

Úvod do Makroekonomie

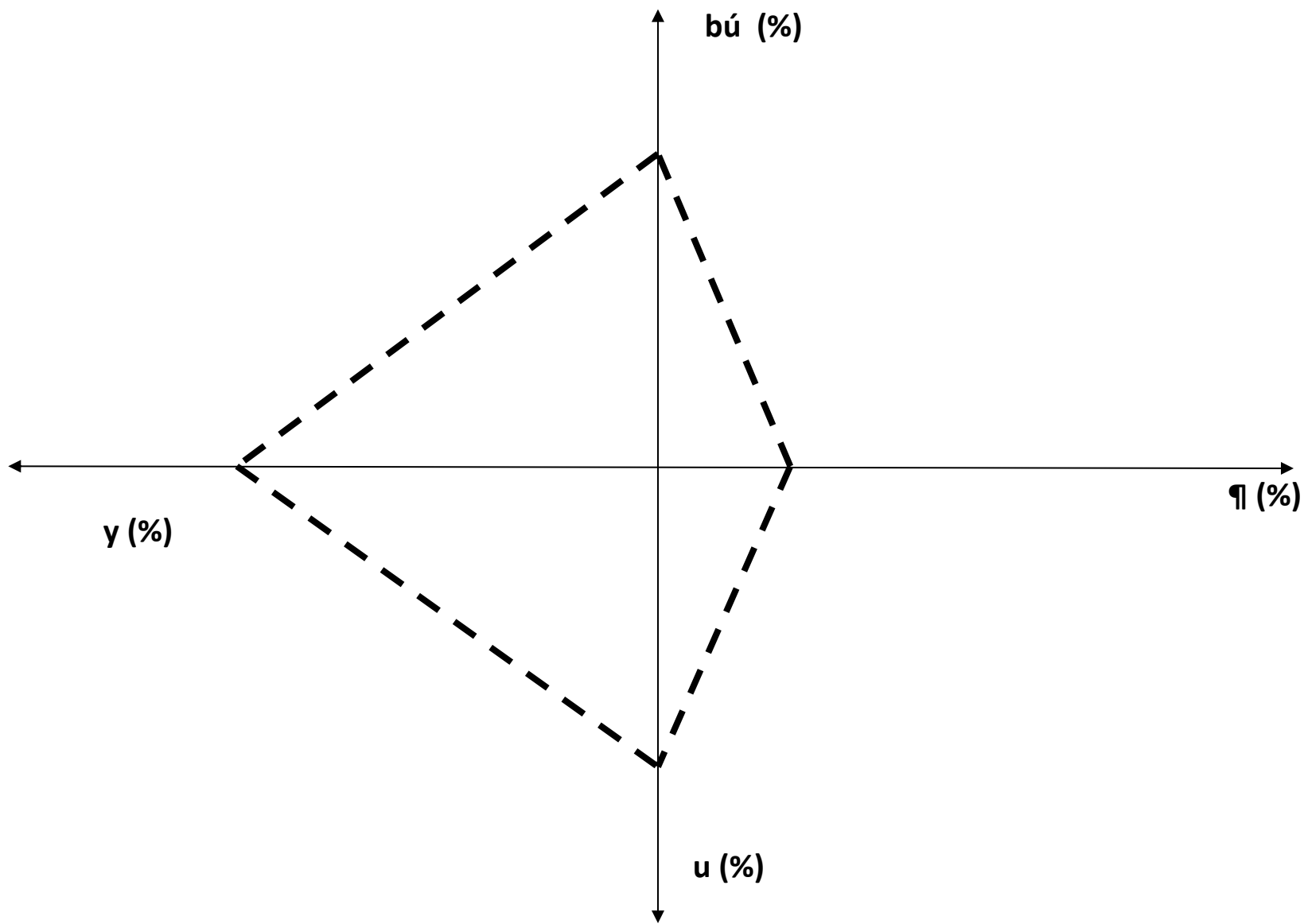


ING. JIŘÍ NOŽIČKA, PH.D.

Magický mnohoúhelník

- Grafické znázornění základních makroekonomických cílů
- Není možné vybrat jediný ukazatel a podle něj porovnávat jednotlivé ekonomiky.
- Aby bylo možné porovnávat jednotlivé ukazatele, je nutné je vynášet v %.

- Meziroční tempo růstu GDP
- Průměrná roční míra nezaměstnanosti
- Průměrná roční míra inflace
- Podíl salda BÚ PB na nominálním GDP



Inflace



- Inflace / deflace
- Hyperinflace
- Měnové intervence

Reálný HDP



- Představuje souhrn všech plánovaných peněžních výdajů všech ekonomických subjektů na nákup produktu při dané cenové hladině.
- $AD = C + I_G + G + NX$

Optimální struktura HDP

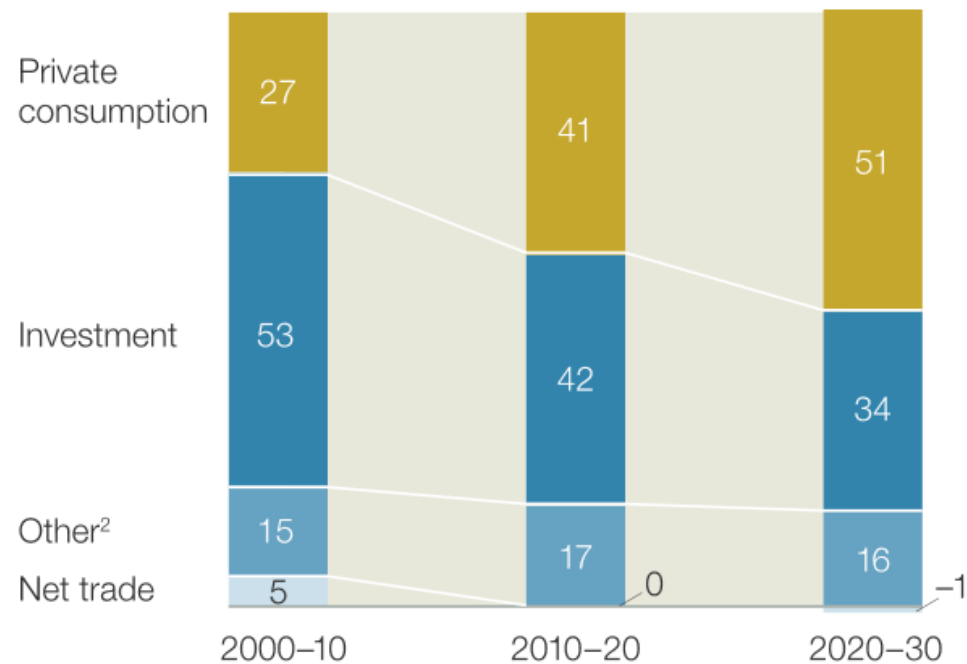


- C – spotřeba domácností na nákup spotřebních statků a služeb (50-60% AD)
- I_G – hrubé soukromé domácí investiční výdaje – jsou to výdaje firem na nákup fixního kapitálu a na zvýšení zásob + výdaje domácností na bytovou výstavbu. (20-30% AD) jsou velmi nestabilní
- G – vládní výdaje (výdaje vlády na všech úrovních na nákup statků a služeb, vládní investice, platy státních zaměstnanců. Neobsahují TR. (20% AD)
- NX – rozdíl mezi Exportem a Importem (5- (-5)%)

Struktura HDP Číny



Real GDP growth decomposition,¹ %



¹2010-30 data are estimated.

²Includes government consumption and inventory.

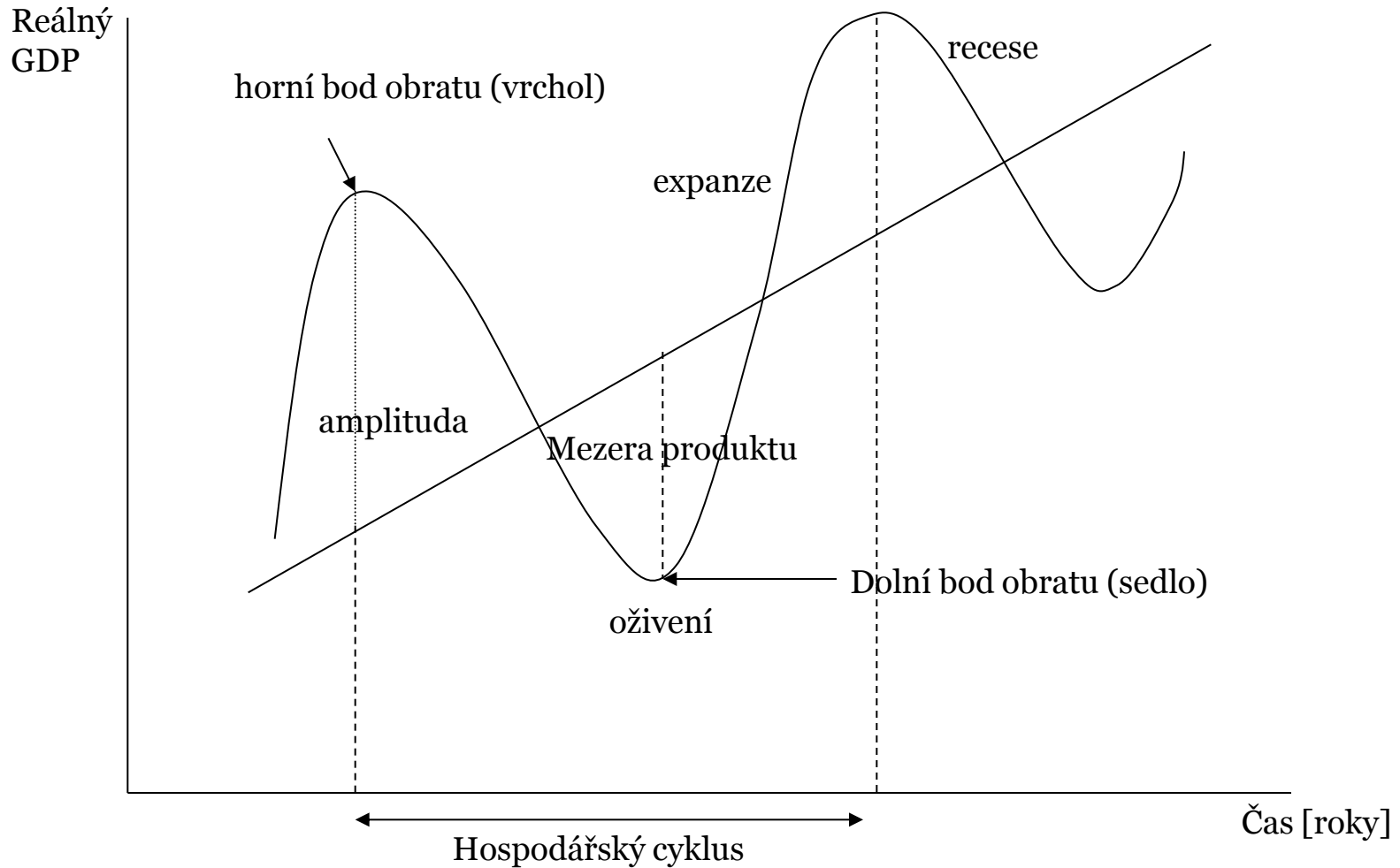
Source: Global Insights; McKinsey analysis

Potenciální HDP



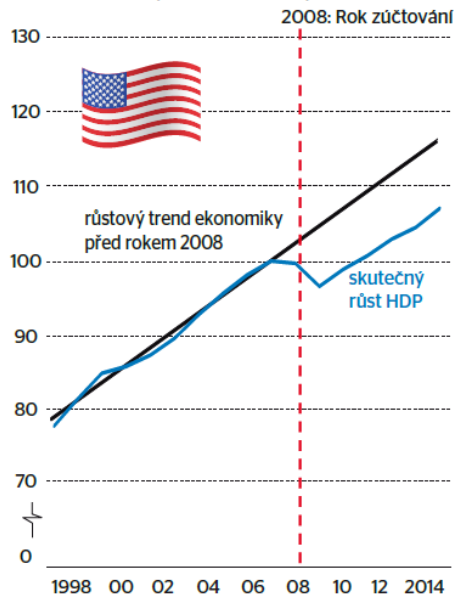
- Výkon ekonomiky při plném využití VF
- Využíváno přibližně 80% VF dané ekonomiky
- Maximální udržitelná úroveň produktu v DO
- Určen:
 - Množstvím VF
 - Kvalitou VF
 - Stupněm vědecko-technického pokroku

Hospodářský cyklus



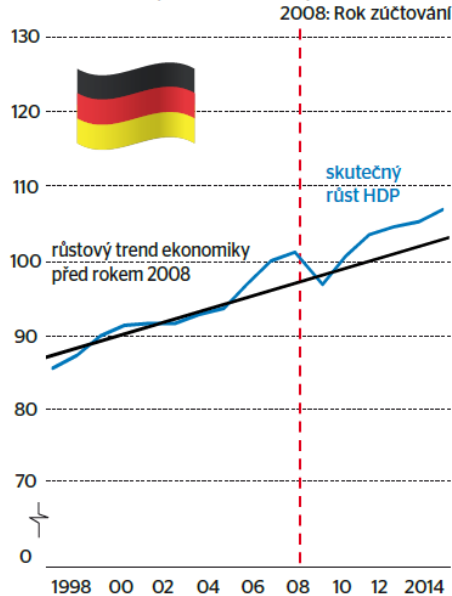
HDP USA

Konec roku 2007 (poslední období expanze) = 100



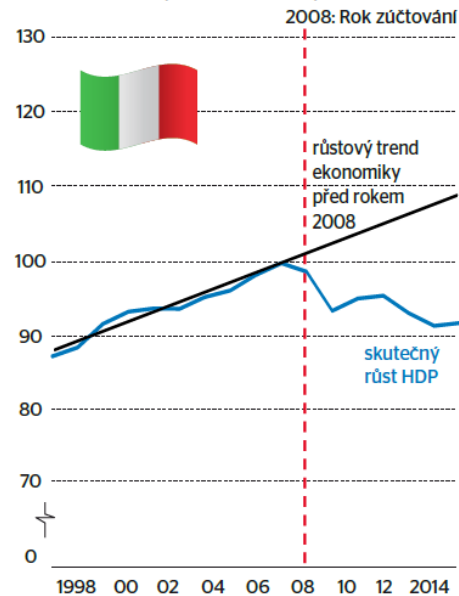
HDP Německa

Konec roku 2007 (poslední období expanze) = 100



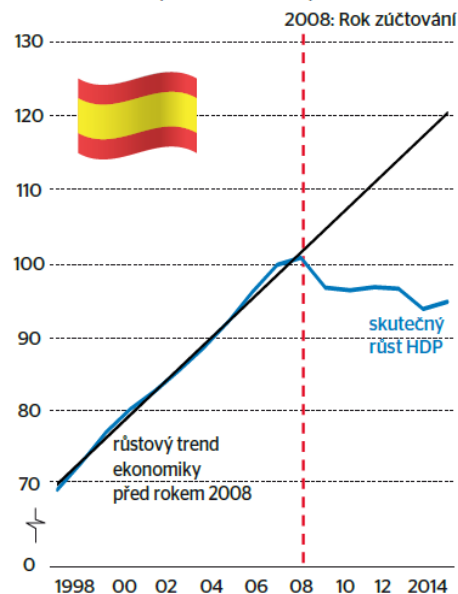
HDP Itálie

Konec roku 2007 (poslední období expanze) = 100



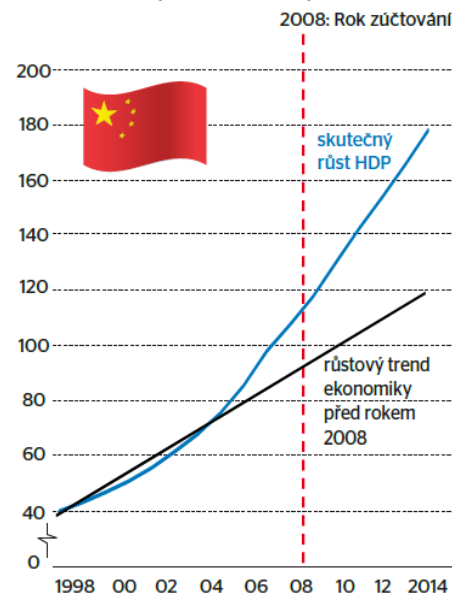
HDP Španělska

Konec roku 2007 (poslední období expanze) = 100



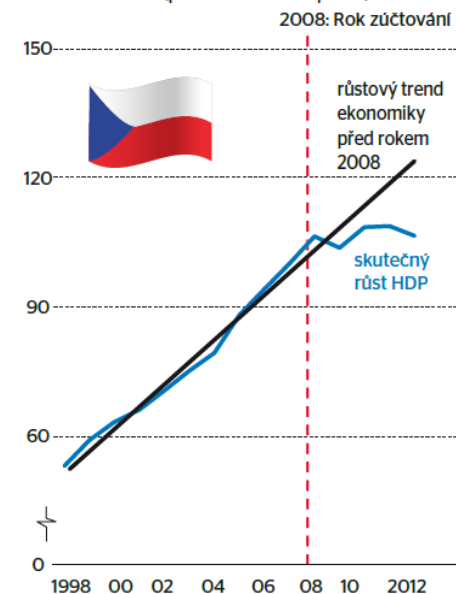
HDP Číny

Konec roku 2007 (poslední období expanze) = 100

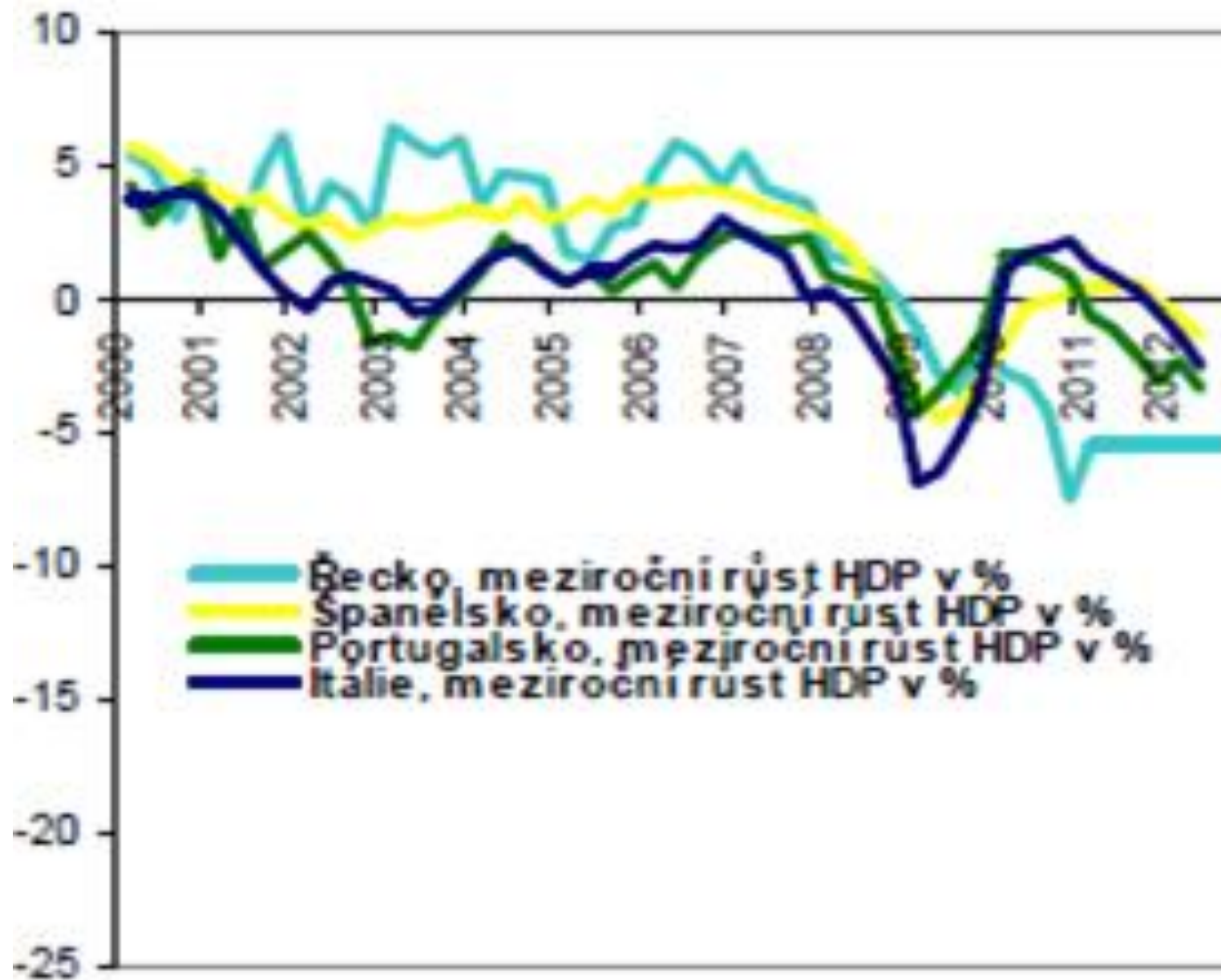


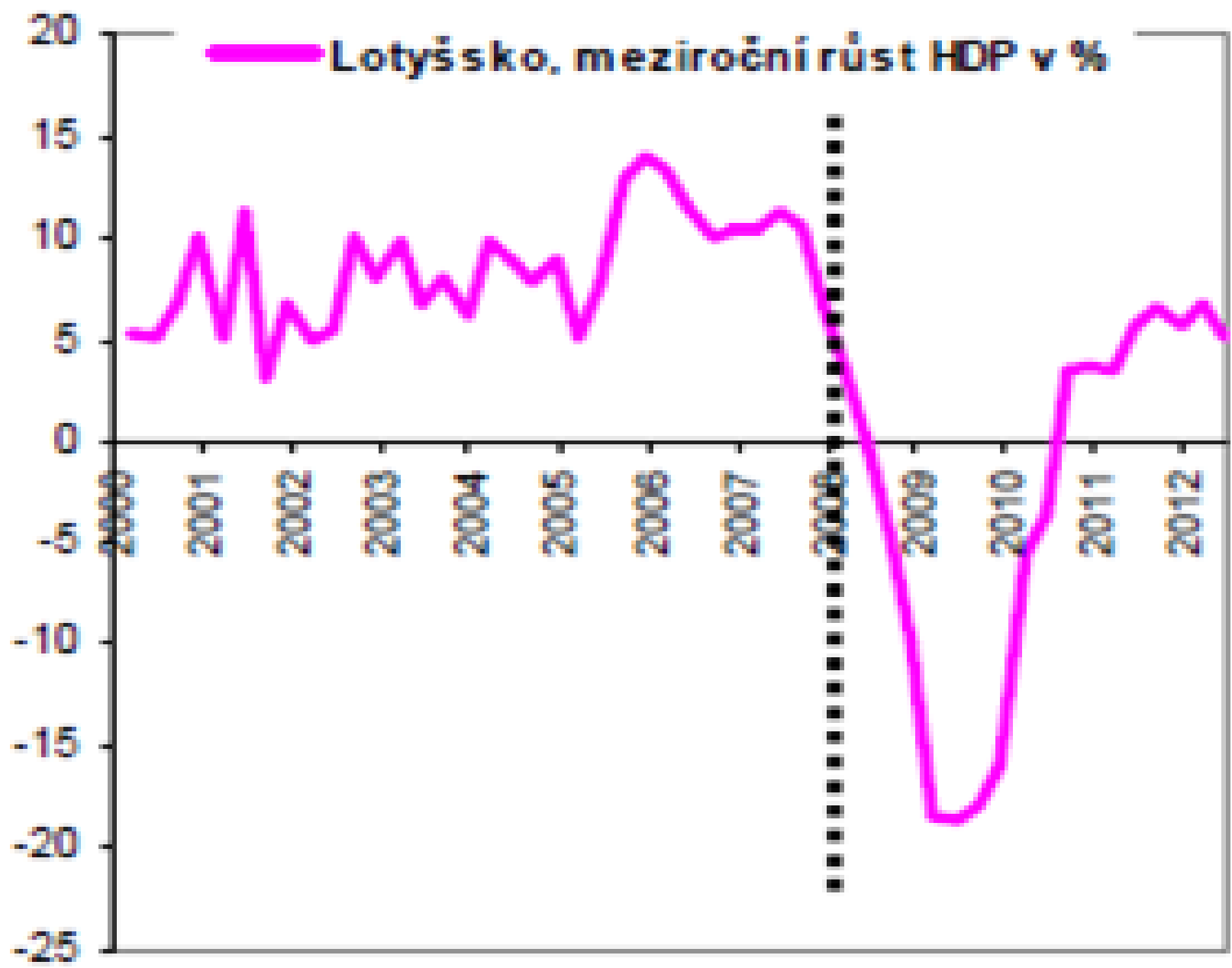
HDP Česka

Konec roku 2007 (poslední období expanze) = 100









Vývoj reálného produktu a typy vln



- krátkodobé (Kitchinovy)
- střednědobé (Juglarovy)
- dlouhodobé (Kondratějevovy)

Thomas Robert Malthus

Nikolaj Dmitrijevič Kondratěv



- 1892-1938
- Zabýval se vývojem kapitalistického hospodářství a popsal fáze cyklů
- Dokázal, že optimální je ekonomika založená na malých a středních, tržně orientovaných podnicích – za dokázání těchto názorů byl popraven
- 1987 rehabilitován - perestroika



- „Malé a střední podniky – to jsou kliše a kecy. My potřebujeme podporovat velký průmysl, který tu má tradici. Že pomáháte zakládat inovátorské firmy, to je super, ale je to na prd.“

Andrej Babiš říjen 2013

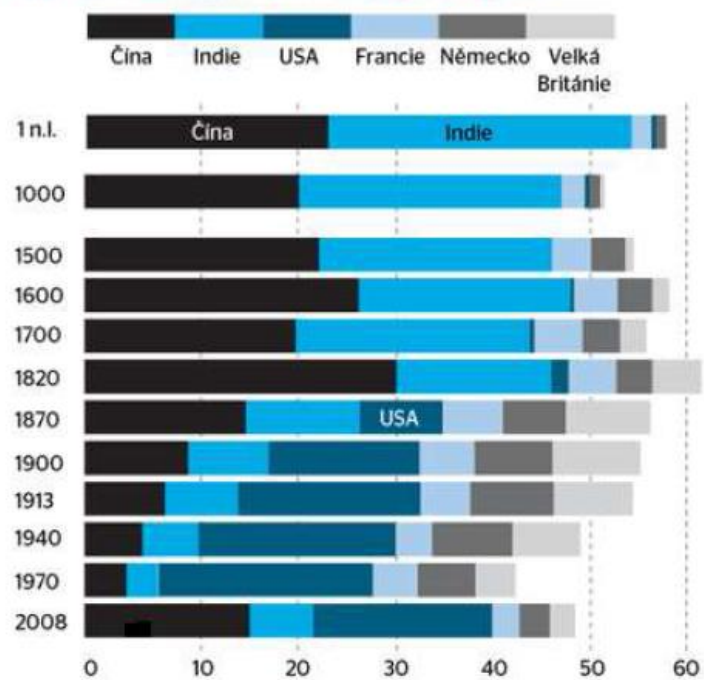
Věčný ekonomický růst?



- Adam Smith 1776
- Teng Siao-pching 1978
- Jim Yong Kim 2012



Historické trendy - podíly vybraných zemí na světovém HDP v paritě kupní síly (v %)



Zdroj dat: Angus Maddison



- Děkuji Vám za pozornost

Produktivita práce
(poslední dekáda)

+13%

Německo

Růst mezd
(poslední dekáda)

+14%

vs.

+5%

Španělsko

+38%

O kolik mzdy v průmyslu rostly více než produktivita práce

(Rok 2005 = 100 indexových bodů. Když čára roste, firmy přidávají na mzdách více, než je produktivita práce, a naopak.)

