

Happy Planet Index

Ökonomisches Wachstum, das die Menschen und die Umwelt ernst nimmt

Einleitung

Das Bruttoinlandsprodukt (BIP) gibt den Gesamtwert aller Güter, d. h. Waren und Dienstleistungen an, die während eines Jahres innerhalb der Landesgrenzen einer Volkswirtschaft als Endprodukte hergestellt wurden. Das Wirtschaftswachstum, gemessen als Veränderungsrate des Bruttoinlandsproduktes, wird gemeinhin von Politikern als Erfolgskriterium benutzt. Ist es aber ein Erfolgskriterium?

„Das Bruttoinlandsprodukt misst alles, außer dem, was das Leben lebenswert macht“, sagt Robert Kennedy, ehemaliger Justizminister der USA und Bruder von John F. Kennedy.

Glücklicherweise gibt es alternative, umfassendere Berechnungsmodelle und Indikatoren, um ökonomischen Erfolg zu messen.

Der Happy Planet Index (HPI) – deutsch: Index des glücklichen Planeten – ist ein Indikator für die ökologische Effizienz mit der eine Nation ihr Wohlbefinden generiert. Ausgangspunkt ist die Überlegung, dass Reichtum für eine Vielzahl von Menschen nicht vorderstes Ziel ist, sondern für sie ein glückliches und gesundes Leben an erster Stelle steht. Gleichzeitig ist es wichtig, die „ökologischen Kosten“ zu berücksichtigen, die bei der Erreichung dieses Ziels entstehen. Der HPI wurde im Juli 2006 als alternativer Fortschrittsindikator zum BIP von der „New Economics Foundation“, einer britischen „Denkfabrik“, in Zusammenarbeit mit Friends of the Earth in Großbritannien entwickelt.

Der HPI wird über folgende Formel berechnet:

Der HPI entspricht der Lebenserwartung (durchschnittlich erwartete Zeitspanne zwischen Geburt und Tod in Jahren), multipliziert mit dem subjektiven Wohlbefinden (Befragte müssen dies jeweils auf einer Skala von 0 bis 10 einordnen), der Ungleichheit der Ergebnisse (Prozentzahl, wie ungleich die Verteilung der Lebenserwartung und subjektiv erfahrenen Lebenszufriedenheit innerhalb eines bestimmten Landes ist) und dividiert durch den ökologischen Fußabdruck (ausgedrückt in globale Hektar, der Durchschnittswert der weltweiten biologischen Produktivität pro Hektar in einem Jahr).

Die Daten für den HPI Report zur Lebenserwartung basieren auf den Daten, die von den Vereinten Nationen gesammelt wurden (Human Development Report). Die Angaben zum subjektiven Wohlbefinden stammen aus der Datenbank des Gallup World Poll und der ökologische Fußabdruck pro Person ist ein Maß für die hypothetische Fläche, die notwendig ist, um

den Lebensstandard eines Menschen dauerhaft zu garantieren und wurde den Daten des Global Footprint Network entnommen. Die Ungleichheit der Ergebnisse wird als Prozentsatz ausgedrückt.

Besprechungsanleitung

Auf der nächsten Seite ist der Happy Planet Index jener 50 Länder aufgelistet, die 2016 am besten abschnitten. Auch die Liste der 50 Länder mit den besten BIPs 2016 wurde zum Vergleich dazugenommen.

Zuerst ein kleines Quiz.

Errate die Antwort auf folgende Fragen, ohne beide Tabellen anzuschauen:

- Welchen Platz belegt Österreich in beide Tabellen?
- Welche Länder belegen die Podestplätze (erste, zweite, dritte) in beide Tabellen?
- Wie viele Länder schaffen es, unter den 50 besten zu sein in beide Tabellen?
- Wie viele Länder der 28 Mitgliedstaaten der EU schaffen es unter die 50 besten der Happy Planet Index Liste?

Schaut jetzt die beiden Tabellen an.

- Was habt ihr richtig, was habt ihr falsch eingeschätzt?
- Welche Platzierungen oder Beobachtungen überraschen euch am meisten?

Schaut euch die Berechnungsweise des Happy Planet Index an:

- Was findet ihr gut, was findet ihr eher schlecht an dieser Berechnungsweise?
- Wenn ihr einen Index für eine gesunde Ökonomie definieren würdet, welche Kriterien würdet ihr aufnehmen?

Quellen

Elke Pirgmaier (SERI): „Zukunftsdossier. Alternative Wirtschafts- und Gesellschaftskonzepte“, Lebensministerium.at, Oktober 2012

Abdallah, Saamah et al.: „The Happy Planet Index“, 2016, abgerufen am 26. September 2017.

Report for Selected Countries and Subjects. International Monetary Fond, abgerufen am 29. April 2017 (amerikanisches Englisch)

SRR, Mai 2018

Happy Planet Index 2016

Rang	Staat	Index	Zufriedenheit	Jahren	Ungleichheit	Fußabdruck
1	Costa Rica	44,7	7,3	79,1	15%	2,8
2	Mexico	40,7	7,3	76,4	19%	2,9
3	Kolumbien	40,7	6,4	73,7	24%	1,9
4	Vanuatu	40,6	6,5	71,3	22%	1,9
5	Vietnam	40,3	5,5	75,5	19%	1,7
6	Panama	39,5	6,9	77,2	19%	2,8
7	Nicaragua	38,7	5,4	74,3	25%	1,4
8	Bangladesch	38,4	4,7	70,8	27%	0,7
9	Thailand	37,3	6,3	74,1	15%	2,7
10	Equador	37	6	75,4	22%	2,2
11	Jamaika	36,9	5,6	75,3	21%	1,9
12	Norwegen	36,8	7,7	81,3	7%	5
13	Albanien	36,8	5,5	77,3	17%	2,2
14	Uruguay	36,1	6,4	76,9	18%	2,9
15	Spanien	36	6,3	82,2	10%	3,7
16	Indonesien	35,7	5,4	68,5	21%	1,6
17	El Salvador	35,6	5,9	72,5	22%	2,1
18	Niederlande	35,3	7,5	81,2	4%	5,3
19	Argentinien	35,2	6,5	75,9	16%	3,1
20	Philippinen	35	5	67,9	26%	1,1
21	Peru	34,6	5,8	74,1	21%	2,3
22	Palästina	34,5	4,6	72,6	24%	1,2
23	Brasilien	34,3	6,9	73,9	22%	3,1
24	Schweiz	34,3	7,8	82,6	6%	5,8
25	Tadschikistan	34,2	4,5	69	26%	0,9
26	Guatemala	34,2	5,9	71,4	27%	1,9
27	Belize	33,8	6,1	69,8	18%	2,5
28	Sri Lanke	33,8	4,2	74,6	17%	1,3
29	Venezuela	33,6	7,1	73,9	19%	3,6
30	Algerien	33,3	5,6	74,3	24%	2,1
31	Kirgisistan	33,1	5,2	69,7	18%	1,9
32	Dänemark	32,7	7,5	79,8	7%	5,5
33	Marokko	32,7	5	73,4	25%	1,7
34	Vereinigtes Königreich	31,9	6,9	80,4	9%	4,9
35	Chile	31,7	6,6	81,1	14%	4,4
36	Pakistan	31,5	5,1	65,7	40%	0,8
37	Finnland	31,3	7,4	80,4	6%	5,9
38	Neuseeland	31,3	7,2	81,4	8%	5,6
39	Island	31,1	7,6	82,2	5%	6,4
40	Georgien	31,1	4,3	74,6	20%	1,6
41	Zypern	30,7	6,2	79,8	12%	4,2
42	Nepal	30,5	4,2	68,8	27%	1
43	Österreich	30,5	7,4	81	7%	6,1
44	Frankreich	30,4	6,6	81,8	9%	5,1
45	Dominikanische Republik	30,3	4,8	73,1	30%	1,5
46	Malaysia	30,3	5,9	74,4	10%	3,7
47	Kroatien	30,2	6	77	12%	3,9
48	Irland	30	7	80,5	8%	5,6
49	Deutschland	29,8	6,7	80,6	8%	5,3
50	Indien	29,2	4,6	67,3	31%	1,2

Bruttoinlandsprodukt 2016

Rang	Staat	BIP in Mill. US Dollar
1	Vereinigte Staaten	19.362.129
2	Volksrepublik China	11.937.562
3	Japan	4.884.489
4	Deutschland	3.651.871
5	Frankreich	2.574.807
6	Vereinigtes Königreich	2.565.051
7	Indien	2.439.008
8	Brasilien	2.080.916
9	Italien	1.921.139
10	Kanada	1.640.385
11	Südkorea	1.529.743
12	Russland	1.469.341
13	Australien	1.390.150
14	Spanien	1.307.170
15	Mexiko	1.142.453
16	Indonesien	1.010.937
17	Türkei	841.206
18	Niederlande	824.480
19	Schweiz	680.645
20	Saudi-Arabien	678.541
21	Argentinien	619.872
22	Taiwan	571.453
23	Schweden	541.889
24	Polen	509.955
25	Belgien	491.672
26	Thailand	437.807
27	Iran	427.666
28	Österreich	409.316
29	Nigeria	394.818
30	Norwegen	392.052
31	V.Arabische Emirate	378.656
32	Israel	348.006
33	Südafrika	344.064
34	Hongkong	334.104
35	Ägypten	332.349
36	Irland	325.649
37	Dänemark	324.146
38	Philippinen	321.189
39	Malaysia	309.858
40	Kolumbien	307.475
41	Singapur	305.757
42	Pakistan	304.400
43	Chile	263.206
44	Finnland	251.381
45	Bangladesch	250.023
46	Vietnam	215.963
47	Venezuela	215.307
48	Portugal	211.696
49	Peru	210.013
50	Tschechien	209.652