

TUDÁSBŐVÍTÉS VERSUS TUDATMÓDOSÍTÁS

VISSZAÉLÉSEK A STATISZTIKA
JÓHISZEMŰSÉGÉVEL

VERESS JÓZSEF DSC egyetemi tanár
BME GTK 2012

Veress József

- Kor $2^6 - 2^0$
- Sport labdarúgás (ballábas), asztalitenisz (jobbkezes), kosárlabda (balkezes), tenisz (kétkézes)
- Film Tűzszekerek, Folyó szeli ketté, A szibériai borbély
- Író Merle, Dosztojevszkij, Steinbeck
- Költő Ady Endre, József Attila, Wöeres Sándor
- Hobby Színház, Miniszótár-gyűjtés

MINDENEKELŐTT: KÖSZÖNET

- BOJTOR ANDRÁS PHD HALLGATÓ
- BOKOR LÁSZLÓ PHD
- DOMBI ÁKOS EGY. TANÁRSEGÉD
- GYÖRGY LÁSZLÓ EGY. TANÁRSEGÉD

AKIÉ A PÉNZ, AZÉ A TÖRTÉNELEM

AKIÉ A HATALOM, AZÉ A
KOMMUNIKÁCIÓ

AKIÉ A PÉNZ, AZÉ A VÉGEREDMÉNY

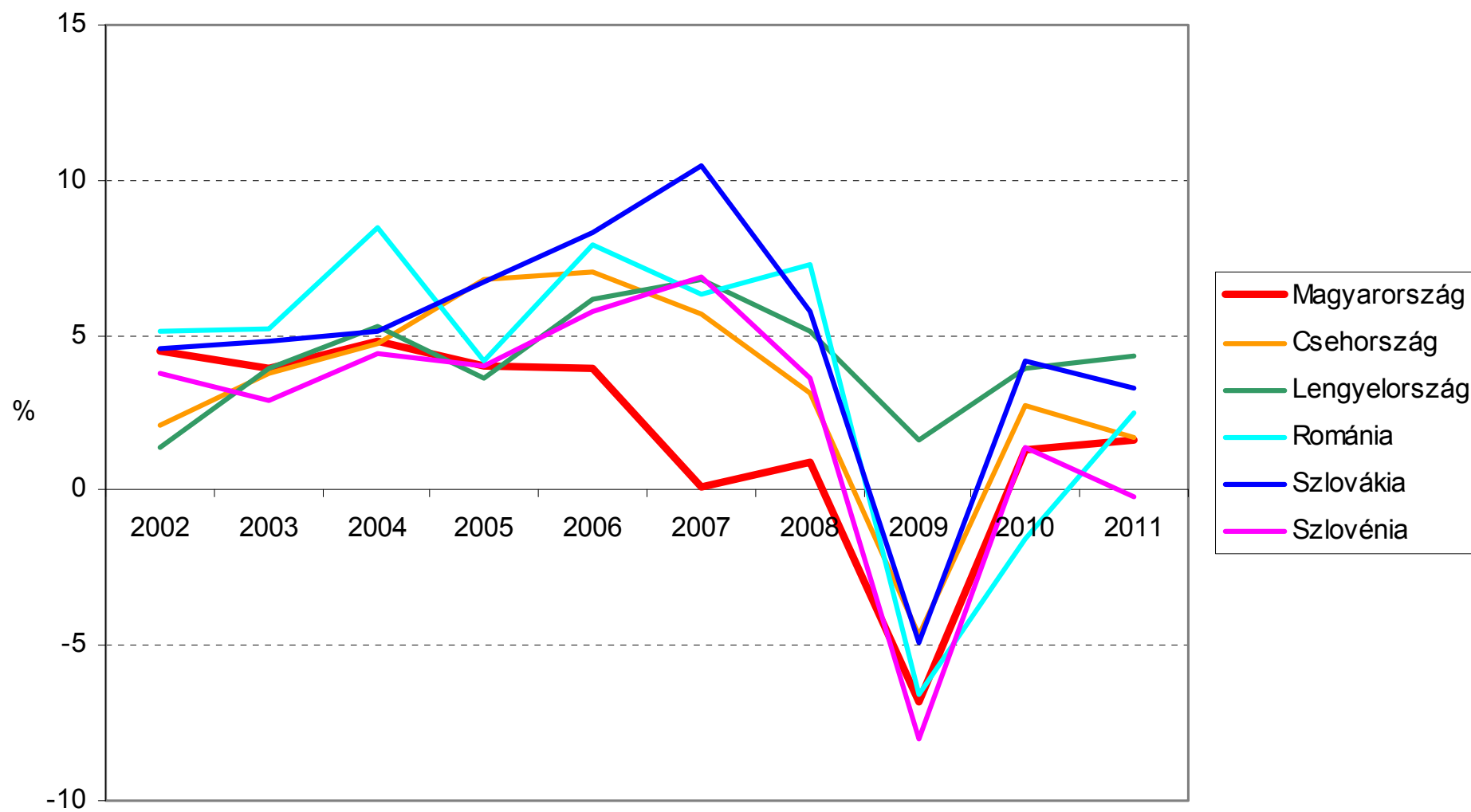
KIÉ A STATISZTIKA? A MIENK.
KELLENE, HOGY LEGYEN.

KIRAJZOLÓDÓBAN

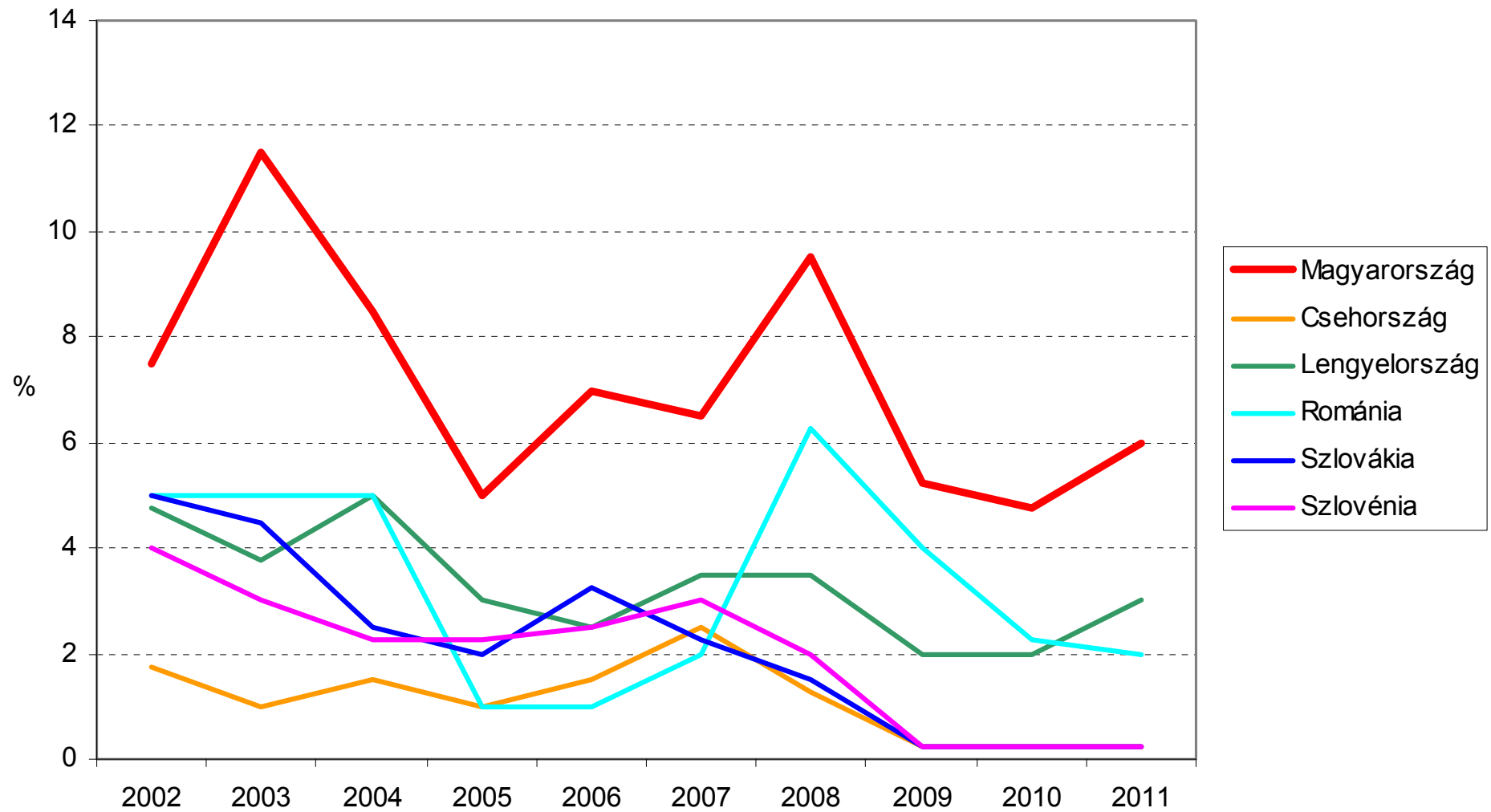
- EU-EUROSTAT „233”
- EUROSTAT – KSH
- KSH /EGÉSZ/ - KSH /RÉSZEK/
- AZ „EGYEBEKRE” UGYANAZ
- A FELHASZNÁLÓI BIZALOMNAK OSZTATLANNAK KELL LENNIE
- A POLITIKAI BEFOLYÁS SZIGORÚ KISZŰRÉSE

AMIKRŐL A STATISZTIKA NEM
TEHET
AMIKRŐL NEM A STATISZTIKA
TEHET

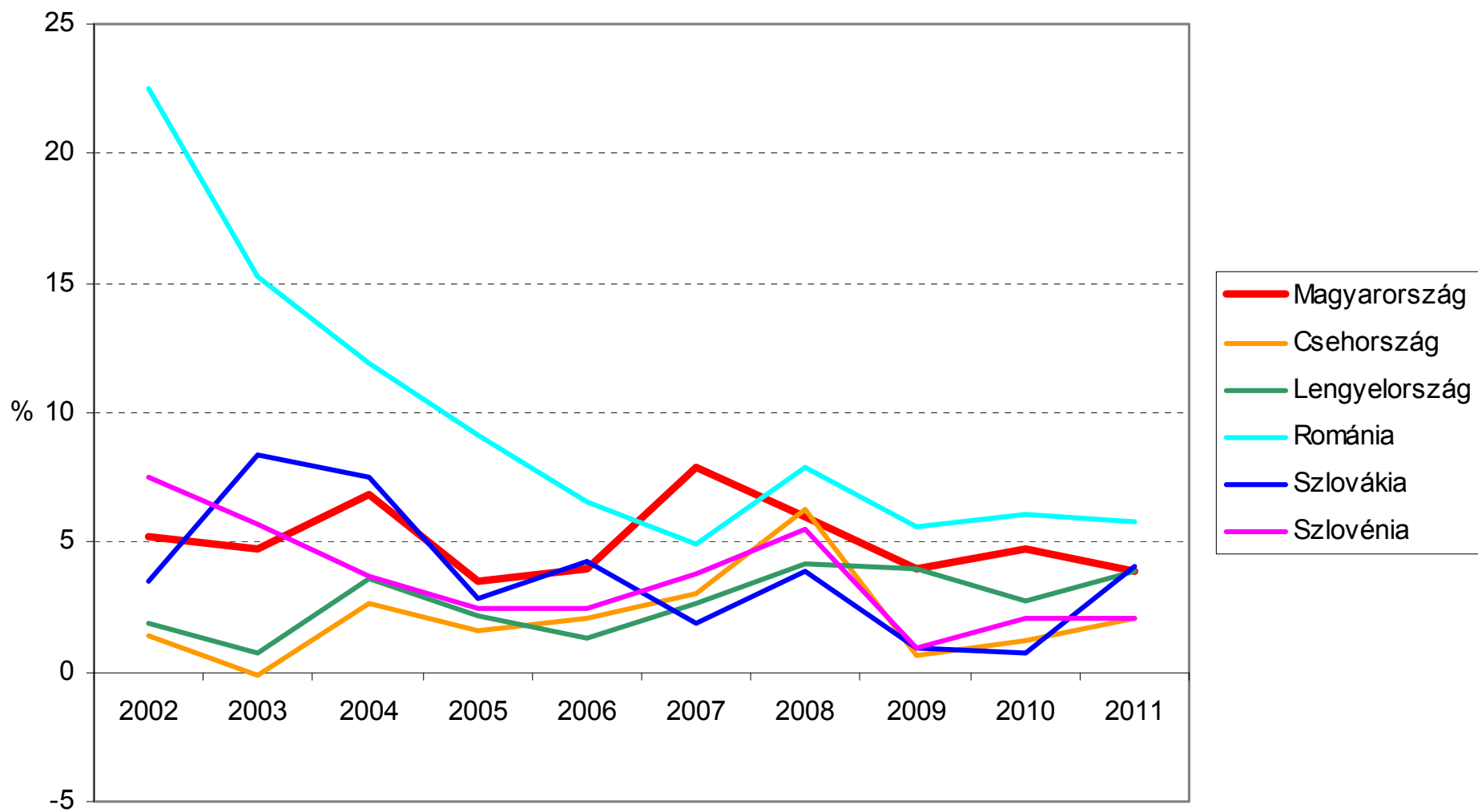
GDP-növekedés



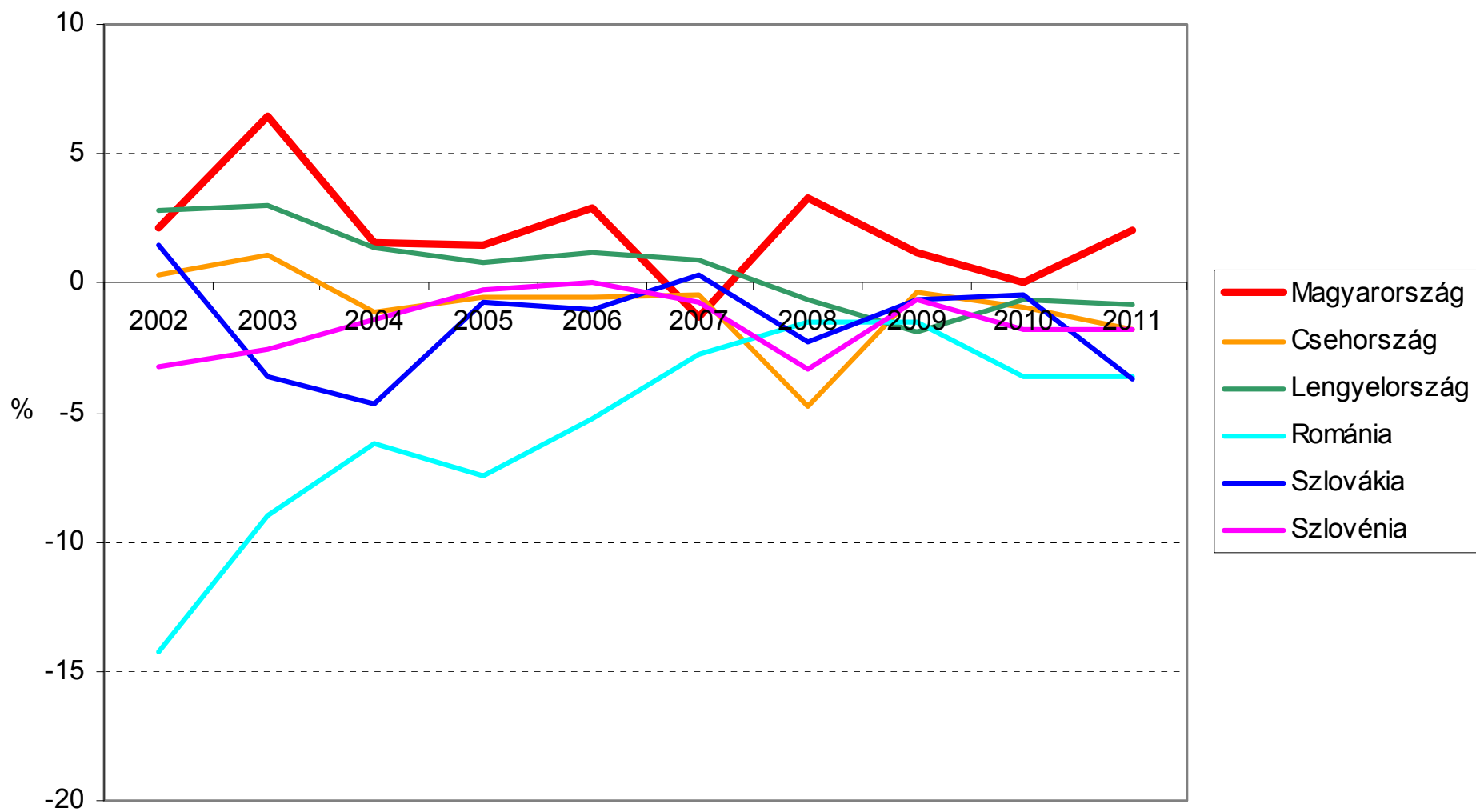
Alapkamat



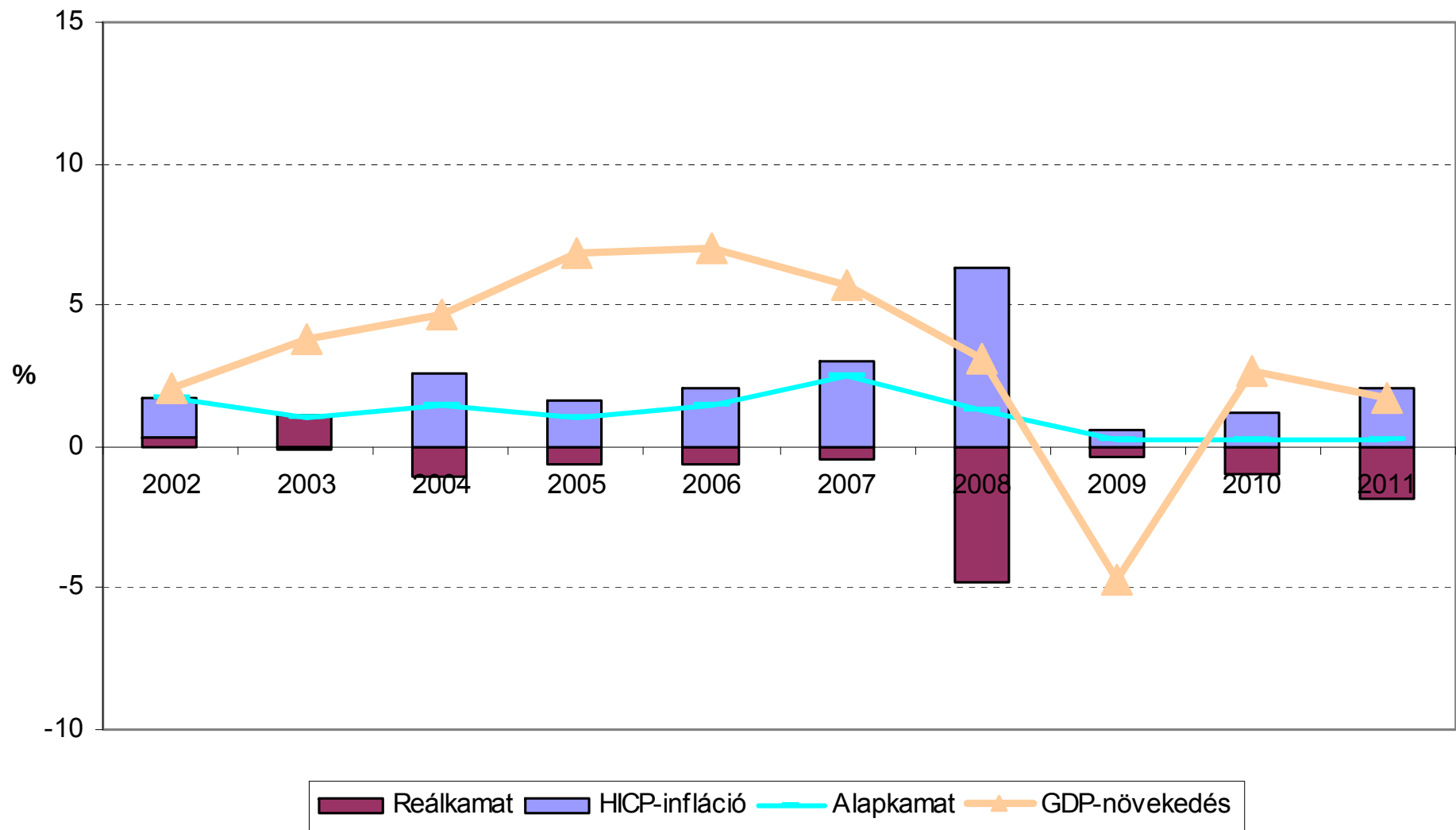
HICP-infláció



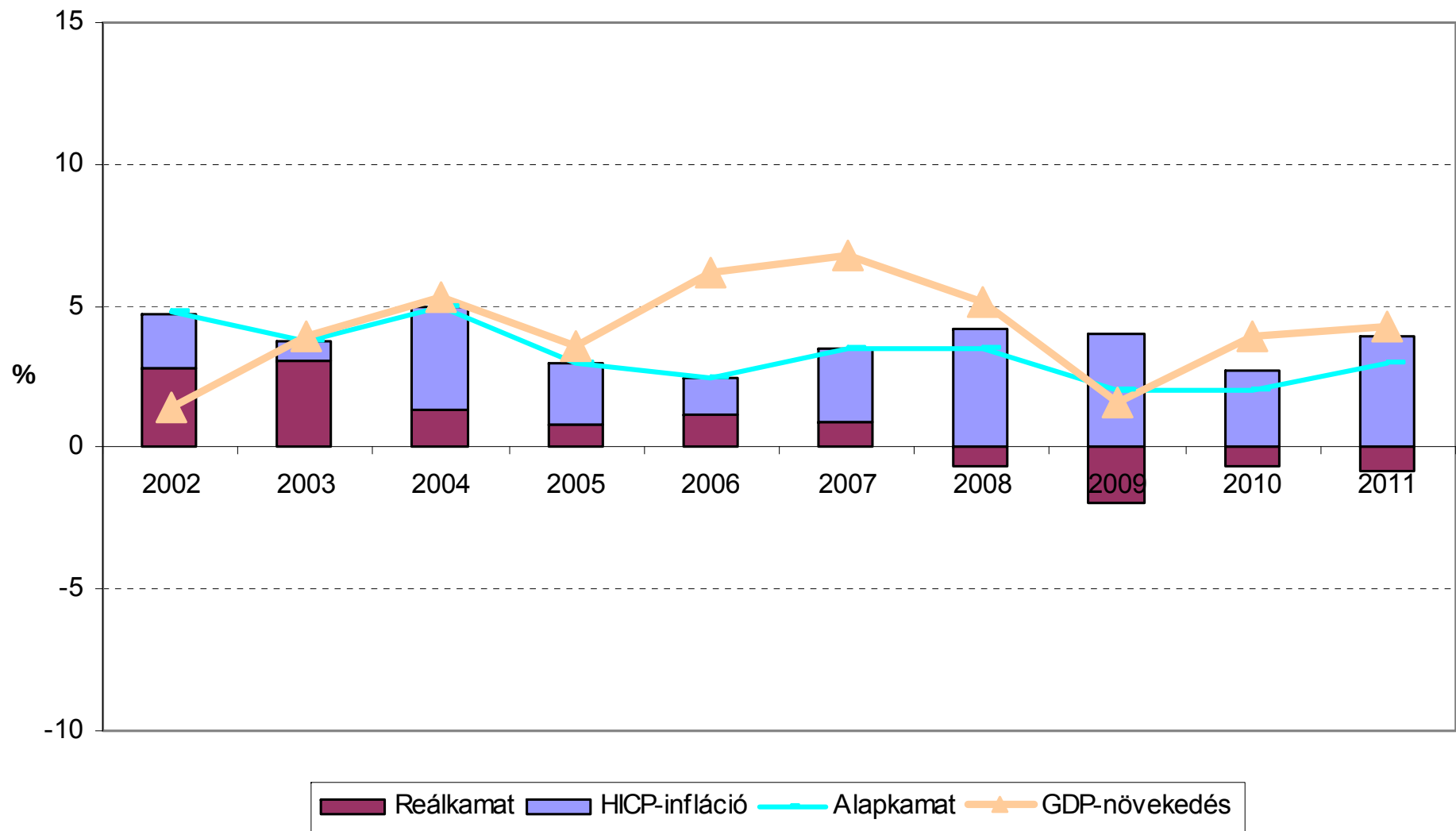
Reálkamat



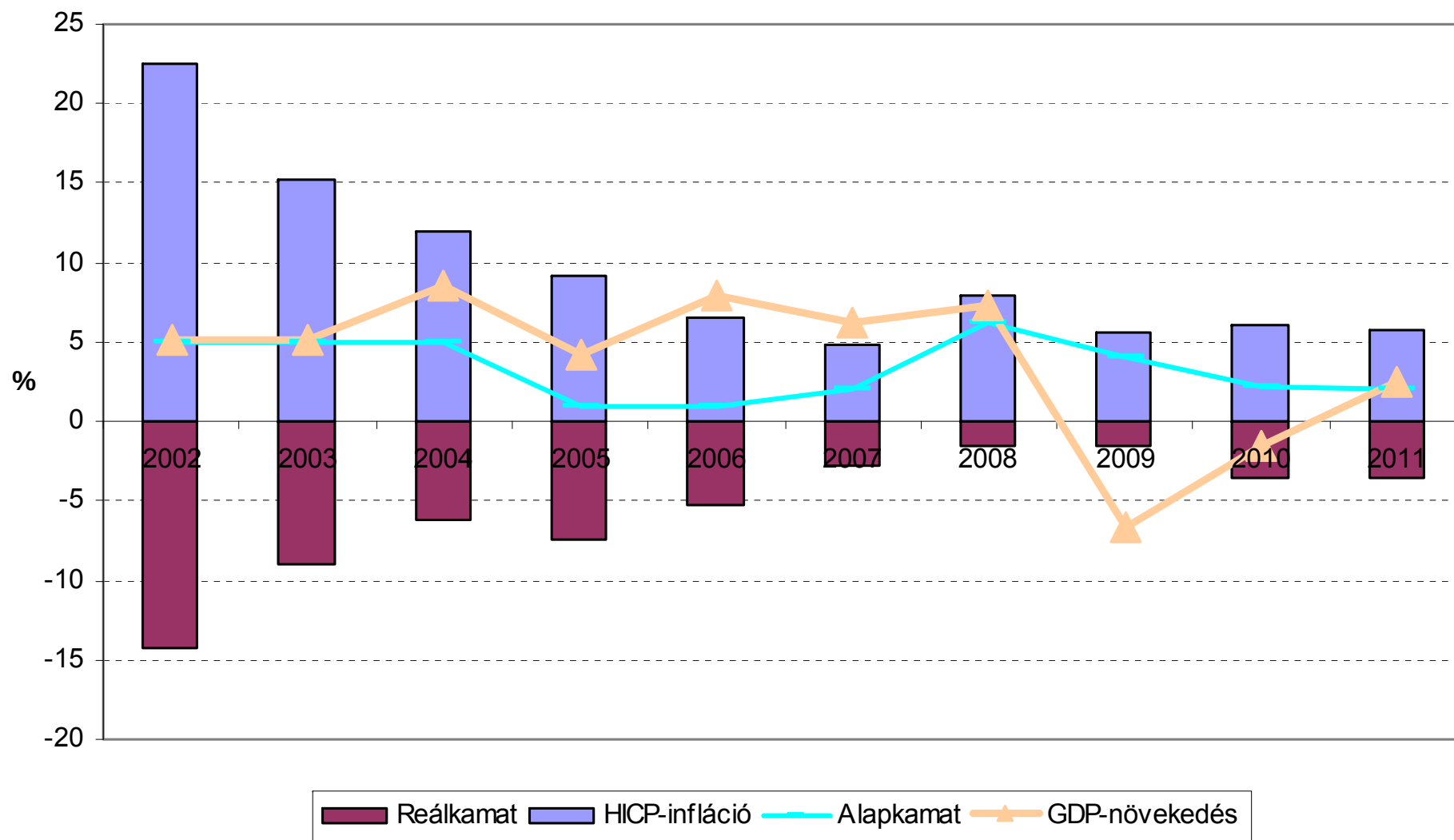
Csehország



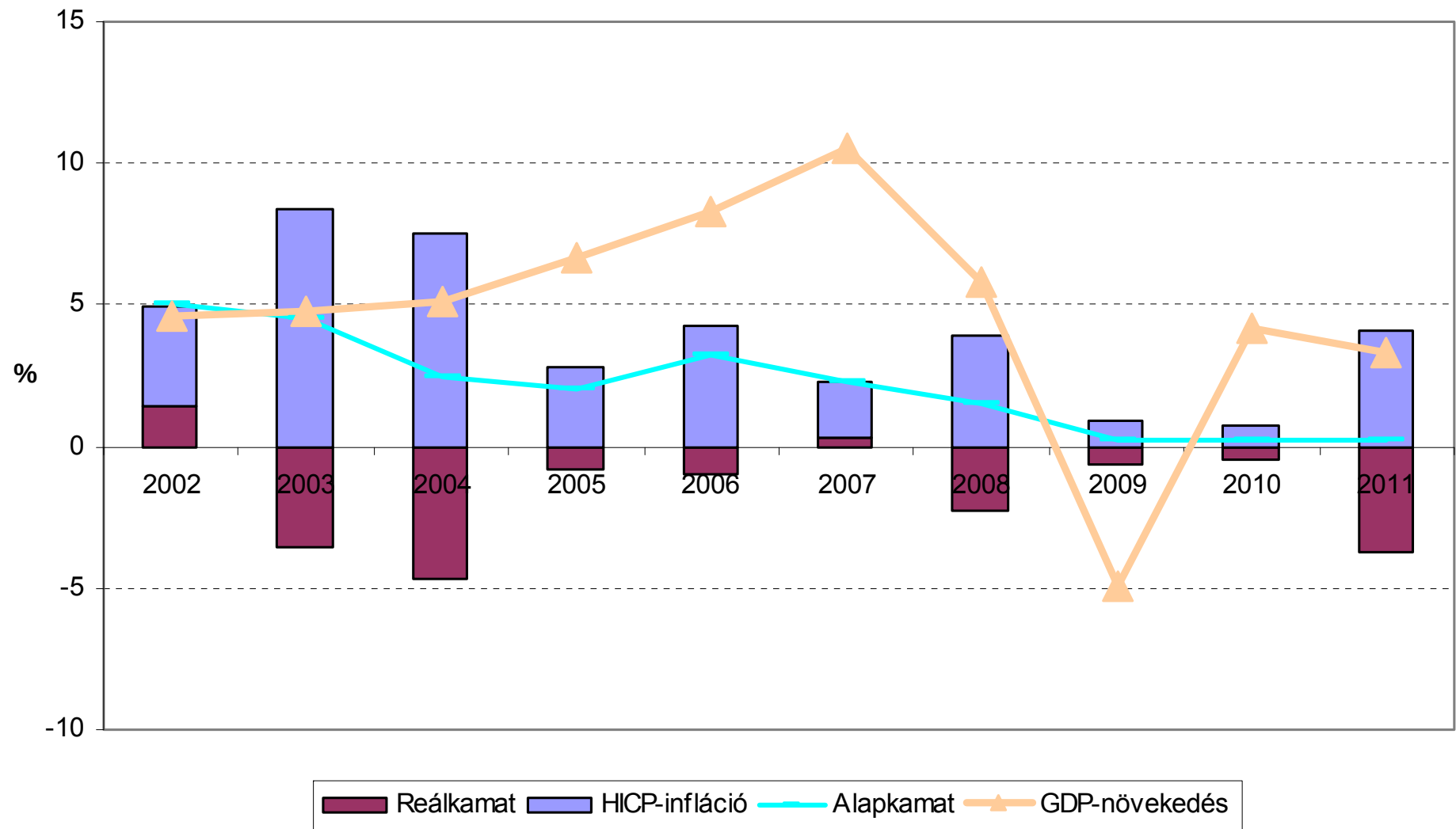
Lengyelország



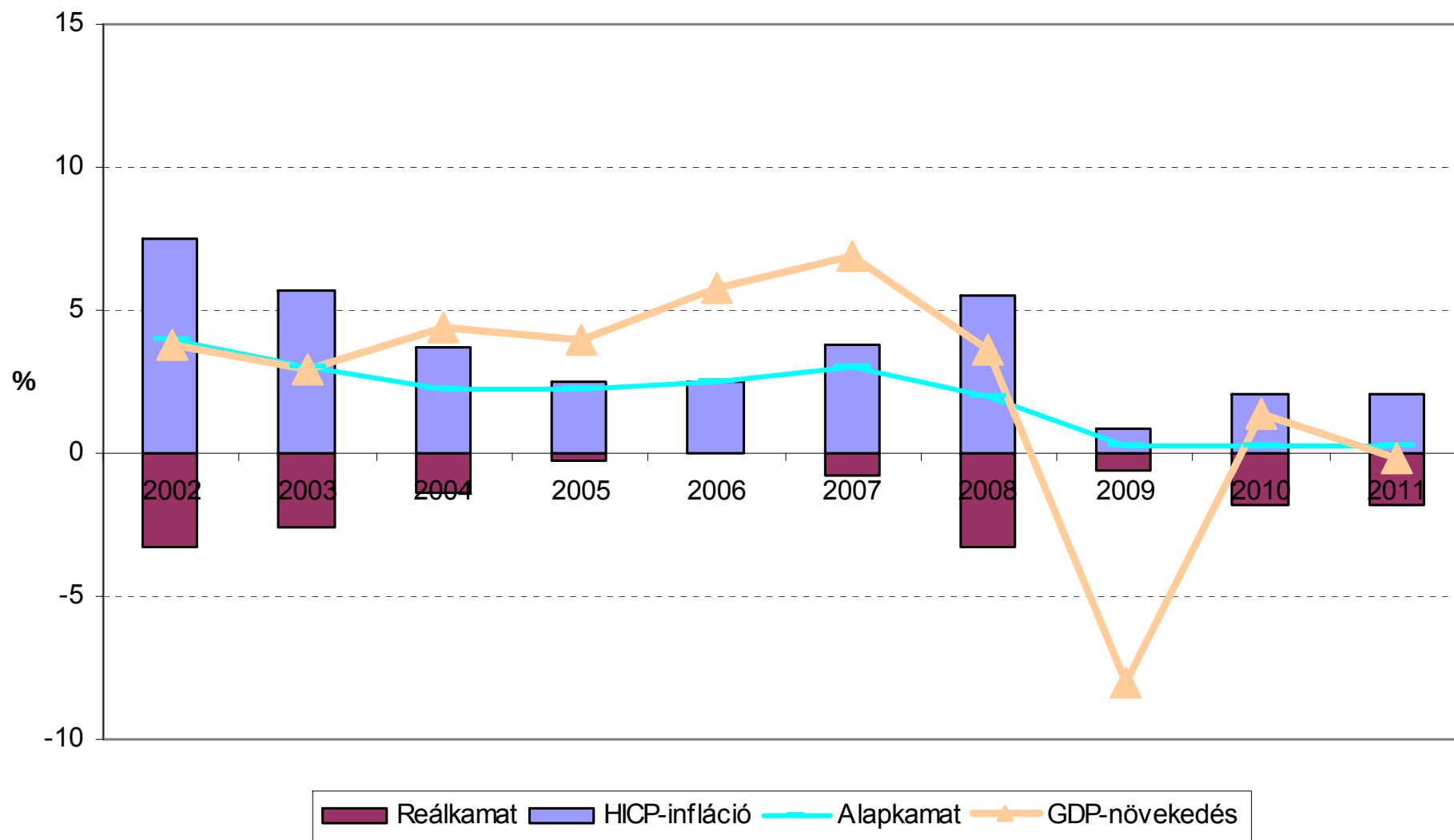
Románia



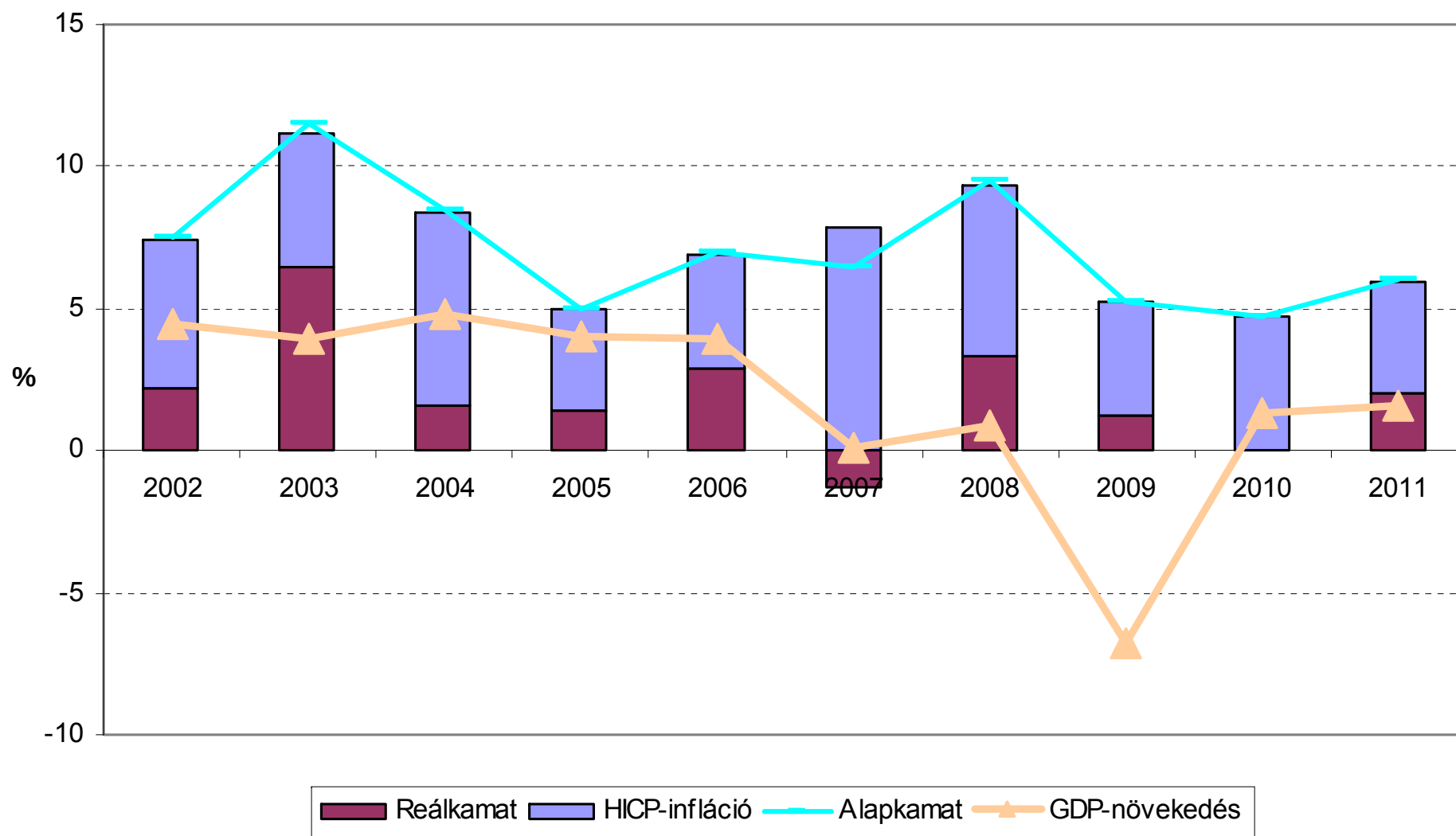
Szlovákia



Szlovénia



Magyarország



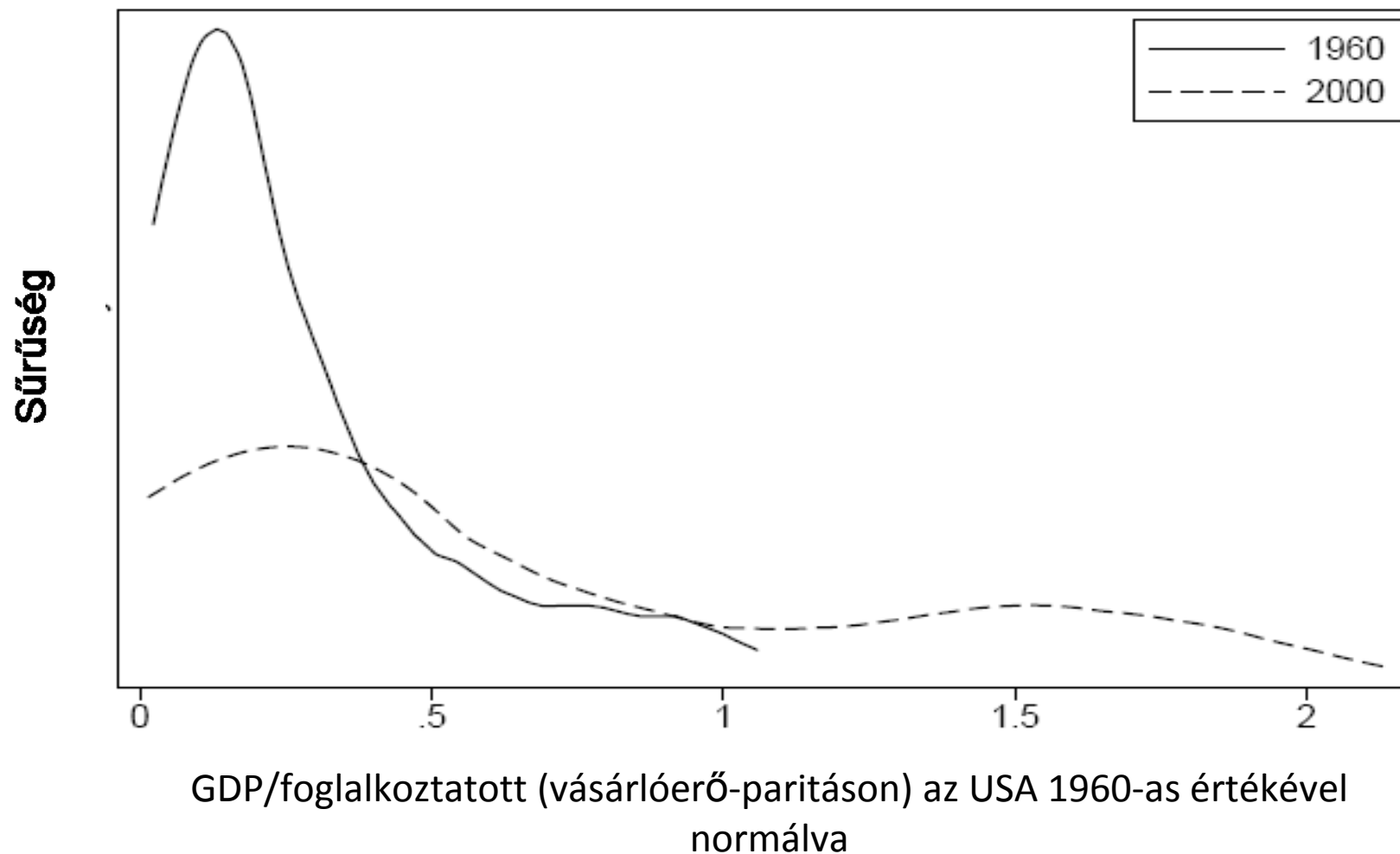
Jövedelmi diszparitások a világban

(A vásárlóerő-paritáson mért GDP/foglalkoztatott szintje az USA-hoz képest)

Ország	1960	2000	Ország	1960	2000
USA (275)	1	1	Törökország (67)	0,17	0,24
Egyesült-Királyság (60)	0,69	0,69	Fülöp-szigetek (76)	0,17	0,13
Argentína (37)	0,62	0,40	Egyiptom (64)	0,17	0,21
Franciaország (60)	0,6	0,76	Dél-Korea (47)	0,15	0,57
Olaszország (58)	0,55	0,84	Bangladesh (131)	0,1	0,1
Dél-Afrika (43)	0,47	0,34	Nigéria (127)	0,08	0,02
Mexikó (97)	0,44	0,38	Indonézia (210)	0,08	0,14
Spanyolország (40)	0,4	0,68	Thaiföld (61)	0,07	0,2
Irán (64)	0,3	0,3	Pakisztán (138)	0,07	0,11
Kolumbia (42)	0,27	0,18	India (1016)	0,06	0,1
Japán (127)	0,25	0,6	Kína (1259)	0,04	0,1
Brazília (170)	0,24	0,3	Etiópia (64)	0,04	0,02
----- Átlag (a táblázatban szereplő 24 ország)	0,29	0,35			
Átlag (102 ország)	0,27	0,30			

Forrás: Durlauf et.al. (2005, 564.o.)

A relatív GDP/foglalkoztatott eloszlása a világban (A twin-peaks jelensége)



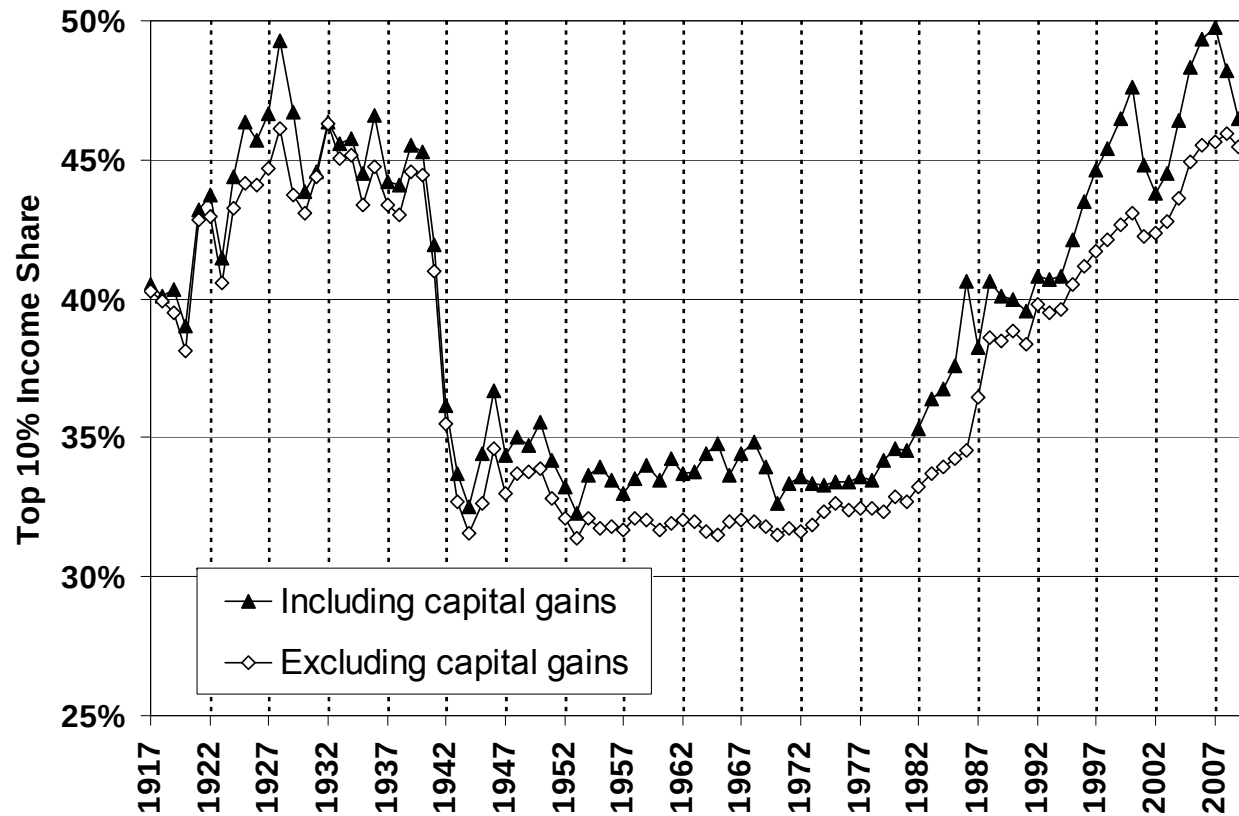
Forrás: Durlauf et.al. (2005, 565.o.)

Real Income Growth by Groups, 1993-2010

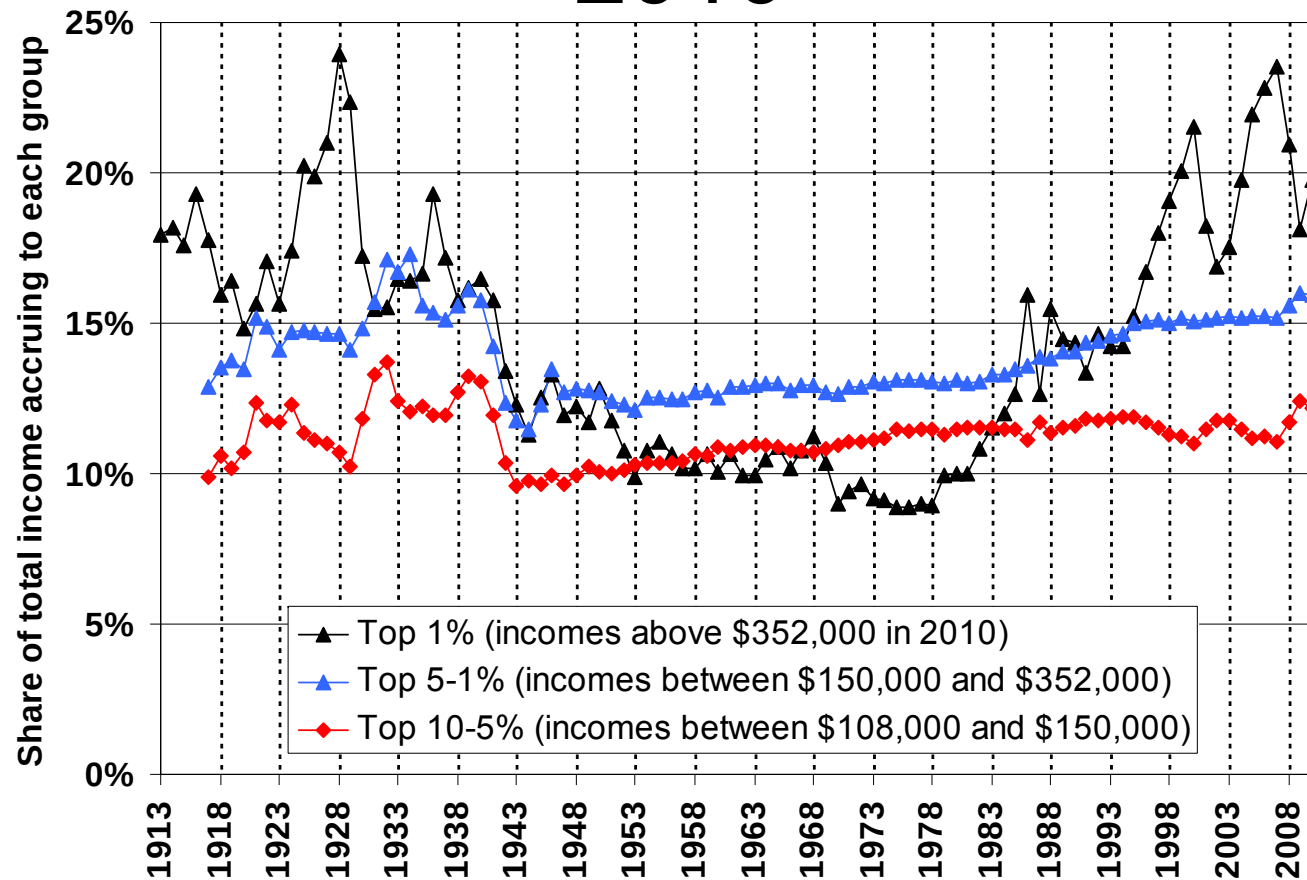
	Average Income Real Growth	Top 1% Incomes Real Growth	Bottom 99% Incomes Real Growth	Fraction of total growth (or loss) captured by top 1%
	(1)	(2)	(3)	(4)
Full period 1993-2010	13.8%	58.0%	6.4%	52%
Clinton Expansion 1993-2000	31.5%	98.7%	20.3%	45%
2001 Recession 2000-2002	-11.7%	-30.8%	-6.5%	57%
Bush Expansion 2002-2007	16.1%	61.8%	6.8%	65%
Great Recession 2007-2009	-17.4%	-36.3%	-11.6%	49%
Recovery 2009-2010	2.3%	11.6%	0.2%	93%

Forrás: Saez (2012)

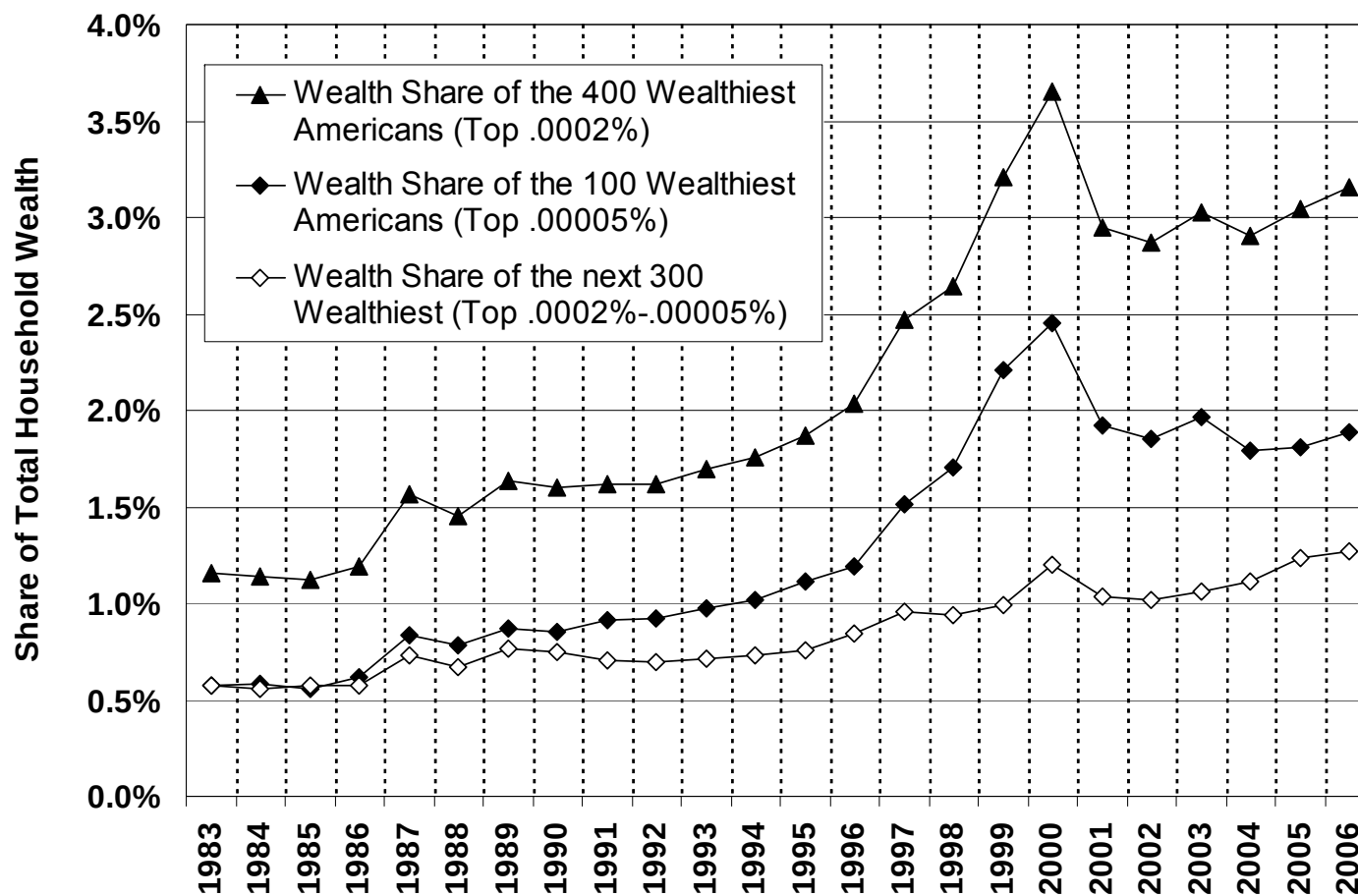
The Top Decile Income Share, 1917-2010



Decomposing the Top Decile US Income Share into 3 Groups, 1913-2010

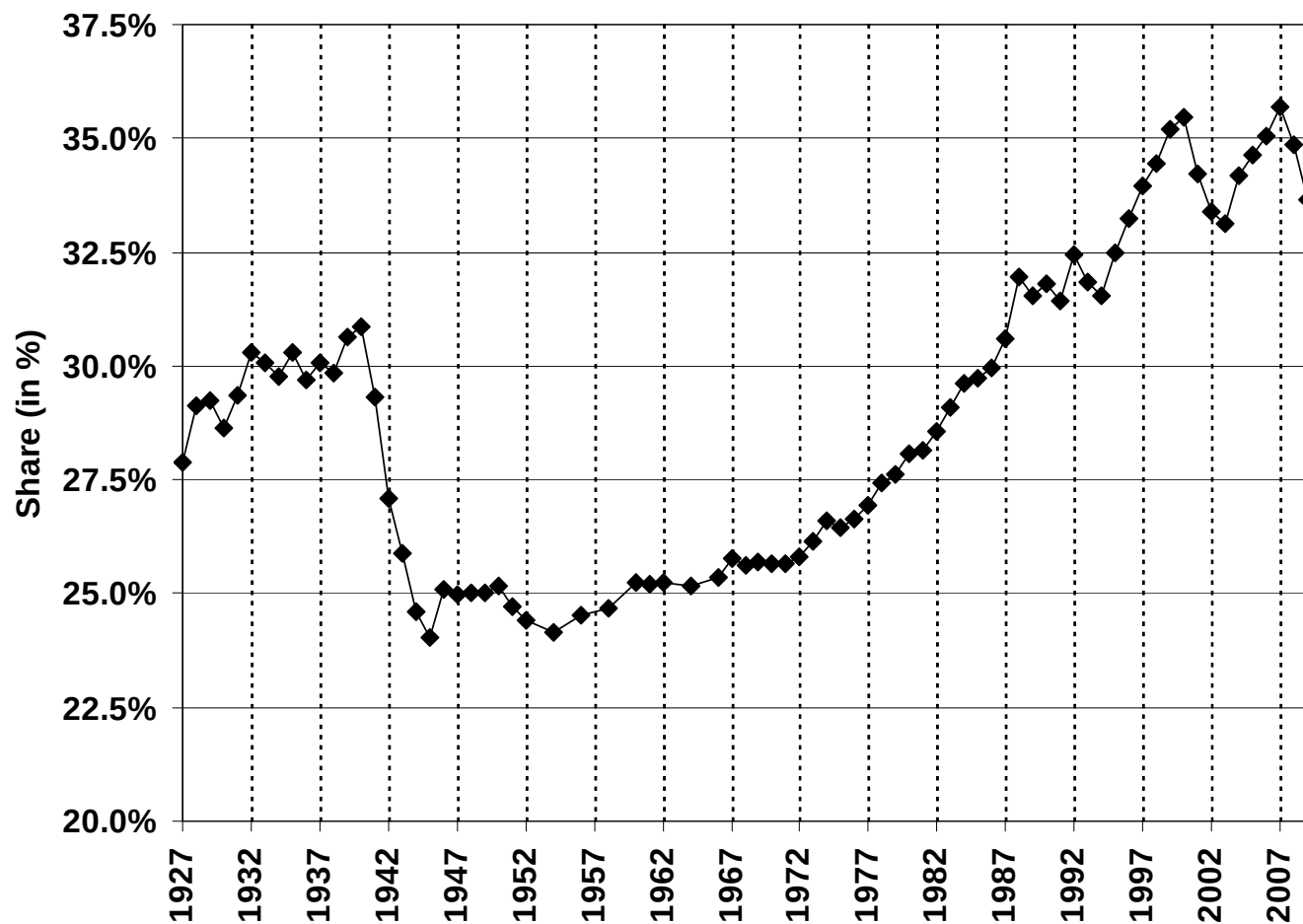


Top Wealth shares in the US based on Forbes 400 Wealthiest Americans



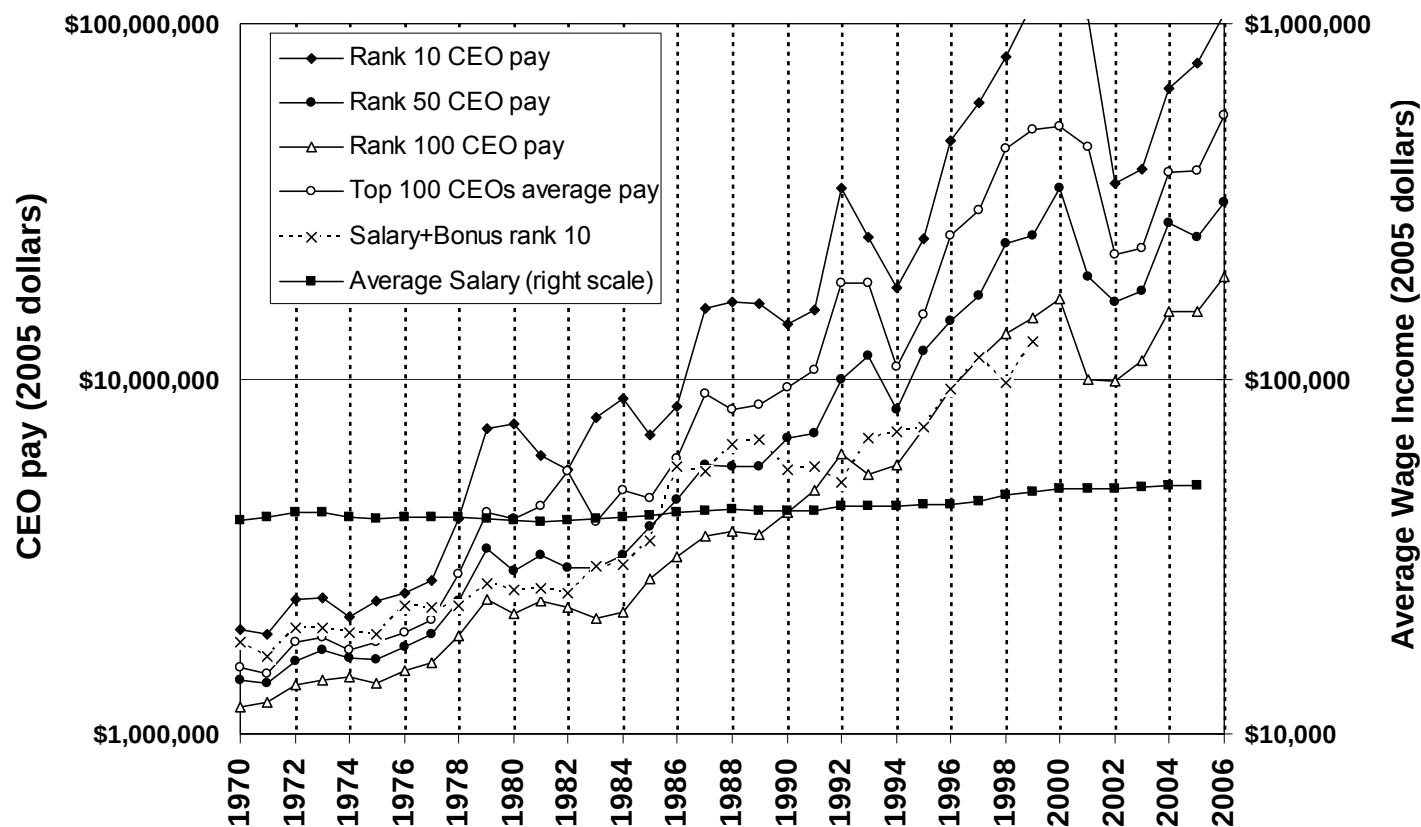
Forrás: Saez (2010) <http://emlab.berkeley.edu/users/saez/TabFig2010.xls>

The Top Decile Wage Income Share, 1927-2010



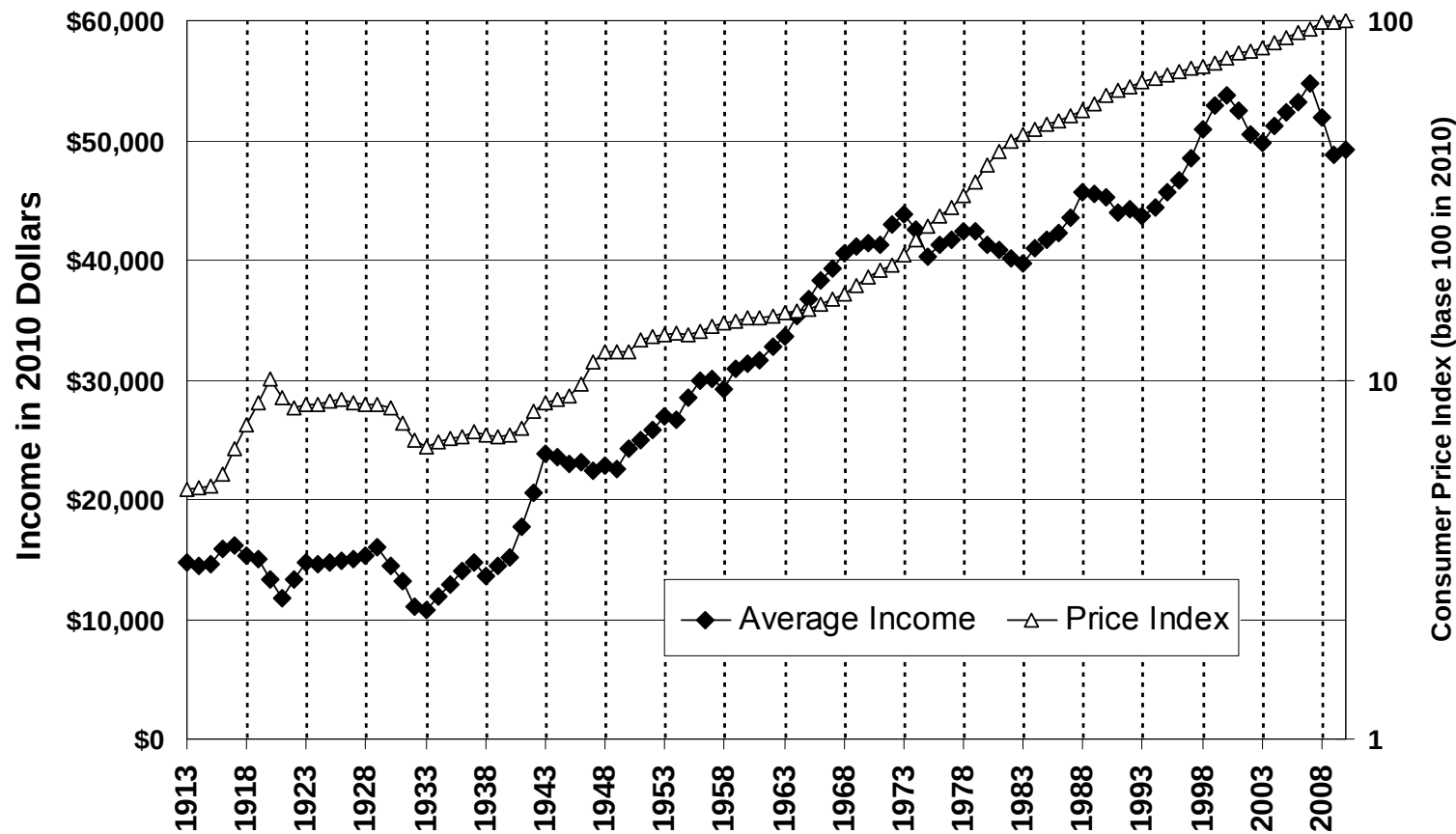
Forrás: Saez (2010) <http://emlab.berkeley.edu/users/saez/TabFig2010.xls>

CEO Pay versus Average Wage Income, 1970-2006



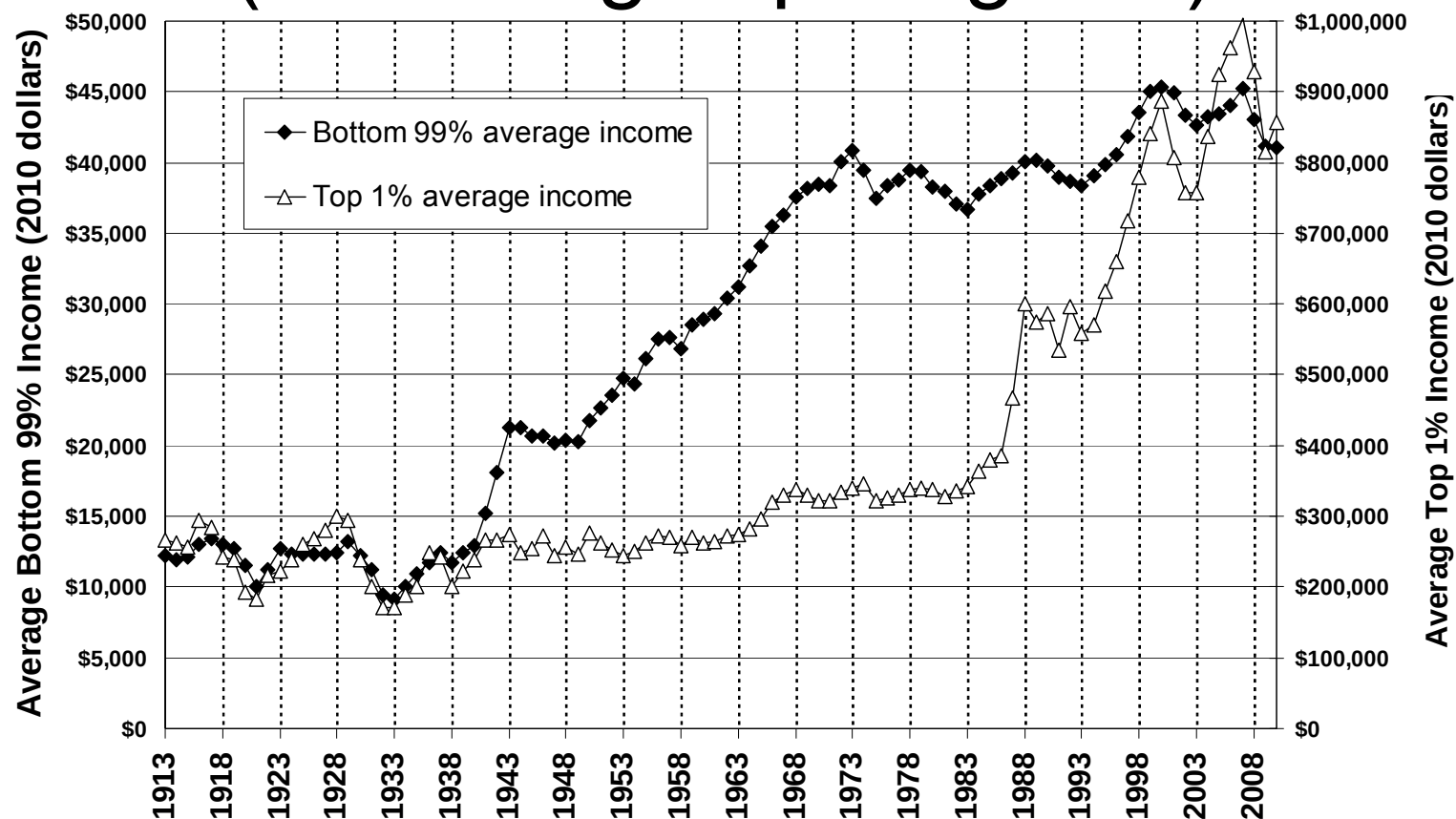
Forrás: Saez (2010) <http://emlab.berkeley.edu/users/saez/TabFig2010.xls>

Average Real Income and Consumer Price Index in the United States, 1913-2010



Forrás: Saez (2010) <http://emlab.berkeley.edu/users/saez/TabFig2010.xls>

Average Real Income of bottom 99% and top 1% in the United States, 1913- 2010 (excluding capital gains)

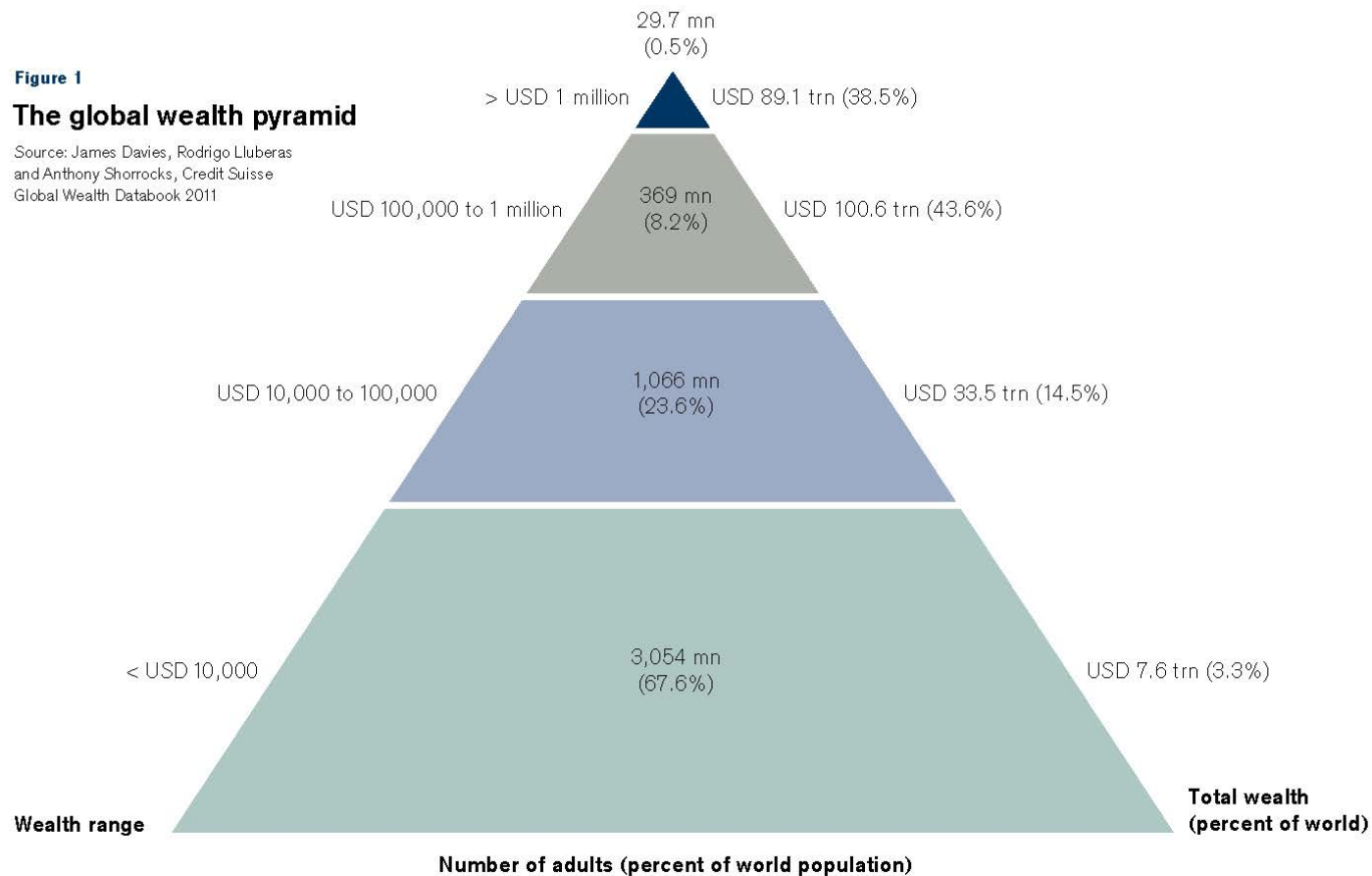


Forrás: Saez (2010) <http://emlab.berkeley.edu/users/saez/TabFig2010.xls>

Figure 1

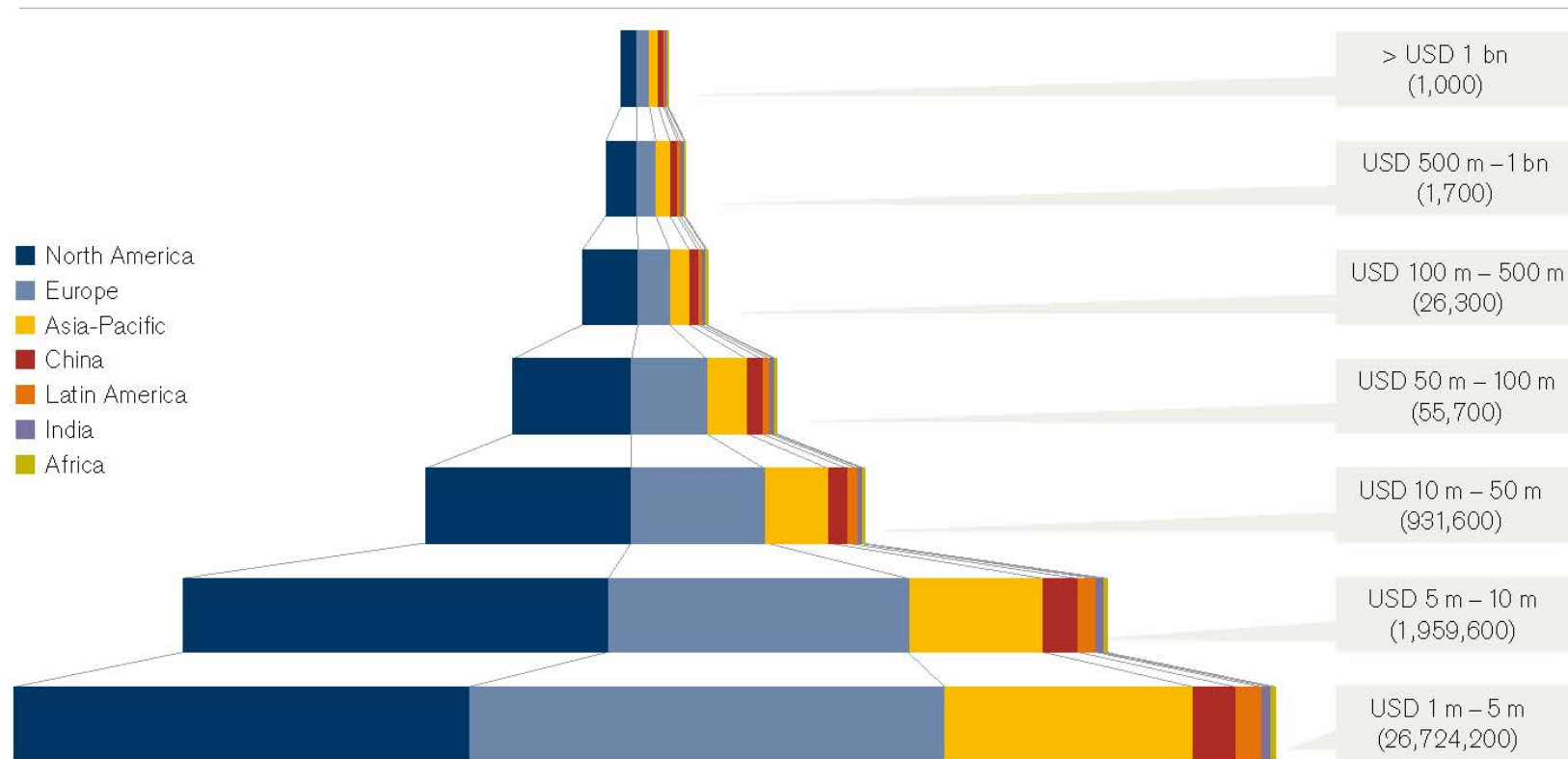
The global wealth pyramid

Source: James Davies, Rodrigo Lluberás
and Anthony Shorrocks, Credit Suisse
Global Wealth Databook 2011



Forrás: Global Wealth Report (2011. 1 4. o.)

High Net Worth Individuals by Region



Forrás: Global Wealth Report (2011. 16 o.)

Felhasznált irodalom

- Durlauf, S.N. – Johnson, P.A. – Temple, J.R.W. (2005): Growth Econometrics. In: Aghion, P. – Durlauf, S.N. (eds.): *Handbook of Economic Growth*. Elsevier, North-Holland, Amsterdam, pp.555-678.
- Piketty, T., E. Saez (2003): Income Inequality in the United States, 1913-1998. *Quarterly Journal of Economics*, 118(1), 1-39
- Saez, E. (2012): Striking it Richer: The Evolution of Top Incomes in the United States (Updated with 2009 and 2010 estimates)
- *Global Wealth Report 2011, Credit Suisse*