



Eva Tomášková

[eva.tomaskova@law.muni.cz](mailto:eva.tomaskova@law.muni.cz)

**HDP a HNP**

**Monetární politika**



# Sektory trhu

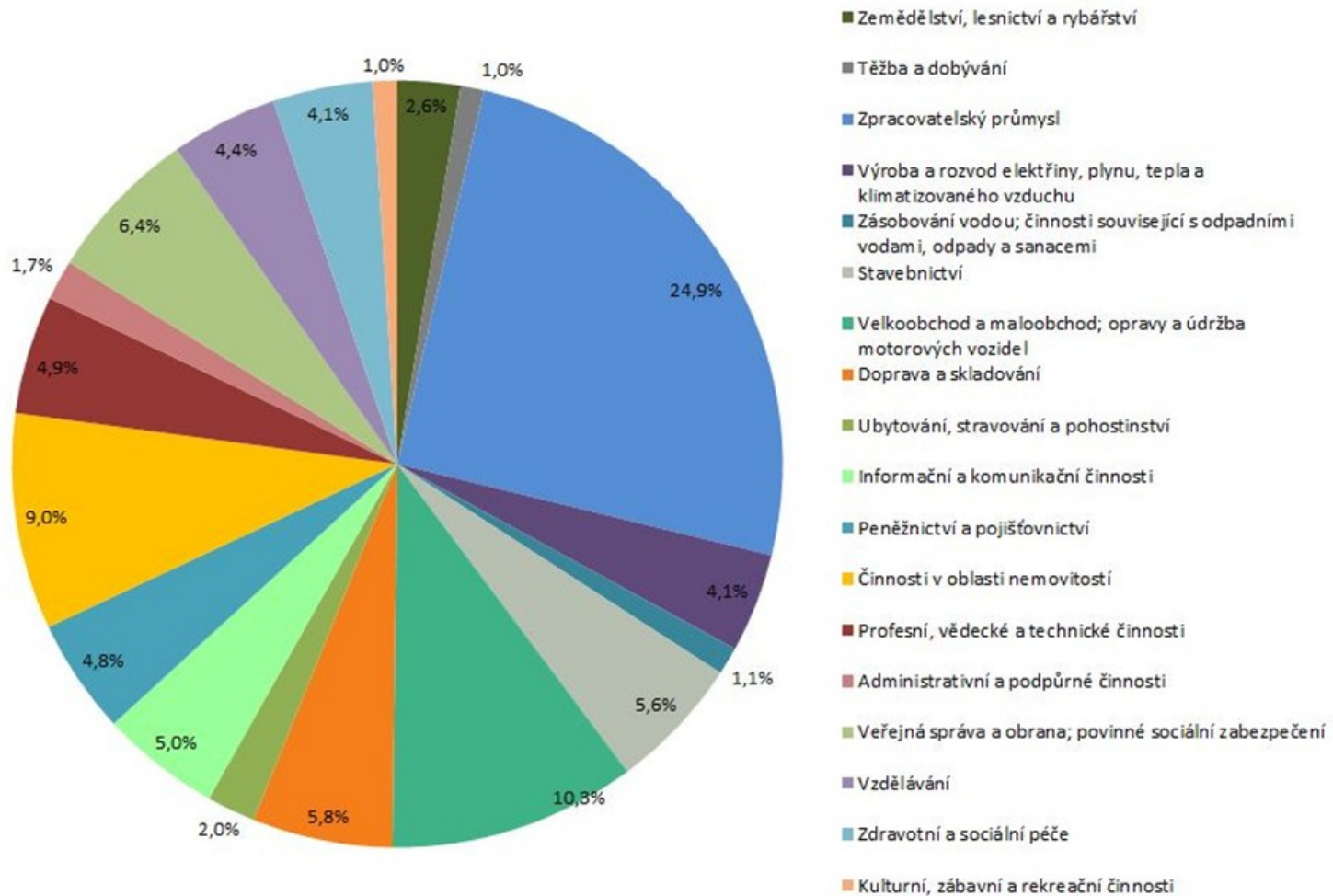
- NH je tvořeno soustavou podnikatelských jednotek s různou činností.
- Sektory trhu - seskupení hospodářských odvětví na základě podobných znaků
- Národní hospodářství je členěno na sektory:
  - Primární
  - Sekundární
  - Terciální
  - Kvartérní
- Základní členění sektorů trhu se používá pro hrubé vymezení výkonnosti jednotlivých ekonomik a vyjádření jejich HDP.



# Sektory v ČR

- **Podíl sektorů na ekonomice ČR**
  - Největší podíl: zpracovatelský průmysl, obchod se zbožím a nemovitostmi, stavebnictví, doprava a skladování → v součtu více jak polovina HDP
  - Průmyslová výroba: asi třetinový podíl na výkonu českého hospodářství
  - Zemědělství: pouze 3% podíl
- **Zaměstnanost v jednotlivých sektorech**
  - Služby: cca 56 % ekonomicky aktivních obyvatel
  - Průmysl: cca 40 % ekonomicky aktivních obyvatel
  - Zemědělství: necelá 4 % ekonomicky aktivních obyvatel
- <https://www.czso.cz/csu/czso/makroekonomika-vqmpuoqkho>

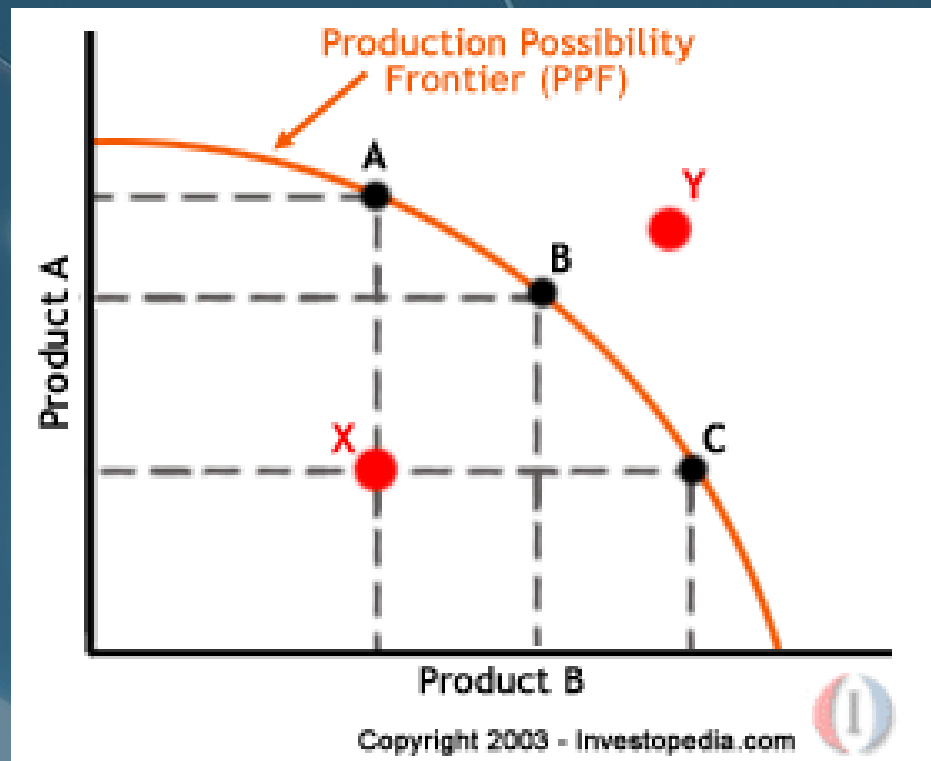
# Sektory v ČR – podíl na HDP v ČR





# Hranice produkčních možností

- kombinace statků, které je možné v ekonomice maximálně vyrobit s danými výrobními zdroji a danou použitou technologií
- předpokládá, že všechny výrobní faktory jsou využívány efektivně





HDP roste, máme se nejlépe v historii  
a když to ještě chvíli vydrží, tak už nebudeme  
jezdit ve Felicii, ale ve Fabii.



# HDP

- HDP = souhrn veškeré finální produkce zboží a služeb vyrobené v určité zemi během jednoho roku.
- nezachycuje stínovou ekonomiku, produkci externalit, netržní produkci.
  - hrubý DP – zahrnuje všechny investice
  - čistý DP – zahrnuje pouze čisté investice
- Národní důchod = součet veškerých příjmů, které získávají vlastníci výrobních faktorů využitých k vytvoření produkce



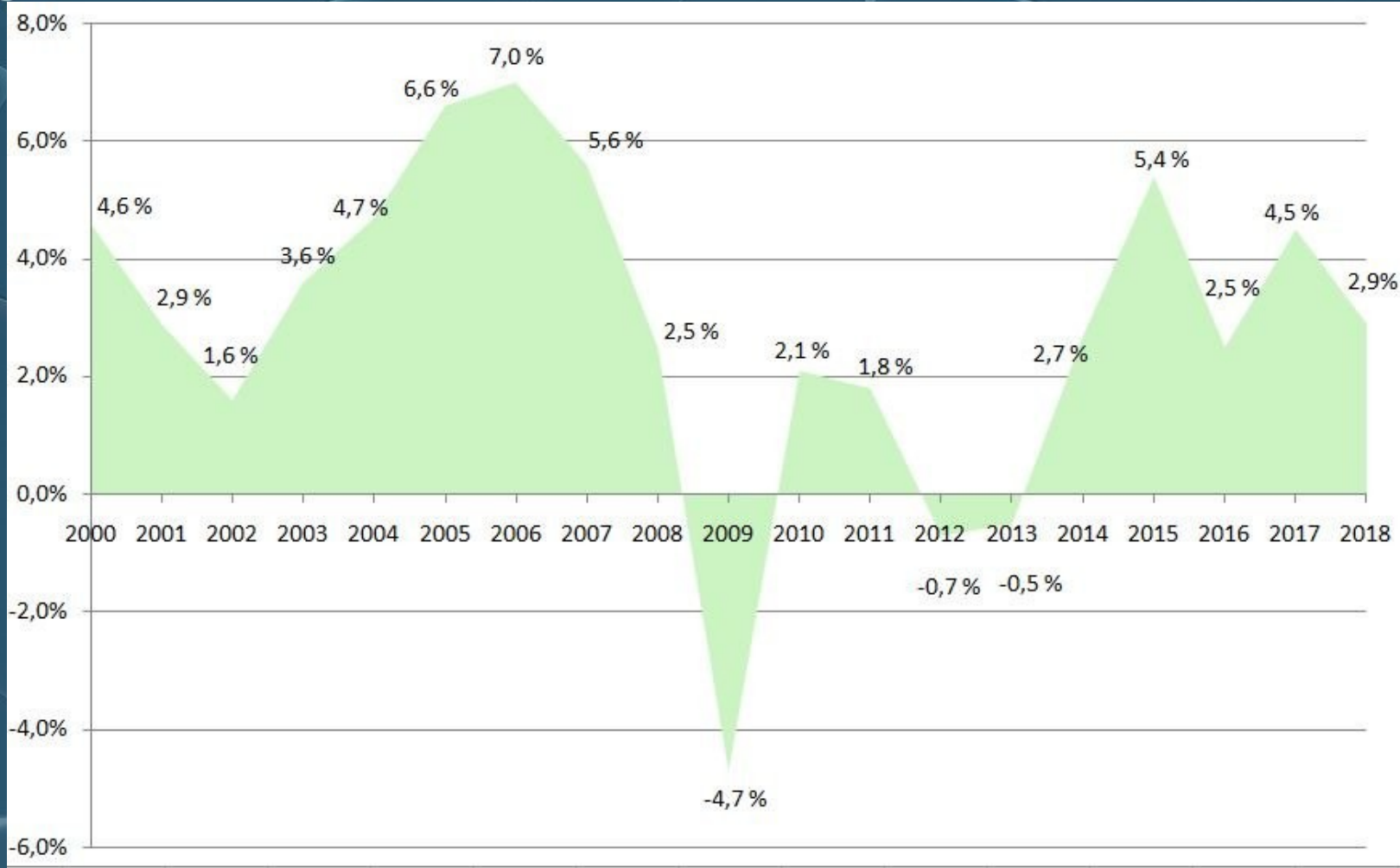
# HNP

- HNP = celková tržní hodnota konečných výrobků a služeb vyprodukovaných za jeden rok výrobními faktory určitého státu
  - nominální HNP – měřený v běžných cenách
  - reálný HNP – měřený ve stálých cenách
- je však méně využívaný i z toho důvodu, že získat data a podklady pro výpočet HNP je náročnější

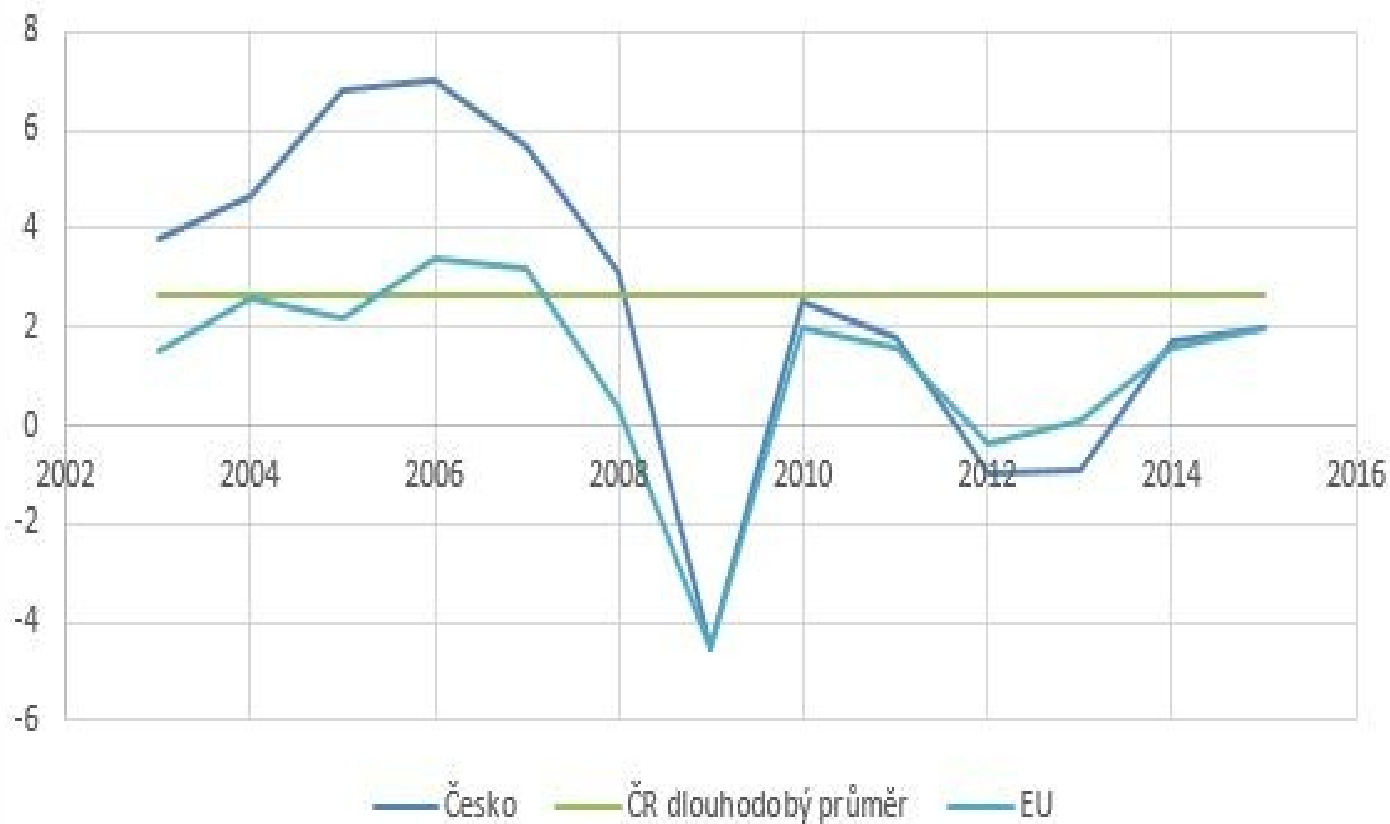




# HDP v ČR

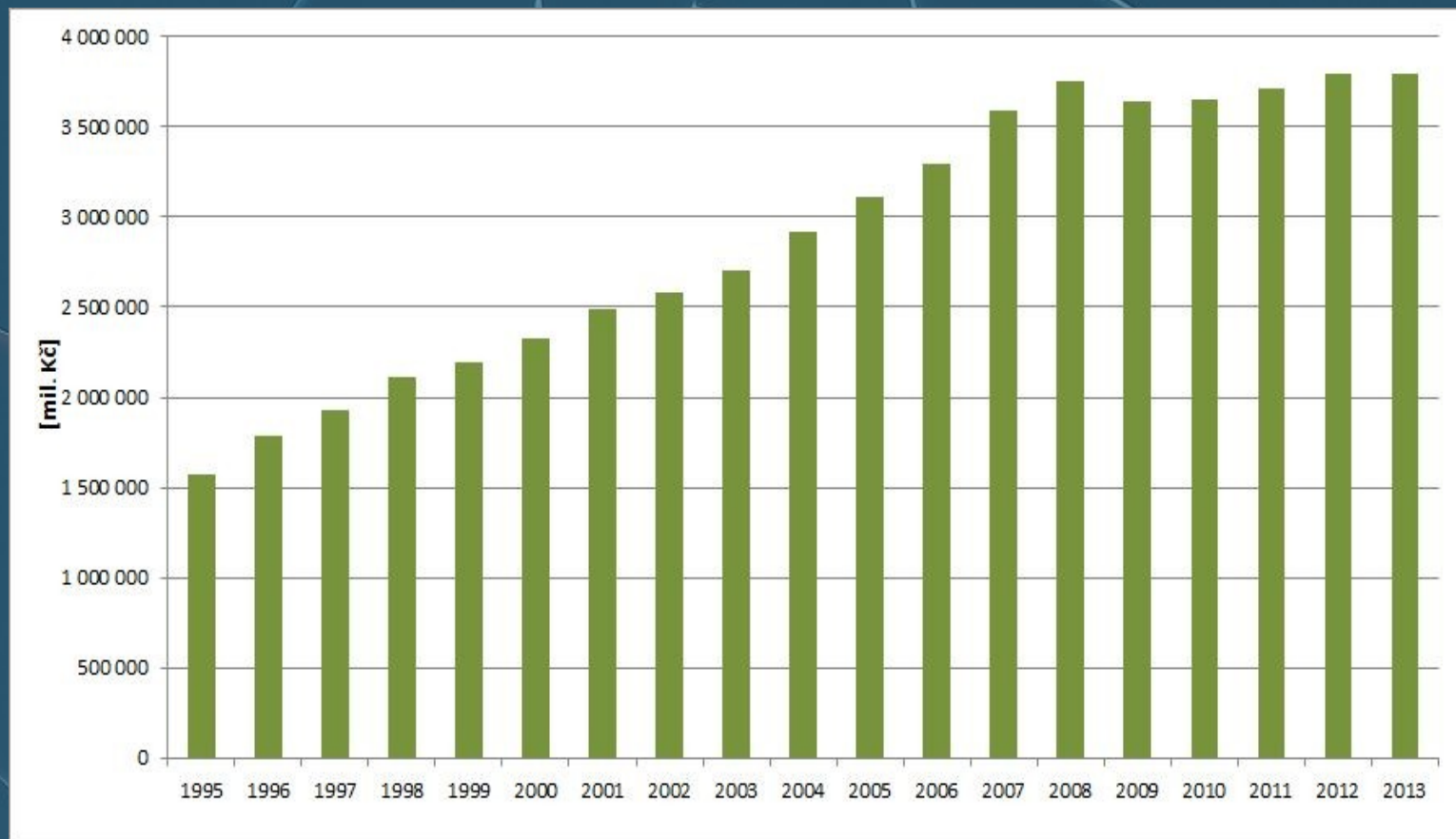


## Vývoj HDP ČR





# Vývoj HNP v ČR





DNES AKCE BALÍČEK  
VOLÁNÍ, SMS A  
EXTRA DATA V CENĚ



VÁCLAV VEVERKA

Přesně dle smlouvy, balíček s extra daty v ceně.  
Máte tam údaje HDP za první pololetí roku 2018...





# Nominální produkt

- - HDP, HNP vyjádřený v tržních cenách běžného roku
- - měří celkovou hodnotu zboží, služeb za dané určité období v běžných cenách
  - - běžné ceny = ceny období, v němž jsou zboží a služby vyprodukovány



# Nominální produkt

- Změna velikosti NP se mění v závislosti na:
  - a) změnách tržních cen výrobků a služeb
  - b) změnách objemu prodaných výrobků a služeb



# Reálný produkt

- – reálný HDP měří celkovou hodnotu zboží a služeb (množství produkce) za dané období ve stálých cenách
  - – stálé ceny = ceny určitého výchozího období, které jsme si zvolili
- – reálný HDP měří celkové množství produktu, zatímco nominální HDP jeho současnou peněžní hodnotu
  - – tzn. jde o nominální HNP očištěný od inflace



# Reálný produkt

- velikost reálného produktu se mění v závislosti na:
  - – objemu a struktuře vyrobených výrobků a služeb







# Hrubý x čistý HDP

- Rozdíl představují tzv. obnovovací investice
- čistý produkt zahrnuje pouze čisté investice
- je velmi náročné vyčíslit hodnotu a poměr obnovovacích a čistých investic - je možné čisté investice zjistit také odečtením tzv. amortizace (odpisů vyjadřujících opotřebení)



# Možnosti růstu HDP

1. zvýšení zaměstnanosti – neexistuje 100% zaměstnanost
2. zvýšení produktivity práce – vyrábět kvalitně a levně
3. úspory obyvatelstva, které umožňují vyšší investice do nových technologií



# Výpočet HDP

- Produkční metoda
  - $HDP = \text{Produkce} - \text{Mezispotřeba} + \text{Daně z produktů} - \text{Dotace na produkty}$
- Výdajová metoda
  - $HDP = C + I + G + (Ex - Im)$ , kde
  - C - výdaje domácností na spotřebu
  - I – soukromé hrubé domácí investice
  - G – vládní výdaje na nákup výrobků a služeb
  - $(Ex - Im)$  – čistý export
- Důchodová metoda
  - hrubé mzdy, tedy mzdy před zdaněním,
  - renty (plynoucí z vlastnictví půdy) a další příjmy z vlastnictví,
  - čisté úroky (rozdíl mezi obdrženými a placenými úroky),
  - příjmy ze samozaměstnání,
  - hrubé zisky korporací (ze kterých se následně platí daň ze zisku, část se může rozdělovat prostřednictvím dividend mezi akcionáře, zbylý zisk zůstává jako nerozdělený)
  - nepřímé daně (čistý národní produkt)
  - obnovovací investice (hrubý národní produkt)







# Vliv HDP na ekonomiku

- Vyšší zisky podniků - nárůst akciových kursů
- Je to umělá veličina – vyjadřuje kvantitu a NE kvalitu! / Německo 1989/



# Situace v ČR


- HDP v ČR – grafy, mapy
  - <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=statistiky#katalog=30832>
- Historická ročenka vývoje HDP, mapy srovnání
  - [https://www.czso.cz/csu/czso/5013-12-n\\_2012-12](https://www.czso.cz/csu/czso/5013-12-n_2012-12)



Nemyslím, že bychom byli z krizce venku.  
V nejistých dobách mívá ekonomická krize tvar písmene W.




Ale v dnešní době globální internetové ekonomiky  
očekáváme průběh ve tvaru www.



# Ukazatele ekonomického blahobytu I.

- snaží se o širší hodnocení kvality života, nezaměřují se úzce na výkon. Mezi dimenze ukazatelů blahobytu patří:
  - hmotná životní úroveň (důchod, spotřeba a bohatství),
  - zdraví,
  - vzdělání,
  - osobní aktivity, včetně pracovních,
  - účast na politice a vládnutí,
  - společenské styky a vztahy,
  - životní prostředí,
  - nejistota ekonomická i fyzická

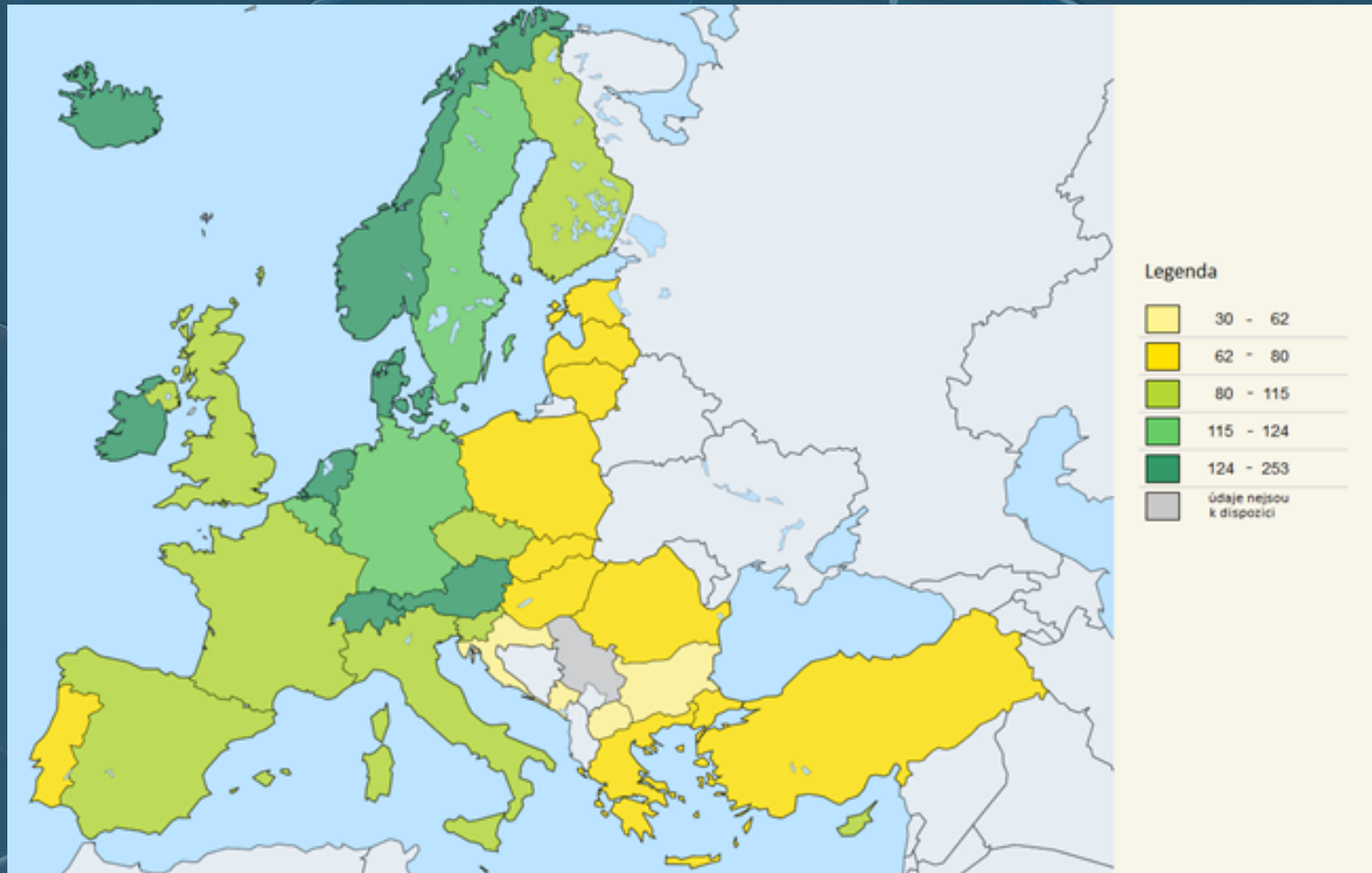




# Ukazatele ekonomického blahobytu II.

- Čistý ekonomický blahobyt
  - $NEW = HDP + \text{šedá a černá ekonomika} + \text{produkce pro vlastní potřebu} - \text{negativní dopady hospodářské činnosti (záporné externality trhu)}$
- Index udržitelného ekonomického blahobytu (ISEW)
  - navíc např. změny v rozdělení příjmů, následky za poškození životního prostředí
- Index ekonomického blahobytu (IEWB)
  - navíc např. ochranu před sociálními riziky či sociální nerovnost
- Index lidského rozvoje (HDI)
  - navíc např. očekávanou délku života, gramotnost a počet let školní docházky

# Evropský srovnávací program





Dobrá zpráva je, že na krátkou chvíli jsme rostli dokonce rychleji než Slovensko. Ta smutná je, že to považujeme za dobrou zprávu.