









# Důvody a rozsah mimořádné revize národních účtů 2011

- přechod na novou klasifikaci odvětví CZ-NACE a klasifikaci produkce CZ-CPA
- změny ve zdrojích dat (statistické zjišťování u podniků, zahraniční obchod)
- změny metod a postupů výpočtů a odhadů, které nebyly promítnuty do národních účtů, protože přesahovaly rámec běžných revizí
  - požadavky Eurostatu (GNI, EDP)
  - zlepšení metod a postupů (vypracované pomocí projektů)
- změna referenčního roku

## Rozsah revize časových řad:

- 1995–2010 (všech ukazatelů celého systému účtů)
- 1990–1994 (vybraných ukazatelů)

# Změny hrubého domácího produktu

HDP, běžné ceny, mld. Kč:

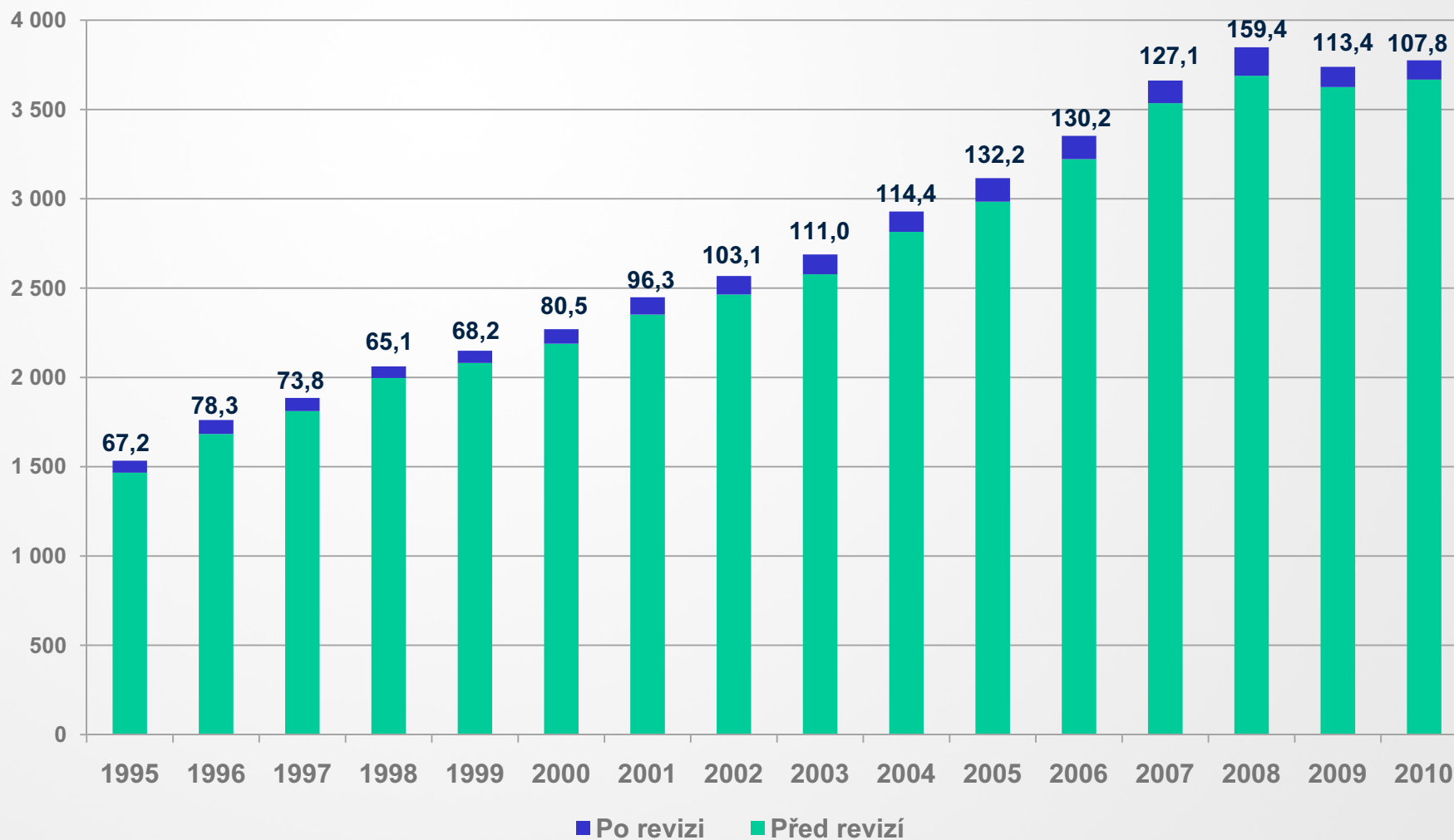
## Důvody změny:

- Změny ve zdrojích dat
  - zjišťování u podniků
  - zahraniční obchod
- Změny metod a postupů
  - imputované nájemné
  - kapitalizace softwaru
  - FISIM
  - SFK a netržní produkce
  - daně, dotace a emisní povolenky
  - nezjištěná ekonomika

	Před revizí	Po revizi	Změna	%
1995	1 466,5	1 533,7	67,2	4,6
1996	1 683,3	1 761,6	78,3	4,7
1997	1 811,1	1 884,9	73,8	4,1
1998	1 996,5	2 061,6	65,1	3,3
1999	2 080,8	2 149,0	68,2	3,3
2000	2 189,2	2 269,7	80,5	3,7
2001	2 352,2	2 448,6	96,3	4,1
2002	2 464,4	2 567,5	103,1	4,2
2003	2 577,1	2 688,1	111,0	4,3
2004	2 814,8	2 929,2	114,4	4,1
2005	2 983,9	3 116,1	132,2	4,4
2006	3 222,4	3 352,6	130,2	4,0
2007	3 535,5	3 662,6	127,1	3,6
2008	3 689,0	3 848,4	159,4	4,3
2009	3 625,9	3 739,2	113,4	3,1
2010	3 667,4	3 775,2	107,8	2,9

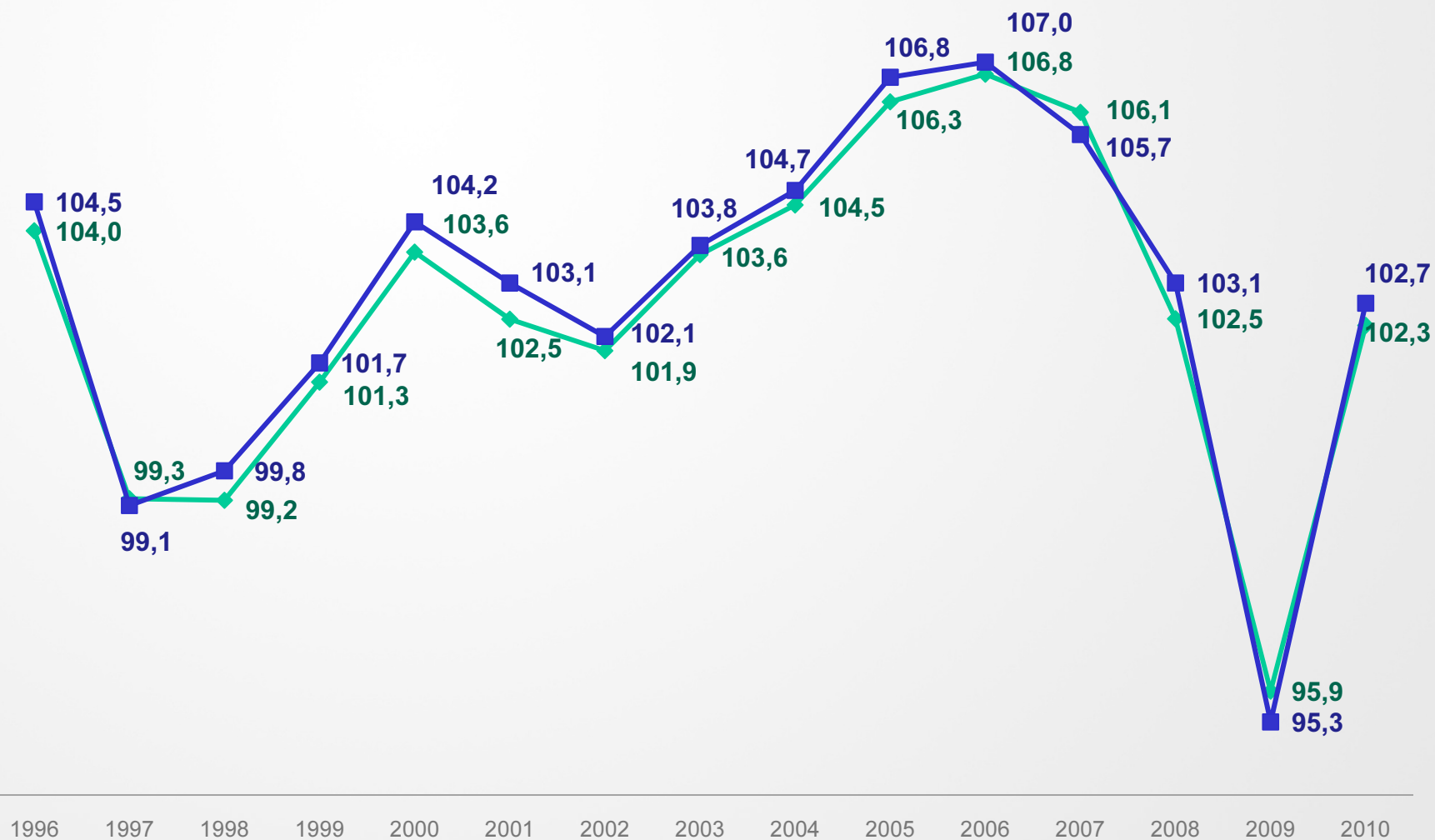
# Změny hladiny HDP

(běžné ceny, mld. Kč)



## Meziroční indexy HDP, s.c

◆ HDP před revizí ■ HDP po revizi





# Služby bydlení (imputované nájemné)

## Důvod změny:

- **Zpřesnění nákladové metody výpočtu imputovaného nájemného**  
(zpřesnění ocenění stavů a spotřeby kapitálu-obydlí a vyloučení odpočtu FISIM) - 1995 až 2006
- **Přechod na metodu přímé imputace tržního nájemného**  
(podíl tržně pronajímaného nájemného překročil 10 %) - 2007 až 2009

## Dopad na změnu HDP (v mld. Kč):

	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	% HDP
1995	50,6	60,9	10,2	0,7
1996	56,1	66,6	10,5	0,6
1997	63,6	75,1	11,5	0,6
1998	71,0	83,7	12,7	0,6
1999	76,3	90,3	14,0	0,7
2000	78,8	95,4	16,6	0,8
2001	81,7	100,3	18,6	0,8
2002	83,5	105,0	21,6	0,9
2003	85,8	110,8	25,0	1,0
2004	94,9	116,9	22,0	0,8
2005	98,1	123,3	25,2	0,8
2006	101,0	130,1	29,1	0,9
2007	108,2	138,0	29,8	0,8
2008	112,8	153,2	40,5	1,1
2009	128,9	153,4	24,4	0,7

# Kapitalizace softwaru vyrobeného ve vlastní režii

## Důvod změny:

- **Konvence ESA** : veškerý vyrobený software je nutné zachycovat do THFK
- **Modelový propočet** (založen na odhadech počtu programátorů, jejich mzdách a podílu pracovní doby věnované práci na softwaru pro vlastní používání)
- **Revize celé časové řady** 1995 až 2008 (výrazný nárůst počtu programátorů)

## Dopad na změnu HDP (v mld.Kč):

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	% HDP
1995	x	2,0	2,0	0,1
1996	x	3,2	3,2	0,2
1997	x	3,9	3,9	0,2
1998	x	3,8	3,8	0,2
1999	x	3,8	3,8	0,2
2000	x	4,5	4,5	0,2
2001	x	4,7	4,7	0,2
2002	x	4,1	4,1	0,2
2003	x	5,8	5,8	0,2
2004	x	5,3	5,3	0,2
2005	x	6,7	6,7	0,2
2006	x	7,4	7,4	0,2
2007	x	8,8	8,8	0,2
2008	x	11,3	11,3	0,3
2009	x	12,5	12,5	0,3

# Finanční služby nepřímo měřené (FISIM)

Dopad na změnu HDP (v mld. Kč):

## Důvod změny:

- Zlepšení metody odhadu
  - verifikace dat o stavech vkladů a úvěrů
  - upřesnění bezrizikové interní úrokové sazby pro výpočet platby za službu
  - vyloučení investičních fondů z výpočtu sazby
- Ukončení procesu hledání optimálního výpočtu FISIM

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	% HDP
1995	8,3	8,3	0,1	0,0
1996	16,8	20,2	3,4	0,2
1997	35,6	44,6	9,0	0,5
1998	21,1	12,0	-9,1	-0,5
1999	16,4	-0,8	-17,2	-0,8
2000	20,0	15,8	-4,1	-0,2
2001	20,6	20,5	-0,1	0,0
2002	14,9	9,6	-5,3	-0,2
2003	14,2	8,4	-5,8	-0,2
2004	11,2	4,9	-6,3	-0,2
2005	16,5	13,9	-2,6	-0,1
2006	19,6	17,7	-1,9	-0,1
2007	26,4	20,4	-6,0	-0,2
2008	24,9	21,2	-3,6	-0,1
2009	48,7	42,5	-6,2	-0,2

# Spotřeba fixního kapitálu a výpočet tržní/netržní produkce

## Důvod změny:

- **Zlepšení/aplikace metody odhadu stavu a spotřeby kapitálu:**
  - obydlí (zavedení PIM metody)
  - nebytové budovy (změna vyřazovací funkce)
  - místní komunikace (zohlednění výsledků šetření – délka, doba výstavby)
  - přehrady (zpřesnění časové řady THFK)
- **Dopad do výpočtu netržní produkce vlády a NISD**
  - změny v zařazení do netržních činností
  - změna SFK
- **Dopad do výpočtu imputovaného nájemného**

## Dopad na změnu HDP (v mld. Kč):

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	% HDP
1995	241,3	243,8	2,5	0,2
1996	264,0	266,7	2,7	0,2
1997	297,5	301,8	4,2	0,2
1998	309,3	309,0	-0,3	0,0
1999	343,4	342,8	-0,7	0,0
2000	360,0	359,3	-0,7	0,0
2001	382,6	384,2	1,6	0,1
2002	421,7	426,3	4,7	0,2
2003	468,0	471,5	3,5	0,1
2004	478,6	483,7	5,1	0,2
2005	510,5	517,2	6,7	0,2
2006	535,3	542,6	7,2	0,2
2007	555,0	563,9	8,9	0,3
2008	581,6	584,4	2,8	0,1
2009	609,4	615,0	5,6	0,2

# Daně, dotace a emisní povolenky

## Důvod změny:

- Změny v zatřídění a zachycení v národních účtech
  - dálniční poplatky
  - poplatky za hrací automaty
  - dotace na útlum těžby uranové rudy
  - emisní povolenky

## Revize jen části časové řady

- dálniční poplatky - 1995 až 2000
- emisní povolenky - 2005 až 2008

## Dopad na změnu HDP (v mld.Kč):

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	% HDP
1995	0,5	1,8	1,2	0,1
1996	0,5	1,5	1,0	0,1
1997	0,7	2,5	1,8	0,1
1998	1,4	-4,4	-5,8	-0,3
1999	1,8	14,0	12,2	0,6
2000	1,3	15,6	14,2	0,7
2001	1,3	2,6	1,3	0,1
2002	1,3	1,0	-0,3	0,0
2003	1,5	1,6	0,1	0,0
2004	-1,6	2,6	4,2	0,2
2005	-5,8	2,7	8,5	0,3
2006	-4,9	2,3	7,2	0,2
2007	3,3	4,4	1,1	0,0
2008	-25,9	-2,8	23,1	0,6
2009	-1,4	12,3	13,7	0,4

# Nezjištěná ekonomika

## Dopad na změnu HDP (v mld. Kč):

### Předmět revize:

- N1 - úmyslně neregistrovaní podnikatelé (meloucháři)
- N2 - nelegální činnosti
- N3 - jednotky bez povinnosti registrace (individuální bytová výstavba)
- N5 - jednotky nepodléhající zjišťování
- N6 – úmyslné zkreslování vykazovaných údajů
- N7 - ostatní typy nezjištěné ekonomiky (služební auta, spropitné)

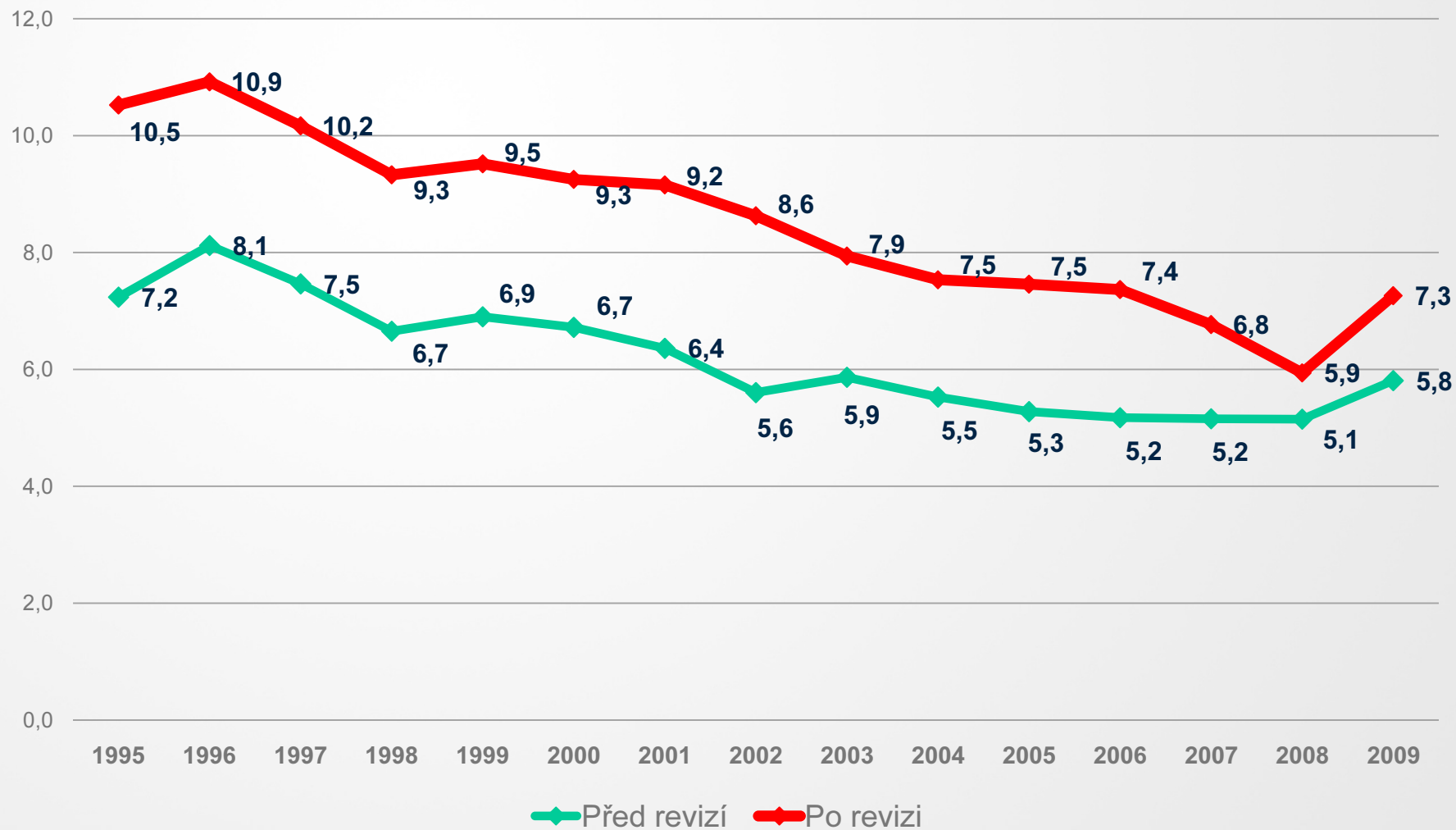
### Důvod změny:

- zastaralá opora pro odhady
- zlepšení metod odhadu (bilance práce a produktivita práce podle činností)
- nový způsob zachycení v národních účtech

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	% HDP
1995	106,1	161,4	55,3	3,8
1996	136,7	192,4	55,7	3,3
1997	135,2	191,7	56,5	3,1
1998	132,8	192,3	59,5	3,0
1999	143,6	204,5	60,9	2,9
2000	147,1	210,0	62,9	2,9
2001	149,6	224,2	74,6	3,2
2002	138,1	221,6	83,5	3,4
2003	151,2	213,5	62,3	2,4
2004	155,6	220,7	65,1	2,3
2005	157,5	232,4	74,9	2,5
2006	166,7	247,0	80,2	2,5
2007	182,3	247,9	65,6	1,9
2008	190,0	228,6	38,7	1,0
2009	210,6	271,5	60,9	1,7

# Nezjištěná ekonomika

## Podíl nezjištěné ekonomiky na HDP (v %)



# Změny ve zdrojích dat a bilanční úpravy

## Důvody změny:

- **Statistické zjišťování u podniků**
  - Změny v dotaznících
  - Změna zařazení jednotek do odvětví a změna metod výběru
  - Změny v postupech dopočtů
- **Zahraniční obchod**
- **Bilanční úpravy**
  - sestaveny standardní tabulky dodávek a užití v nových klasifikacích odvětví CZ-NACE a produkce CZ-CPA (120 x 90)
  - bilancování toků 90 skupin produktů v tabulkách dodávek a užití
  - bilanční úpravy zejména na straně užití

## Dopad na změnu HDP (v mld.Kč):

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	% HDP
1995	x	-4,1	-4,1	-0,3
1996	x	1,8	1,8	0,1
1997	x	-13,1	-13,1	-0,7
1998	x	4,3	4,3	0,2
1999	x	-4,9	-4,9	-0,2
2000	x	-12,9	-12,9	-0,6
2001	x	-4,4	-4,4	-0,2
2002	x	-5,1	-5,1	-0,2
2003	x	20,1	20,1	0,8
2004	x	18,9	18,9	0,7
2005	x	12,9	12,9	0,4
2006	x	1,0	1,0	0,0
2007	x	18,8	18,8	0,5
2008	x	46,7	46,7	1,3
2009	x	2,3	2,3	0,1



# Výdaje na konečnou spotřebu domácností

## Hlavní příčiny změn:

- změna/zpřesnění metod odhadů imputovaného nájemného
- zachycení spotřeby drog
- změna/zpřesnění metod odhadu a alokace užití FISIM
- bilancování toků komodit v tabulkách dodávek a užití (vliv změn v zahraničním obchodě)

## Výsledek změn:

- navýšení hladiny: v  $\emptyset$  +3,7 %
- meziroční vývoj (IFO): v  $\emptyset$  -0,2 p.b

## Souhrnný dopad změn, mld. Kč:

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	%
1995	736,1	776,7	40,6	5,5
1996	862,2	901,5	39,3	4,6
1997	960,3	997,7	37,4	3,9
1998	1 037,2	1 068,3	31,0	3,0
1999	1 086,8	1 114,8	28,0	2,6
2000	1 134,7	1 162,8	28,1	2,5
2001	1 206,9	1 246,1	39,2	3,2
2002	1 248,9	1 301,2	52,4	4,2
2003	1 318,3	1 367,3	49,0	3,7
2004	1 399,2	1 460,7	61,5	4,4
2005	1 442,7	1 515,7	73,0	5,1
2006	1 537,2	1 604,5	67,2	4,4
2007	1 659,6	1 719,7	60,1	3,6
2008	1 804,2	1 856,7	52,5	2,9
2009	1 804,3	1 852,5	48,1	2,7
2010	1 827,7	1 871,8	43,9	2,4

# Tvorba hrubého fixního kapitálu

## Hlavní příčiny změn:

- zlepšením/sjednocení metod odhadu individuální bytové výstavby
- započtení kapitalizace softwaru vyráběného ve vlastní režii
- zlepšení metod statistických šetření a dopočtů
- bilancování toků komodit v tabulkách dodávek a užití (vliv změn v zahraničním obchodě)

## Výsledek změn:

- navýšení hladiny: v  $\bar{\emptyset}$  +7,8 %
- meziroční vývoj (IFO): v  $\bar{\emptyset}$  +0,4 p.b

## Souhrnný dopad změn, mld. Kč:

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	%
1995	461,8	482,6	20,7	4,5
1996	540,4	564,3	23,9	4,4
1997	542,1	564,6	22,4	4,1
1998	562,4	587,4	25,0	4,4
1999	562,3	593,7	31,5	5,6
2000	612,5	652,3	39,8	6,5
2001	659,3	695,1	35,8	5,4
2002	677,8	707,0	29,2	4,3
2003	687,5	720,7	33,2	4,8
2004	727,2	759,3	32,1	4,4
2005	741,9	804,6	62,7	8,5
2006	796,3	860,2	63,8	8,0
2007	890,3	989,6	99,3	11,2
2008	883,2	1 031,2	148,0	16,8
2009	814,0	927,5	113,4	13,9
2010	782,9	923,0	140,0	17,9

# Zahraniční obchod

## Hlavní příčiny změn:

- Vývoz a dovoz zboží: (1) Kvazi-tranzitivní obchod, (2) Přímé obchodní náklady související s vývozem a dovozem zboží
- Vývoz a dovoz služeb: (3) Dopravní služby, (4) Zlepšení dopočtů statistického šetření dovozu a vývozu služeb, (5) Merchanting (6) Nákupy nerezidentů – pracovníků, (7) Zachycení nelegálních aktivit a (8) Fiktivní jednotky

## Výsledek změn:

- Vývoz i dovoz : snížení hladiny
- Saldo: 1995 až 2004 zlepšení
- Saldo: 2005 až 2010 zhoršení

## Souhrnný dopad změn, mld. Kč:

Rok	Vývoz	Dovoz	Saldo	% vývoz	% dovoz
1995	-6,7	-14,6	7,9	-0,9	-1,8
1996	-4,3	-11,6	7,3	-0,5	-1,3
1997	-5,4	-13,6	8,2	-0,6	-1,3
1998	-5,4	-16,6	11,2	-0,5	-1,5
1999	-7,8	-20,2	12,4	-0,7	-1,7
2000	-4,4	-21,9	17,5	-0,3	-1,5
2001	-4,0	-25,7	21,7	-0,3	-1,6
2002	-4,1	-25,6	21,5	-0,3	-1,7
2003	-3,8	-30,3	26,5	-0,2	-1,8
2004	-129,7	-153,5	23,8	-6,6	-7,8
2005	-146,8	-137,3	-9,6	-6,8	-6,7
2006	-217,0	-207,7	-9,3	-8,8	-8,8
2007	-331,9	-253,5	-78,4	-11,7	-9,5
2008	-363,8	-287,7	-76,0	-12,8	-10,8
2009	-274,0	-224,0	-50,0	-10,9	-9,7
2010	-316,6	-262,3	-54,3	-10,8	-9,5

# Saldo běžných transakcí s nerezidenty

## Souhrnný dopad změn, mld. Kč:

### Důvod změny:

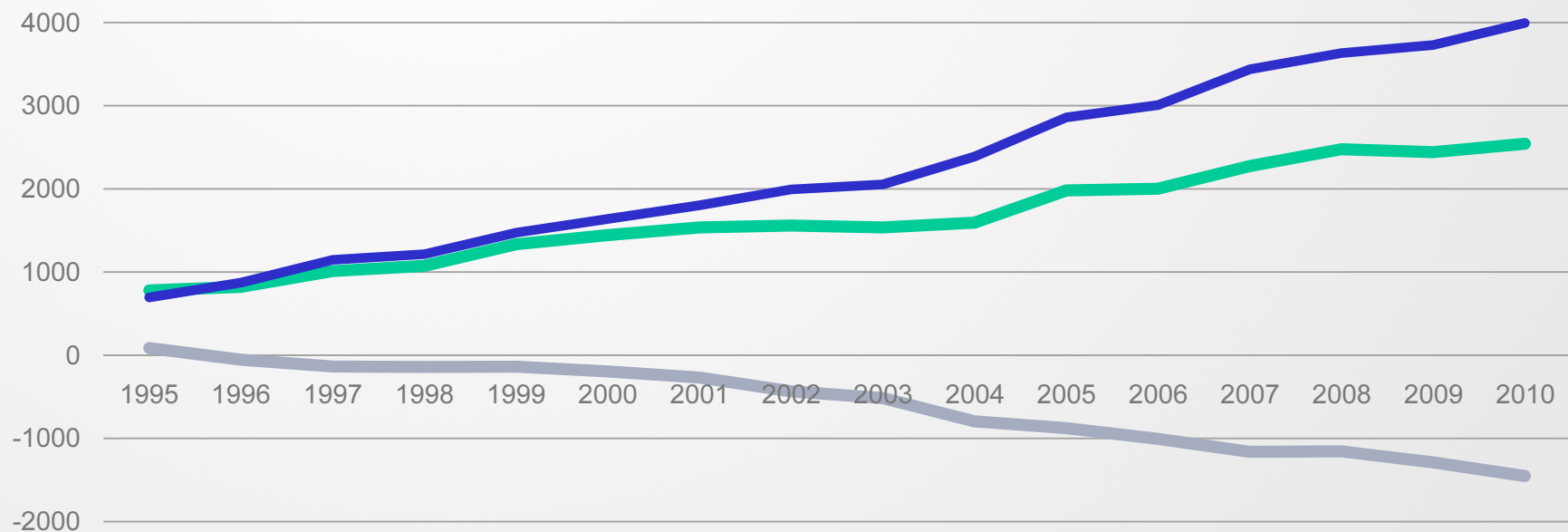
- Saldo vývozu a dovozu zboží a služeb: (viz)
- Saldo prvotních důchodů s nerezidenty: (1) náhrady zaměstnancům placené do zahraničí, (2) zjištěné prvotní důchody (dividendy, reinvestované zisky a úroky) (3) nezachycené transfery důchodu z vlastnictví do zahraničí
- Saldo druhotných důchodů s nerezidenty: (1) remitence rezidentů, (2) daně a příspěvky na soc. poj. za nerezidenty pracující v ČR, (3) sladění údajů s Platební bilancí

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	zboží a služby	prvotní důchody	druhotné důchody
1995	-52,9	-54,5	-1,6	7,9	3,7	-13,2
1996	-112,1	-104,7	7,4	7,3	8,2	-8,1
1997	-110,8	-104,5	6,3	8,2	11,0	-12,9
1998	-41,4	-34,3	7,2	11,2	14,7	-18,8
1999	-51,7	-48,1	3,6	12,4	14,4	-23,1
2000	-102,7	-89,7	13,0	17,5	10,5	-15,0
2001	-123,7	-108,5	15,1	21,7	10,5	-17,1
2002	-150,7	-128,0	22,7	21,5	17,1	-15,9
2003	-168,1	-137,9	30,1	26,5	17,4	-13,8
2004	-154,4	-120,0	34,4	23,8	15,7	-5,1
2005	-52,0	-61,9	-9,9	-9,6	2,6	-2,9
2006	-67,8	-87,8	-20,0	-9,3	-12,2	1,6
2007	-91,7	-187,6	-95,9	-78,4	-14,1	-3,5
2008	-30,1	-112,6	-82,5	-76,0	-14,1	7,7
2009	-44,2	-125,6	-81,4	-50,0	-35,9	4,5
2010	-85,5	-164,5	-79,0	-54,3	-13,4	-11,3

# Čistá finanční pozice ČR vůči nerezidentům

## Důvod změny:

- Saldo běžných transakcí (viz) a kapitálových transferů
- Ostatních změn objemu: (1) zařazení odhadu vkladů fyzických osob v zahraničí, (2) odhad fiktivních rezidentských jednotek, (3) využití dodatečných datových zdrojů (statistika portfoliových investic), přechod na bankovní statistiku i ve vztahu bank k zahraničí (dotýká se všech položek aktiv a závazků)
- Přecenění aktiv a závazků: (1) přecenění nekótovaných účastí



— Stav vnějších finančních aktiv k 31.12. — Stav vnějších závazků k 31.12. — Čistá finanční pozice vůči nerezidentům k 31.12.

# Vládní deficit

## Hlavní důvody změn:

- změna metody akualizace daní z příjmů (2000 až 2010)
- provedení akualizace produkce a mezispotřeby u rozpočtových organizací (2008 až 2009)
- změna metody akualizace pokut a penále ve zdravotních pojišťovnách
- změna klasifikace převodů půdy (2005 až 2008)
- převodem aktiv a závazků mezi ČD,a.s. a SŽDC,s.p. (převod z podnikatelské sféry do sektoru vládních institucí),
- revize penzijního a úrazového pojištění (1995 až 1999)

## Souhrnný dopad změn, mld. Kč:

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	% HDP před	% HDP po	Rozdíl
1995	-197,0	-196,4	0,7	-13,44	-12,80	0,63
1996	-55,8	-55,2	0,6	-3,32	-3,13	0,18
1997	-68,8	-68,2	0,6	-3,80	-3,62	0,18
1998	-100,1	-99,5	0,6	-5,01	-4,83	0,19
1999	-77,3	-77,1	0,2	-3,71	-3,59	0,13
2000	-81,5	-82,3	-0,8	-3,72	-3,62	0,10
2001	-131,8	-136,8	-5,0	-5,60	-5,59	0,02
2002	-166,8	-167,7	-1,0	-6,77	-6,53	0,23
2003	-170,6	-180,3	-9,8	-6,62	-6,71	-0,09
2004	-83,3	-83,4	-0,1	-2,96	-2,85	0,11
2005	-106,7	-101,3	5,5	-3,58	-3,25	0,33
2006	-84,9	-79,7	5,2	-2,63	-2,38	0,26
2007	-23,9	-26,9	-3,1	-0,68	-0,74	-0,06
2008	-100,3	-85,9	14,4	-2,72	-2,23	0,49
2009	-212,9	-218,6	-5,7	-5,87	-5,85	0,02
2010	-172,8	-182,7	-9,9	-4,71	-4,84	-0,13

# Vládní dluh

## Hlavní důvody změn:

- změna propočtu finančního leasingu (1995-2000)
- změna v zachycení návratných finančních výpomocí u vysokých škol

## Souhrnný dopad změn, mld. Kč:

Rok	Před revizí	Po revizí	Rozdíl	% <i>HDP před</i>	% <i>HDP po</i>	Rozdíl
1995	214,4	214,6	0,2	14,6	14,0	-0,6
1996	209,9	210,1	0,2	12,5	11,9	-0,5
1997	236,7	237,2	0,5	13,1	12,6	-0,5
1998	299,8	298,5	-1,3	15,0	14,5	-0,5
1999	340,5	340,1	-0,4	16,4	15,8	-0,5
2000	405,4	403,9	-1,5	18,5	17,8	-0,7
2001	584,7	584,9	0,2	24,9	23,9	-1,0
2002	695,0	694,9	-0,1	28,2	27,1	-1,1
2003	768,3	768,2	0,0	29,8	28,6	-1,2
2004	847,8	847,8	0,0	30,1	28,9	-1,2
2005	885,4	885,4	0,0	29,7	28,4	-1,3
2006	948,3	948,1	-0,2	29,4	28,3	-1,1
2007	1 023,8	1 023,4	-0,4	29,0	27,9	-1,0
2008	1 104,9	1 104,3	-0,6	30,0	28,7	-1,3
2009	1 279,6	1 285,7	6,0	35,3	34,4	-0,9
2010	1 413,5	1 417,7	4,2	38,5	37,6	-1,0

# Národní bohatství

## Důvod změny:

- Nefinanční aktiva:
  - aplikace/zpřesnění metody PIM (nebytové budovy, obydlí, místní komunikace, přehrady)
  - zásoby nedokončené výroby (lesy)
  - nevyráběná aktiva (půda)
- Finanční aktiva a závazky:
  - měnové zlato (přecenění na tržní ceny)
  - oběživo a vklady (revidovány dle bankovní statistiky a PB)
  - cenné papíry (odhady držby cenných papírů mezi podniky)
  - půjčky (doplněn odhad stavu mezipodnikových půjček)
  - účasti (doplnění účastí domácností v bytových družstvech, přecenění nekótovaných účastí),

## Souhrnný dopad změn, mld. Kč:

Rok	Před revizí	Po revizi	Rozdíl	nefinanční aktiva	finanční aktiva	finanční závazky
1995	7 862	9 078	1 216	1 230	-114	-100
1996	8 603	9 952	1 349	1 382	-276	-243
1997	9 438	10 954	1 516	1 509	-25	-32
1998	10 355	11 961	1 607	1 631	406	430
1999	10 892	12 558	1 666	1 706	462	502
2000	11 407	13 148	1 740	1 773	416	449
2001	11 878	13 686	1 808	1 842	175	209
2002	11 913	13 820	1 907	1 863	664	620
2003	12 242	14 134	1 892	1 891	1 152	1 151
2004	12 478	14 544	2 067	1 981	970	885
2005	13 444	15 678	2 234	2 222	868	856
2006	14 209	16 539	2 329	2 388	162	221
2007	14 953	17 485	2 532	2 578	165	211
2008	15 706	18 417	2 711	2 896	35	220
2009	15 746	18 565	2 819	3 001	211	393



# Národní bohatství ČR na 1 obyvatele

(v tis. Kč, běžné ceny)

