



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název vzdělávacího materiálu:	Ukazatele životní úrovně – HDI, HPI
Číslo vzdělávacího materiálu:	VY_32_INOVACE_Z.2.05
Autor vzdělávacího materiálu:	PaedDr. Alena Vondráčková
Období, ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen:	1. pololetí školního roku 2013/2014
Vzdělávací oblast:	Člověk a společnost
Vzdělávací obor:	Geografie
Vzdělávací předmět:	Zeměpis
Tematická oblast:	Úvod do světového hospodářství a primér
Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen:	4. ročník vyššího gymnázia

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:	Výukový materiál pro žáky 4. ročníku gymnázia pro předmět zeměpis, slouží pro interaktivní výklad a samostudium a je doplněn několika problémovými úkoly. Další úkoly jsou formulovány v pracovním listě.
Citace použitých zdrojů:	<p>Mirvald, Stanislav a kol. Geografie – socioekonomická část. SPN – pedagogické nakladatelství a. s., 1998. ISBN 80-7235-008-0. s. 39 - 41</p> <p>Bičík, Ivan a kol. Příroda a lidé Země. Nakladatelství České geografické společnosti s. r. o. Praha, 2004. s. 84 - 94</p> <p>Hanus Martin a kol. Školní atlas dnešního světa. 1. vydání. TERRA, s.r.o. a TERRA –KLUB o. p. s., 2011. ISBN 978-80-902282-6-9</p> <p>http://en.wikipedia.org/wiki/Human_Development_Index</p> <p>http://hdrstats.undp.org/en/countries/profiles/AFG.html</p> <p>http://en.wikipedia.org/wiki/Human_Poverty_Index</p> <p>http://hdr.undp.org/en/media/HDR_20072008_EN_Indicator_tables.pdf</p> <p>http://hdr.undp.org/en/statistics/data/hd_map/hpi/</p>

Vzdělávací materiál vytvořen v rámci projektu
Sportovní gymnázium - škola 21. století

Ukazatele životní úrovně

HDI, HPI

Index lidského rozvoje *(Human development index, HDI)*

je pokus o vyjádření kvality lidského života,
porovnává údaje o ekonomické úrovni, gramotnosti, vzdělání, střední délce života a dalších faktorů, které vypracovává OSN.

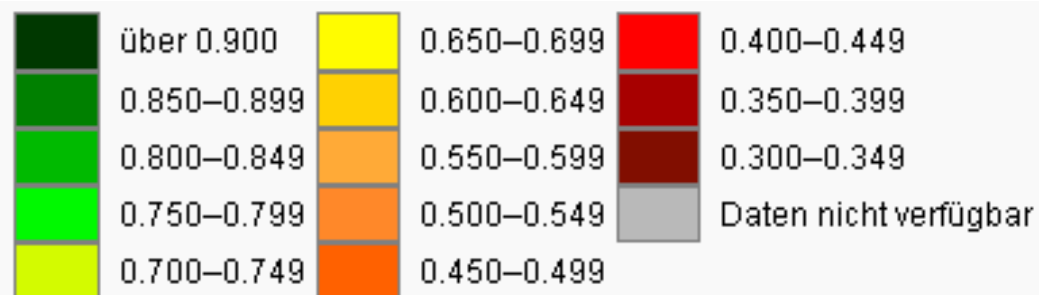
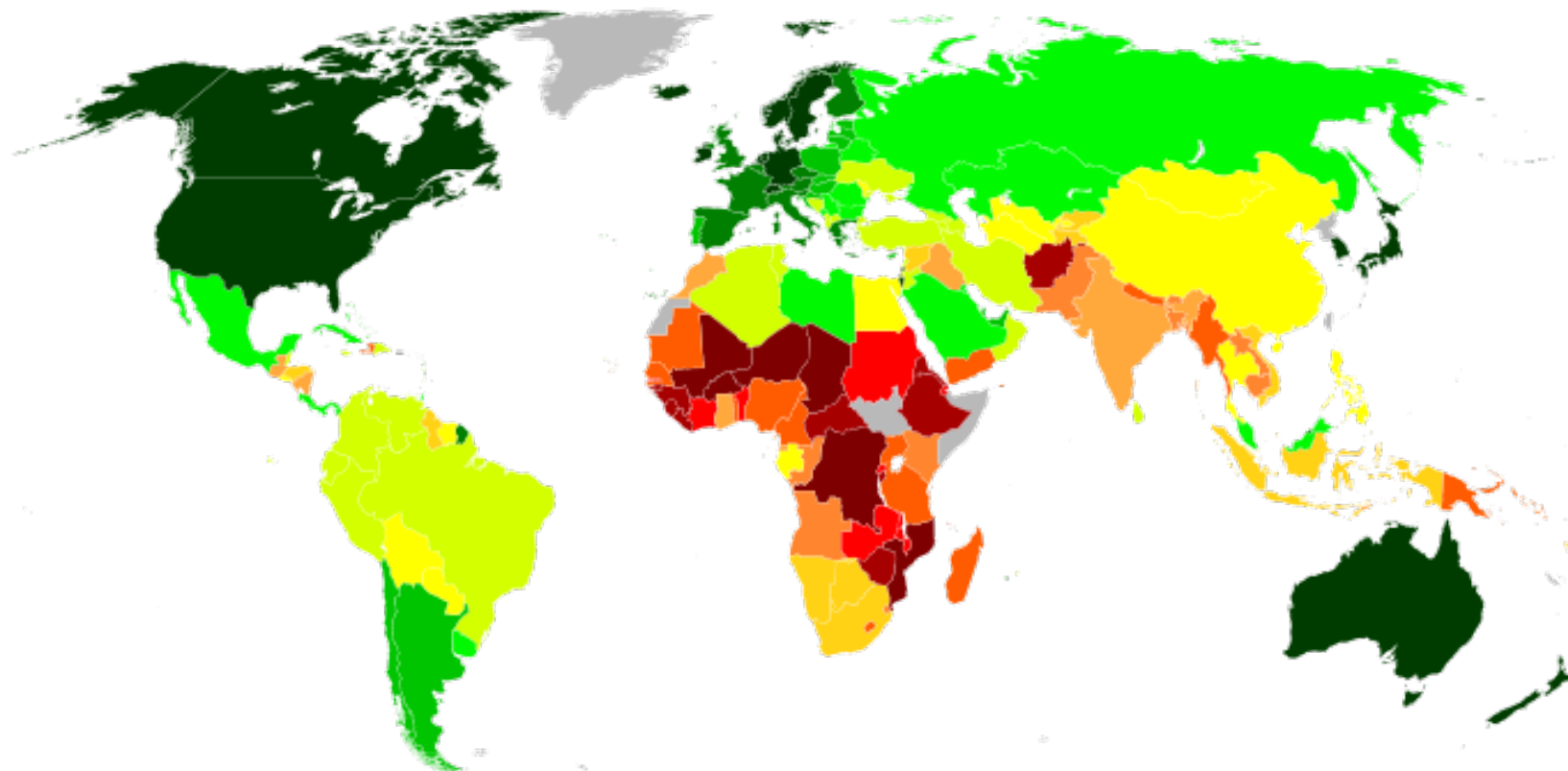
Faktory určující HDI (od roku 2010):

délka života a úroveň zdravotní péče

přístup ke vzdělání - střední a předpokládaná délka edukace

životní standard: hrubý národní produkt (HNP) na 1 obyvatele v paritě kupní síly

HDI podle údajů z roku 2012



18-03-2013 17:03 (CET)


Země s nejvyšším HDI

Rank		Country	HDI	
New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change in rank between 2013 report to 2011 report [1]		New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change compared between 2012 data and corrected 2010 data [6]
1	—	 Norway	0.955	▲ 0.003
2	—	 Australia	0.938	▲ 0.003
3	▲ (1)	 United States	0.937	▲ 0.003
4	▼ (1)	 Netherlands	0.921	▲ 0.002
5	▲ (3)	 Germany	0.920	▲ 0.004
6	▼ (1)	 New Zealand	0.919	▲ 0.002
7	▼ (2)	 Ireland	0.916	—
7	▲ (3)	 Sweden	0.916	▲ 0.003
9	▲ (2)	 Switzerland	0.913	▲ 0.001
10	▲ (2)	 Japan	0.912	▲ 0.003
11	▼ (5)	 Canada	0.911	▲ 0.002
12	▲ (3)	 South Korea	0.909	▲ 0.004
13	—	 Hong Kong	0.906	▲ 0.006
13	—	 Iceland	0.906	▲ 0.005
15	▲ (1)	 Denmark	0.901	▲ 0.002

Rank		Country	HDI	
New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change in rank between 2013 report to 2011 report [1]		New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change compared between 2012 data and corrected 2010 data [6]
25	▼ (1)	 Italy	0.881	—
26	▼ (1)	 Luxembourg	0.875	—
26	▲ (2)	 United Kingdom	0.875	▲ 0.001
28	▼ (1)	 Czech Republic	0.873	▲ 0.002
29	—	 Greece	0.860	▼ 0.006

Země s vysokým HDI

Rank		Country	HDI	
New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change in rank between 2013 report to 2011 report [1]		New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change compared between 2012 data and corrected 2010 data [1]
48	▼ (6)	 Bahrain	0.796	▲ 0.002
49	▲ (4)	 Bahamas	0.794	▲ 0.003
50	▲ (15)	 Belarus	0.793	▲ 0.008
51	▼ (3)	 Uruguay	0.792	▲ 0.007
52	▲ (1)	 Montenegro	0.791	▲ 0.004
52	▼ (3)	 Palau	0.791	▲ 0.012
54	▲ (8)	 Kuwait	0.790	▲ 0.004
55	▲ (11)	 Russia	0.788	▲ 0.006
56	▼ (6)	 Romania	0.786	▲ 0.003
57	▼ (4)	 Bulgaria	0.782	▲ 0.004
57	▼ (1)	 Saudi Arabia	0.782	▲ 0.005
59	▼ (8)	 Cuba	0.780	▲ 0.005

Rank		Country	HDI	
New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change in rank between 2013 report to 2011 report [1]		New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change compared between 2012 data and corrected 2010 data [1]
72	▲ (10)	 Dominica	0.745	▲ 0.002
72	▲ (2)	 Georgia	0.745	▲ 0.010
72	▼ (2)	 Lebanon	0.745	▲ 0.002
72	—	 Saint Kitts and Nevis	0.745	—
76	▲ (13)	 Iran	0.742	▲ 0.002
77	▲ (4)	 Peru	0.741	▲ 0.008
78	—	 Macedonia	0.740	▲ 0.004
78	▼ (1)	 Ukraine	0.740	▲ 0.007
80	▼ (2)	 Mauritius	0.737	▲ 0.005
81	▼ (7)	 Bosnia and Herzegovina	0.735	▲ 0.002
82	▼ (6)	 Azerbaijan	0.734	—

Země se středním HDI

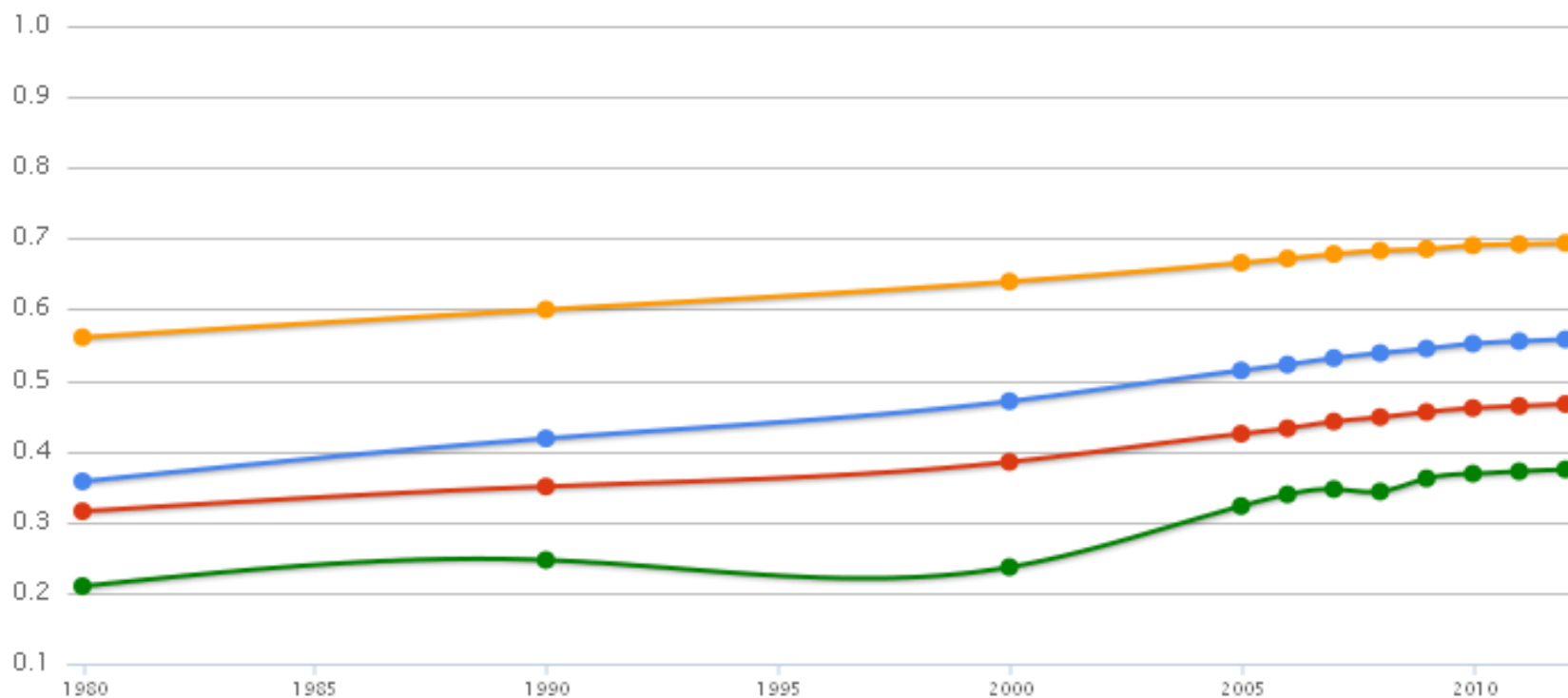
Rank		Country	HDI	
New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change in rank between 2013 report to 2011 report [1]		New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change compared between 2012 data and corrected 2010 data [1]
95	▼ (4)	 Tonga	0.710	▲ 0.001
96	▼ (4)	 Belize	0.702	▲ 0.002
96	▲ (2)	 Dominican Republic	0.702	▲ 0.005
96	▲ (3)	 Fiji	0.702	▲ 0.003
96	▲ (3)	 Samoa	0.702	▲ 0.003
100	▼ (6)	 Jordan	0.700	▲ 0.001
101	—	 China	0.699	▲ 0.010
102	—	 Turkmenistan	0.698	▲ 0.010
—	▲ (1)	<i>World</i>	0.694	▲
103	—	 Thailand	0.690	▲ 0.004

Rank		Country	HDI	
New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change in rank between 2013 report to 2011 report [1]		New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change compared between 2012 data and corrected 2010 data [1]
118	▼ (1)	 Guyana	0.636	▲ 0.008
119	▼ (1)	 Botswana	0.634	▲ 0.001
120	—	 Honduras	0.632	▲ 0.003
121	▲ (3)	 Indonesia	0.629	▲ 0.009
121	▲ (1)	 Kiribati	0.629	▲ 0.001
121	▲ (2)	 South Africa	0.629	▲ 0.008
124	—	 Vanuatu	0.626	▲ 0.003
125	▲ (1)	 Kyrgyzstan	0.622	▲ 0.007
125	▲ (2)	 Tajikistan	0.622	▲ 0.010
127	▲ (1)	 Vietnam	0.617	N/A

Země s nízkým HDI

Rank		Country	HDI	
New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change in rank between 2013 report to 2011 report ^[1]		New 2013 Estimates for 2012 [1]	Change compared between 2012 data and corrected 2010 data [1]
165	▲ (3)	 Gambia	0.439	▲ 0.002
166	▲ (1)	 Benin	0.436	▲ 0.004
167	▼ (1)	 Rwanda	0.434	▲ 0.009
168	▲ (2)	 Côte d'Ivoire	0.432	▲ 0.005
169	▼ (6)	 Comoros	0.429	▲ 0.003
170	—	 Malawi	0.418	▲ 0.005
171	▼ (2)	 Sudan	0.414	▲ 0.003
172	▲ (1)	 Zimbabwe	0.397	▼ 0.001
173	▲ (1)	 Ethiopia	0.396	▲ 0.009
174	▲ (8)	 Liberia	0.388	▲ 0.021
175	▼ (3)	 Afghanistan	0.374	▲ 0.006
176	—	 Guinea-Bissau	0.364	▲ 0.003
177	▲ (3)	 Sierra Leone	0.359	▲ 0.013
178	▲ (7)	 Burundi	0.355	▲ 0.007
178	—	 Guinea	0.355	▲ 0.006
180	▼ (1)	 Central African Republic	0.352	▲ 0.008
181	▼ (4)	 Eritrea	0.351	▲ 0.009
182	▼ (7)	 Mali	0.344	—
183	▼ (2)	 Burkina Faso	0.343	▲ 0.009
184	▼ (1)	 Chad	0.340	▲ 0.004
185	▼ (1)	 Mozambique	0.327	▲ 0.009
186	▲ (1)	 Democratic Republic of the Congo	0.304	▲ 0.009
187	—	 Niger	0.304	▲ 0.006

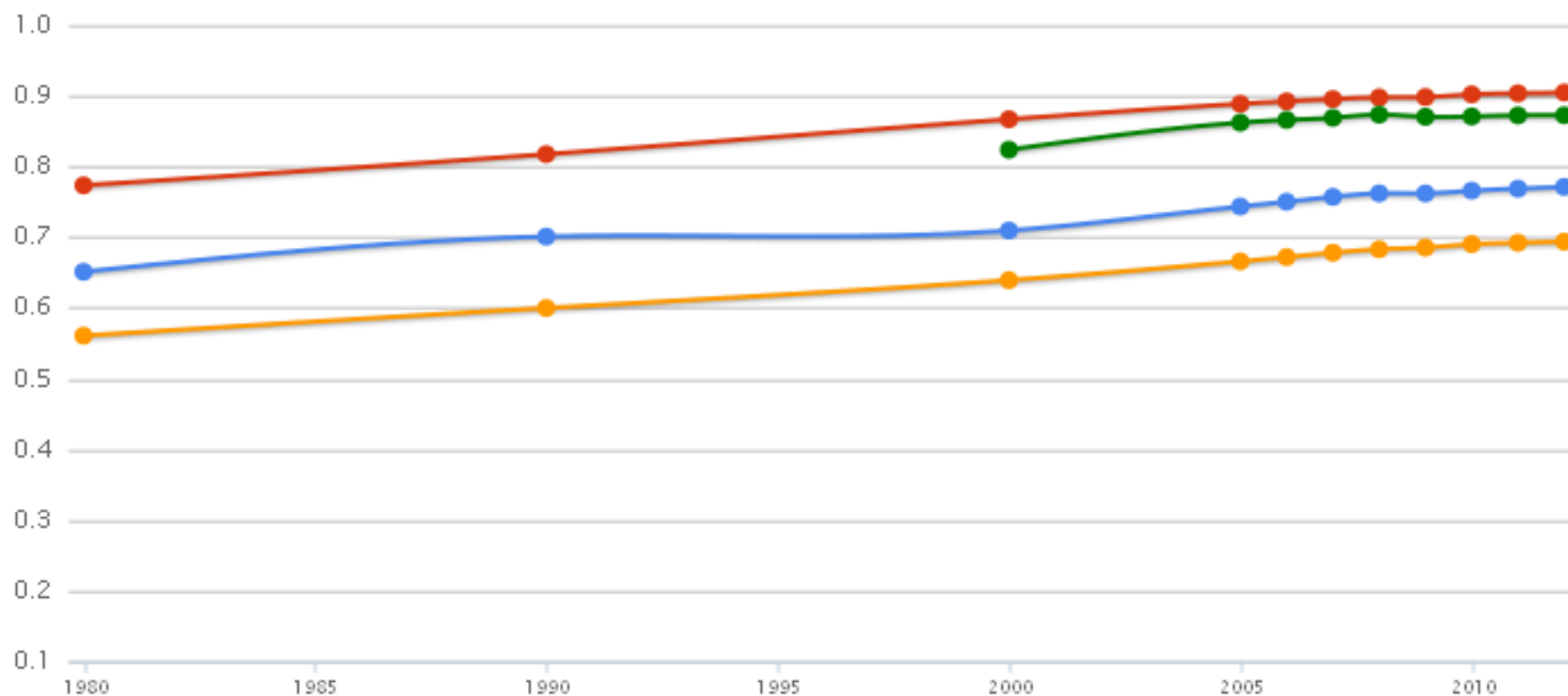
Human Development Index: Trends 1980 - present



- South Asia
- Low human development
- World
- Afghanistan

Human Development Index: Trends 2000 - present

ČESKÉ REPUBLIKY



- Europe and Central Asia
- Very high human development
- World
- Czech Republic

Index chudoby

Human Poverty Index (HPI)

Vyjadřuje míru strádání či nouze

Faktory určující HPI :

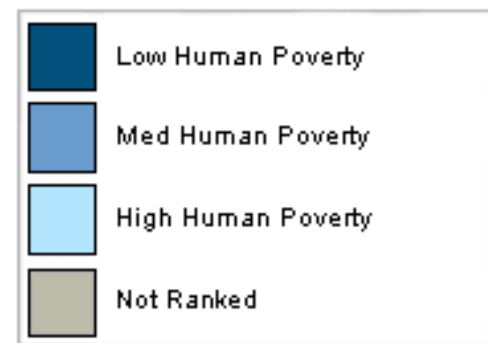
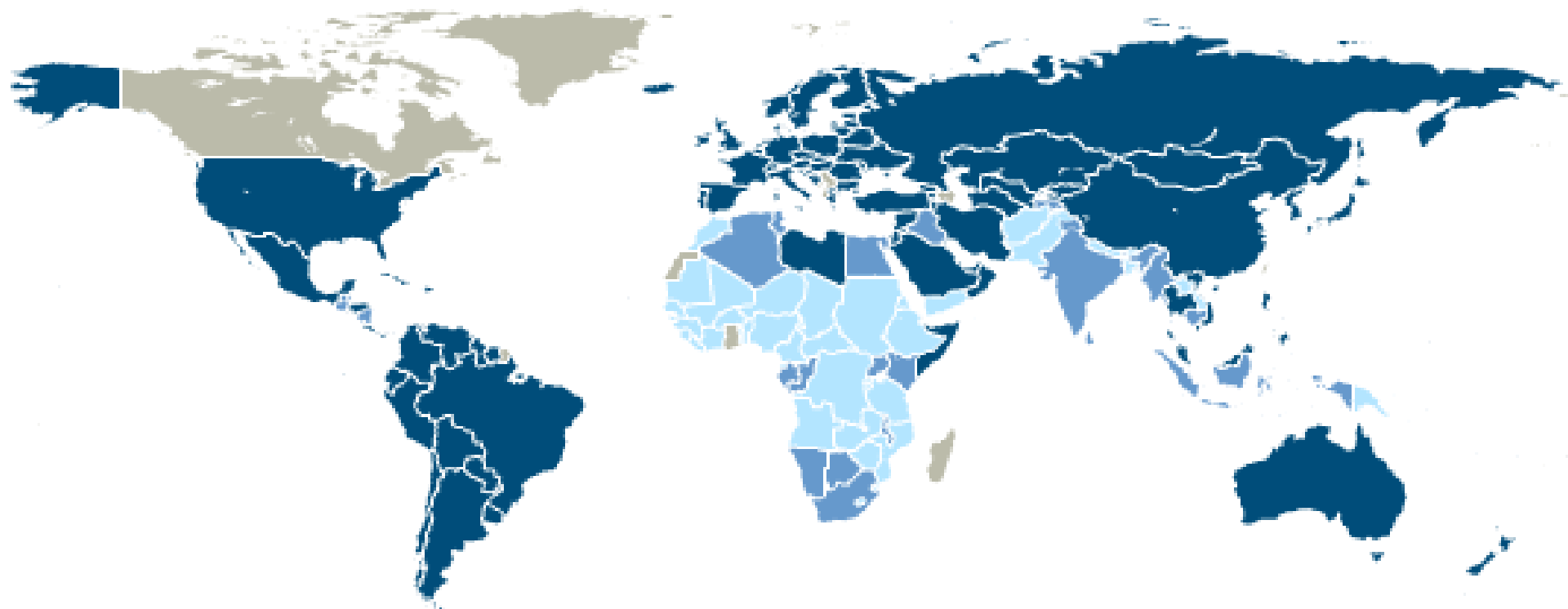
a) HPI 1:

pravděpodobnost nedožítí se 40 let v %
negratnost dospělé populace v %
přístup ke zdrojům voda a dětská podváha

b) HPI 2:

pravděpodobnost nedožítí se 60 let v %
funkční negratnost dospělé populace v %
podíl obyvatel pod hranicí chudoby (méně než 50%
průměrné spotřeby domácnosti)
% nezaměstnaných více než 12 měsíců

Aktivní mapa



Podle zprávy Human Development Report 2009
data jsou většinou z roku 2007

HPI nejbohatších zemí

The last report, 2007–2008, only has a ranking for 19 of the 22 countries with the highest Human Development Index. The ranking is as follows (with the country with the lowest amount of poverty at the top):

Ranking ↕	Country ↕	HPI-2 ↕	Probability at birth of not surviving to age 60 (%) ↕	People lacking functional literacy skills (%) ↕	Long-term unemployment (%) ↕	Population below 50% of median income (%) ↕
1	Sweden	6.3	6.7	7.5	1.1	6.5
2	Norway	6.8	7.9	7.9	0.5	6.4
3	Netherlands	8.1	8.3	10.5	1.8	7.3
4	Finland	8.1	9.4	10.4	1.8	5.4
5	Denmark	8.2	10.3	9.6	0.8	5.6
6	Germany	10.3	8.6	14.4	5.8	8.4
7	Switzerland	10.7	7.2	15.9	1.5	7.6
8	Canada	10.9	8.1	14.6	0.5	11.4
9	Luxembourg	11.1	9.2	-	1.2	6.0
10	Austria	11.1	8.8	-	1.3	7.7
11	France	11.2	8.9	-	4.1	7.3
12	Japan	11.7	6.9	-	1.3	11.8
13	Australia	12.1	7.3	17.0	0.9	12.2
14	Belgium	12.4	9.3	18.4	4.6	8.0
15	Spain	12.5	7.7	-	2.2	14.2
16	United Kingdom	14.8	8.7	21.8	1.2	12.5
17	United States	15.4	11.6	20.0	0.4	17.0
18	Ireland	16.0	8.7	22.6	1.5	16.2
19	Italy	29.8	7.7	47.0	3.4	12.7

The countries ranked in the top 22 by HDI that are not on this list are [Iceland](#), [New Zealand](#) and [Liechtenstein](#).

HPI nejchudších zemí

HDI rank	Human poverty index (HPI-1)		Probability at birth of not surviving to age 40 ^{a,†} (% of cohort) 2000–05	Adult illiteracy rate ^{b,†} (% aged 15 and older) 1995–2005	Population not using an improved water source [†] (%) 2004	MDG Children under weight for age [†] (% under age 5) 1996–2005 ^d	MDG Population below income poverty line (%)			HPI-1 rank minus income poverty rank ^c	
	Rank	Value (%)					\$1 a day 1990–2005 ^d	\$2 a day 1990–2005 ^d	National poverty line 1990–2004 ^d		
LOW HUMAN DEVELOPMENT											
156	Senegal	97	42.9	17.1	60.7	24	17	17.0	56.2	33.4	28
157	Eritrea	76	36.0	24.1	.. ^f	40	40	..	..	53.0	..
158	Nigeria	80	37.3	39.0	30.9 ^b	52	29	70.8	92.4	34.1	-19
159	Tanzania (United Republic of)	67	32.5	36.2	30.6	38	22	57.8	89.9	35.7	-22
160	Guinea	103	52.3	28.6	70.5	50	26	..	..	40.0	..
161	Rwanda	78	36.5	44.6	35.1	26	23	60.3	87.8	60.3	-16
162	Angola	89	40.3	46.7	32.6	47	31	..	..	..	..
163	Benin	100	47.6	27.9	65.3	33	23	30.9	73.7	29.0	16
164	Malawi	79	36.7	44.4	35.9	27	22	20.8	62.9	65.3	11
165	Zambia	96	41.8	53.9	32.0	42	20	63.8	87.2	68.0	-7
166	Côte d'Ivoire	92	40.3	38.6	51.3	16	17	14.8	48.8	..	29
167	Burundi	81	37.6	38.2	40.7	21	45	54.6	87.6	36.4	-8
168	Congo (Democratic Republic of the)	88	39.3	41.1	32.8	54	31	..	..	..	..
169	Ethiopia	105	54.9	33.3	64.1	78	38	23.0	77.8	44.2	27
170	Chad	108	56.9	32.9	74.3	58	37	..	..	64.0	..
171	Central African Republic	98	43.6	46.2	51.4	25	24	66.6	84.0	..	-6
172	Mozambique	101	50.6	45.0	61.3	57	24	36.2	74.1	69.4	12
173	Mali	107	56.4	30.4	76.0	50	33	36.1	72.1	63.8	18
174	Niger	104	54.7	28.7	71.3	54	40	60.6	85.8	63.0 ^b	1
175	Guinea-Bissau	99	44.8	40.5	.. ^f	41	25	..	..	..	..
176	Burkina Faso	106	55.8	26.5	76.4	39	38	27.2	71.8	46.4	23
177	Sierra Leone	102	51.7	45.6	65.2	43	27	57.0 ^b	74.5 ^b	70.2	4

KONEC