

1BP302 - BANKOVNICTVÍ I



BANKING IN THE CLOUD

Zdroj: m.enternews.vn

Petr Teplý
Mezinárodní finanční instituce
Katedra bankovníctví a pojišťovnictví
Fakulta financí a účetnictví
VŠE v Praze
červenec 2018 (32 slidů)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY


Zpracováno v rámci projektu OPVVV CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002342

Toto dílo podléhá licenci Creative Commons
Uveďte původ - Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.



Mezinárodní finanční instituce

- Mezinárodní měnový fond,
- Světová banka,
- Evropská centrální banka,
- Banka pro mezinárodní platby,
- Evropská investiční banka,
- Africká rozvojová banka,
- Islámská rozvojová banka,
- Asijská rozvojová banka,
- a další ...

- 
1. **Mezinárodní měnový fond**
 2. Světová banka
 3. Evropská centrální banka
 4. Globální krize

1 Mezinárodní měnový fond

- vznik: 1944 v Bretton Woods
- sídlo: Washingtonu D. C.
- počet členských zemí: 187
- hlavní cíle IMF:
 - ▣ podpora mezinárodní měnové spolupráce,
 - ▣ usnadnění rozšiřování a vyvážený růst mezinárodního obchodu,
 - ▣ podpora devizové stability,
 - ▣ pomoc vytvářet mnohostranné platební systémy,
 - ▣ činit své zdroje dočasně dostupné členům majícím potíže s platební bilancí,
 - ▣ zkrátit trvání a zmírnit stupeň nerovnováhy v mezinárodních platebních bilancích členů.
- další cíle:
 - ▣ poradenství v oblasti měnové politiky,
 - ▣ finanční asistence,
 - ▣ technická asistence
- financování: příspěvky členských zemí na základě členských kvót (SDR).

□ organizační struktura

- Rada guvernérů (sbor guvernérů)
- Výkonný výbor (výkonná rada)
- Generální ředitel
- Ostatní orgány:
 - výbor pro reformu MMF
 - prozatímní výbor
 - výbor pro rozvoj

□ Christine Lagardeová

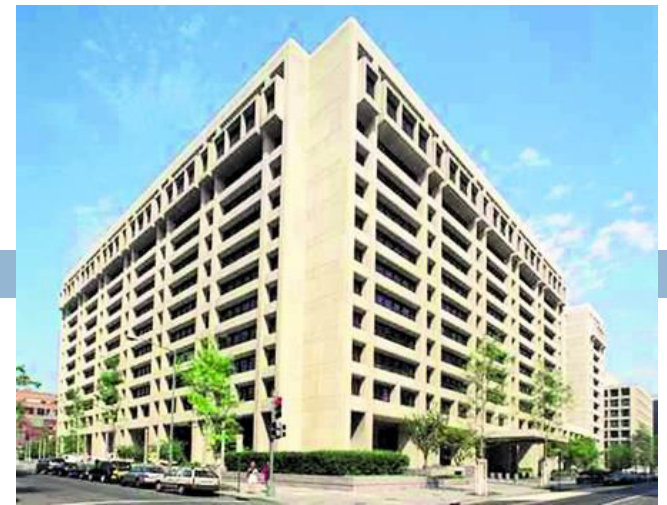
- **současná ředitelka MMF**
- první ženou v čele MMF
- roční plat po odečtení daně z příjmu činí 467.940 dolarů (7,8 milionu Kč) a dalších 84.000 USD činí příspěvky



Zdroj: muherescia.com

1.1 SDR

- zvláštní práva čerpání,
- nekrytá měna,
- rezervní aktivum MMF a odvozují se od průměrné hodnoty měn EUR, GBP, JPY a USD,
- výše kvót se pro každý členský stát určuje na základě jednotlivých ekonomických ukazatelů.




Zdroj: saigondautu.com.vn

1.2 MMF a Česká republika

- zakládající člen MMF
- v roce 1954 ukončení členství:
 - ▣ neposkytnutí ekonomických údajů o ekonomice (devizovém hospodářství),
 - ▣ změna kurzu československé koruny vůči ostatním měnám (měnová reforma 1953),
- členství obnoveno v roce 1990,
- členská kvóta České republiky je 1 002,2 mil. SDR,
- zástupce za ČR v MMF je guvernér ČNB Miroslav Singer.

Úvěry poskytované MMF

- finanční pomoc představuje pro členské země především službu v podobě doplnění devizových rezerv,
- členská země dodá tomuto fondu svou domácí měnu výměnou za vybranou cizí měnu s plánem zpětné výměny za určitého kurzu v budoucnu,
- MMF tak stabilizuje měnu dané země a podporuje její ekonomický růst.

- 
1. Mezinárodní měnový fond
 2. **Světová banka**
 3. Evropská centrální banka
 4. Globální krize

2 Světová banka (SB)

- založení: 1944 - Bretton Woods
- 187 členských zemí
- sídlo: Washington

- Skupinu Světové banky tvoří:
 - ▣ Mezinárodní banka pro obnovu a rozvoj (IBRD)
 - ▣ Mezinárodní sdružení pro rozvoj (IDA)
 - ▣ Mezinárodní finanční korporace (IFC)
 - ▣ Mnohostranná agentura pro poskytování investičních záruk (MIGA)
 - ▣ Mezinárodní centrum pro řešení investičních sporů (ICSID)

- cíl: snížení chudoby ve světě posilováním ekonomik chudých států

- organizační struktura:
 - ▣ Sbor (rada) guvernérů
 - ▣ Výkonný výbor ředitelů
 - ▣ Prezident (Dr. Jim Yong Kim)

Zdroj: worldbank.org



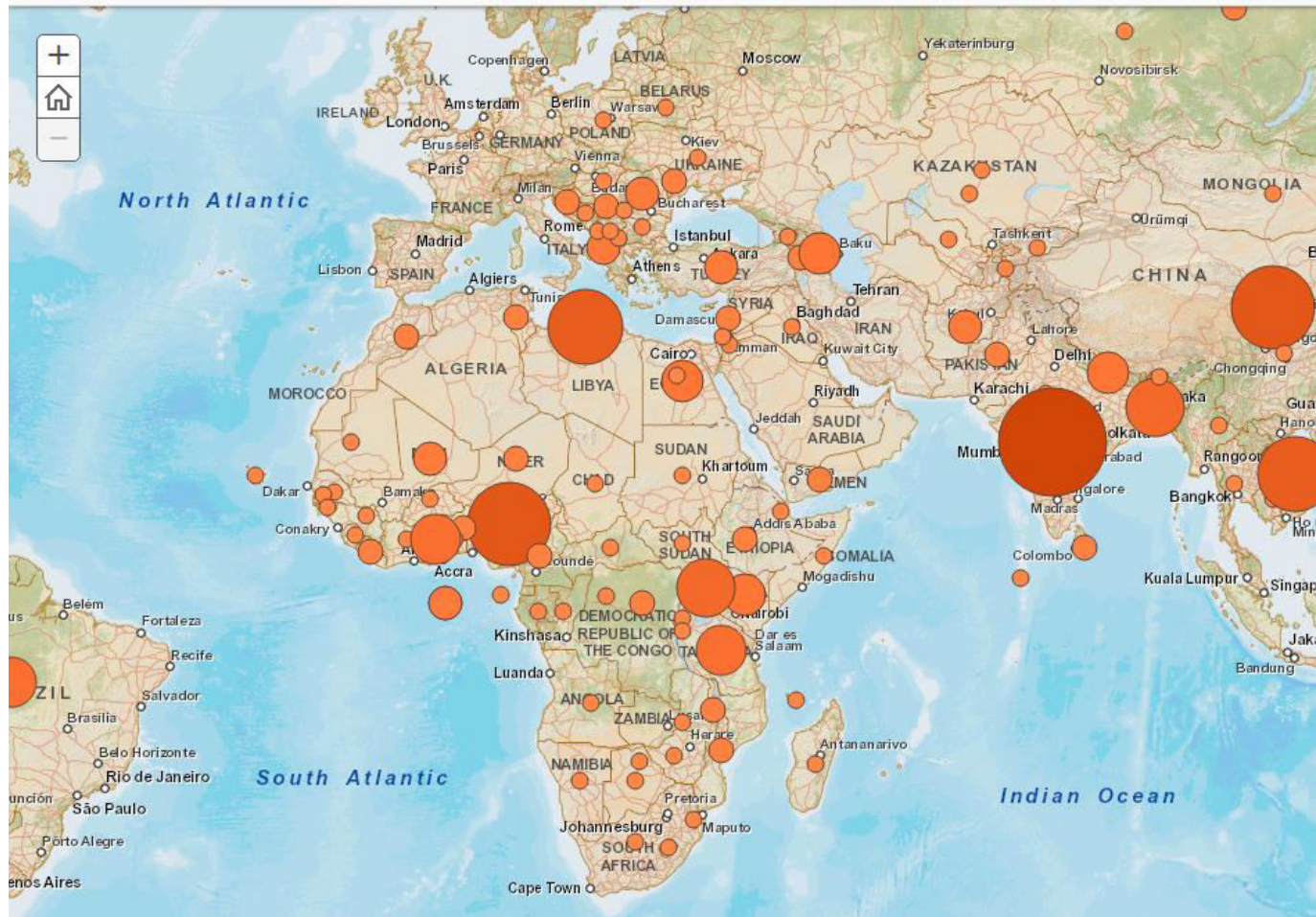


□ program SB:

- Investice do lidského rozvoje
- Ochrana životního prostředí
- Podpora soukromého sektoru
- Podpora ekonomických reforem
- Potírání korupce
- Pomoc zemím postižených konfliktem
- Stimulace investic

Projekty SB ve světě

1,724 projects totalling \$184.48b operating in 20,265 locations across 145 countries




Zdroj: <http://maps.worldbank.org/>

Světová banka a ČR

- 1991 - poskytla Československu půjčku ve výši 450 mil. USD na financování strukturálních změn ekonomiky, zejména budování infrastruktury
- v r. 2005 přesunuta ČR ze skupiny rozvojových zemí do skupiny světových ekonomik (ČR ztrácí možnost na poskytování úvěrů),
- podíl ČR na hlasovacích právech je 0,40 %,
- zástupce za ČR ve SB je ministr financí Andrej Babiš



Zdroj: herald.ng

- 
1. Mezinárodní měnový fond
 2. Světová banka
 3. **Evropská centrální banka**
 4. Globální krize

3 Evropská centrální banka (ECB)



Zdroj: [forbes.com](https://www.forbes.com)

- založení: 1. června 1998, sídlo: Frankfurt nad Mohanem
- cíl: péče o cenovou stabilitu a stabilitu finančního systému,
 - ▣ *cenová stabilita*: ECB vymezuje cenovou stabilitu jako meziroční zvýšení harmonizovaného indexu spotřebitelských cen (HICP) za eurozónu těsně pod 2 %;

(cen. stabilita je realizována pomocí nástrojů měnové politiky (v době nízkých úrokových sazeb se jedná o nástroj nekonvenční měnové politiky – od r. 2015 - kvantitativní uvolňování peněz, které podporuje hospodářský růst v eurozóně a pomáhá dostat inflaci zpět k hodnotám pod 2 %)),

- ▣ *finanční stabilita*: vznik možných systémových rizik ve finančním systému je řešen prostřednictvím makrobezpečnostních politik (zastřešujícím cílem je zachovat finanční stabilitu);

(makrobezpečnostní politika má zabránit nadměrné kumulaci rizik v důsledku vnějších faktorů a tržních poruch a vyhlazovat finanční cyklus, zajistit vyšší odolnost finančního sektoru a omezit nákazové efekty, podporovat celosystémovou perspektivu ve finanční regulaci a vytvářet tak správný soubor pobídek pro účastníky trhu)


□ základní úkoly ECB:

- vymezuje a provádí měnovou politiku eurozóny
- provádí devizové operace
- drží a spravuje devizové rezervy států eurozóny
- podporuje plynulé fungování platebních systémů
- vydávání bankovek
- provádí finanční stabilitu a dohled
- provádí mezinárodní a evropskou spolupráci
- shromažďuje statistické údaje.

- organizační struktura:
 - ▣ Rada guvernérů
 - ▣ Výkonná rada
 - ▣ Generální rada
- současný prezident: Mario Draghi,
- Evropský systém centrálních bank
 - ▣ centrální banky všech zemí EU,
 - ▣ zanikne přijetím eura všemi členskými státy EU
- Eurosystem
 - ▣ tvořen ECB a centrálními bankami států eurozóny,
 - ▣ toto uskupení centrálních bank prostřednictvím svých představitelů utváří a realizuje měnovou politiku eurozóny, za kterou zodpovídá ECB



Zdroj: fovima.gr

- 
1. Mezinárodní měnový fond
 2. Světová banka
 3. Evropská centrální banka
 4. **Globální krize**

Důvody současného nízkého ekonomického růstu?

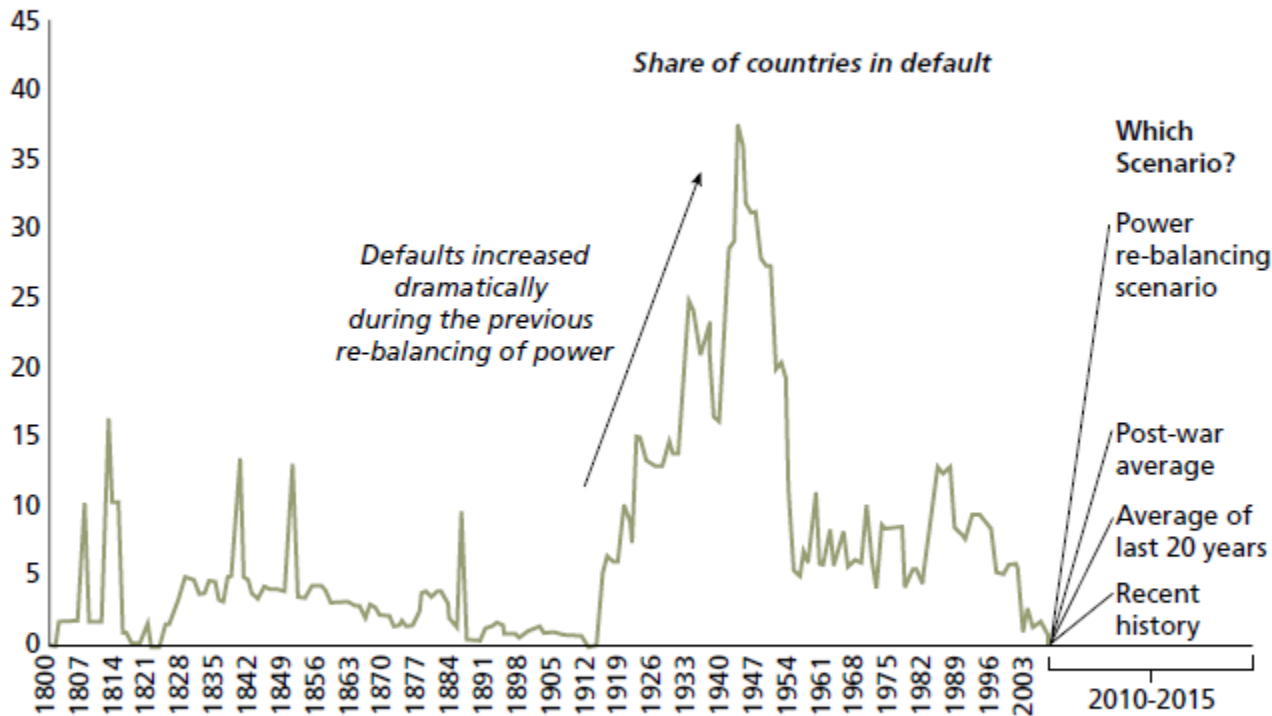
- 1) Nedostatečná poptávka (sekulární stagnace)
- 2) Nedostatečná nabídka (nedostatečné inovace)
- 3) Demografický vývoj
- 4) Politická nejistota
- 5) Chybná hospodářská politika
 - ✓ Nedostatečné fiskální stimuly
 - ✓ Nadměrná finanční regulace
- 6) Nadměrné dluhy vlád, firem a domácností

Zdroj: Lo, S., Rogoff, K. (2015). Secular stagnation, debt overhang and other rationales for sluggish growth, six years on, BIS Working Papers No. 482

Bankrotů států tu historicky byly...

Exhibit 7: Historical sovereign default/restructuring events

As percentage of world income

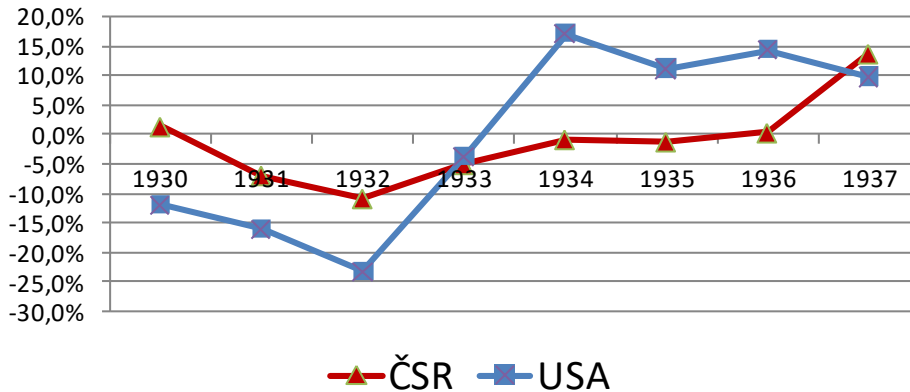


Source: Reinhart, Carmen M and Rogoff, Kenneth S; *This Time is Different: Eight Centuries of Financial Folly*. ©2009 Princeton university Press. Reprinted by permission of Princeton university; Oliver Wyman analysis

2. Globální krize

Velká deprese v ČR a USA

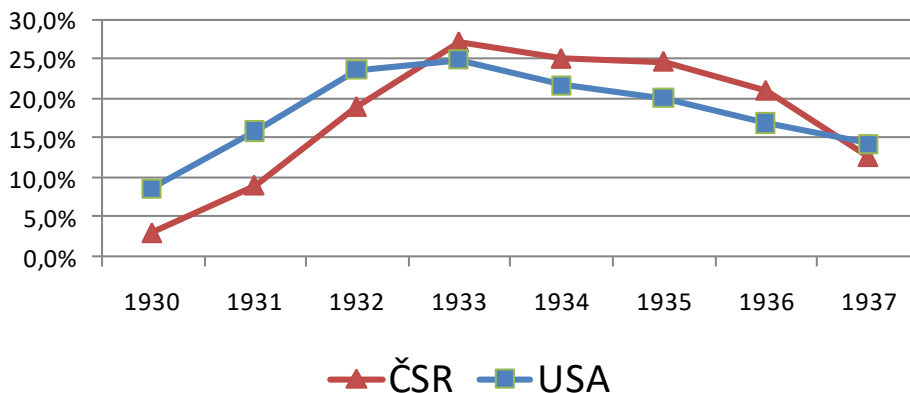
Růst HDP ČR vs. USA 1930-1937



Menší a delší propad
ČSR než USA



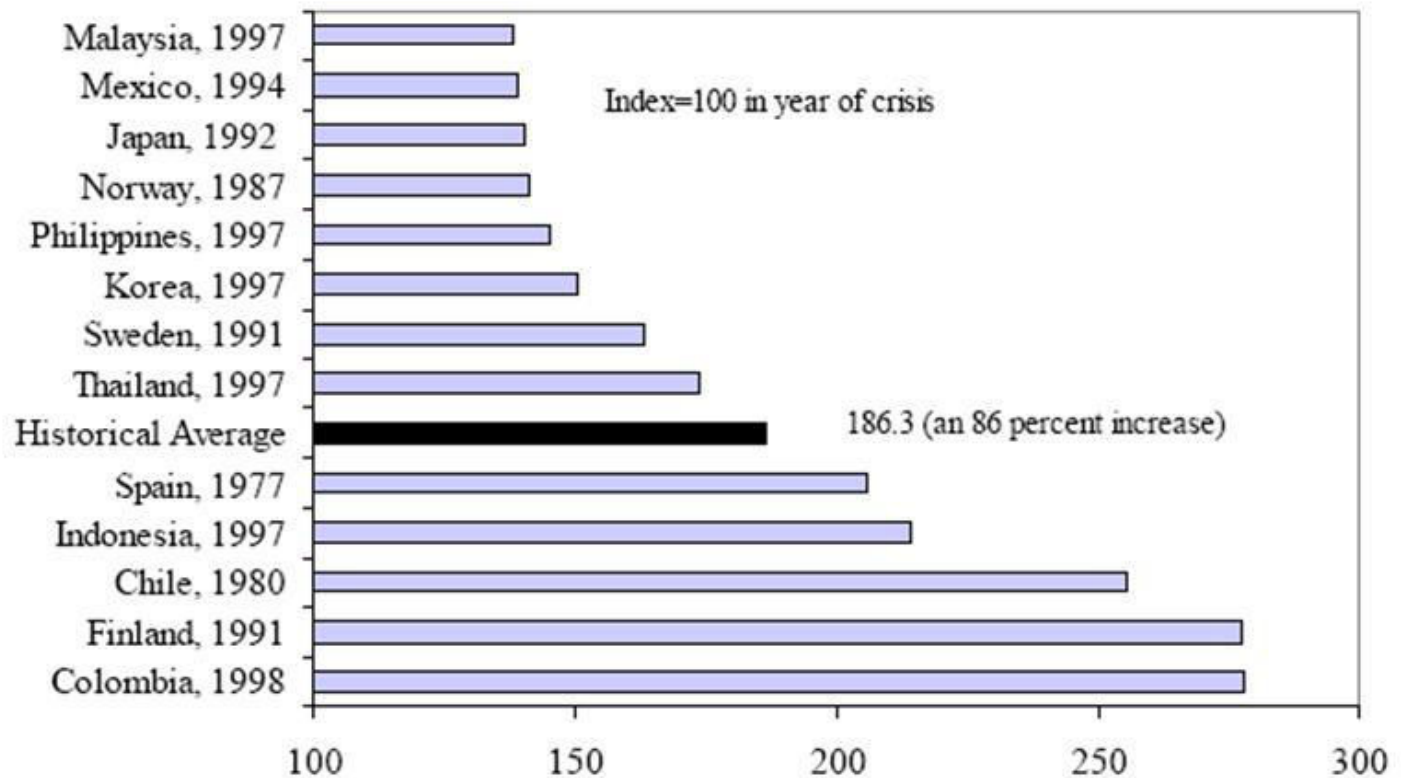
Nezaměstnanost ČR vs. USA 1930-1937



...zpoždění ČSR za
USA

Zdroj: Autor podle Půlpán (1998)

Minulé krize – průměrný nárůst veřejného dluhu po třech letech od skončení bankovní krize o 86%

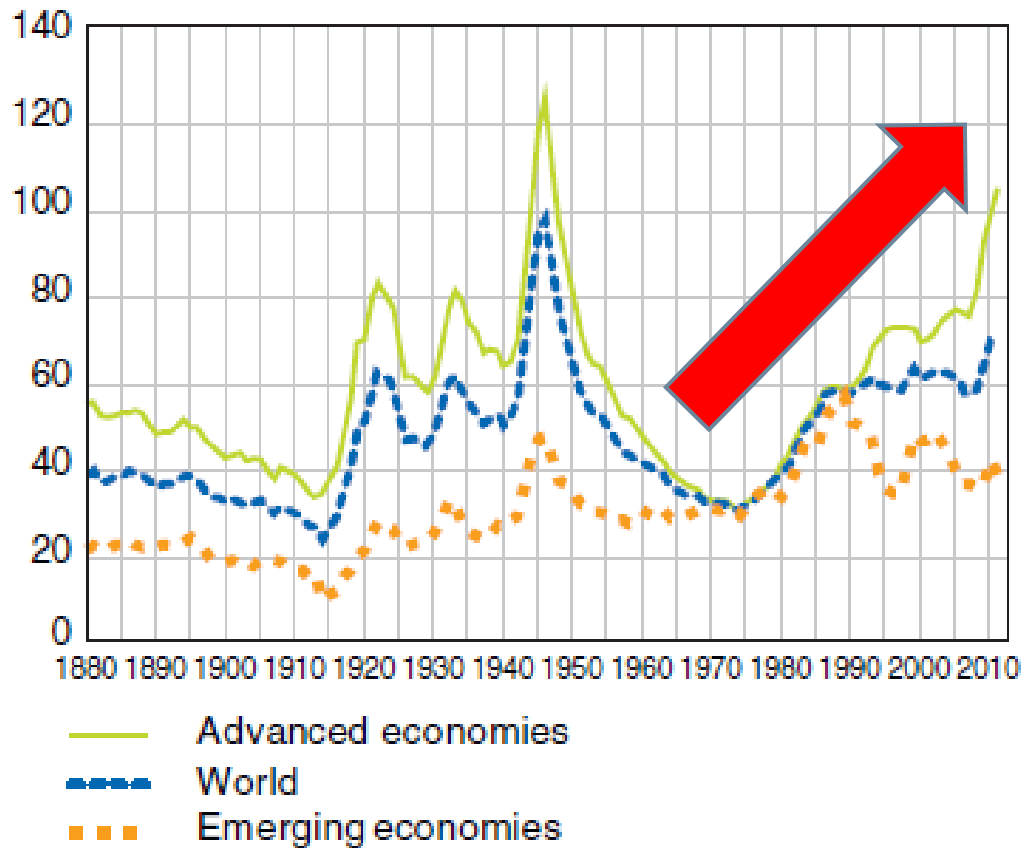


Sources: Reinhart and Rogoff (2008b) and sources cited therein.

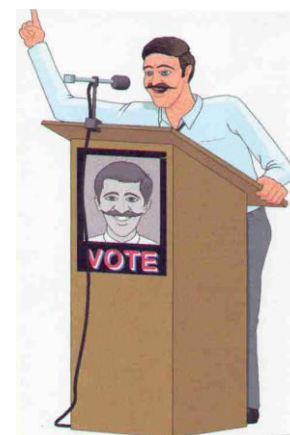
Notes: Each banking crisis episode is identified by country and the beginning year of the crisis. Only major (systemic) banking crises episodes are included, subject to data limitations. The historical average reported does not include ongoing crises episodes, which are omitted altogether, as these crises begin in 2007 or later, and debt stock comparison here is with three years after the beginning of the banking crisis.

Rostoucí zadlužení ve světě!

Chart 1
World public debt-to-GDP ratio
(%)



Zdroj: plo.vn

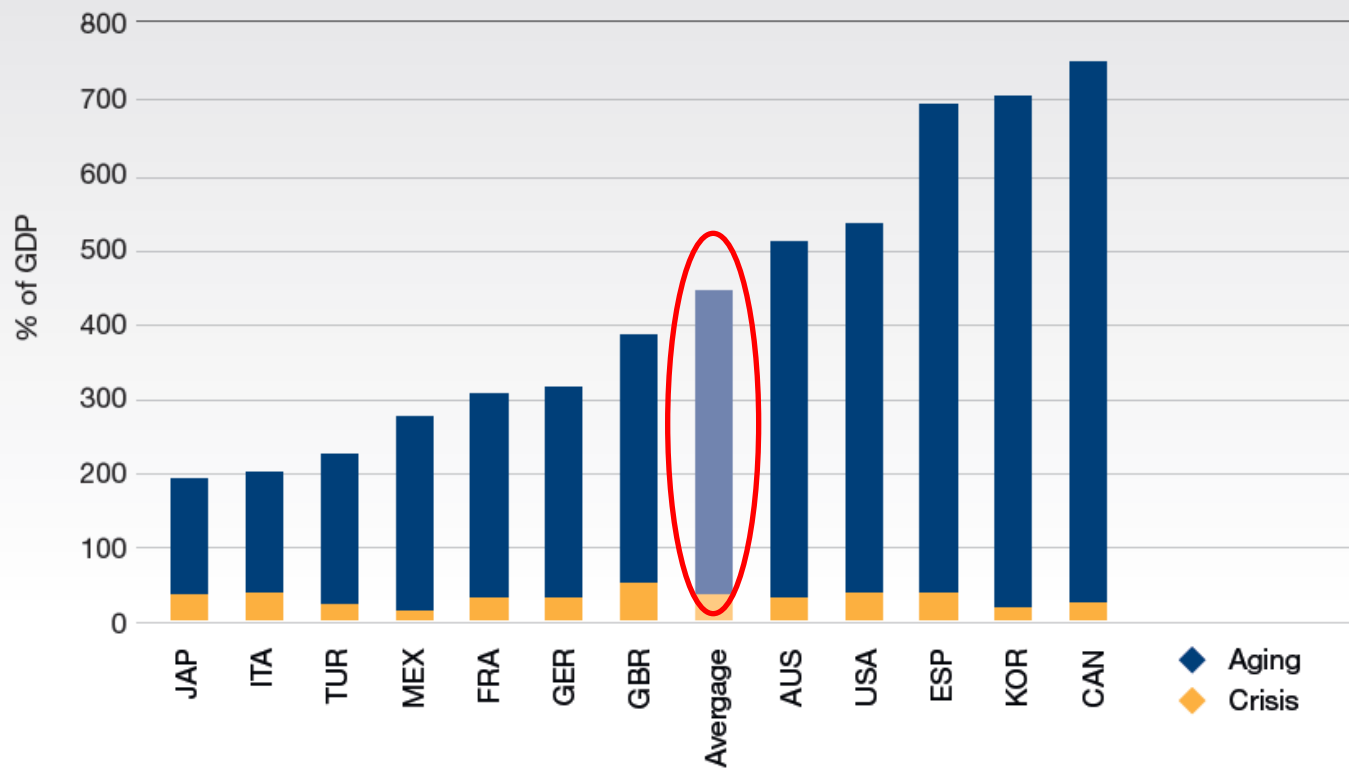


Zdroj: asktisho.wordpress.com

Zdroj: Bank of France (2012). Financial Stability Review, April 2012

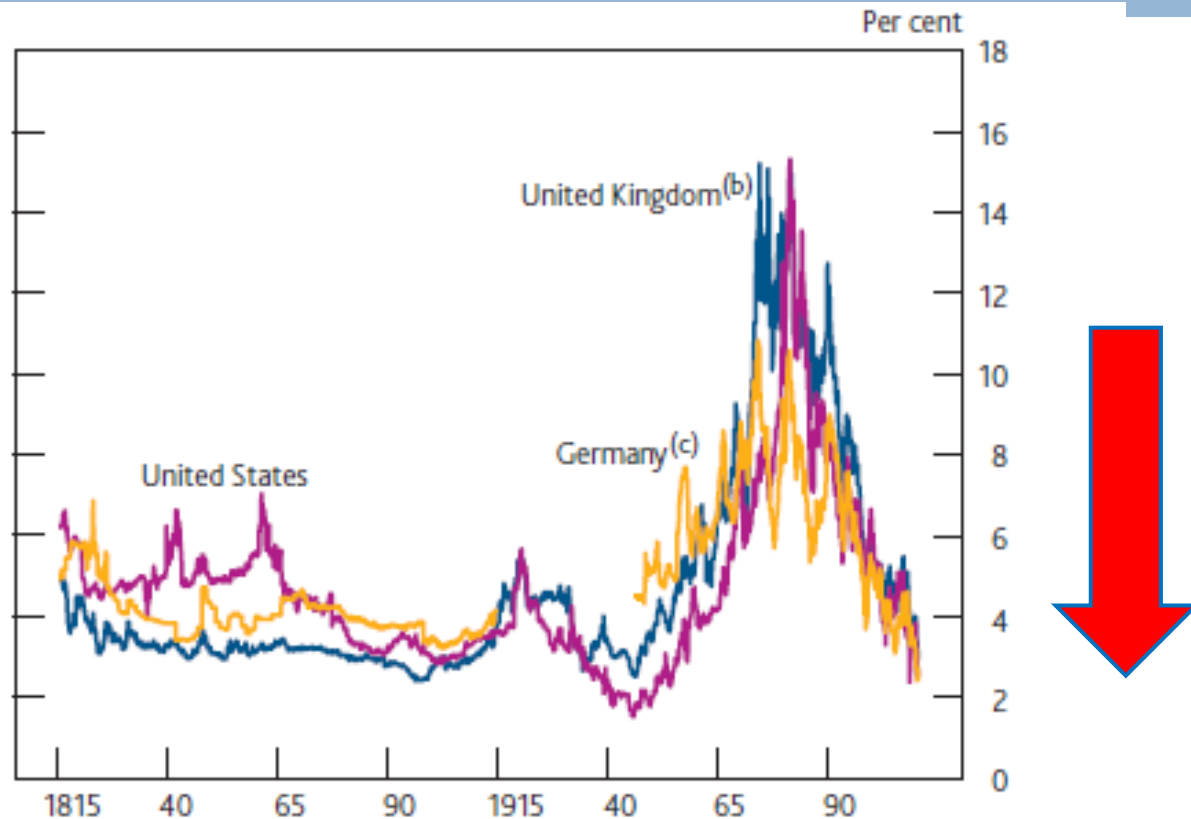
Fiskální náklady vs. stárnutí obyvatelstva

Figure 6 Net present value of the impact on fiscal imbalance deficits of the financial crisis and ageing-related spending for selected countries.



Source: Fiscal Implications of the Global Economic and Financial Crisis, IMF Staff Position Note, SPN/09/13, 9 June 2009

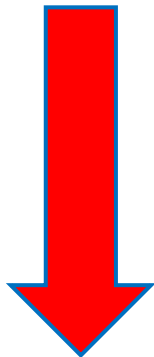
Historicky nízké výnosy vládních dluhopisů



Source: Global Financial Data.

- (a) Ten-year yields.
- (b) Due to data limitations, the UK series prior to 1958 is compiled from yields on 2½% UK Consolidated Stock (Consols). As Consols are undated stock, the time-series comparison is only approximate.
- (c) Due to data limitations, no data are shown for Germany from 1915 to 1946.

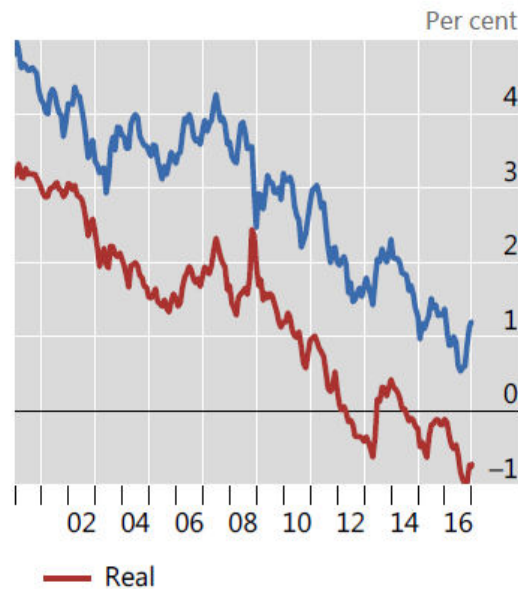
... i historicky nízké úrokové sazby



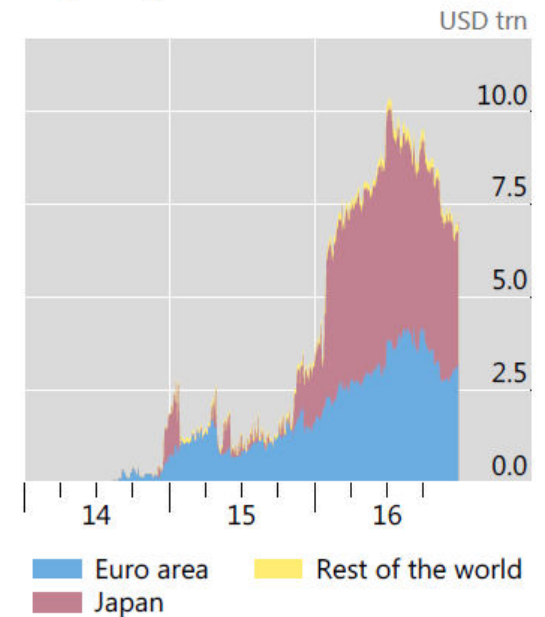
Short-term interest rates¹



Long-term interest rates²



Stock of government bonds with negative yields³



¹ Simple average of Japan, euro area, the United Kingdom and the United States. ² Simple average of France, the United States and the United Kingdom. ³ Analysis based on the constituents of the Bank of America Merrill Lynch World Sovereign index.

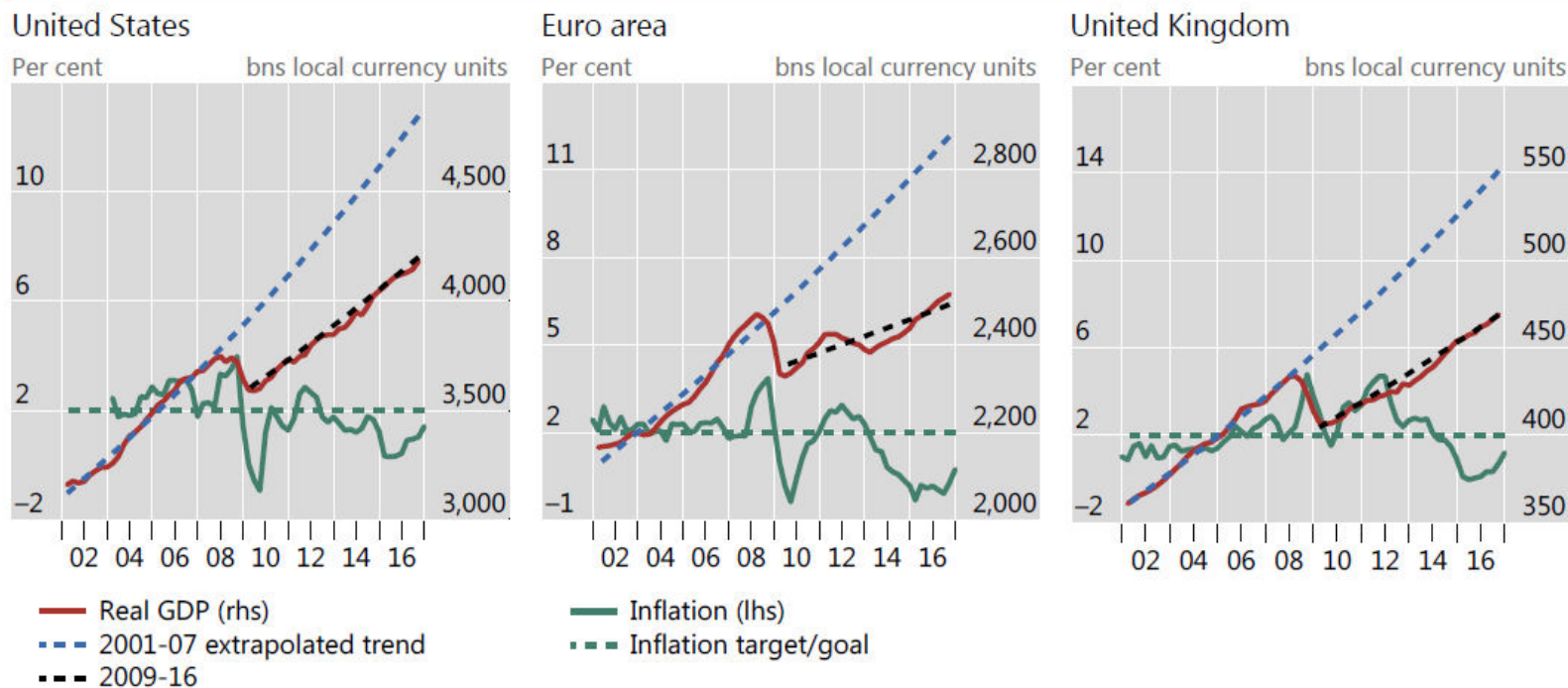
Zdroj: Borio, C., Hoffman, B. (2017). Is monetary policy less effective when interest rates are persistently low?, Bank for International Settlements.

...což ale stejně nezabránilo poklesu ekonomického růstu a nízké inflaci

27

Output¹ and inflation post-crisis

Graph 3



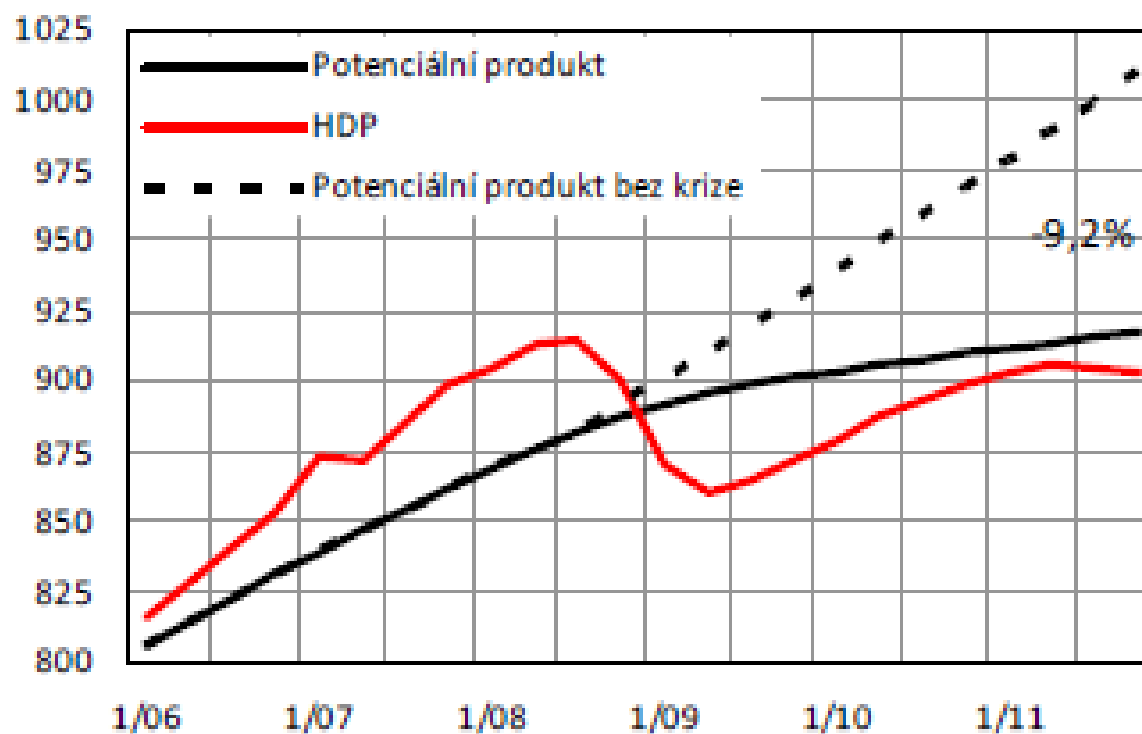
¹ Seasonally adjusted, on a logarithmic scale.

Zdroj: Borio, C., Hoffman, B. (2017). Is monetary policy less effective when interest rates are persistently low?, Bank for International Settlements.



Český účet krize = ztracené 3 roky

Graf B.1.4: Úroveň potenciálního produktu a HDP
v mld. Kč, stále ceny roku 2005

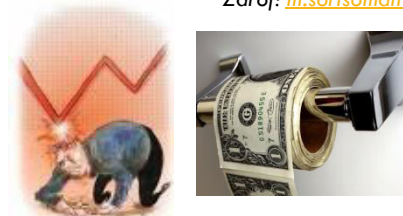


Fáze a výhled globální krize v 2008

Impacts	Transmission mechanism	Outcome	Period
First-order	Cross-Product Contagion: Derivatives and Structured Products NOTIONAL ECONOMY	De-risking De-leveraging	2007-2010
Second-order	Asset-Dependent Real Economies REAL ECONOMY	Consolidation of Consumption and Homebuilding	2008-2012
Third-order	Cross-Border Linkages Trade and Capital Flows REAL ECONOMY	Export and Vendor Financing Risks	2009-2015

Zdroj: community.livejournal.com

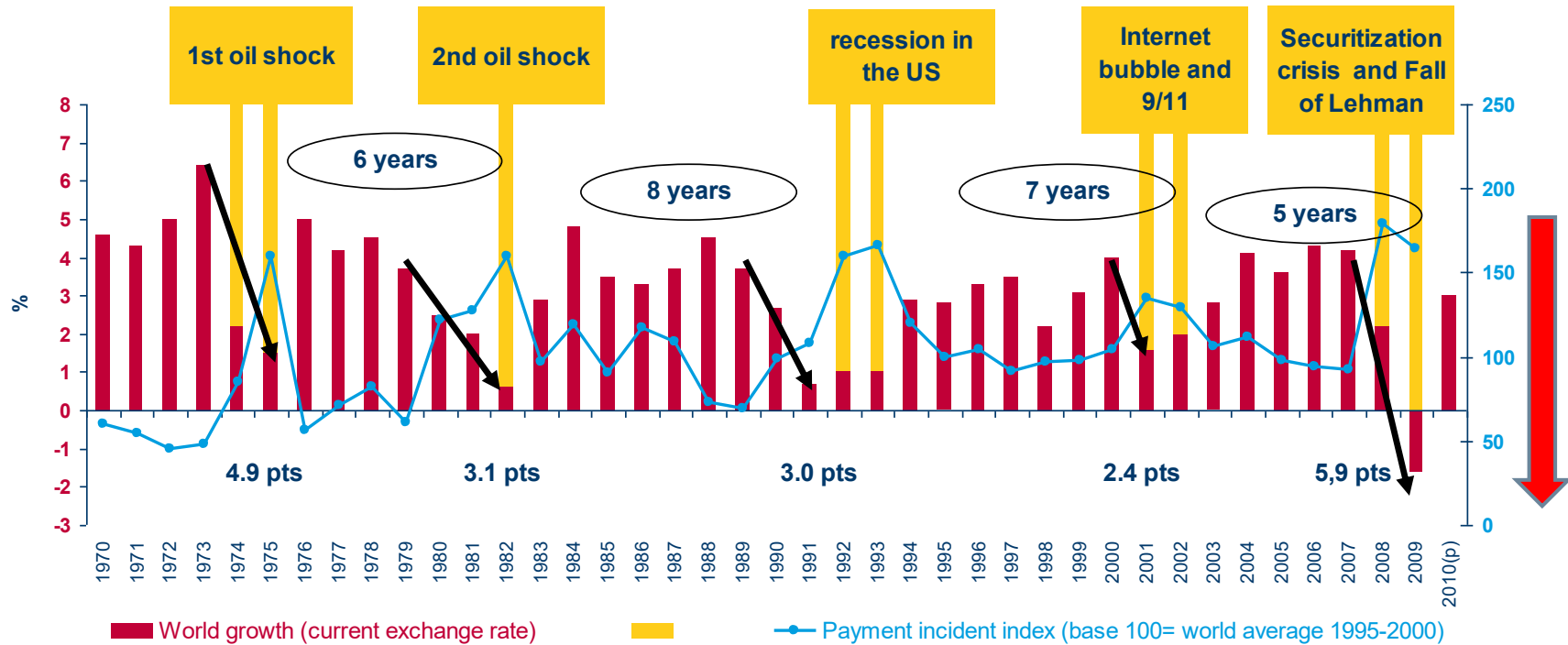
Zdroj: m.sorisomail.com



Zdroj: virusabc.weebly.com

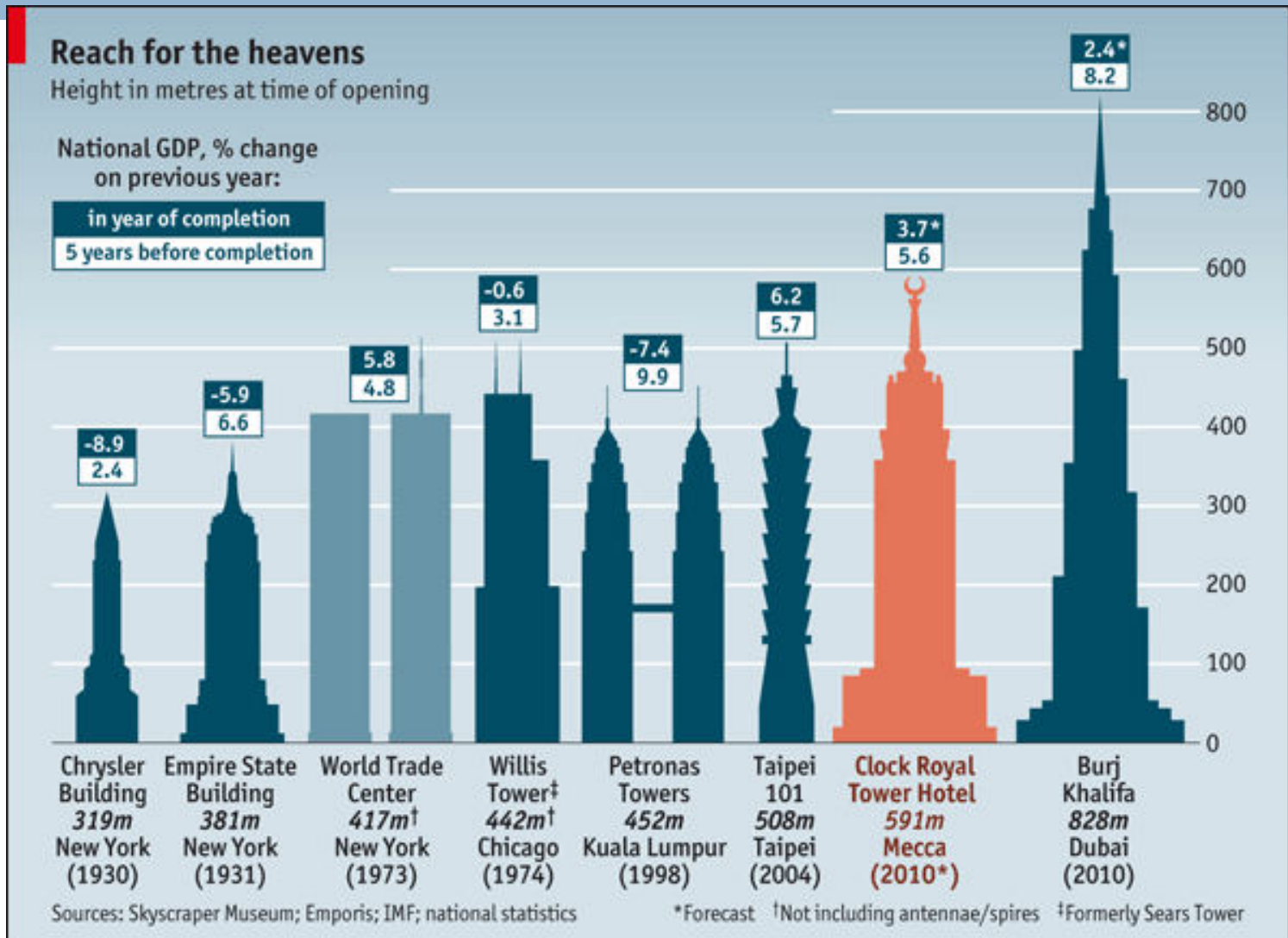
Zdroj: Teplý, P., Černohorský, P. (2008). Risk Management Lessons from The Current Financial Crisis

Kdy přijde další krize?



...statisticky do 5 let pokles růstu HDP o 6 %...

TOP budovy vs krize

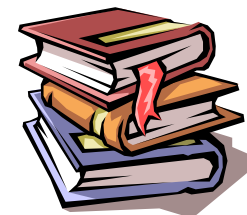


Načasování a forma exitu z hospodářské politiky



Zdroj: bookmedi.vn

Doporučená literatura



Zdroj: edu.xunta.gal



Kapitola III (Centrální bankovnictví)

Zdroj: autor

Doporučená literatura



Zdroj: edu.xunta.gal



Zdroj: alescenek.cz

Kapitola 9 (Mezinárodní bankovníctví a mezinárodní měnové institute)