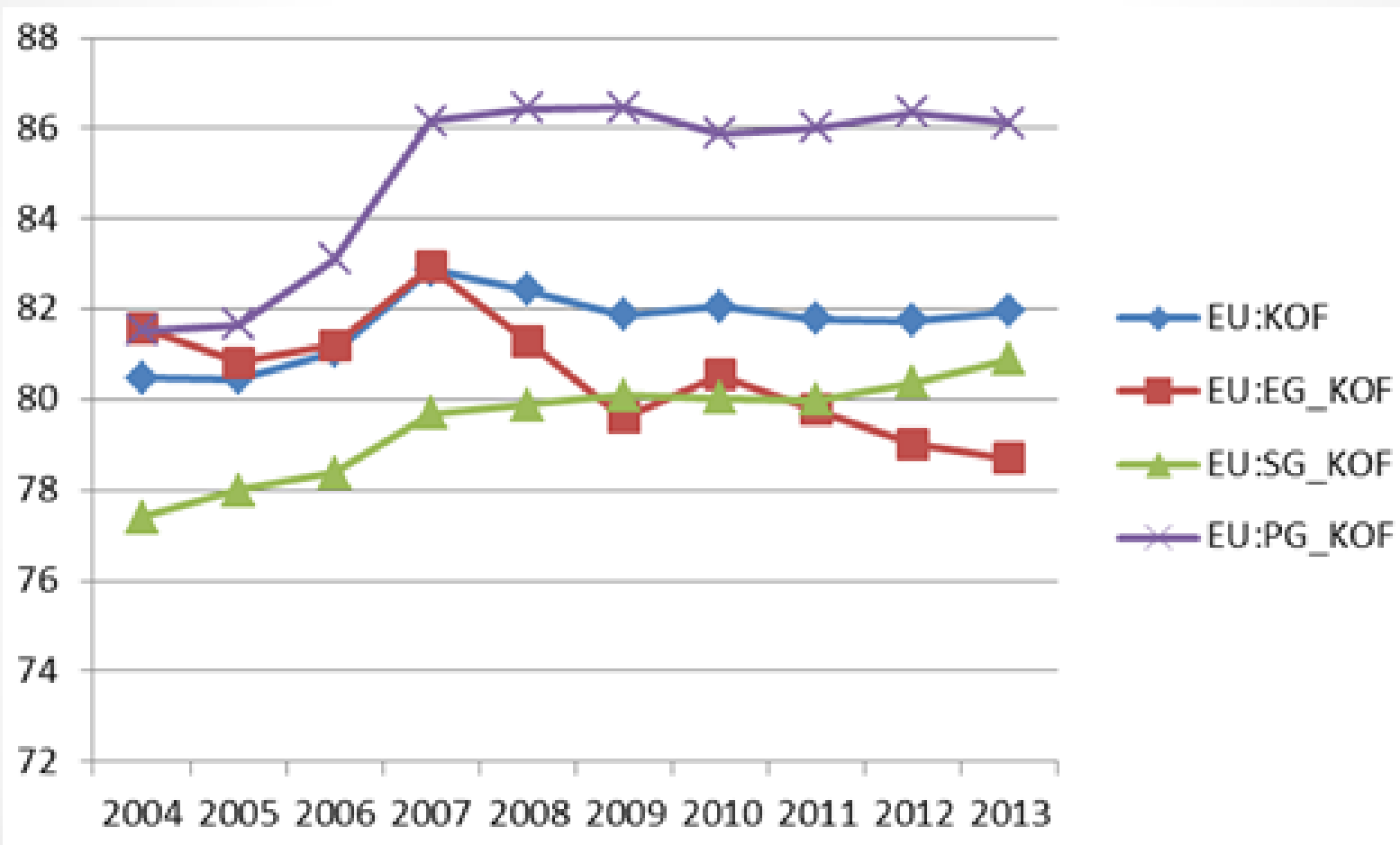
2017 KOF Index of Globalization*

country	Globalization Index	country	Economic Globalization	country	Social Globalization	country	Political Globalization
1. Netherlands	92.84	1. Singapore	97.77	1. Singapore	91.61	1. France	97.29
2. Ireland	92.15	2. Ireland	94.65	2. Switzerland	91.13	2. Italy	97.25
3. Belgium	91.75	3. Luxembourg	94.06	3. Ireland	90.99	3. Belgium	95.79
4. Austria	90.05	4. Netherlands	93.06	4. Netherlands	90.71	4. Sweden	95.56
5. Switzerland	88.79	5. Malta	91.74	5. Austria	90.62	5. Netherlands	95.41
6. Denmark	88.37	6. Belgium	90.08	6. Belgium	90.34	6. Spain	95.23
7. Sweden	87.96	7. Hungary	88.75	7. Puerto Rico	89.98	7. Austria	95.15
8. United Kingdom	87.26	8. United Arab Emirates	88.06	8. Canada	89.22	8. United Kingdom	94.67
9. France	87.19	9. Mauritius	88.01	9. Denmark	87.54	9. Brazil	94.30
10. Hungary	86.55	10. Estonia	87.54	10. Cyprus	87.17	10. Switzerland	93.40
11. Canada	86.51	11. Bahrain	87.37	11. France	87.11	11. Denmark	92.84
12. Finland	86.30	12. Slovak Republic	87.00	12. Norway	86.31	12. Norway	92.74
13. Portugal	85.04	13. Czech Republic	86.90	13. United Kingdom	85.83	13. Argentina	92.61
14. Cyprus	85.00	14. Cyprus	86.64	14. Germany	85.49	14. Egypt, Arab Rep.	92.46
15. Czech Republic	84.88	15. Denmark	85.76	15. Croatia	85.29	15. Canada	92.45
16. Germany	84.57	16. Austria	85.50	16. Sweden	84.66	16. Finland	92.34
17. Spain	84.56	17. Sweden	85.48	17. Australia	84.13	17. Turkey	91.88
18. Slovak Republic	84.36	18. Finland	84.20	18. Finland	83.81	18. Germany	91.71
19. Luxembourg	84.21	19. Georgia	83.01	19. Portugal	83.39	19. United States	91.43
20. Singapore	83.64	20. United Kingdom	82.99	20. Spain	83.38	20. Russian Federation	91.34
21. Norway	83.50	21. Latvia	82.80	21. Slovak Republic	82.76	21. Greece	91.33
22. Australia	82.97	22. Switzerland	82.76	22. Czech Republic	82.19	22. India	91.23
23. Italy	82.19	23. Portugal	82.71	23. Hungary	81.16	23. Hungary	90.94
24. Croatia	81.39	24. Montenegro	81.79	24. Greece	80.74	24. Nigeria	90.79
25. Poland	81.32	25. Qatar	81.45	25. Lithuania	80.72	25. Ireland	90.47
26. Greece	80.60	26. Seychelles	81.22	26. Qatar	80.05	26. Portugal	90.24
27. United States	79.73	27. Oman	81.02	27. Poland	79.82	27. Australia	90.17
28. Estonia	79.27	28. New Zealand	80.97	28. Luxembourg	79.39	28. Romania	89.82
29. Qatar	78.49	29. Chile	80.18	29. Italy	79.37	29. Korea, Rep.	89.58
30. New Zealand	78.29	30. France	79.41	30. United States	78.82	30. Morocco	89.50

170. Lao PDR	38.74	170. Channel Islands	24.00	170. Swaziland	36.55
171. St. Kitts and Nevis	38.65	171. Comoros	23.78	171. Comoros	35.16
172. St. Vincent and the Grena	38.51	172. Cuba	23.75	172. Dominica	34.94
173. Tanzania	38.45	173. Djibouti	23.67	173. San Marino	34.71
174. Kiribati	38.11	174. Dominica	23.49	174. Antigua and Barbuda	34.53
175. Nepal	37.81	175. Equatorial Guinea	23.28	175. Somalia	32.18
176. Guinea-Bissau	37.32	176. Eritrea	23.25	176. Monaco	32.16
177. Turkmenistan	37.05	177. Faeroe Islands	23.09	177. Sao Tome and Principe	32.12
178. Central African Republic	36.34	178. French Polynesia	22.52	178. St. Vincent and the Grena	30.57
179. Bermuda	35.50	179. Greenland	22.49	179. Equatorial Guinea	29.49
180. Burundi	35.04	180. Grenada	22.24	180. Liechtenstein	29.04
181. Faeroe Islands	34.77	181. Guam	21.86	181. Maldives	28.57
182. Tonga	32.66	182. Isle of Man	21.60	182. Eritrea	27.47
183. Afghanistan	32.17	183. Korea, Dem. Rep.	21.56	183. St. Kitts and Nevis	26.91
184. French Polynesia	32.10	184. Liechtenstein	21.13	184. Solomon Islands	25.97

country	Globalization Index	country	Economic Globalization	country	Social Globalization	country	Political Globalization
185. Cayman Islands	31.45	185. Macao, China	.	185. Burundi	21.11	185. Korea, Dem. Rep.	25.85
186. Sudan	31.42	186. Maldives	.	186. Uganda	21.10	186. Tonga	25.37
187. Sao Tome and Principe	31.32	187. Marshall Islands	.	187. Papua New Guinea	21.08	187. Andorra	22.77
188. West Bank and Gaza	30.93	188. Micronesia, Fed. Sts.	.	188. Guinea	20.81	188. Kiribati	21.11
189. Comoros	30.84	189. Monaco	.	189. Timor-Leste	20.58	189. Micronesia, Fed. Sts.	20.28
190. Micronesia, Fed. Sts.	27.96	190. Netherlands Antilles	.	190. Haiti	19.45	190. Marshall Islands	19.03
191. Equatorial Guinea	26.16	191. New Caledonia	.	191. Ethiopia	19.04	191. West Bank and Gaza	6.72
192. Eritrea	25.07	192. Northern Mariana Islands	.	192. Sierra Leone	18.82	192. Netherlands Antilles	5.56
193. Solomon Islands	23.98	193. Palau	.	193. Chad	18.74	193. Macao, China	4.54
194. American Samoa	.	194. Puerto Rico	.	194. Afghanistan	18.64	194. Aruba	4.27
195. Andorra	.	195. Samoa	.	195. Sudan	18.19	195. Bermuda	4.00
196. Channel Islands	.	196. San Marino	.	196. Myanmar	17.87	196. Cayman Islands	3.18
197. Greenland	.	197. Sao Tome and Principe	.	197. Somalia	17.70	197. Faeroe Islands	3.18
198. Guam	.	198. Solomon Islands	.	198. Central African Republic	17.54	198. New Caledonia	3.18
199. Isle of Man	.	199. Somalia	.	199. Tanzania	17.52	199. French Polynesia	2.91
200. Korea, Dem. Rep.	.	200. St. Kitts and Nevis	.	200. Congo, Dem. Rep.	15.83	200. Greenland	2.91
201. Liechtenstein	.	201. St. Lucia	.	201. American Samoa	.	201. Puerto Rico	2.91
202. Marshall Islands	.	202. St. Vincent and the Grena	.	202. Channel Islands	.	202. Virgin Islands (U.S.)	2.63
203. Monaco	.	203. Tonga	.	203. Isle of Man	.	203. American Samoa	2.09
204. Netherlands Antilles	.	204. Turkmenistan	.	204. Korea, Dem. Rep.	.	204. Guam	2.09
205. Northern Mariana Islands	.	205. Uzbekistan	.	205. Marshall Islands	.	205. Northern Mariana Islands	1.54
206. Somalia	.	206. Virgin Islands (U.S.)	.	206. Netherlands Antilles	.	206. Isle of Man	1.27
207. Virgin Islands (U.S.)	.	207. West Bank and Gaza	.	207. Northern Mariana Islands	.	207. Channel Islands	1.00

Vývoj globalizace v evropských zemích v letech 2004 – 2013



Srovnání vývoje globalizace mezi skupinami zemí EU, EMU a non EMU

