



Mezinárodní ekonomie

[Kdo to učí?]

- Ing. Tomáš Paleta
- Kancelář 604
- Konzultační hodiny: čt: 17:00-18:00

[Most wanted info]

- Zkouška: test + ústní zkouška
- Materiály:
 - Krugman-Obstfeld: International economics, theory and policy
 - Knihovna
 - Internet
 - online cca 60 USD (<http://www.coursesmart.com>)
 - www.amazon.com (od 15 USD)
 - IS
 - čítanka – hrubá verze (nedostačující!)
 - přednášky



I. **Co zahrnuje pojem
MEZINÁRODNÍ EKONOMIE?**

O čem je mezinárodní ekonomie

- Mezinárodní ekonomie řeší ekonomické interakce mezi zeměmi.
 - Mj. role vlády
 - Regulace obchodu a investic
 - Možnost diskriminace (pozitivní/negativní) skupiny společností/zemí
 - Vliv na nabídku peněz => směnný kurz

O čem je mezinárodní ekonomie

- Platební bilance – účetní záznam ukazující toky zboží a kapitálu mezi jednotlivými státy (nikoliv vládami!!!)
 - Některé země mají vysoké obchodní přebytky, jiné vysoké deficity
 - Čína, Německo
 - USA
 - Je dobré mít přebytek a špatné mít deficit?

O čem je mezinárodní ekonomie

■ Determinace směnného kurzu

- Role změn směnného kurzu je v centru zájmu mezinárodní ekonomie.

■ Mezinárodní trh kapitálu

- S trhem kapitálu jsou spojeny dva klíčové problémy:
 - Změna směnného kurzu
 - Státní bankrot

O čem je mezinárodní ekonomie

- **Mezinárodní koordinace hospodářských politik**

- Klíčový problémem mezinárodní ekonomie

- Jak zajistit dostatečnou míru harmonie v **obchodních a monetárních** politikách bez světové vlády

O čem je mezinárodní ekonomie

■ Zisky z obchodu

- Teorie komparativní výhody
 - Všechny země mohou mít zisk z obchodu
- Obchod a redistribuce příjmů
 - Mezinárodní obchod může poškozovat určité skupiny
 - Obchod ovlivňuje technologii mzdy.

O čem je mezinárodní ekonomie

- **Determinanty struktura obchodu** (kdo prodává komu a co?)
 - Klima a přírodní zdroje.
 - V průmyslu (zpracovatelském) jsou dva typy obchodu
 - **Meziodvětvový obchod**
 - Závisí na rozdílech mezi zeměmi.
 - **Vnitrodvětvový obchod**
 - Závisí na velikosti trhu a probíhá mezi podobnými zeměmi

O čem je mezinárodní ekonomie

- **Jak moc obchodovat?**
 - Obchodní politika často brání obchodu.
 - Náklady a přínosy bránění volnému obchodu
 - **Vyspělé země**
 - Ochrana domácích odvětví
 - Politika výběrů vítězů.
 - **Rozvojové země:**
 - Politiky podpory industrializace
 - Náhrada importů versus podpora exportů.

Mezinárodní ekonomie: Obchod a peníze

- Mezinárodní monetární analýza
 - Zaměření na monetární stránku mezinárodních vztahů
 - Finanční transakce
 - Nákup USD zahraničními subjekty.
 - Příklad: Debata, zda by měny měly volně plout, nebo by měly být stabilizovány intervencemi CB.

Mezinárodní ekonomie: Obchod a peníze

- Analýza mezinárodní obchodu
 - Primárně reálné transakce
 - Fyzický přesun zboží a/nebo přírodních zdrojů.
 - příklad: Konflikt mezi USA a EU kvůli exportním dotacím na zemědělskou produkci.

[Základní problémy :]

- Platební bilance
- Determinace měnových kurzů
- Koordinace mezinárodní politiky
- Mezinárodní trh kapitálu
- Modely obchodu
- Přínosy z obchodu
- Protekcionismus



II. PLATEBNÍ BILANCE

[Platební bilance]

- PB = detailní záznam skladby běžného účtu a transakcí, které jej financují
 - a) debet (poptávka po devizách/pokles nabídky deviz, platba cizincům, záporné znaménko)
 - b) kredit (růst nabídky deviz/pokles poptávky po devizách, příjmy od cizinců, kladné znaménko)
- účetní souvztažnost (každá transakce 2x)
- **základní identita PB:** $BÚ + FÚ + KÚ = 0$
 - Základním mechanismem, který dlouhodobě uvádí platební bilance do rovnováhy je devizový kurz.

[Struktura PB v ČR]

A. Běžný účet (BÚ):

- Obchodní bilance
- Bilance služeb
- Bilance výnosů
- Běžné převody

B. Kapitálový účet (KÚ)

C. Finanční účet (FÚ):

- Přímé investice
- Portfoliové investice
- Ostatní investice

D. Saldo chyb, opomenutí, kurzové rozdíly

E. Změna devizových rezerv (- nárůst)

Alternativní členění PB

Bilance:	zboží	
	+ služby	
	=	saldo výkonové bilance
	+ důchody	
	+ transfery	
	=	saldo běžné bilance
	+ dlouhodobý kapitál	
	=	saldo základní bilance
	+ krátkodobý kapitál	
	=	saldo celkové bilance
	Devizové rezervy	

[PB]

Kredit (+) (devizová nabídka)	Debet (-) (devizová poptávka)
Export zboží	Import zboží
Export služeb	Import služeb
Import důchodů	Export důchodů
Import transferů	Export transferů
Import kapitálu	Export kapitálu
Snížení devizových rezerv	Zvýšení devizových rezerv

<i>Kreditní záznamy</i>	<i>Debetní záznamy</i>
1. BĚŽNÝ ÚČET	
A: export zboží	B: import zboží
Obchodní bilance = A – B	
C: export služeb - příjmy z turistiky, dopravy, ...	D: import služeb - výdaje na turistiky, dopravu, ...
Bilance služeb = C – D	
E: výnosy - příjmy z investic (úroky, dividendy, ...) - příjmy z práce v zahraničí	F: náklady - investiční příjmy cizinců - pracovní příjmy cizinců
Bilance výnosů = E – F	
Výkonová bilance = A + C + E – (B + D + F)	
G: jednostranné transfery přijaté	H: jednostranné transfery poskytnuté
Bilance na běžném účtu = A + C + E + G – (B + D + F + H)	
2. FINANČNÍ ÚČET	
I: dlouhodobý kapitál (import) a) zahraniční investice - přímé investice - portfoliové investice b) výpůjčky - soukromé - vládní	J: dlouhodobý kapitál (export) c) investice v zahraničí - přímé investice - portfoliové investice d) výpůjčky - soukromé - vládní
Základní bilance = A + C + E + G + I – (B + D + F + H + J)	
K: krátkodobý kapitál (import)	L: krátkodobý kapitál (export)
M: statistická chyba (+)	(-)
Bilance na finančním účtu = I + K + M – (J + L)	
Oficiální vyrovnávací bilance = A + C + E + G + I – (B + D + F + H + J + L)	
3. ÚČET OFICIÁLNÍCH MĚNOVÝCH REZERV	
N: prodej měnových rezerv	O: nákup měnových rezerv
Bilance na účtu oficiálních měnových rezerv = N – O	

[Běžný účet]

- měří čisté exporty zboží a služeb
- import = platba cizincům, generuje poptávku po devizách, proto záporné znaménko
- skladba:
 - zboží
 - služby
 - platby (dividendy, zisky ze zahr.)
 - transfery

Faktory ovlivňující OB

- Preference spotřebitelů
- Ceny zboží doma a v zahraničí
- Měnový kurz
- Převážné náklady
- Obchodní politika země

[Kapitálový účet]

- příjem je aktivem v PB, zvyšuje nabídku deviz
- skladba:
 - transfery související s migrací
 - promíjení dluhů
 - převody nevýrobních hmotných aktiv
 - převody nehmotných práv

[Finanční účet]

- rozdíl mezi prodeji aktiv cizincům a nákupy aktiv ze zahraničí
- ČR si půjčí ze zahraničí = příliv finančních prostředků do ČR, proto kladné znaménko
- skladba:
 - Investice (přímé, portfoliové, ostatní)

Faktory ovlivňující investice

- Vlivy působící na FDI:
 - restrikce vlád a jejich změny (míra liberalizace finančního účtu PB)
 - privatizace
 - potenciál ekonomického růstu
 - daňové sazby
 - devizové kurzy
 - (investiční pobídky?)

Vlivy působící na portfoliové investice

- • daňové sazby na úroky a dividendy
- • úrokové sazby
- • devizové kurzy
- • rozvinutost a transparentnost kapitálového trhu

[Chyby a opomenutí]

- různé zdroje informací o položkách
- odlišnosti v rozsahu, přesnosti, časovém období
- největší podíl na statistických diskrepancích má FÚ
- na straně BÚ rozdíl způsobuje evidence služeb

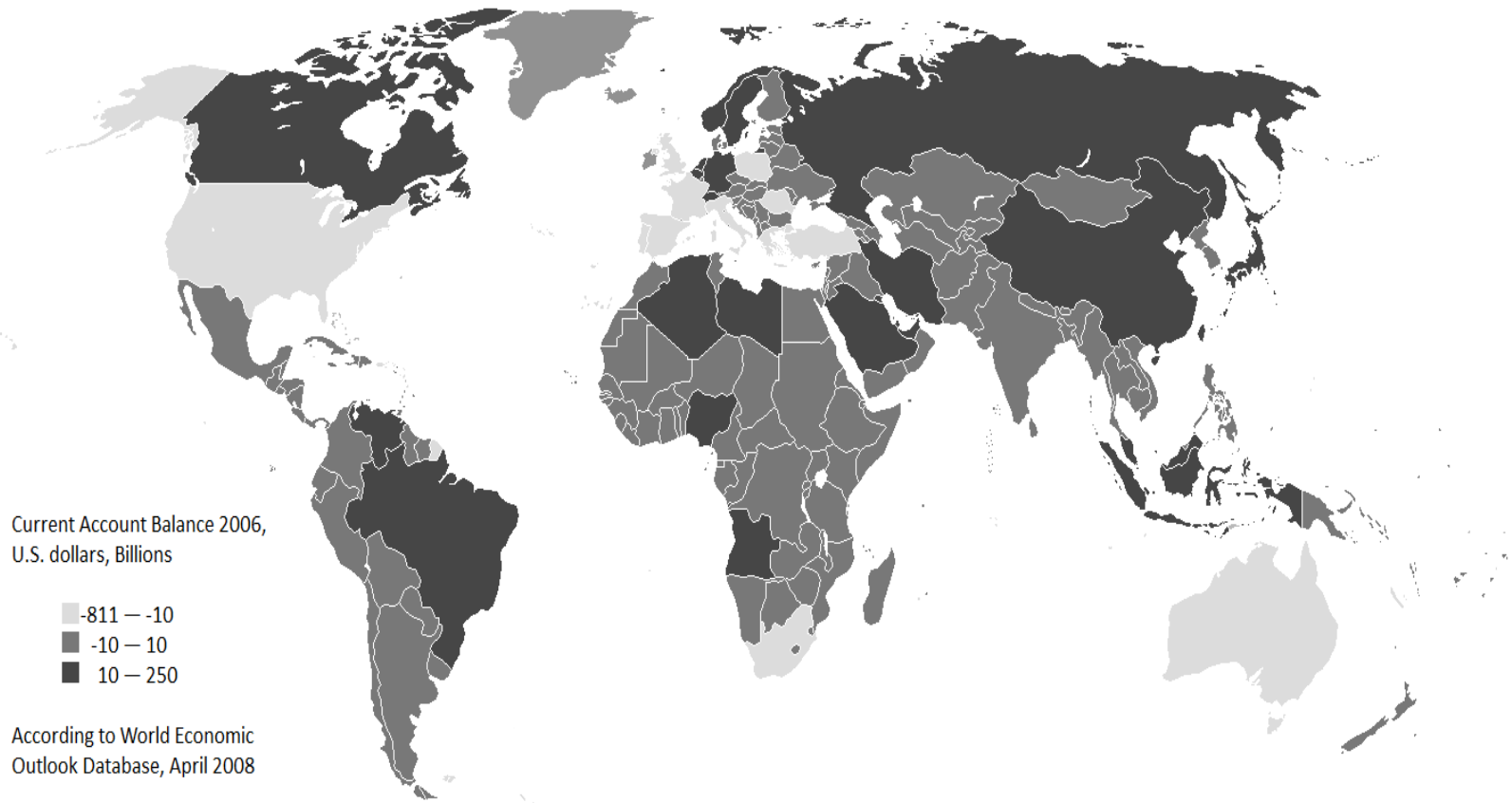
Změna devizových rezerv

- devizové rezervy = zahraniční aktiva držaná centrální bankou
- změnou devizových rezerv CB kontroluje množství peněz v zemi:
 - nákup rezerv = peníze navíc do oběhu
 - prodej rezerv = stahování peněz z oběhu
- intervence CB se v PB projeví jako jakákoli jiná transakce soukromého subjektu

Význam platební bilance v hospodářské politice

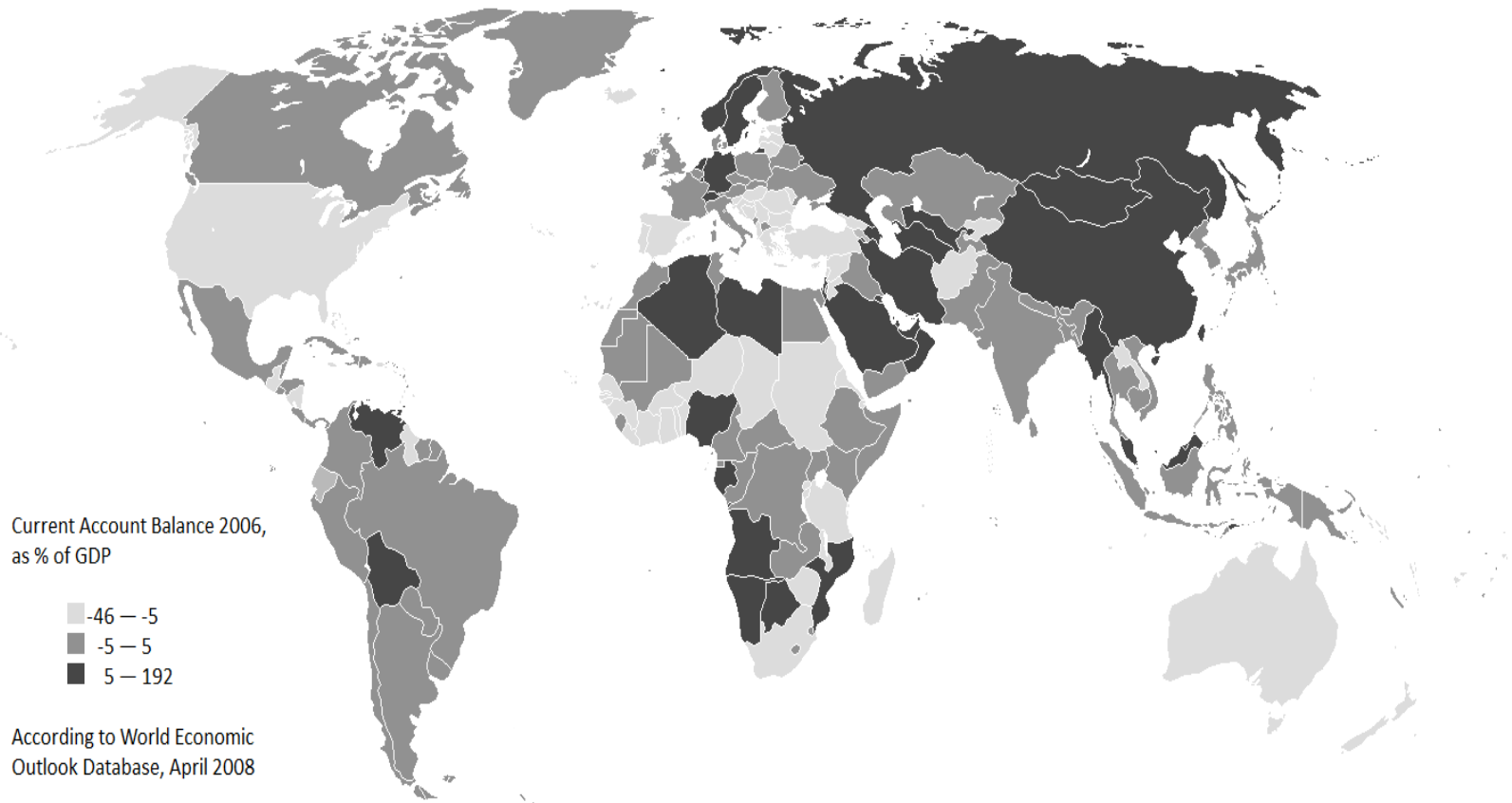
- PB = účetní vyrovnání bilance devizových rezerv
- měřítko nerovnováhy mezinárodních plateb
- negativní saldo PB = snižování deviz.rezerv, zadlužování v zahraničí
- nutno interpretovat komplexně

Bilance BÚ mld. USD (2006)



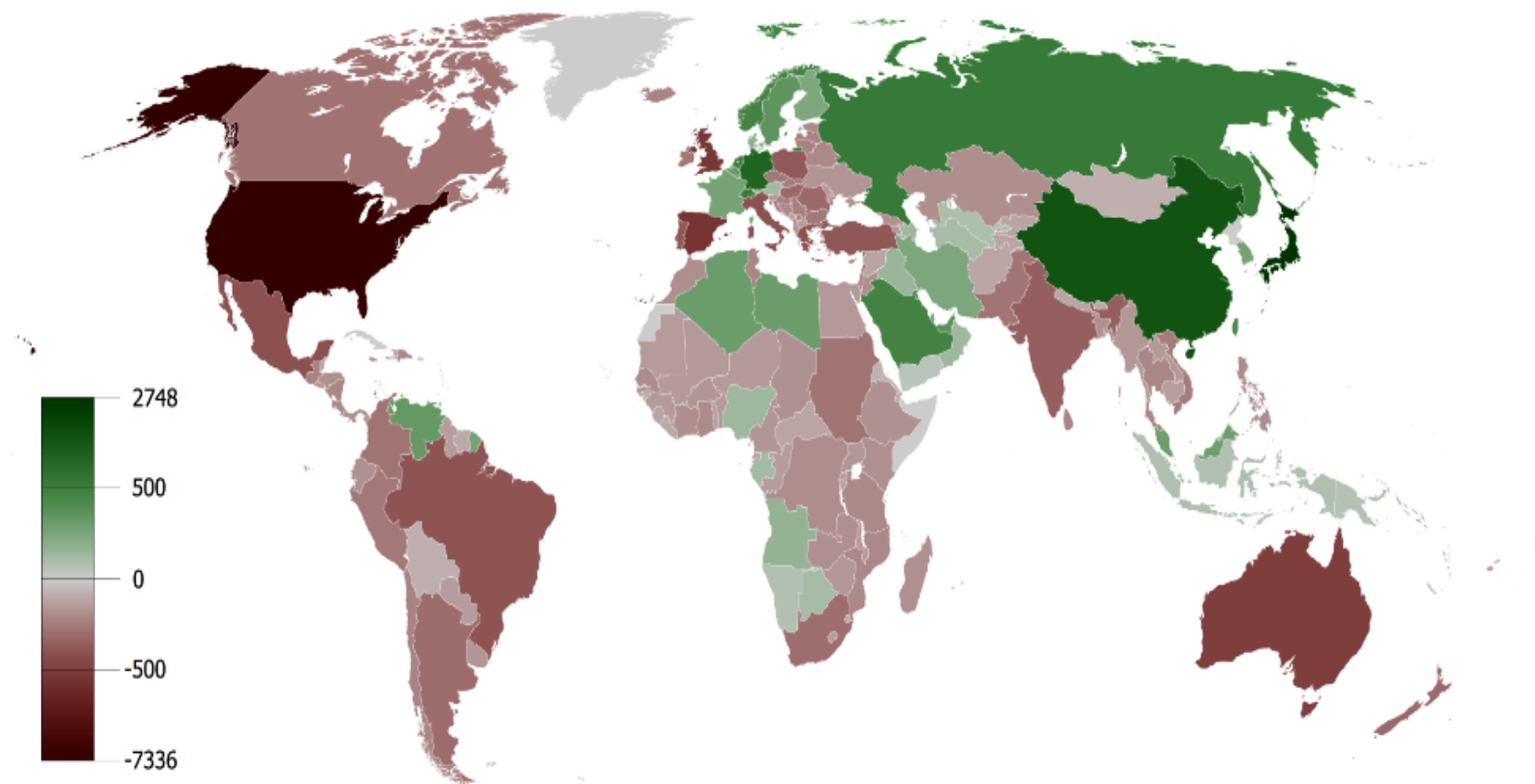
Zdroj: wikipedia.org

Bilance BÚ (% HDP, 2006)



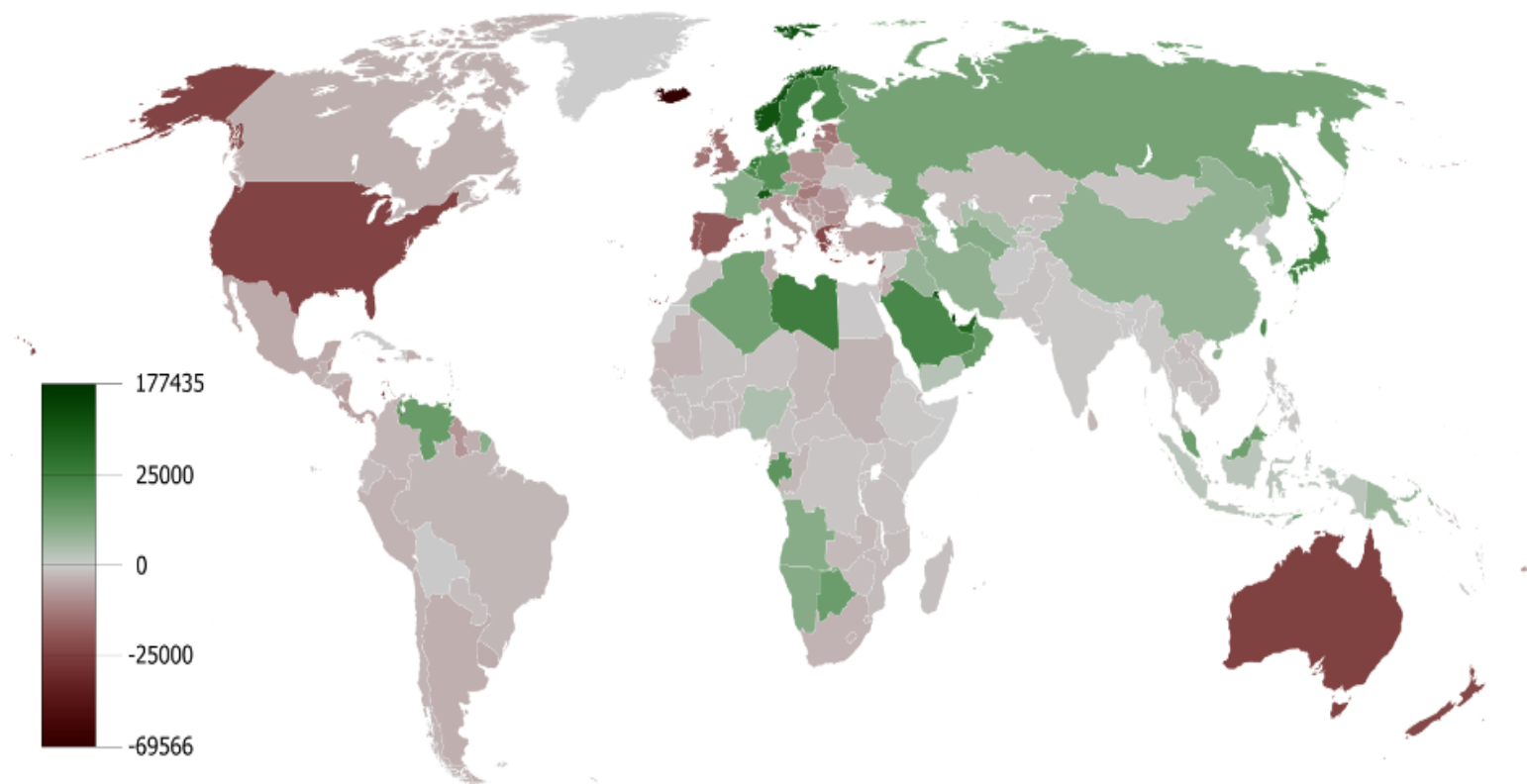
Zdroj: wikipedia.org

Kumulativní deficit BÚ PB 1980-2008 mld USD



Zdroj: wikipedia.org

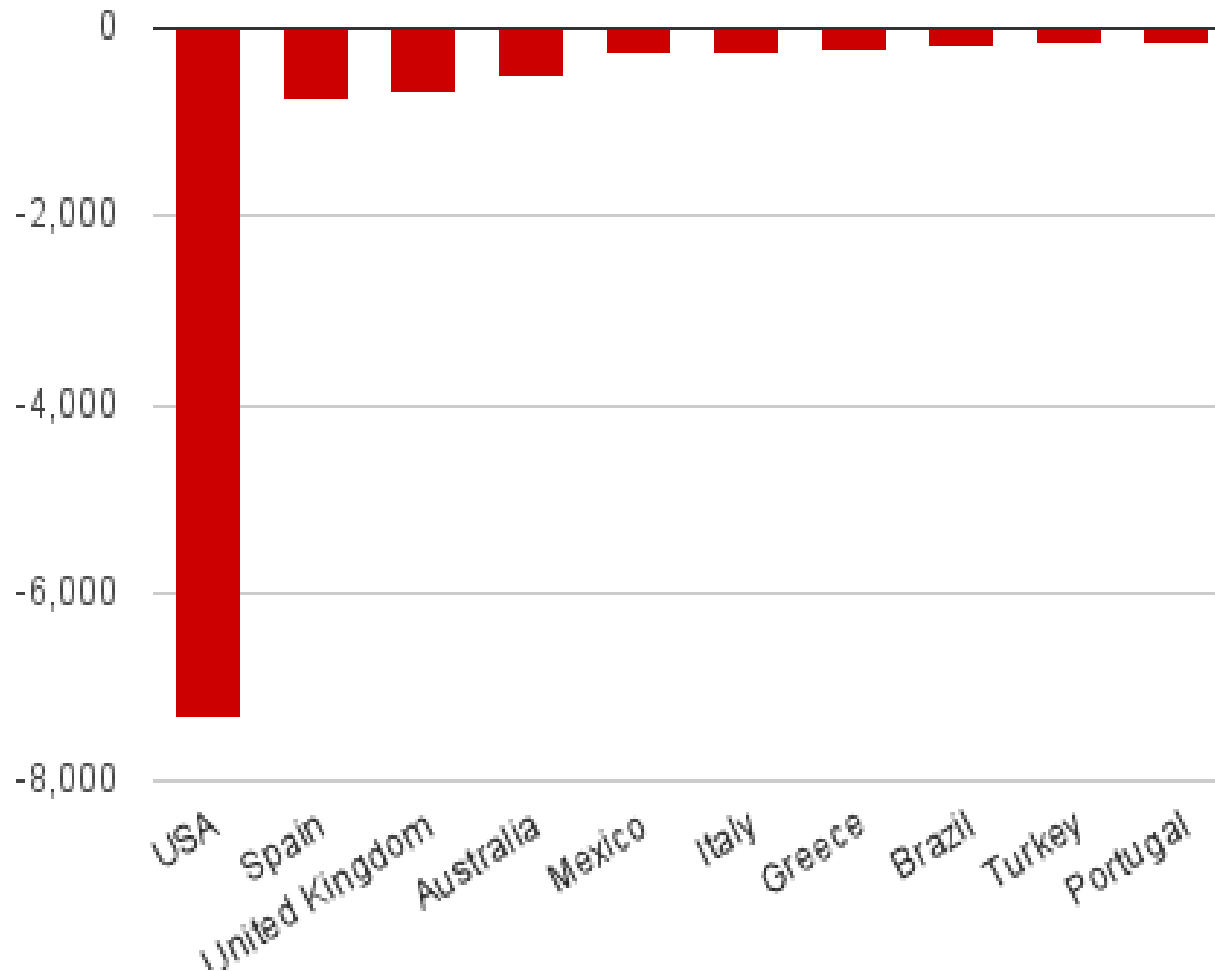
Kumulativní deficit BÚ PB per capita 1980-2008 USD



Zdroj: wikipedia.org

Top 10 Current Account Deficit Countries

■ Current Account Balance 1980-2008 (in billions of US\$)



<http://welkerswikinomics.com/blog/2010/11/10/yeah-we-have-a-trade-deficit-so-what/>

Důsledky deficitu BÚ PB

- Je sporné, zda deficit sám o sobě je špatný
- Důsledky dlouhodobého deficitu (obvykle):
 - Depreciace měny
 - Dlouhodobé nerovnováhy v PB ukazují, že schopnost kurzu automaticky vyrovnávat PB je limitovaná
 - Nárůst zahraničních vlastníků domácích aktiv
 - Vyšší úrokové míry
 - Zadlužení v zahraničí

Důsledky deficitu BÚ PB

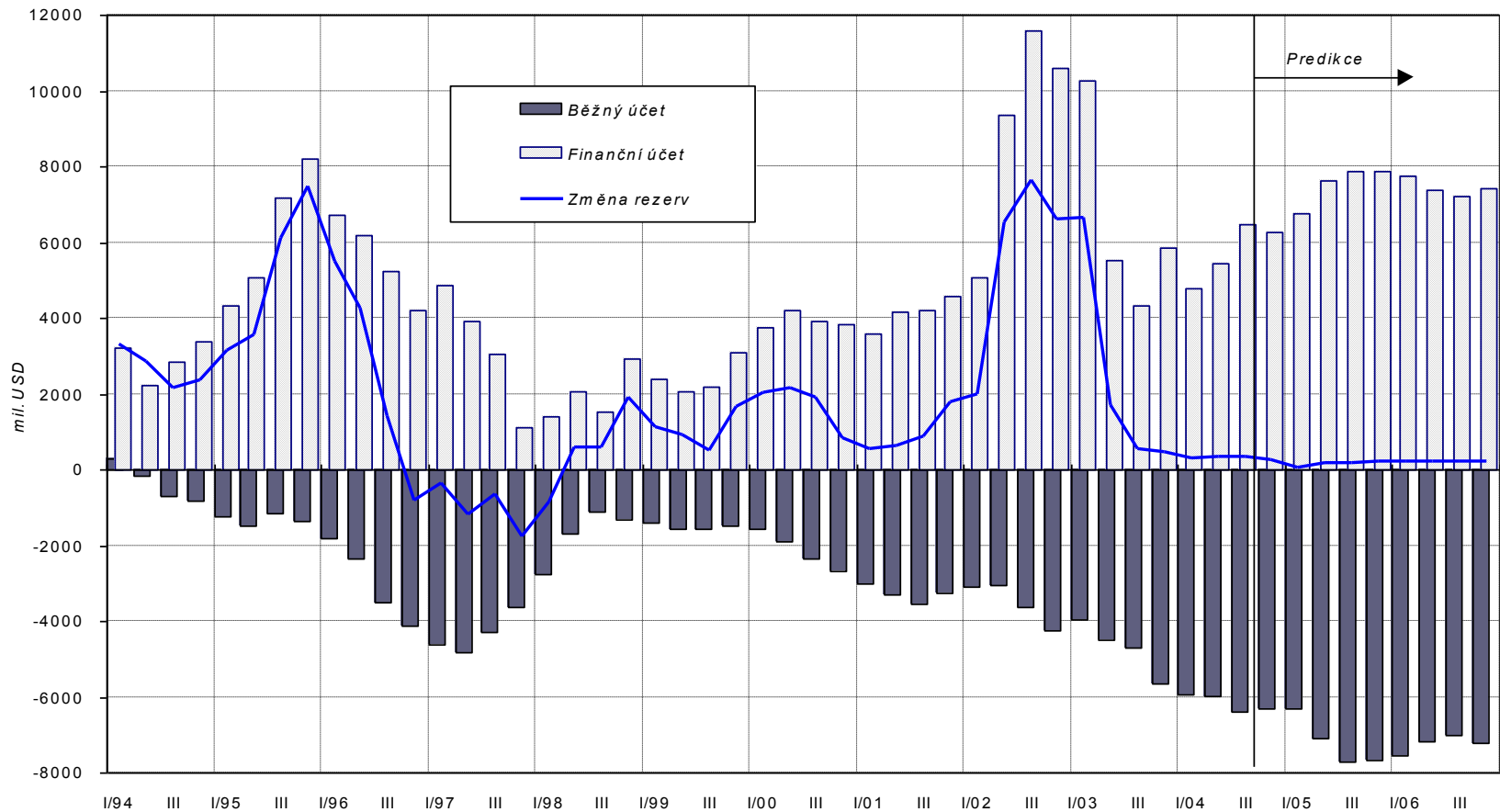
- Deficit PB musí být (z definice) kompenzován přebytkem na FÚ (nebo snížením rezerv).
 - Domácí ekonomika importuje (debet BÚ)
 - Poptává zahraniční měnu nabízí domácí měnu
 - Pokud zahraniční vlastníci nevyužijí měnu k nákupu zboží, využijí jí k nákupu finančních aktiv (investic).
 - Pokud ani jedno, tak je cizinec smění, případně importér koupil zahraniční měnu od CB – oboje znamená pokles devizových rezerv domácí CB
 - Země s vysokým deficitem BÚ, místo exportů zboží a služeb exportuje „vlastnictví“ svých reálných a finančních aktiv
 - FDI, portfoliové investice, zahraniční vlastnictví vládního dluhu, hromadění devizových rezerv deficitní země zahraniční zemí.

Důsledky deficitu BÚ PB

■ Efekt na IR:

- Trvalý deficit BÚ = tlak na depreciaci = nárůst cen importovaného zboží = tlak na inflaci
 - To může znamenat snahu CB zastavit inflační tlaky zvýšením IR, což by vedlo k zastavení depreciace a také k poklesu inflace
 - Navíc, aby deficit BÚ mohl být financován přebytkem na FÚ, může se vláda snažit přilákat zahraniční investory vyššími IR.
 - To může zpomalit ekonomický růst
- Platí to vždy ?

PLATEBNÍ BILANCE ČR

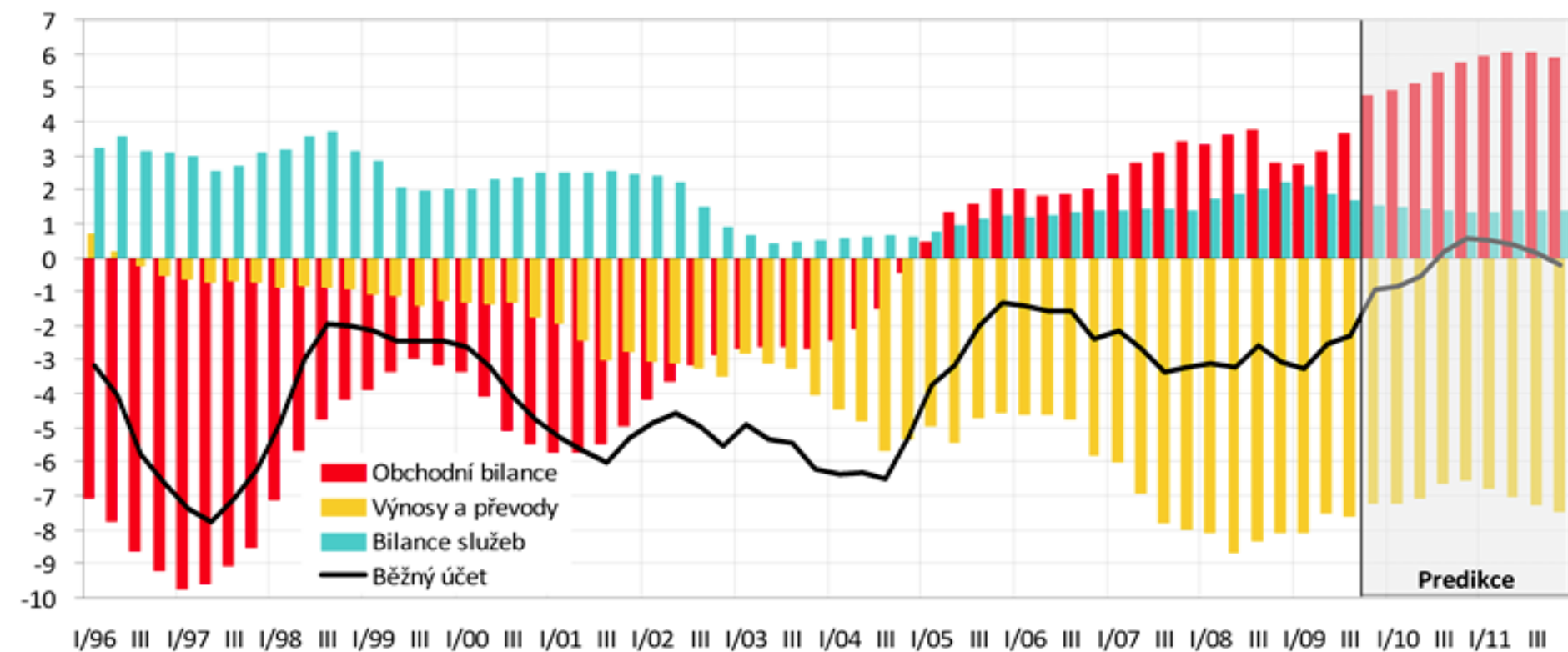


Tabulka C.4.2: Platební bilance - čtvrtletní

		2009				2010			
		Q1	Q2	Q3	Q4 Odhad	Q1 Predikce	Q2 Predikce	Q3 Predikce	Q4 Predikce
Vývoz zboží (fob)	<i>mld. Kč</i>	523	528	522	554	528	552	556	585
	<i>růst v %</i>	-18,8	-19,0	-13,2	-2,5	1,1	4,4	6,5	5,6
Dovoz zboží (fob)	<i>mld. Kč</i>	482	475	477	519	482	490	497	538
	<i>růst v %</i>	-19,8	-22,5	-17,0	-9,6	0,0	3,2	4,3	3,6
Obchodní bilance	<i>mld. Kč</i>	41	54	46	34	47	62	59	47
– minerální paliva (SITC 3) ¹⁾	<i>mld. Kč</i>	-29	-24	-26	-31	-32	-34	-33	-36
– ostatní ¹⁾	<i>mld. Kč</i>	61	71	65	57	71	88	84	75
– diference bilance ČNB a ČSÚ	<i>mld. Kč</i>	8	7	6	8	8	8	8	8
Vývoz služeb	<i>mld. Kč</i>	95	99	95	97	97	101	97	98
	<i>růst v %</i>	6,7	3,1	-0,3	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Dovoz služeb	<i>mld. Kč</i>	78	86	82	85	81	89	86	88
	<i>růst v %</i>	16,2	16,4	8,3	8,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Bilance služeb	<i>mld. Kč</i>	17	13	13	12	16	12	12	10
Bilance výnosů	<i>mld. Kč</i>	-39	-94	-67	-56	-37	-92	-65	-54
– náhrady zaměstnancům	<i>mld. Kč</i>	-4	-3	-3	-8	-3	-2	-2	-7
– investiční výnosy	<i>mld. Kč</i>	-35	-90	-64	-48	-34	-89	-63	-47
Bilance převodů	<i>mld. Kč</i>	4	-1	-12	0	1	1	1	1
Běžný účet	<i>mld. Kč</i>	23	-28	-20	-10	27	-17	7	4
Kapitálový účet	<i>mld. Kč</i>	16	5	6	10	16	5	6	10
Finanční účet	<i>mld. Kč</i>	-6	25	34	.	.	.	.	.
– přímé zahraniční investice	<i>mld. Kč</i>	13	-2	-9	.	.	.	.	.
– portfoliové investice	<i>mld. Kč</i>	-1	74	24	.	.	.	.	.
– ostatní investice	<i>mld. Kč</i>	-19	-47	19	.	.	.	.	.
Změna devizových rezerv	<i>mld. Kč</i>	36	6	-1	.	.	.	.	.
Zahraniční zadluženost	<i>mld. Kč</i>	1507	1466	1413	1417	1386	1411	1410	1407

1) Dovoz v metodice cif

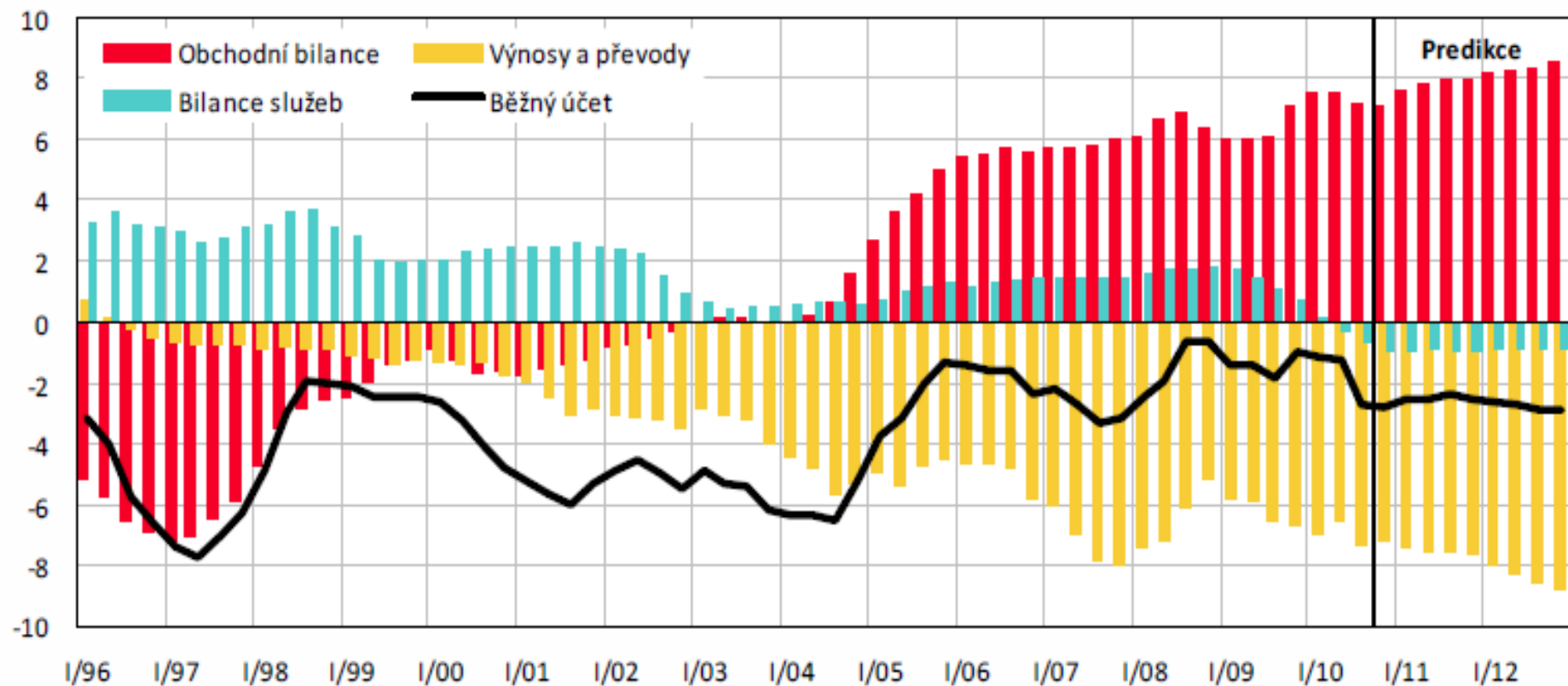
Graf C.4.1: **Běžný účet platební bilance**
v procentech HDP (roční klouzavé úhrny)



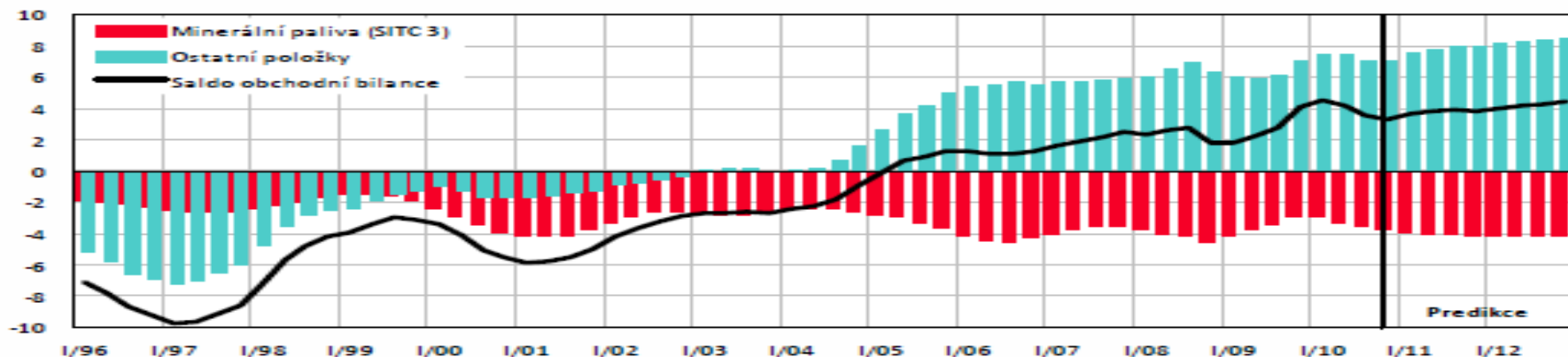
Zdroj: MFČR

Graf C.4.1: Běžný účet platební bilance

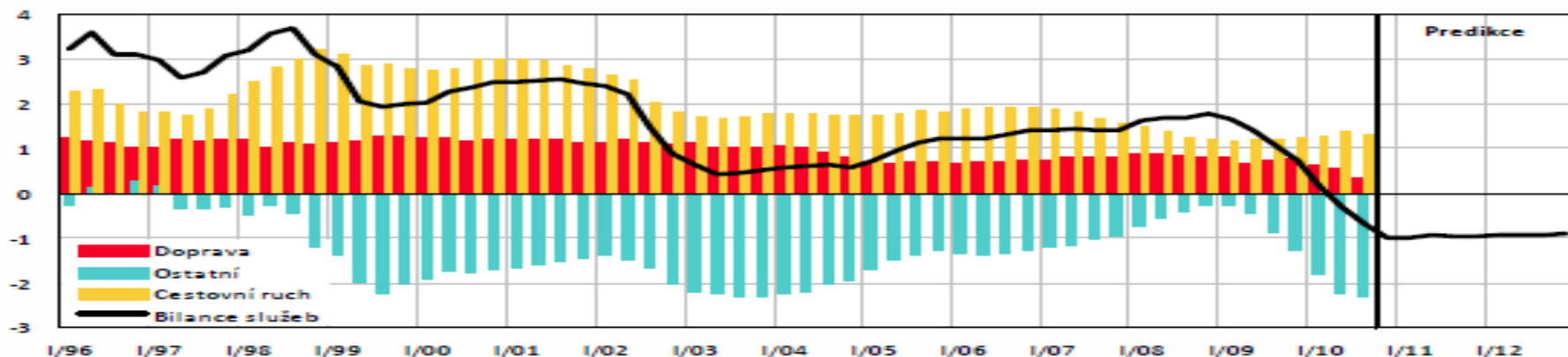
v % HDP (roční klouzavé úhrny)



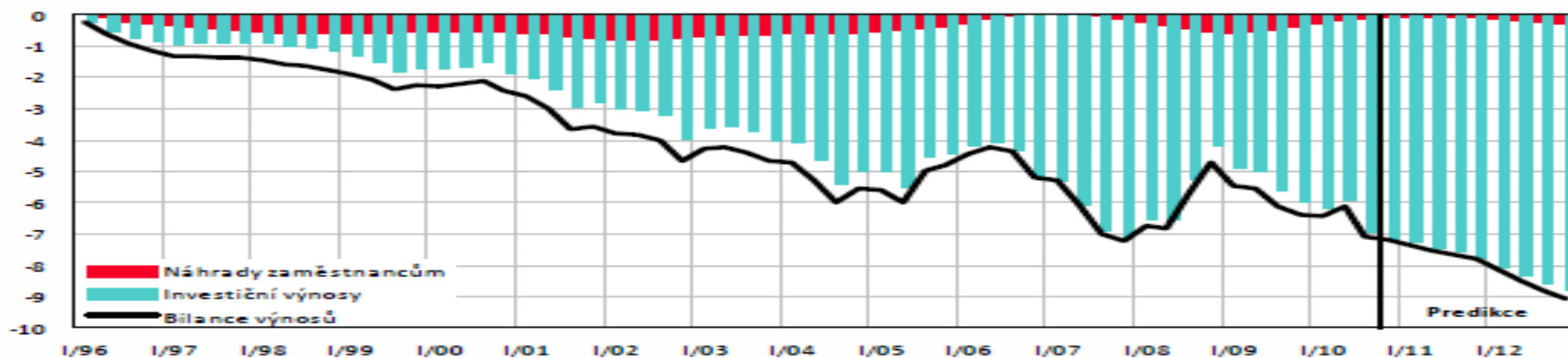
Graf C.4.2: Obchodní bilance (vývoz fob, dovoz cif)
v % HDP (roční klouzavé úhrny)



Graf C.4.3: Bilance služeb
v % HDP (roční klouzavé úhrny)



Graf C.4.4: Bilance výnosů
v % HDP (roční klouzavé úhrny)



[?

]

- Jak se v PB zaznamenává nákup cizinců u nás?

Případová studie – BÚ USA

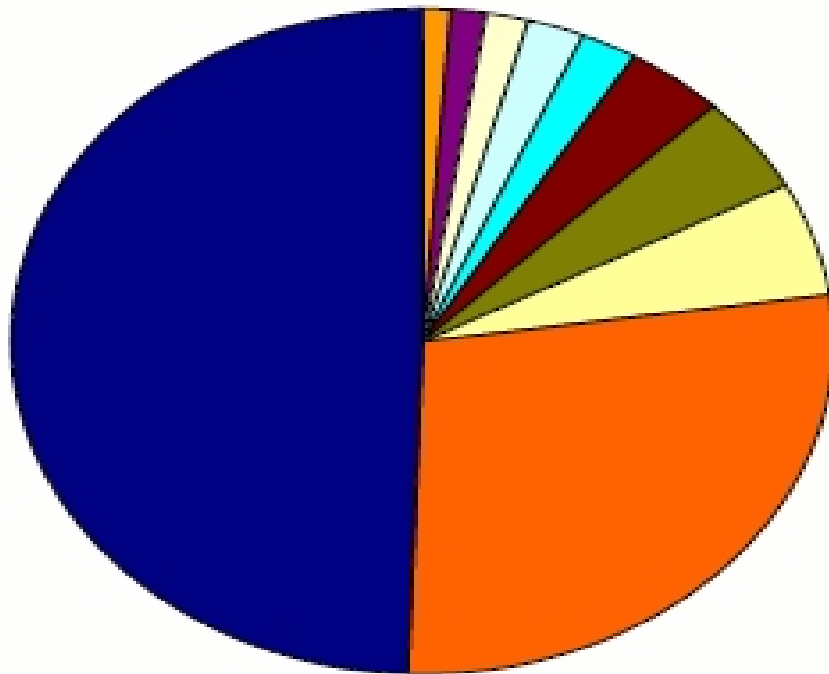
- Deficit zahraničního obchodu Spojených států v roce 2009 klesl na 380,66 miliardy USD (7,23 bilionu Kč) z 695,94 miliardy USD v roce 2008 a ocitl se nejnižší za osm let.
 - recese
 - Hodnota zboží a služeb dovezených do země se loni propadla o 23,3 procenta na 1,93 bilionu USD. Vývoz se pak snížil o 15 procent na 1,55 bilionu dolarů.
 - Pokles vývozu loni zmírnil slabší dolar, který zvýšil konkurenceschopnost amerického zboží v zahraničí.
 - Ale již 12/2009 opět nárůst deficitu - oživení ekonomiky, které zvyšuje poptávku po dovozu

[Case 2 – USA vs Čína]

- Státní dluh USA a jeho držitele
 - **Pozor státní dluh ≠ deficit BÚ, PB ani nic podobného**
- **Ohrožuje čínská držba amerického dluhu USA?**
 - **Kde je problém?**
- Kdyby Čína přestala nakupovat státní dluhopisy USA, americké veřejné finance by utržily obrovskou ztrátu což by potopilo celou americkou ekonomiku

USA vs. Čína

Estimated Ownership of all U.S. Treasury Securities (June 2008)



Depository Institutions	(1.22%)
Insurance Companies	(1.30%)
State and Local Governments - Pensions	(1.76%)
U.S. Savings Bonds	(2.05%)
Private - Pensions	(2.38%)
Other Investors	(3.78%)
Mutual Funds	(4.74%)
State and Local Governments	(5.50%)
Foreign and International	(27.90%)
Federal Reserve and Intragovernmental Holdings	(49.37%)

\$12,415,998,686,584.00



US Debt Clock.org

State Debt Clocks

World Debt Clocks

Debt Clock Time Machine

US NATIONAL DEBT

\$ 14,170,960,800,362

DEBT PER CITIZEN

\$ 45,586

DEBT PER TAXPAYER

\$ 127,814

US FEDERAL SPENDING

\$ 3,492,229,260,067

US FEDERAL BUDGET DEFICIT

\$ 1,320,740,652,400

US FEDERAL TAX REVENUE

\$ 2,171,488,618,669

INCOME TAX

\$ 911,795,253,328

PAYROLL TAX

\$ 858,386,721,090

CORPORATE TAX

\$ 192,437,668,999

STATE REVENUE

\$ 1,177,192,628,724

STATE DEBT

\$ 1,162,917,635,438

LOCAL REVENUE

\$ 1,117,579,062,745

LOCAL DEBT

\$ 1,708,759,496,799

Largest Budget Items

MEDICARE/MEDICAID

\$ 800,619,648,404

SOCIAL SECURITY

\$ 704,737,937,942

DEFENSE/WARS

\$ 692,306,640,132

INCOME SECURITY

\$ 433,830,758,786

NET INTEREST ON DEBT

\$ 201,025,472,606

FEDERAL PENSIONS

\$ 200,881,704,973

US GROSS DOMESTIC PRODUCT

\$ 14,587,902,582,152

TOTAL FEDERAL/STATE/LOCAL SPENDING

\$ 6,731,145,250,722

GROSS DEBT TO GDP RATIO

97.1417319 %

REVENUE TO GDP RATIO

30.6161918 %

SPENDING TO GDP RATIO

46.1419404 %

US TOTAL INTEREST • 2011

\$ 3,546,197,485,302

INTEREST PER CITIZEN

\$ 11,407

US TOTAL DEBT

\$ 55,755,686,663,182

TOTAL DEBT PER CITIZEN

\$ 179,358

TOTAL DEBT PER FAMILY

\$ 682,551

SAVINGS PER FAMILY

\$ 7,679

TOTAL PERSONAL DEBT

\$ 16,185,244,770,524

MORTGAGE DEBT

\$ 13,764,519,074,650

CONSUMER DEBT

\$ 2,420,725,707,372

CREDIT CARD DEBT

\$ 804,393,298,697

PERSONAL DEBT PER CIT.

\$ 52,065

Money Creation

FEDERAL RESERVE MONETARY BASE

\$ 2,121,400,905,208

M2 MONEY SUPPLY

\$ 8,830,717,293,992

TREASURY SECURITIES

\$ 1,406,364,259,411

CURRENCY AND CREDIT DERIVATIVES

\$ 574,984,141,744,006

Trade Numbers

US DEBT HELD BY FOREIGN COUNTRIES

\$ 4,731,628,421,807

US TRADE DEFICIT

\$ 653,013,537,655

US TRADE DEFICIT • CHINA

\$ 279,712,815,790

US IMPORTED OIL

\$ 394,750,323,104

IMPORTED OIL • OPEC

\$ 164,291,451,452

SMALL BUSINESS ASSETS

\$ 4,859,253,582,642

CORPORATION ASSETS

\$ 12,576,376,340,004

HOUSEHOLD ASSETS

\$ 55,365,711,069,718

TOTAL NATIONAL ASSETS

\$ 72,801,340,923,808

ASSETS PER CITIZEN

\$ 234,192

SOCIAL SECURITY LIABILITY

\$ 14,852,934,343,618

PRESCRIPTION DRUG LIABILITY

\$ 19,651,574,713,829

MEDICARE LIABILITY

\$ 78,149,285,396,987

US UNFUNDED LIABILITIES

\$ 112,653,794,724,352

LIABILITY PER TAXPAYER

\$ 1,016,040

US POPULATION

310,862,317

US INCOME TAXPAYERS

110,875,297

OFFICIAL UNEMPLOYED

13,728,612

ACTUAL UNEMPLOYED

24,603,995

STATE/LOCAL EMPLOYED

16,144,660

FEDERAL EMPLOYED

4,289,267

US WORK FORCE

138,406,645

US RETIREES & SOCIAL SECURITY

64,865,908

US FAMILIES

81,687,218

FOOD STAMP RECIPIENTS

44,313,547

BANKRUPTCIES • 2011

1,644,086

FORECLOSURES • 2011

1,049,088

MORTGAGE/LOAN CALCULATOR

SOURCES

AUTO SALES

ABOUT

ENERGY OUTPUT

SHARE

GOLD/PRECIOUS METALS

15 největších držitelů US dluhu

Unor 2010

- 15. Rusko (128 mld USD)
- 14. Depozitní instituce
- 13. Hong-Kong
- 12. Brazílie
- 11. Pojišťovací společnosti
- 10. Karibské banky
- 9. Země vyvážející ropu
- 8. UK
- 7. Penzijní fondy
- 6. Místní vlády
- 5. Vzájemné investiční fondy
- 4. Čína (755 mld USD)
- 3. Japonsko
- 2. Ostatní investoři
- 1. FED (5127 mld USD)

Unor 2011

- 15. Kanada
- 14. Hong Kong
- 13. Karibské banky
- 12. Brazílie
- 11. Vývozci ropy
- 10. Pojišťovací společnosti
- 9. Depozitní instituce (banky atp.)
- 7. (sdílené) UK
- 7. (sdílené) Místní vlády
- 6. Vzájemné inv. fondy
- 5. Penzijní fondy
- 4. Japonsko
- 3. Čína (895.6 mld. USD)
- 2. Ostatní investoři
- 1. Fed (5351 mld. USD)

Hlavní držitelé zahraničního dluhu USA

Country	Dec 2009	Country	Dec 2010
-----	-----	-----	-----
Japan	768.8	China, Mainland	891.6
China, Mainland	755.4	Japan	883.6
United Kingdom 2/	302.5	United Kingdom 2/	541.3
Oil Exporters 3/	186.8	Oil Exporters 3/	218.0
Carib Bnkng Ctrs 4/	184.7	Brazil	180.8
Brazil	160.6	Carib Bnkng Ctrs 4/	155.6
Hong Kong	152.9	Hong Kong	138.2
Russia	118.5	Canada	134.6
Luxembourg	99.9	Taiwan	131.9
Taiwan	79.6	Russia	106.2
Switzerland	76.0	Switzerland	100.6
Germany	52.7	Luxembourg	85.4
Canada	48.3	Singapore	70.1
Ireland	39.3	Thailand	65.5
Korea, South	39.2	Germany	62.3
Singapore	38.1	India	41.6
France	37.5	Ireland	38.4
Thailand	35.4	Korea, South	37.9
Mexico	31.1	Mexico	33.6
Norway	29.7	Egypt	30.4
India	29.6	Turkey	28.7
Turkey	28.3	France	27.5
Egypt	24.8	Poland	23.0
Netherlands	19.8	Italy	21.1
Sweden	19.1	Colombia	20.8
Italy	18.7	Israel	20.7
Colombia	15.8	Norway	20.3
Israel	15.3	Sweden	15.8
Belgium	15.2	Belgium	15.6
Australia	14.1	Netherlands	15.3
Chile	12.5	Philippines	14.5
Philippines	12.2	Chile	14.1
Malaysia	11.0	Denmark	12.8
All Other	140.7	Malaysia	11.5
		Australia	11.1
		All Other	152.2
		Grand Total	4372.6

Situace v ČR

Veřejný dluh České republiky

1 461 270 185 286,- Kč

Během Vaší návštěvy webu

33 355,- Kč

Úroky placené ze státního rozpočtu

47 641 164 287,- Kč

Veřejný dluh na 1 obyvatele

138 280,- Kč

Počet obyvatel

10 567 475

Veřejný dluh vůči HDP

39.4 %

Hrubý domácí produkt (HDP)

3 708 936 553 561,- Kč

Průměrná rychlost zadlužování

5 232,- Kč za 1 sekundu

Průměrná rychlost HDP

3 583,- Kč za 1 sekundu

[Otázka na závěr]

- Která země světa je nejvíce zadlužená v zahraničí?

[Odpověď na závěr]

■ IRSKO

- Zahraniční dluh (% of HDP): 1 305%
- Hodnota dluhu: \$2.25 trillion
- Vnější dluh na osobu: \$535 529

[

]

- Stačilo 😊

[Četba]

**Congressional Budget Office: Causes
and Consequences of the Trade
Deficit: An Overview**

<http://www.cbo.gov/ftpdocs/18xx/doc1897/tradedef.pdf>