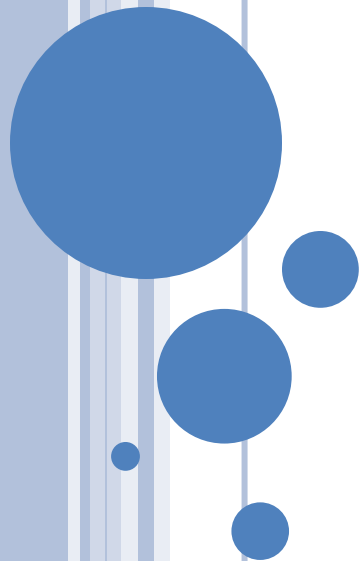


# **HOSPODÁŘSKÝ VÝKON ZEMĚ**



# MĚŘENÍ VÝKONNOSTI EKONOMIKY



- Který ze vzpěračů je výkonnější?



# UKAZATELE K MĚŘENÍ VÝKONU EKONOMIKY

- Hrubý ..... produkt (HDP)
- Hrubý národní produkt (.....)
- Čistý domácí produkt (NDP)
  - ✓ *Při běžném výpočtu HDP počítáme s investicemi, kdy část z nich slouží k náhradě již opotřebovaného kapitálu. Po odečtení ..... od HDP dostaneme agregát zvaný čistý domácí produktu*
- Čistý národní produkt (NNP)
  - ✓ *Analogicky k NDP*



# HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT

- součet peněžních hodnot finálních výrobků a služeb vyprodukovaných během jednoho roku výrobními faktory alokovanými v dané zemi, a to bez ohledu na to, kdo je jejich vlastníkem
- Proč peněžní hodnota?
- Co se ..... do HDP?
  - ✓ jen to, co je ..... vyprodukováno (**NE** polotovary a meziprodukty)
  - ✓ jen finální produkce (**NE** opětovný prodej)
  - ✓ jen to, co ..... trhem (**NE** domácí práce)
  - ✓ jen to, co je ..... (**NE** černý/šedý trh)



# HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT

- Hodnotu HDP vyjadřujeme v ..... jednotkách, tudíž změna cen má vliv na velikost HDP, proto rozlišujeme:
  - **Nominální HDP**
    - ✓ vypočítává se v ..... cenách, tj. cenách roku, ve kterém se HDP počítá
  - **Reálný HDP**
    - ✓ vypočítává se ve ..... cenách, tzn. cenách tzv. základního roku, např. roku 2010
    - ✓ **Deflování** = očištění nominálního HDP od vlivu inflace

# HDP – SROVNÁNÍ ZEMÍ

EU member states economic data (2015)

Member state sorted by GDP	GDP (Nominal) in <u>billions</u> of euro <sup>[35]</sup>	GDP (Nominal) per capita euro <sup>[35]</sup>	GDP (PPS) per capita euro <sup>[36]</sup>
 <a href="#">Germany</a>	3,032.8	37,100	36,000
 <a href="#">United Kingdom</a>	2,577.3	39,600	31,600
 <a href="#">France</a>	2,181.1	32,800	30,300
 <a href="#">Italy</a>	1,642.4	27,000	27,500
 <a href="#">Spain</a>	1,075.6	23,200	26,200
 <a href="#">Netherlands</a>	676.5	40,000	36,800
 <a href="#">Sweden</a>	447.0	45,600	35,600
 <a href="#">Poland</a>	429.8	11,200	19,800
 <a href="#">Belgium</a>	410.4	36,600	33,800
 <a href="#">Austria</a>	339.9	39,400	36,600
 <a href="#">Denmark</a>	271.8	47,800	36,200
 <a href="#">Ireland</a>	255.8	55,100	49,600
 <a href="#">Finland</a>	209.2	38,200	31,200
 <a href="#">Portugal</a>	179.5	17,300	22,300
 <a href="#">Greece</a>	176.0	16,200	20,300
 <a href="#">Czech Republic</a>	167.0	15,800	25,000

EU member states economic data (2015)

Member state sorted by GDP	GDP (Nominal) in <u>billions</u> of euro <sup>[35]</sup>	GDP (Nominal) per capita euro <sup>[35]</sup>	GDP (PPS) per capita euro <sup>[36]</sup>
 <a href="#">Romania</a>	160.4	8,100	16,300
 <a href="#">Hungary</a>	109.7	11,100	19,700
 <a href="#">Slovakia</a>	78.7	14,500	22,200
 <a href="#">Luxembourg</a>	51.2	89,900	76,400
 <a href="#">Bulgaria</a>	45.3	6,300	13,300
 <a href="#">Croatia</a>	43.8	10,400	16,700
 <a href="#">Slovenia</a>	38.6	18,700	23,700
 <a href="#">Lithuania</a>	37.3	12,900	21,300
 <a href="#">Latvia</a>	24.4	12,300	18,500
 <a href="#">Estonia</a>	20.3	15,400	21,200
 <a href="#">Cyprus</a>	17.6	20,800	23,500
 <a href="#">Malta</a>	8.8	20,300	25,400

# HDP VERSUS HNP

- U **HDP** je důležité, ..... jsou VF umístěny (v domácí zemi či v cizině) bez ohledu na to, kdo je vlastní.
- U **HNP** je naopak důležité, ..... tyto výrobní faktory vlastní, bez ohledu na to, kde jsou umístěny.



# METODY VÝPOČTU (MĚŘENÍ) HDP

○ rozlišujeme tři metody, kdy každá vychází z jiného základu:

1. .... metoda
2. Důchodová (.....) metoda
3. .... (produkční) metoda





# HDP – VÝDAJOVÁ METODA

- *podstata* – sečteme ..... ekonomických subjektů

$$\text{HDP} = \text{C} + \text{I} + \text{G} + \text{NX}$$

- ✓ C = spotřeba .....
- ✓ I = hrubé ..... investice
- ✓ G = vládní ..... na nákup statků a služeb
- ✓ NX = čistý export (rozdíl mezi ..... a importem)



# VÝDAJOVÝ METODA NA PŘÍKLADU ČR

$$\text{HDP} = C + I + G + NX$$

	Hrubý domácí produkt	=	Útraty lidí	+	Investice lidí	+	Vládní nákupy	+	Export - Import
<b>1996</b>	1602 mld.	=	834 mld.	+	554 mld.	+	317 mld.	-	103 mld. (784 mld. - 887 mld.)
<b>2000</b>	2241 mld.	=	1125 mld.	+	660 mld.	+	455 mld.	+	1 mld. (1347 mld. - 1346 mld.)
<b>2012</b>	3785 mld.	=	1866 mld.	+	891 mld.	+	805 mld.	+	223 mld. (2911 mld. - 2688 mld.)
<b>II.Q 2013</b> (meziroční změna)	-1,3%	=	0,0%	-	3,3%	+	0,4%	+	1,6%



# HDP – DŮCHODOVÁ METODA

- **podstata** – vychází z ..... (příjmů), které plynou ekonomickým subjektům z ..... výrobních faktorů a které byly použity na tvorbu HDP

$$\text{HDP} = w + i + z + n + s + a + \text{TN}$$

- ✓  $w$  = mzdy a .....
- ✓  $i$  = čisté úroky
- ✓  $z$  = ..... firem
- ✓  $n$  = renty z vlastnictví nemovitosti a půdy
- ✓  $s$  = příjmy ze samozaměstnání
- ✓  $a$  = ..... (amortizace)
- ✓ TN = nepřímé daně



# HDP – PRODUKČNÍ (.....) METODA

- **podstata** – spočívá v jednoduchém ..... produkce jednotlivých výrobců a poskytovatelů služeb, při dodržení určitých podmínek:
  - ✓ Zboží musí být vyrobeno v ..... období
  - ✓ Zboží musí být prodáno na ..... a oceněno tržními cenami
  - ✓ Zboží ..... být v běžném období znovu prodáno (meziprodukt) – sčítají se hodnoty, které přidali zpracováním jednotliví výrobci



# VÝHODY A NEVÝHODY HDP

- ..... – lze ho relativně jednoduše zjistit a spočítat, kdy potřebné údaje nám poskytnou ..... národních účtů
- **Nevýhoda** – ..... v sobě některé činnosti a stavy, které v ekonomice reálně existují:
  - ✓ Výrobky a služby vyprodukované ..... ekonomikou
  - ✓ Výrobky a služby, které vyrobíme a poskytneme sami ..... (práce v domácnosti)
  - ✓ ..... a společenská užitečnost výrobků a služeb
  - ✓ Hodnotu volného .....
  - ✓ Nezahrnuje ..... na životním prostředí, které souvisí s výrobou



# ALTERNATIVNÍ INDIKÁTORY EK. AKTIVITY

- snaží se eliminovat slabé stránky dosud využívaných agregátů (HDP)
- **NEW** – čisté ekonomické bohatství
  - ✓ K HDP přičteme všechny pozitivní aktivity a odečteme ty záporné
- **..... produkt**
  - ✓ Od HDP odečteme všechny škody na životním prostředí spojené s jeho výrobou
- **Index ..... rozvoje (HDI)**
  - ✓ Měří, jak ekonomická výkonnost přispívá ke zdravému a dlouhému životu
  - ✓ Dosahuje hodnot 0 - 1
- **Index lepšího života (BLI)**
  - ✓ Hodnotí kvalitu života v zemích .....
- **Index chudoby**



# EKONOMICKÁ SÍLA X EKONOMICKÁ ÚROVEŇ

## ○ ***Ekonomická .....***

- ✓ Velikost HDP v ..... vyjádření
- ✓ Není úplně přesný, neboť zahrnuje i produkci firem vlastněných zahraničními subjekty, které mají centrály v zahraničí, což sebou nese určité důsledky

## ○ ***Ekonomická .....***

- ✓ K vyjádření používáme ..... ukazatel – HDP na .....
- ✓ Slouží také k vyjádření ..... úrovně obyvatel dané země
- ✓ Nemusí vypovídat o vnitřní ..... ekonomiky (stupeň vědeckotechnického rozvoje, apod.)

# EKONOMICKÝ RŮST

- Změna ..... v čase
- *Krátkodobý ekonomický růst*
  - ✓ Je dosahován tehdy, pokud dochází ke ..... HDP v čase
- *Dlouhodobý ekonomický růst*
  - ✓ Je definován jako dlouhodobý trend spojený obvykle s víceméně plynulým zvyšováním produkčních ..... ekonomiky
  - ✓ v této souvislosti hovoříme o ..... *produktu*





# ..... EKONOMICKÉHO RŮSTU

- Lidské zdroje
- ..... zdroje
- Kapitálové zdroje
- Technologie a technický .....
- Je důležité nejen množství, ale také ..... VF



# TYPY EKONOMICKÉHO RŮSTU

- ..... založený ekonomický růst,  
který je zpravidla založen na tom, že do výrobního procesu se zapojuje ..... množství výrobních faktorů
- ..... založený ekonomický růst,  
který je vyvolán vyšší kvalitou vstupů a jejich ..... využitím (do výrobního procesu se může zapojit menší množství pracovní síly, ale více kvalifikované a produktivnější.

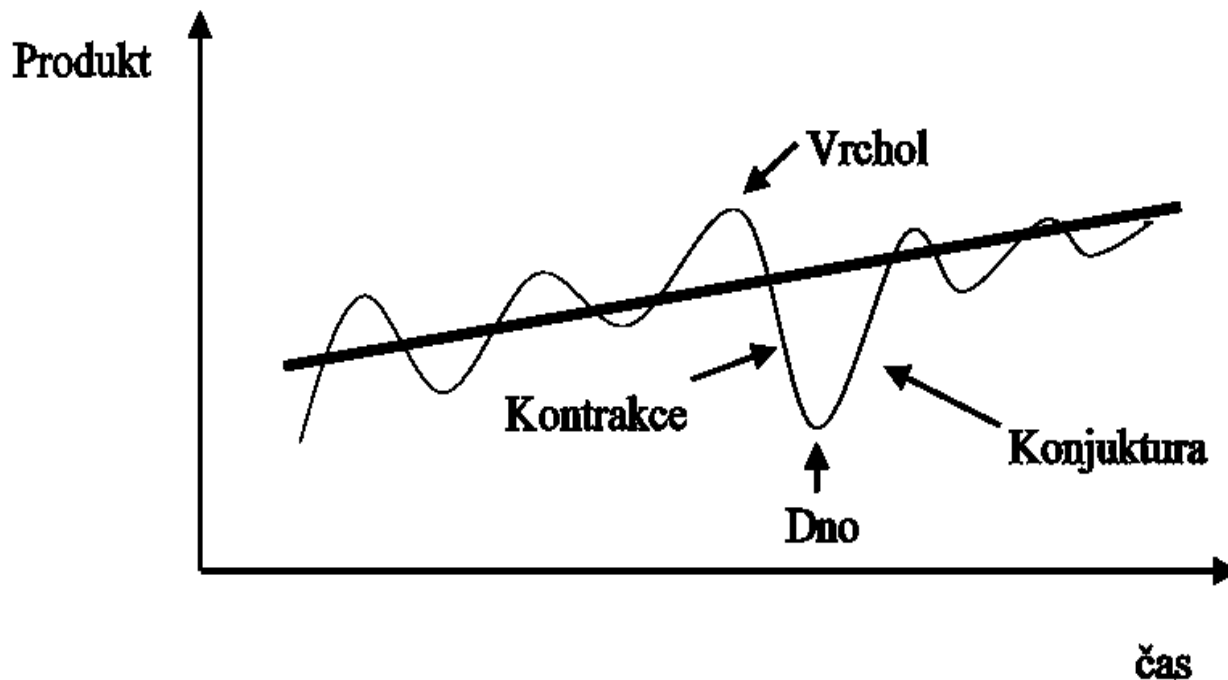


# HOSPODÁŘSKÝ CYKLUS

- Jedná se o kolísání ..... (reálného) produktu okolo potenciálního
- Většinou se jedná o sled ..... se opakujících fází vzestupu a poklesu nebo stagnace reálné ekonomické aktivity, která osciluje okolo .....
- Člení se na tyto fáze:
  - Expanze (konjunktura)
  - .....
  - Kontrakce (.....)
  - Dno
- Délka jednotlivých fází je .....



# HOSPODÁŘSKÝ CYKLUS



- Tlustší čára = potenciální produkt
- Tenčí čára = skutečný (reálný) produkt



# EXTERNÍ FAKTORY HOSPODÁŘSKÉ CYKLU

- ..... informace ekonomických subjektů,
- nerovnoměrné tempo využívání nových vynálezů a objevů,
- změny cen základních surovin na ..... trzích,
- ..... krize, problémy na mezinárodních kapitálových trzích
- vládní ..... ekonomiky nástroji fiskální a monetární politiky
- změny vládní politiky (volební období)
- politické příčiny (....., revoluce)



# INTERNÍ FAKTORY HOSPODÁŘSKÉ CYKLU

- příčiny kolísání ..... nabídky a poptávky;
- snaha firem maximalizovat zisk .....  
mzdových nákladů, což vede k tomu, že úspory  
mezd vyvolávají zaostávání poptávky za  
nabídkou;
- nestabilita ..... výdajů;
- bohatí nebo šetrní lidé získávají příliš velké  
příjmy v relaci k možným ..... ve  
společnosti apod.



# TYPY HC DLE DÉLKY TRVÁNÍ

## ○ Kitchinovy cykly

- ✓ krátkodobé, trvají ..... měsíců
- ✓ jsou způsobeny výkyvy v zásobách a rozpracované výrobě, označují se i jako ..... cykly.

## ○ Juglarovy cykly

- ✓ ....., trvají 7-10 let,
- ✓ jsou způsobeny investicemi do strojů a zařízení, jsou označovány i jako ..... cykly.

## ○ Kondratěvovy cykly

- ✓ dlouhodobé, trvají 30-60 let
- ✓ jsou způsobeny změnami ve výrobních ....., monetárními a ..... jevy, klimatickými změnami, inovacemi vyšších řádů apod.



# STABILIZAČNÍ VERSUS PRORŮSTOVÁ HP

## ○ Stabilizační HP

- Vyhlazování HP cyklu
- Je orientována spíše .....
- Ke stabilizaci ekonomiky slouží zejména .....  
a důchodová politika, monetární politika, případně  
vnější hospodářská politika

## ○ Prorůstová

- Cílem je zvýšit růst ..... produktu
- Je orientována spíše .....





Děkuji za pozornost a  
přeji hezký den

