

Eva Tomášková

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

# Národní hospodářství a jeho výkonnost

## Národní hospodářství



# Sektory trhu

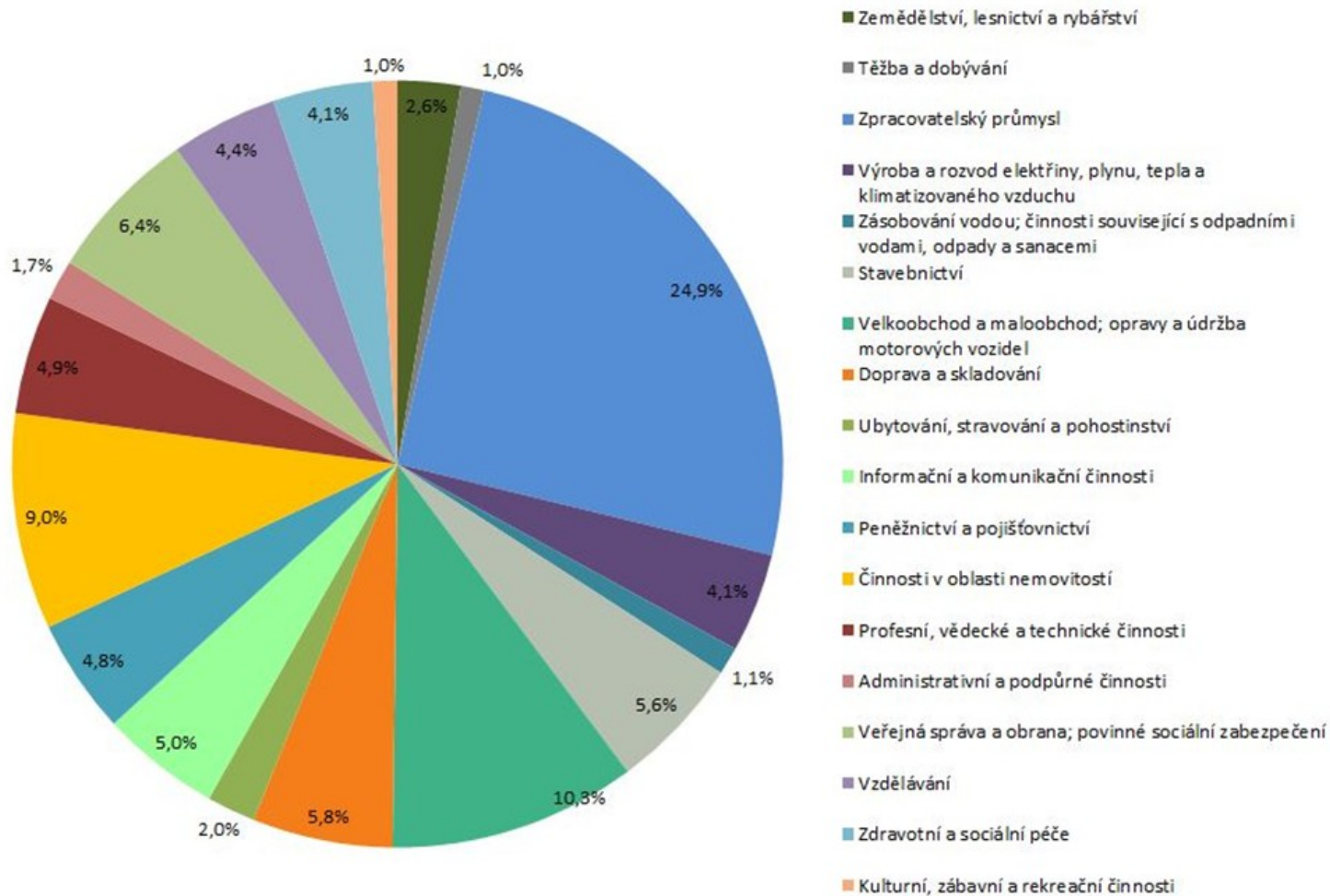
- NH je tvořeno soustavou podnikatelských jednotek s různou činností.
- Sektory trhu - seskupení hospodářských odvětví na základě podobných znaků
- Národní hospodářství je členěno na sektory:
  - Primární
  - Sekundární
  - Terciální
  - Kvartérní
- Základní členění sektorů trhu se používá pro hrubé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

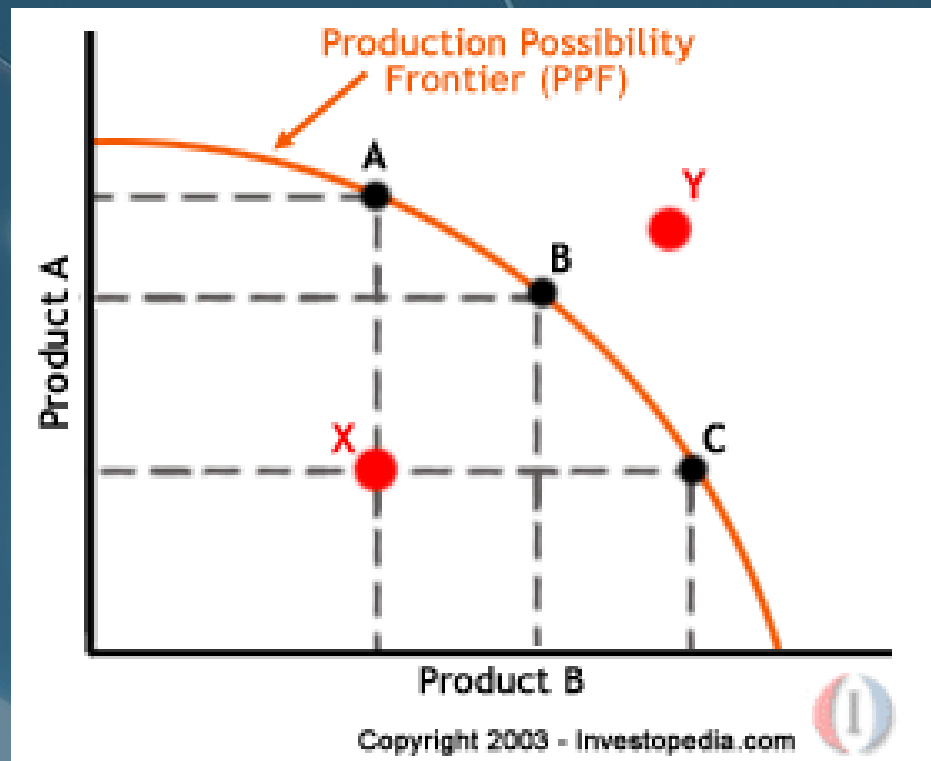
# Sektory v ČR – podíl na HDP v ČR





# 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

- 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

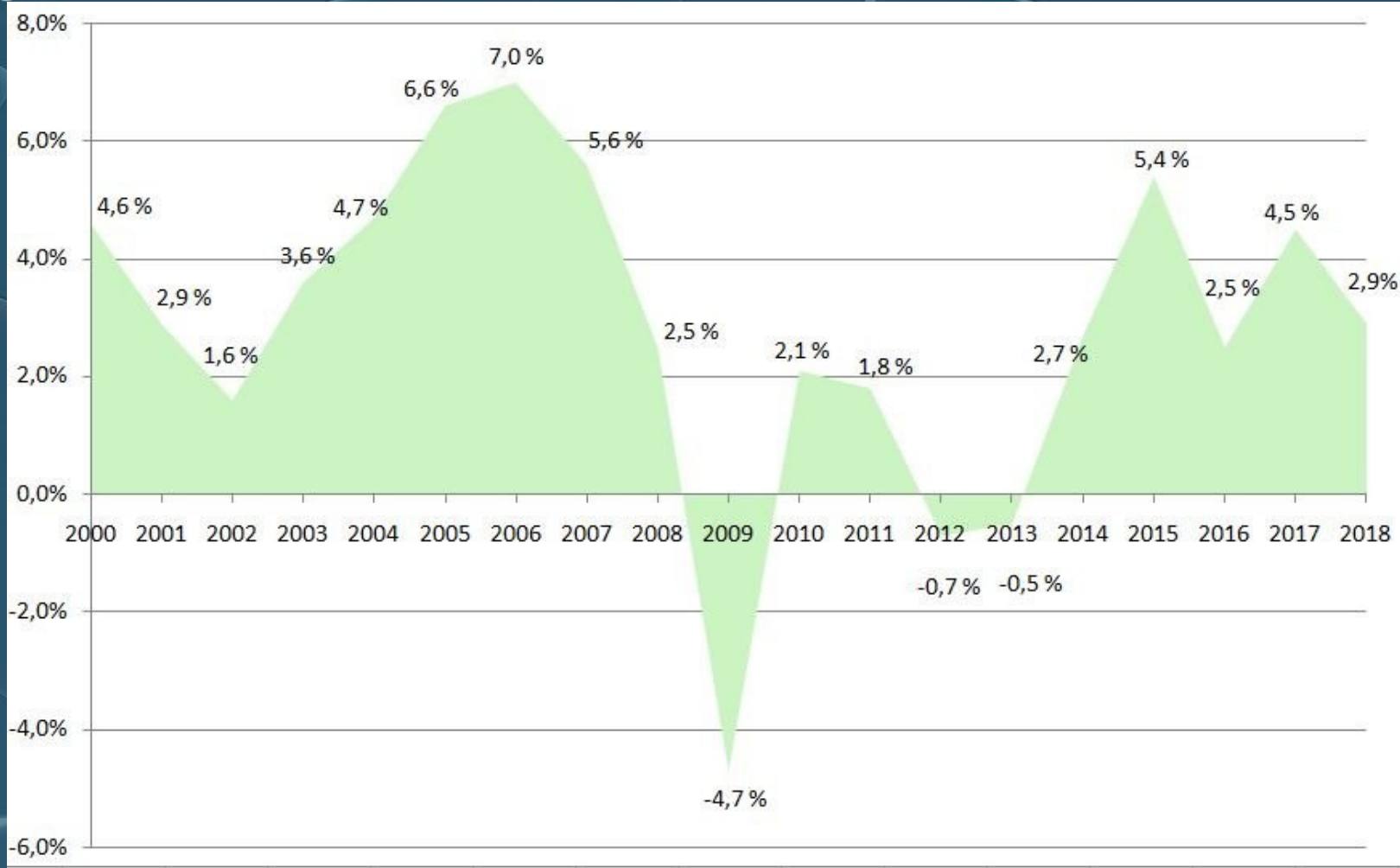


# HNP

- 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

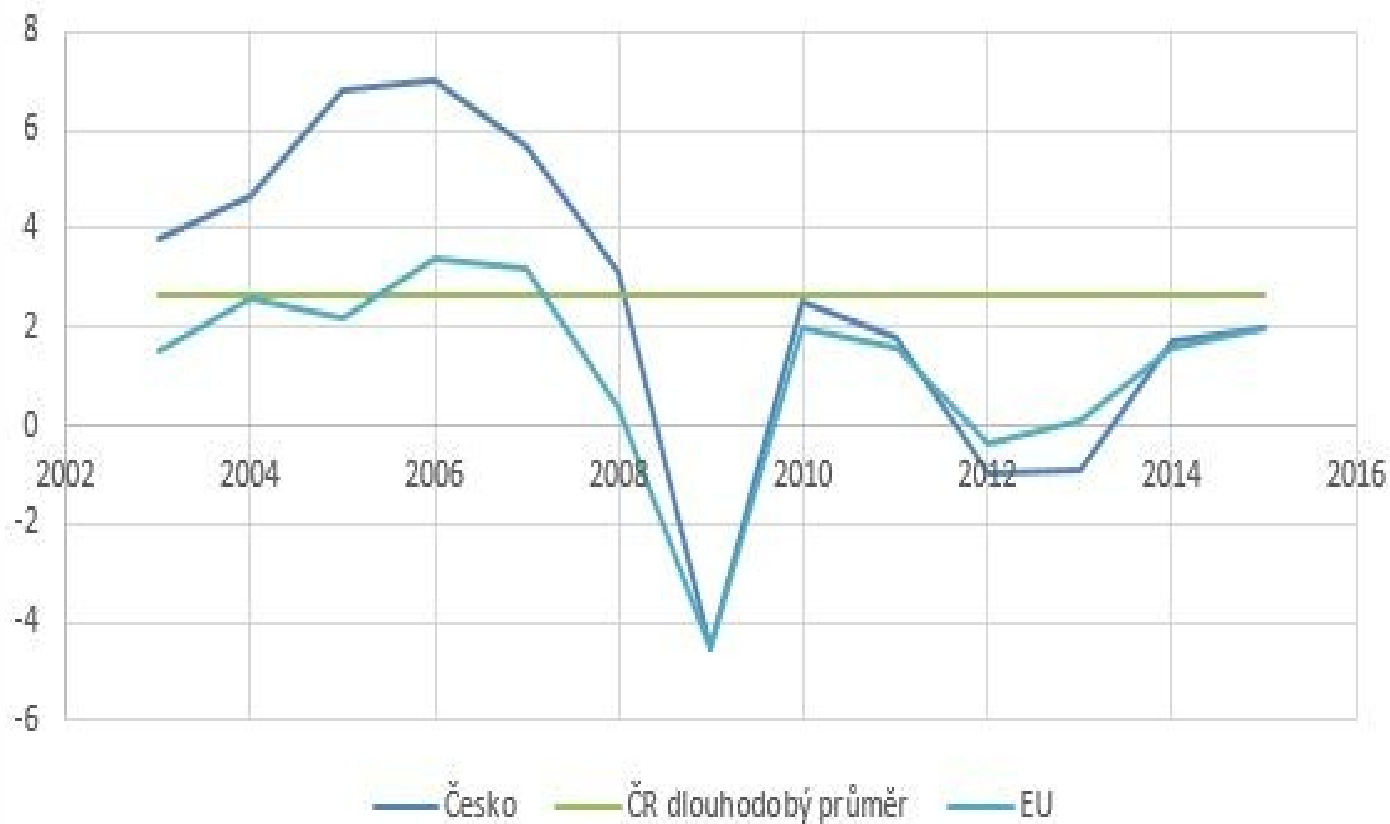






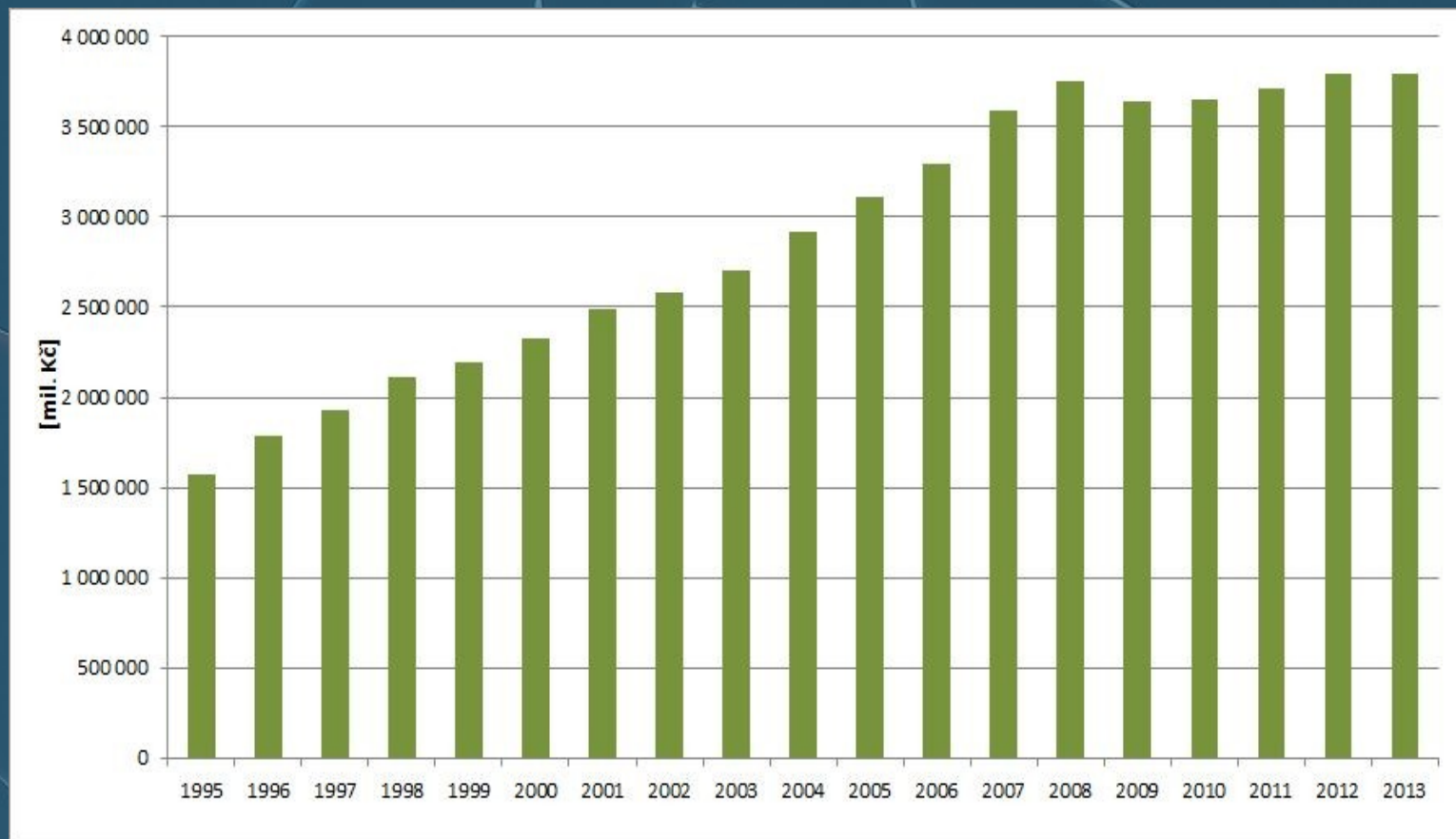
HDP roste, máme se nejlépe v historii  
a když to ještě chvíli vydrží, tak už nebudeme  
jezdit ve Felicii, ale ve Fabii.

## Vývoj HDP ČR





# Vývoj HNP v ČR





# 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 obdržеныmi 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)





# Spotřeba domácností

- V roce 2014 se výdaje na spotřebu domácností ve většině zemí EU podílely aspoň na polovině HPD (Řecko 69,5 % X Lucembursko 29,6 %)
- Statistikou se zabývá Český statistický úřad, bere v potaz:
  - Typy domácností – domácnosti zaměstnanců (celkem, s dětmi, bez dětí), samostatně činných, nezaměstnaných, důchodců, domácnosti podle velikosti obce a podle právního důvodu užívání
  - přehled příjmů a vydání – hrubé peněžní příjmy, čisté peněžní příjmy (% ze závislé činnosti, z podnikání, soc. příjmy), hrubá peněžní vydání (daň z příjmů, zdrav. a soc. pojištění), čistá peněžní vydání (a. Podle účelu použití – spotřební vydání, vydání neklasifikovaná jako spotřební, b. Podle druhu vydání – potraviny, nápoje, průmyslové zboží, služby, platy aj.)



# Tvorba hrubého fixního kapitálu (THFK)

- Fixní kapitál je druhem fyzického kapitálu – stavby (budovy, sklady), zařízení (stroje, dopravní prostředky) a infrastruktura (prostředky zahrnující pohyb osob, informací, zboží, energie), pro dlouhodobé užití
- THFK: hodnota pořízení hmotných i nehmotných investic, tedy majetku, který nebude pouze spotřebováván, ale využit pro další produktivní činnost, konkrétněji představuje:
  - nové investice, rekonstrukce, modernizace a nákupy a bezplatné nabytí dlouhodobého majetku
  - pořízení nehmotných fixních aktiv
  - zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv





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.





# Investice

- akcelerační princip investic
  - vzrůst poptávky po investicích je v rostoucí ekonomice vyšší než růst produktu
  - vzroste-li objem produkce, je nutné zvýšit fixní kapitál; dojde tedy ke zvýšení poptávky po investicích (tzv. indukované investice, opakem jsou restituční investice – nahrazující opotřeбенý fixní kapitál)
- multiplikační princip investic
  - rostoucí investice vyvolají vyšší nárůst poptávky a produkce a díky tomu se zvýší i investiční výdaje, ovšem dochází ke kapacitnímu vyčerpání ekonomiky
  - za růstu produkce klesá poptávka po investicích, což vede k dalšímu snížení produkce – podniky přestanou obnovovat fixní kapitál a dojde k jeho znehodnocení
  - V případě zlepšení hospodářských podmínek se fixní kapitál snaží následně podniky obnovit – zahájí tak nákup investičních statků, což vede k růstu produkce a dojde k působení akceleračního efektu



# Zahranिční obchod

- je symbolem propojení ekonomik, které probíhá formou obchodu přes hranice států
- význam ZO: zlepšuje politické vztahy mezi státy, úspora výrobních faktorů (věc, kterou je levnější vyrobit v zahraničí), rozšíření nabídky statků na trhu
- předmětem obchodu není jen zboží, ale i služby (banky, pojišťovny) a práva (licence)
- základní formy zahraniční obchodní politiky: protekcionismus – ochrana vlastního trhu pomocí cel, kvót atd. X liberalismus – volný obchod dle pravidel zákona, za zakladatele je považován Adam Smith
- charakteristika politiky ZO v České republice:
  - do roku 1990 byla v ČR centrálně řízená ekonomika = uzavřená ekonomika
  - silný průmysl (uhelné doly, Baťa, Škoda Auto) => po roce 1990 došlo k otevření ekonomiky (začal se realizovat mezinárodní obchod)
  - po vstupu do EU byly odstraněny další obchodní překážky
  - obchodními partnery ČR jsou hlavně Německo, Slovensko, Polsko a Francie



# Spotřeba vlády – státní rozpočet

- Státní rozpočet, jakožto spotřeba vlády, spadá pod pojem „veřejný rozpočet“
- Představuje klíčový prvek soustavy veřejných rozpočtů, je jím přerozdělována 1/3 až 1/2 HDP (v roce 2013 44,5 %, v EU průměrně 49,3 %)
- St. rozpočet jako bilance, složená z příjmů a výdajů
- Příjmy státního rozpočtu tvoří hlavně přímé a nepřímé daně, dále nedaňové příjmy
- Nedaňové příjmy: místní poplatky, notářské poplatky



# Výdaje neziskových institucí

Mezi základní výdaje patří:

- nákup materiálu a energie
  - výdaje na služby
  - mzdy
  - platby pojistného (sociálního a zdravotního)
  - sociální výdaje (kultura, sport atd.)
  - ostatní výdaje
- 
- Financování neziskových organizací je doplňováno především z veřejných rozpočtů, čímž státní správa a samospráva zabezpečuje výkon veřejně prospěšných služeb.
  - Podíl českého neziskového sektoru na HDP ČR se v posledních letech pohybuje okolo 0,7 %. Práce dobrovolníků z toho je 0,15 %





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...






# 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)



# Ukazatele ekonomického blahobytu I.

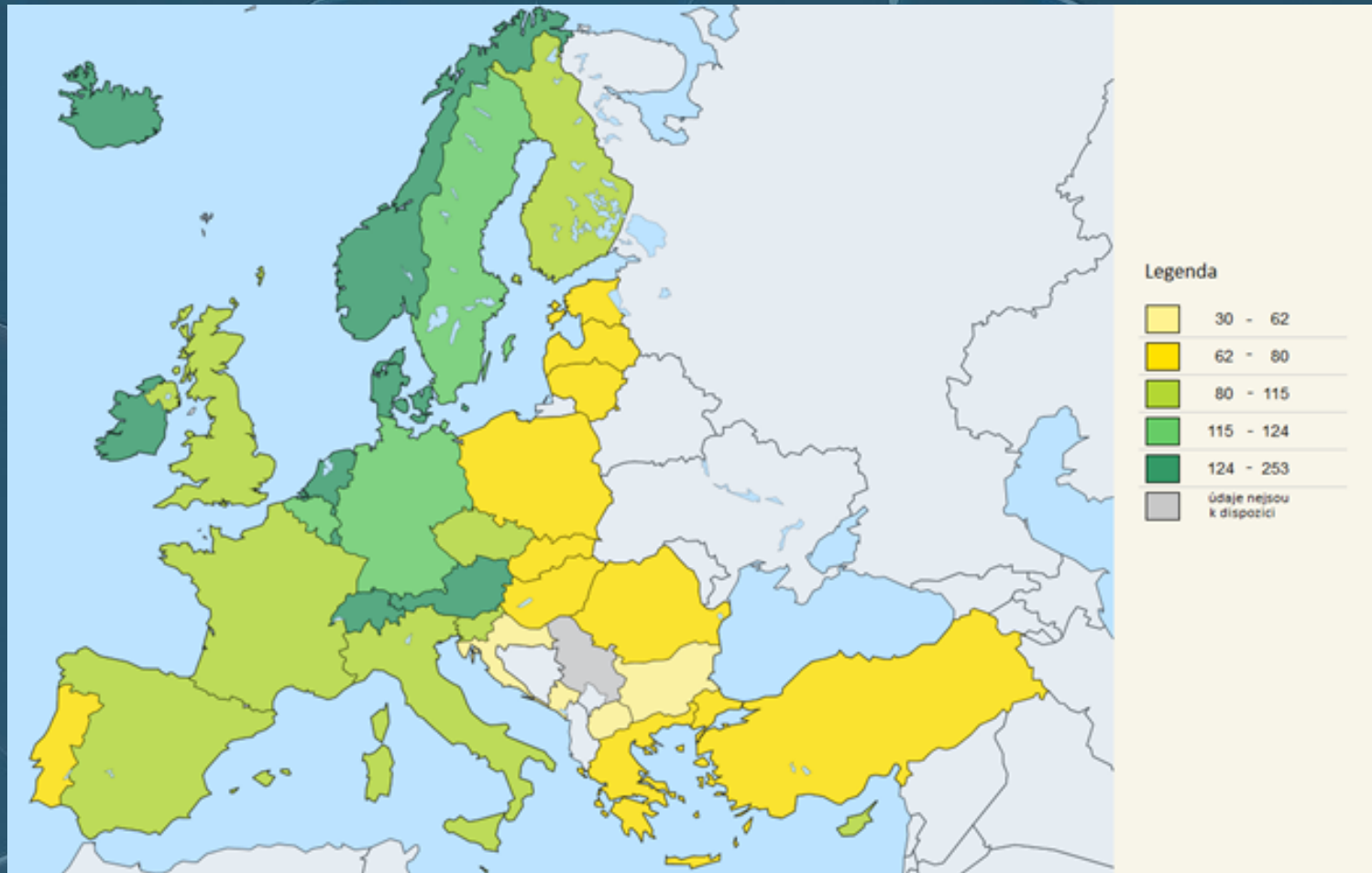
- snaží se o širší hodnocení kvality života, nezaměřují se úzce na výkon. Mezi dimenze ukazatelů blahobytu patří:
  - hmotná životní úroveň (důchod, spotřeba a bohatství),
  - zdraví,
  - vzdělání,
  - osobní aktivity, včetně pracovních,
  - účast na politice a vládnutí,
  - společenské styky a vztahy,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







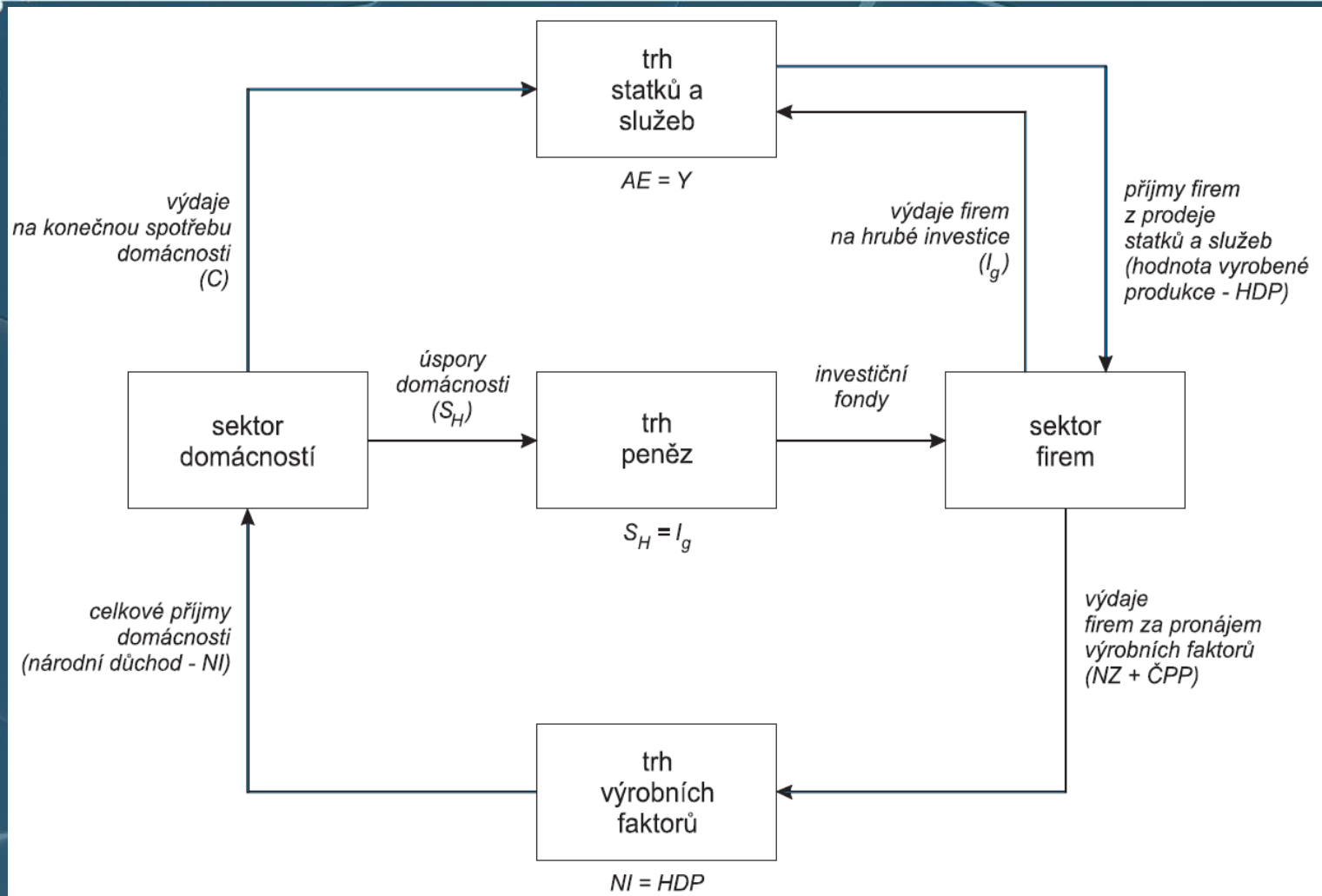
Dobrá zpráva je, že na krátkou chvíli jsme rostli dokonce rychleji než Slovensko. Ta smutná je, že to považujeme za dobrou zprávu.



# Dvousektorová ekonomika

- Tvoří ji pouze domácnosti a podniky
- platí, že hrubý domácí produkt je zároveň disponibilním důchodem domácnost (není zahrnutý stát, který tak nic neodčerpává ani nic nevyplácí)
- $Y = C + I_g$ , kde
- $Y$  – celková produkce
- $C$  – spotřeba
- $I_g$  – výdaje podniků na hrubé investice
  
- $Y = AE$ , kde
- $AE$  – celkové agregátní výdaje na produkci

# Model dvousektorové ekonomiky



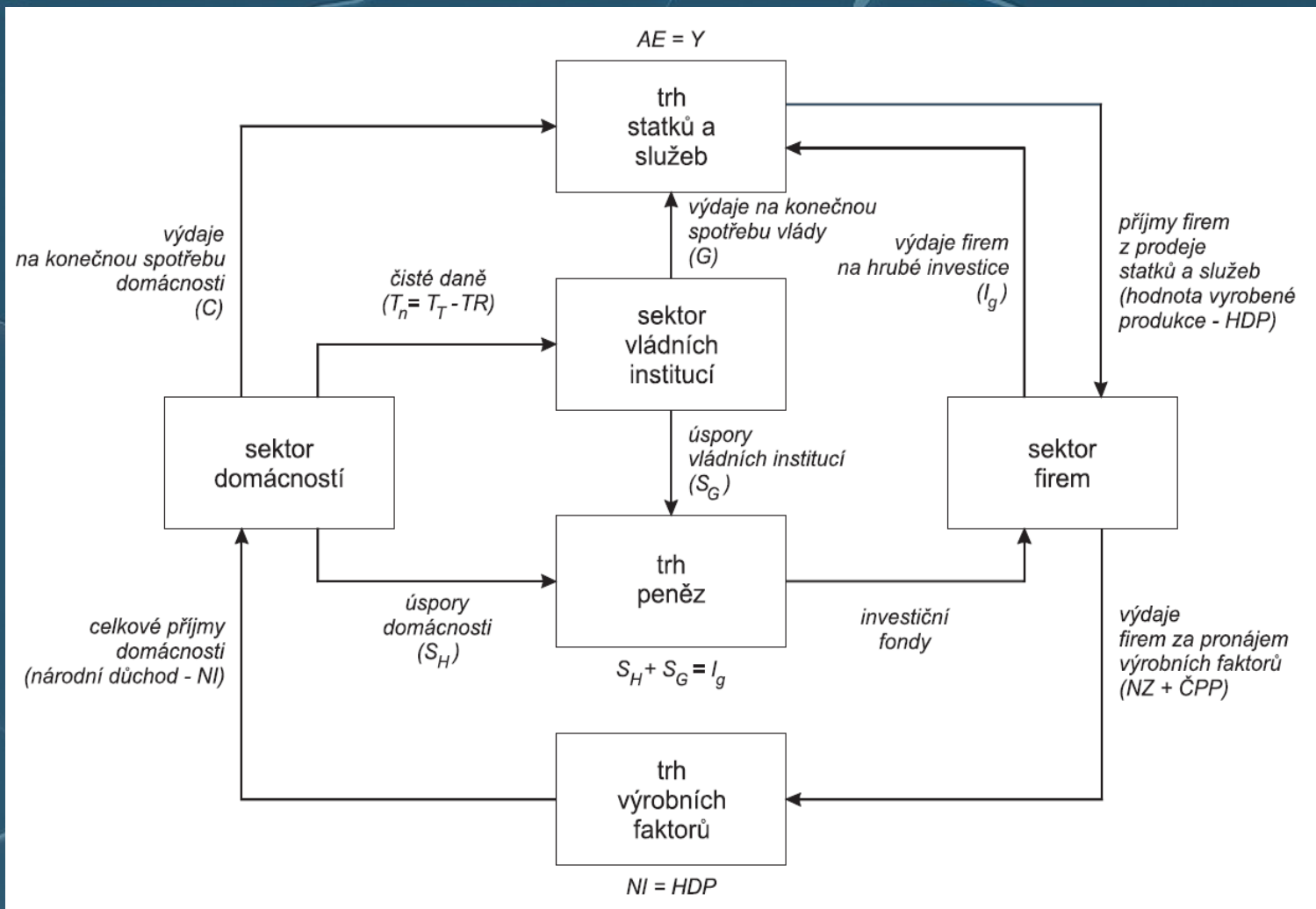


# Třísektorová ekonomika

Tvoří ji domácnosti, podniky a stát

- $Y = C + I_g + G$ , kde
- $Y$  – celková produkce
- $C$  – spotřeba domácností
- $I_g$  – výdaje podniků na hrubé investice
- $G$  – spotřeba státu
  
- $Y = AE$ , kde
- $AE$  – celkové agregátní výdaje na produkci
  
- Výdaje domácností na konečnou spotřebu jsou závislé na výši spotřebitelova důchodu a na úrovni čistých daní
- $T_n = T_T - TR$ , kde
- $T_n$  – čisté daně
- $T_T$  – celkové daně
- $TR$  – vládní transfery a platby

# Model třísektorové ekonomiky







# Čtyřsektorová ekonomika

Tvoří ji domácnosti, podniky, stát a zahraničí.

- Úroveň rovnovážného důchodu je určena nejen rezidenty, ale také nerezidenty.
- Nerezidenti pak úroveň rovnovážného důchodu ovlivňují především prostřednictvím dovozů a vývozů.
- $Y = C + I_g + G + (-) NX$ , kde
- $Y$  – celková produkce
- $C$  – spotřeba domácností
- $I_g$  – výdaje podniků na hrubé investice
- $G$  – spotřeba státu
- $NX$  – výdaje na čistý vývoz
  
- $Y = AE$ , kde
- $AE$  – celkové agregátní výdaje na produkci



# Děkuji za Vaši pozornost. 😊

