

Bill Gates-től Szudánig, avagy hol vannak az egyenlőtlenség határai

Dr. Szigeti Cecília



Különbözőek vagyunk



Mi a egyenlőtlenség?

Az egyenlőtlenség elkerülhető, erkölcsileg nem igazolható hierarchikus különbség.

Göran Therborn

HDI- Amartya Sen

Amartya Sen gondolatainak egyik jelentős gyakorlati eredménye az ENSZ Fejlesztési Programjának (UNDP) keretében született (1990-től évente kiadott Human Development Report - Jelentés az emberi fejlődésről). A UNDP munkacsoportjával együttműködve a HDI, mutatót, amely az egyes országok fejlettségét állampolgáraik képességeinek és választási lehetőségeinek figyelembevételével méri (egyetlen mutatóban kombinálva a születéskor várható élettartam, az iskolázottság és az egy főre jutó vásárlóerő mutatóit).

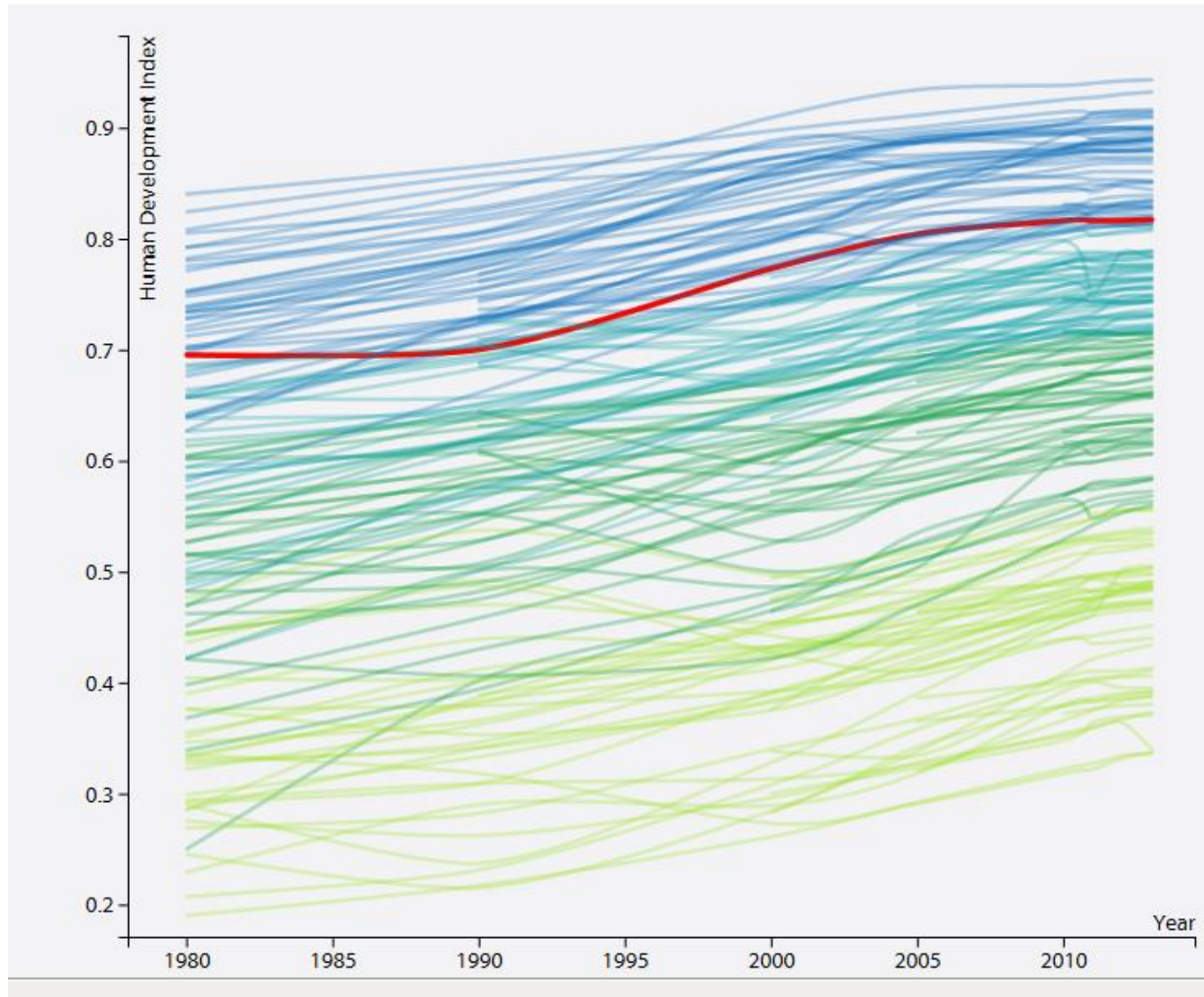


Nobel-díj 1998

HDI (2013)

sorrendek	országok	HDI (2013)
1	Norvégia	0,944
2	Ausztrália	0,933
3	Svájc	0,917
43	Magyarország	0,818
185	Közép Afrikai Köztársaság	0,341
186	Kongói Demokratikus Köztársaság	0,338
187	Niger	0,337

HDI



IHDI

Ha a társadalmi egyenlőtlenséggel korrigáljuk a HDI index értékét, akkor megkapjuk az Inequality-adjusted Human Development Indexet, vagyis az IHDI-t. Ha egy társadalomban teljes az egyenlőség, akkor a HDI és az IHDI értéke megegyezik.

- Atkinson egyenlőtlenségi mutató



IHDI

sorrendek	országok	HDI	IHDI	HDI veszteség %
1	Norvégia	0,944	0,891	5,6
2	Ausztrália	0,933	0,860	7,8
3	Svájc	0,917	0,847	7,7
43	Magyarország	0,818	0,757	7,3
185	Közép Afrikai Köztársaság	0,341	0,203	40,4
186	Kongói Demokratikus Köztársaság	0,338	0,211	37,6
187	Niger	0,337	0,228	32,4

GDI

HDI sorrend	országok	HDI	HDI nők / HDI férfiak
1	Norvégia	0,944	0,997
2	Ausztrália	0,933	0,975
3	Svájc	0,917	0,973
43	Magyarország	0,818	0,998
185	Közép Afrikai Köztársaság	0,341	0,776
186	Kongói Demokratikus Köztársaság	0,338	0,824
187	Niger	0,337	0,714

Pozitív: Lettország, Kazahsztán, Argentína, Uruguay, Finnország, Szlovénia

GII

HDI sorrend	országok	HDI	GII
1	Norvégia	0,944	0,068
2	Ausztrália	0,933	0,113
3	Svájc	0,917	0,030
43	Magyarország	0,818	0,247
185	Közép Afrikai Köztársaság	0,341	0,654
186	Kongói Demokratikus Köztársaság	0,338	0,669
187	Niger	0,337	0,709

ÉLET ÉS HALÁL EGYENLŐTLENSÉGE

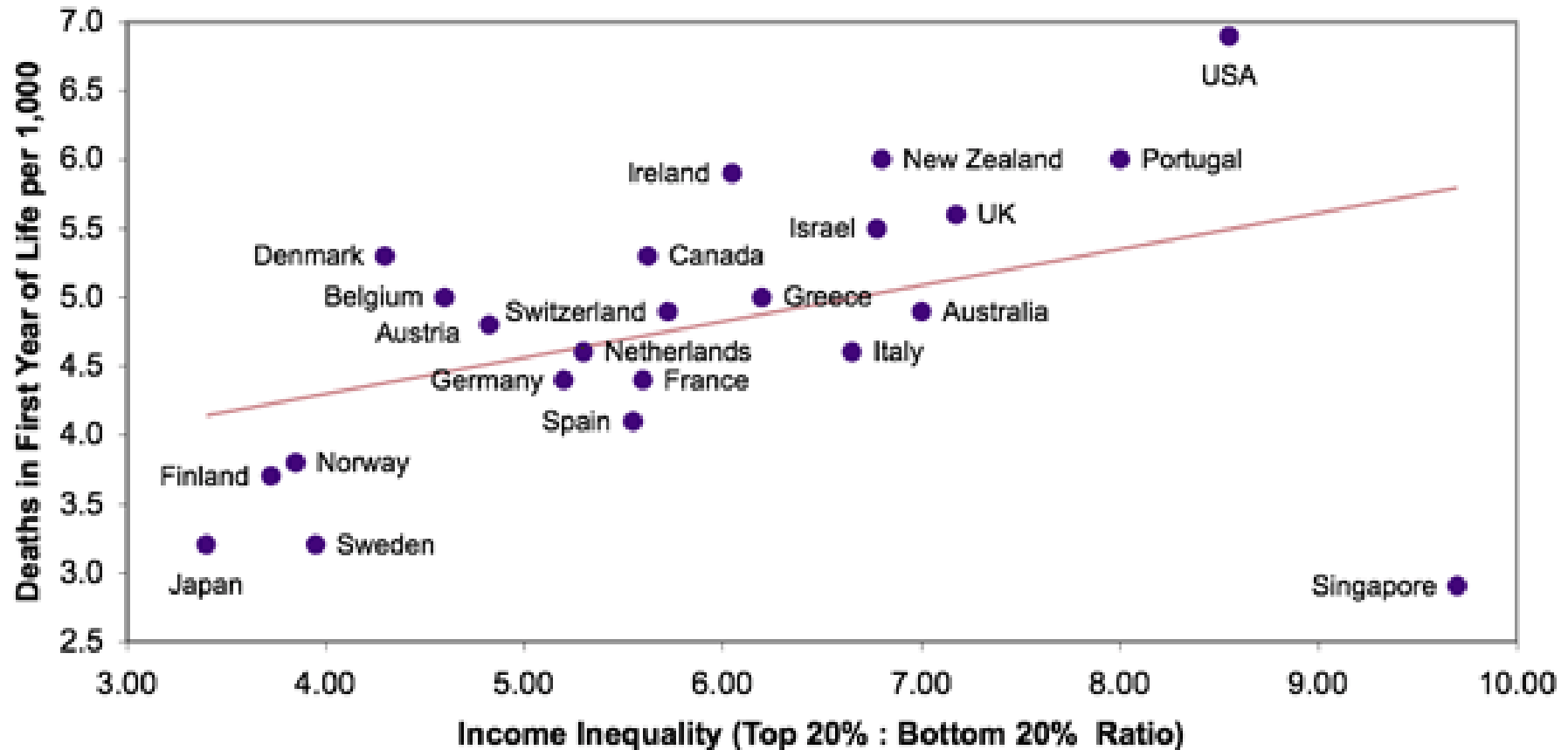
Születéskor várható élettartam (2013)

ország	Várható élettartam (év)
Sierra Leone	45,55
Magyarország	75,27
OECD tagállamok	79,99
EU	80,38
Izland	83,12
Hong-Kong	83,83

data.worldbank.org

Az egy főre jutó GDP és a várható élettartam közötti pozitív kapcsolat kizárólag két tényező közvetítésével áll fenn: a szegény rétegek jövedelmén és a közkiadásokon, elsősorban a közegészségügyi kiadásokon keresztül (Anand-Ravallion (1993))

Infant Mortality is Higher in More Unequal Countries



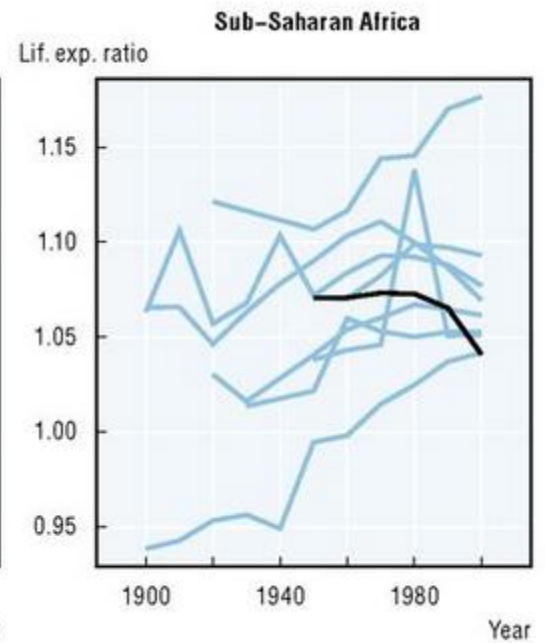
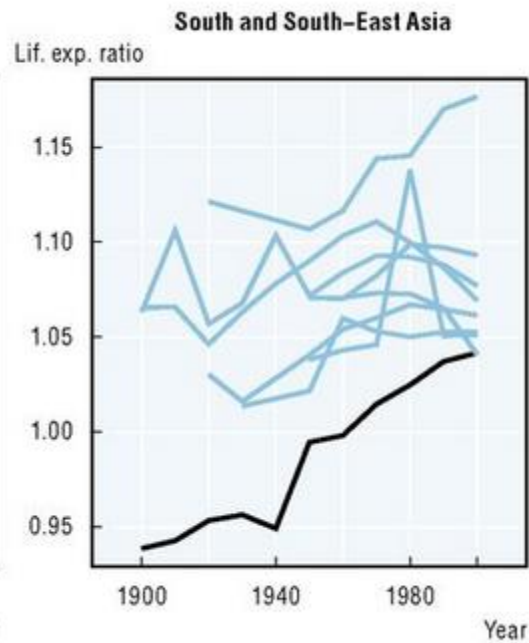
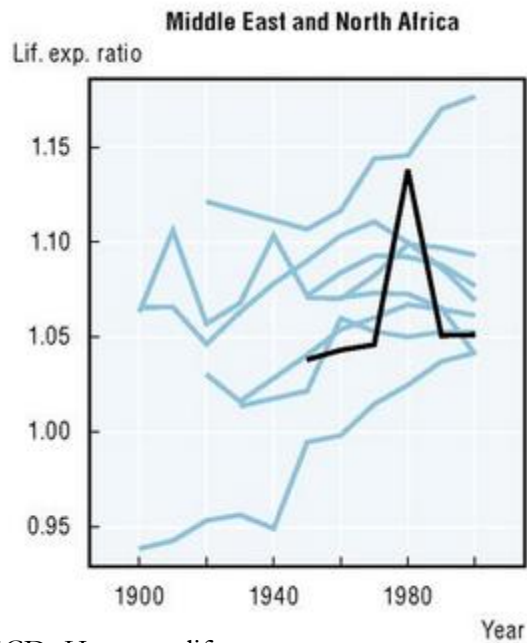
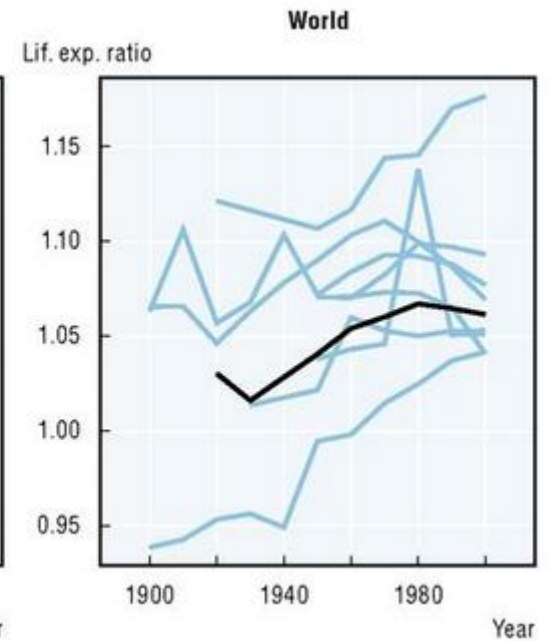
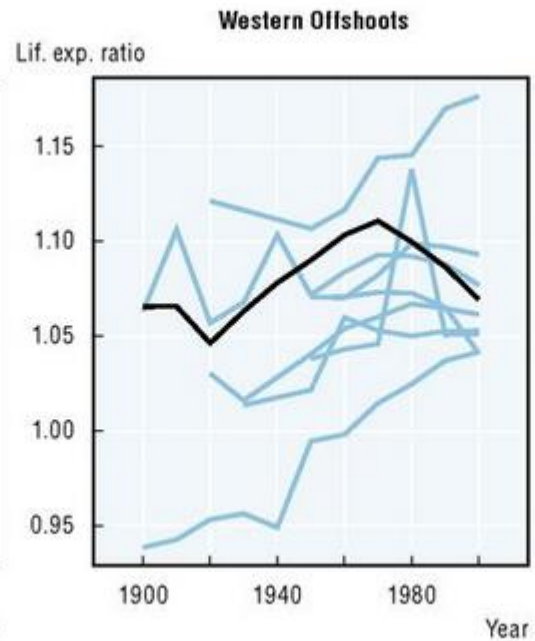
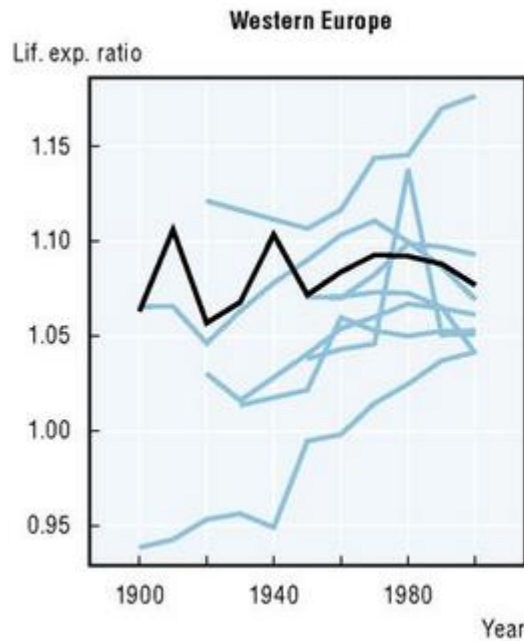
NEMEK KÖZÖTTI EGYENLŐTLENSÉG

Eltűnt nők jelensége

A halálozási információkat felhasználva Sen döbbenetes helyzetre mutatott rá, amely a "hiányzó nők" jelenségeként vált ismertté (Sen 1992).

Ha hasonló egészségügyi és szociális gondoskodásban részesítik a nemeket, a nők halálozási aránya majdnem minden korcsoportban alacsonyabb, mint a férfiaké.

Ugyanakkor a nőkkel szembeni hátrányos megkülönböztetés a világ sok táján azt jelenti, hogy a fiatal lányok a fiúkkal szemben kevesebb gondoskodást és támogatást kapnak, s ennek eredményeképp e régiókban a nők halálozási aránya hosszú ideje meghaladja a férfiakét.



Nők aránya a nemzeti parlamentekben

Országok, országcsoporthok	% (2014)
Magyarország	10,1 (Európában a legalacsonyabb)
OECD	27
EU	27,7
Svédország	47,7 (EU –ban a legmagasabb)
Ruanda	63,8 (világon a legmagasabb)

Ruandai képviselők



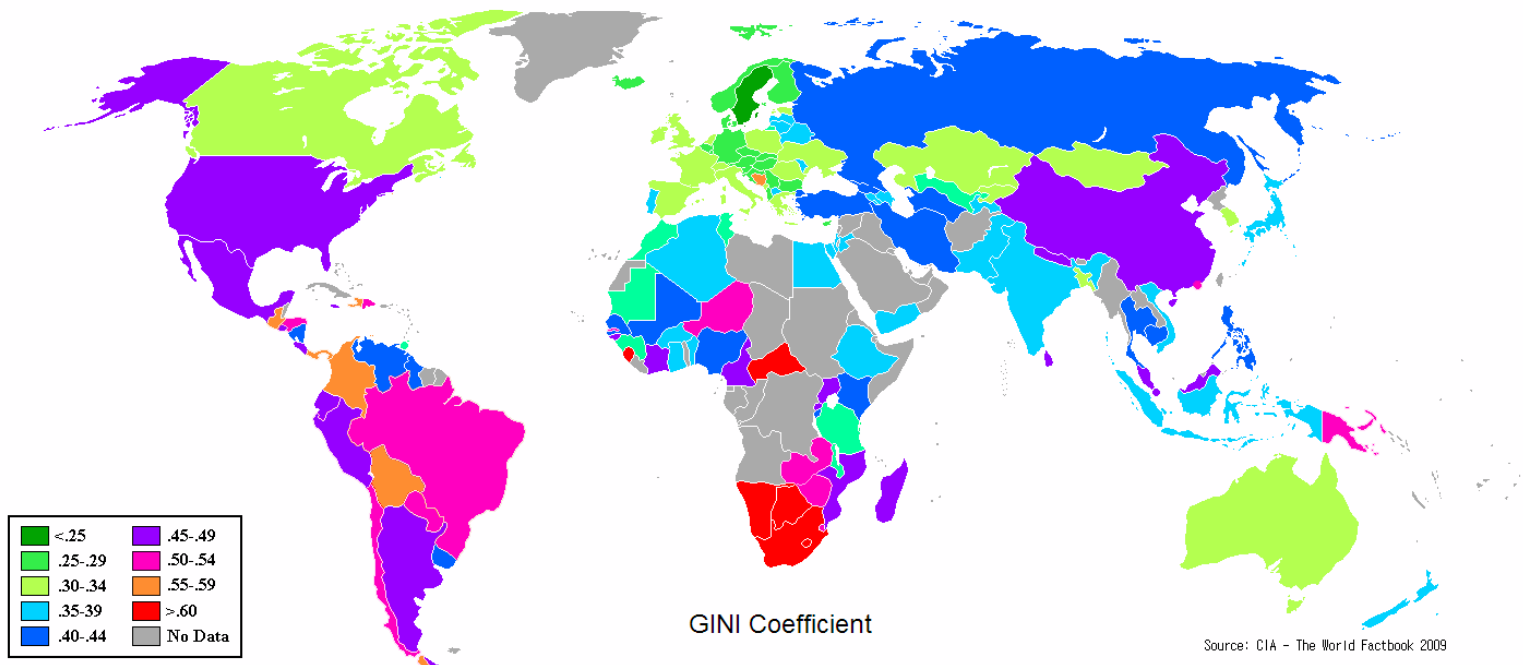
<http://www.parliament.gov.rw/parliament-detail-photoes/?category=2&imageid=246>

ANYAGI EGYENLŐTLENSÉG

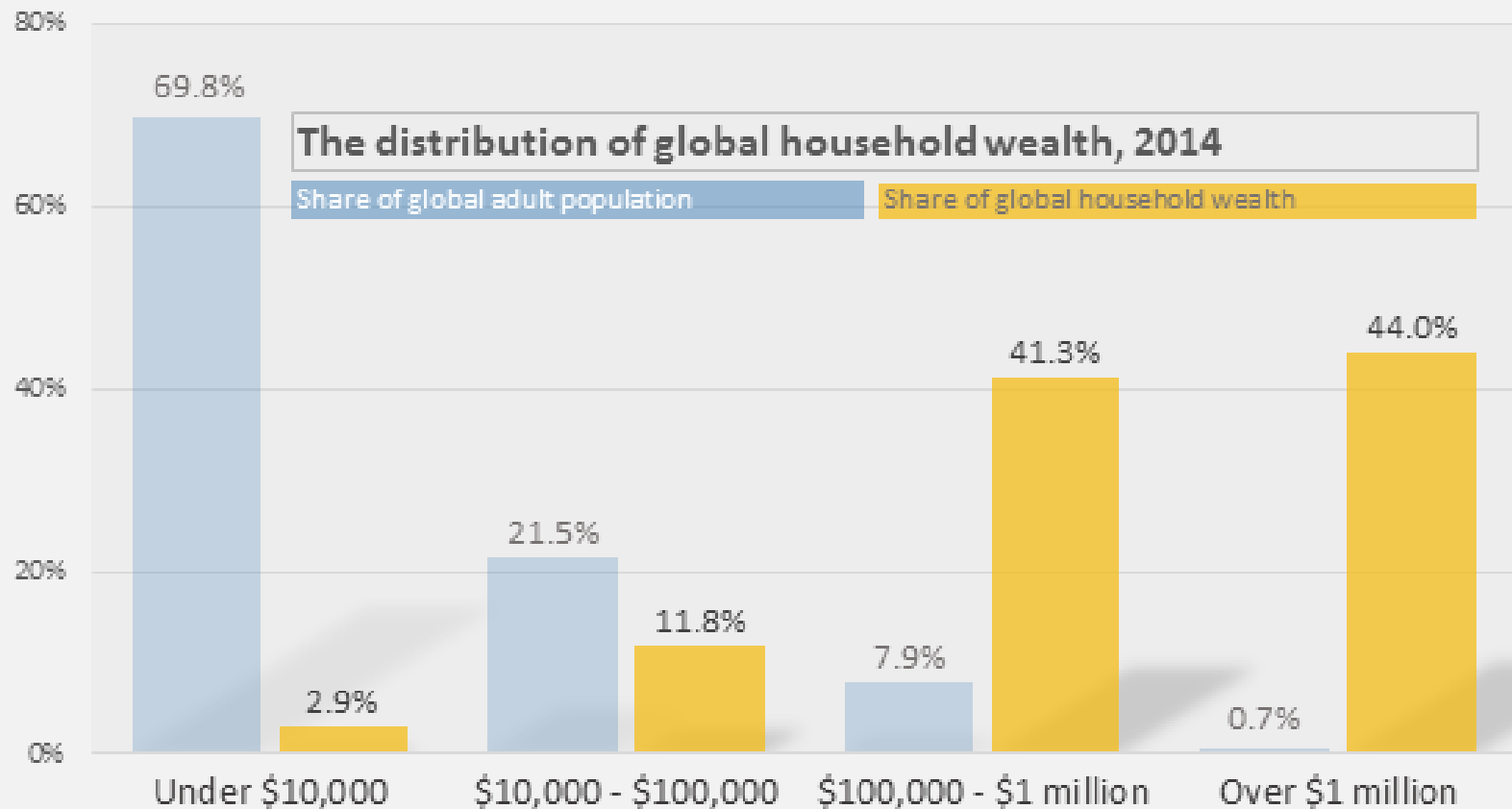
Egyenlőtlenség mérése

GINI Index

GINI index: A Gini-index egy közgazdasági mérőszám, ami a statisztikai eloszlások egyenlőtlenségeit méri. Leginkább a jövedelem és a vagyon eloszlásának mérésére használják. A Gini-index bármely értéket felvehet 0 és 1 között; sokszor azonban százalékos skálára számítják át. A 0 értéket akkor veszi fel, ha teljes az egyenlőség, az 1-es értéket pedig akkor, ha teljes az egyenlőtlenség.



Háztartások vagyona



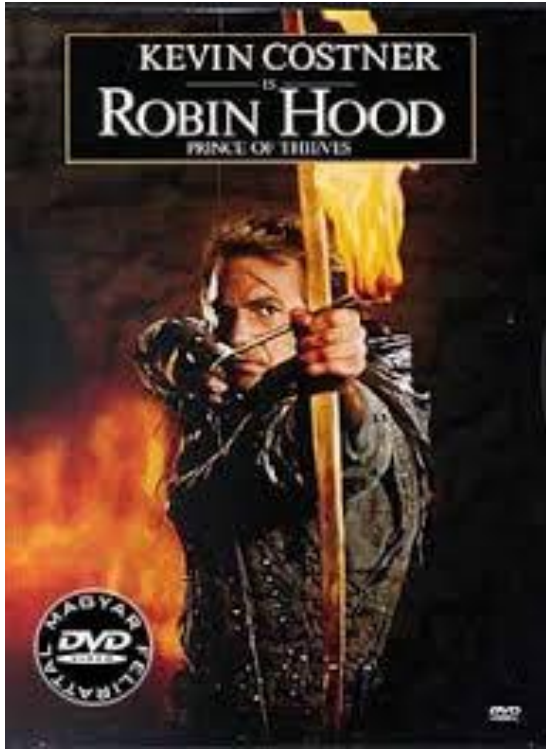
Source: Credit Suisse Global Wealth Databook 2014

Jövedelmek megoszlása az Amerikai Egyesült Államokban

Year	Top 10%	Top 5%	Top 1%	Top 0.5% i	Top 0.1%	Top 0.01%
1917	40,29	30,33	17,6	14,23	8,36	3,33
1950	33,87	23,87	11,36	8,14	3,53	0,83
1970	31,51	20,39	7,8	5,16	1,94	0,53
1990	38,84	27,05	12,98	9,71	4,9	1,83
2014	47,19	34,63	17,85	13,68	7,49	3,12



Robin Hood index



A jövedelem és a népesség területi egyenlőtlenségeinek mérésére szolgál.

Az összjövedelem hány százalékát kell elvenni a gazdagoktól (az átlag fölötti jövedelemmel rendelkezőktől) és odaadni a szegényeknek (az átlag alatti jövedelemmel rendelkezőknek) ahhoz, hogy kiegyenlítődjenek a jövedelmi különbségek a vizsgált területegységek között, vagyis az egy lakosra jutó jövedelem minden területegységben azonos, az átlaggal egyenlő legyen. Ebben a hipotetikus esetben az index értéke 0. Viszont minél nagyobb a kapott érték, annál jelentősebb a jövedelem és a népesség területi eloszlásának eltérése, azaz a területi jövedelemegyenlőtlenség.



=
?

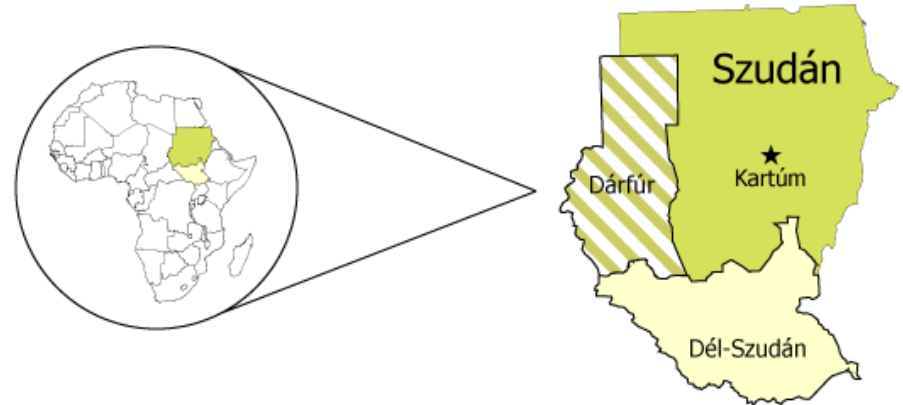


Világ leggazdagabb emberének vagyona annyi mint...



79,2 milliárd dollár vagyon

<http://www.forbes.com/billionaires/>



73,8 milliárd USD GDP (2014)

data.worldbank.org

Kiribati
Palau
Sao Tome and Principe
Tonga
Dominica
Comoros
St. Vincent and the Grenadines
Samoa
Gambia, The
St. Kitts and Nevis
Grenada
Guinea-Bissau
Solomon Islands
Antigua and Barbuda
St. Lucia
Seychelles
Timor-Leste
Djibouti
Central African Republic
Bhutan
Cabo Verde
Liberia
Lesotho
Maldives
Burundi
Guyana
Swaziland
Eritrea
Fiji
Malawi
Barbados
Togo
Montenegro
Sierra Leone
Mauritania

...vagy

35 állam
2014 évi együttes
GDP-je

data.worldbank.org

Mennyit ér 70 milliárd dollár?

YouTube

Cég

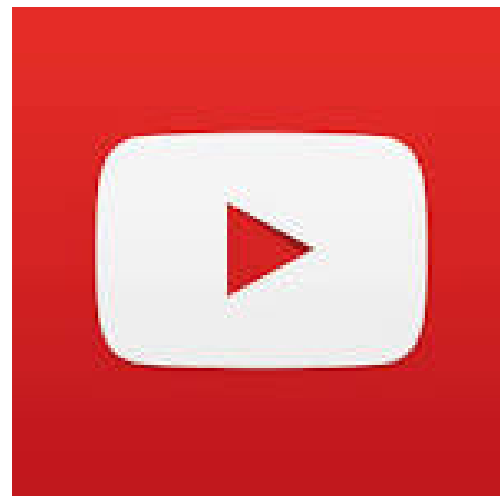
A YouTube videómegosztó webhely, ahol a felhasználók videoklipeket tölthetnek fel és nézhetnek meg. 2005 februárjában alapította három korábbi PayPal-alkalmazott. 2006 novemberében a céget 1,65 milliárd dollárért vásárolta meg a Google Inc., és azóta ...

[Wikipédia](#)

Elnök-vezérigazgató: [Susan Wojcicki](#)

Alapítva: 2005. február 14., [San Mateo, Kalifornia, Egyesült Államok](#)

Alapítók: [Chad Hurley](#), [Steve Chen](#), [Jawed Karim](#)



A világ 10 leggazdagabb emberének vagyonáé annyi mint...

	Milliárd dollár
Bill Gates	79,2
Carlos Slim Heru	77,1
Warren Buffett	72,7
Amancio Ortega	64,5
Larry Ellison	54,3
Charles Koch	42,9
David Koch	42,9
Christie Walton	41,7
Jim Walton	40,6
Liliane Bettencourt	40,1
összesen	556



Lengyelország
548 milliárd dollár GDP

<http://www.forbes.com/billionaires/>

data.worldbank.org

Kiribati
Palau
Sao Tome and Principe
Tonga
Dominica
Comoros
St. Vincent and the Grenadines
Samoa
Gambia, The
St. Kitts and Nevis
Grenada
Guinea-Bissau
Solomon Islands
Antigua and Barbuda
St. Lucia
Seychelles
Timor-Leste
Djibouti
Central African Republic
Bhutan
Cabo Verde
Liberia
Lesotho
Maldives
Burundi
Guyana
Swaziland
Eritrea
Fiji
Malawi
Barbados
Togo
Montenegro
Sierra Leone
Mauritania
Guinea
Kosovo
Kyrgyz Republic
Rwanda
Moldova
Niger
Pacific island small states
Bahamas, The
Haiti
Benin
Tajikistan
Madagascar
Armenia
Macedonia, FYR
Lao PDR
Nicaragua
Mongolia
Mali
Burkina Faso
Mauritius
West Bank and Gaza
South Sudan
Albania
Namibia
Zimbabwe
Chad
Congo, Rep.
Equatorial Guinea
Senegal
Botswana
Mozambique
Georgia
Cambodia
Iceland
Gabon
Brunei Darussalam
Bosnia and Herzegovina
Honduras
Nepal

Vagy...

74 állam (az államok 40%-ának)
2014 évi együttes
GDP-je

Mennyit ér 550 milliárd dollár?

2610 db





Gazdag és szegény országok nemzeti jövedelme

- Katar (120 e dollár/fő)



- Nigéria (440 dollár/fő)



Kiribati vs Manny Pacquiao



93 ezer lakos, 167 millió dollár GDP
data.worldbank.org



Fizetése: 148 millió dollár
<http://www.forbes.com/athletes/>

Sao Tome and Principe vs Floyd Mayweather



151 ezer fő
335 millió dollár



Fizetése: 285
millió dollár

Mennyi 300 millió dollár?



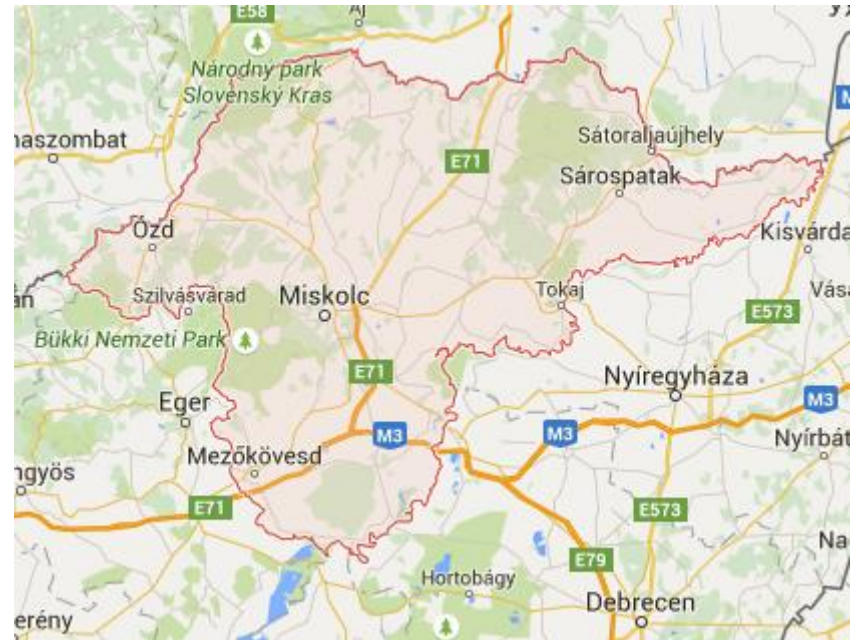
Sokan vagyunk?

- 1m^2 - 1 ember
- 1km^2 – 1 millió ember
- 7200 km^2 – 7200 millió ember



Tényleg sokan vagyunk?

A világon jelenleg élő
összes ember leültethető
Borsod-Abaúj megye
területére (7247 km²) ha
minden négyzetméterre
egy széket teszünk.





**HA SZERETNÉL
EGY JOBB VILÁGOT**

**FEL KELL EMELNED A SEGGED
ÉS JOBBÁ KELL TENNED**

-JACQUE FRESCO

WWW.MEMOBOOKDOM.FILMGEISTHUNGARY

Köszönöm a figyelmet!