

# HRUBÝ DOMÁCÍ PRODUKT

# MĚŘENÍ VÝKONNOSTI EKONOMIKY - PRODUKT

- ⊙ makroekonomické agregáty:
- ⊙ Hrubý domácí produkt - **HDP (GDP)**
- ⊙ čistý domácí produkt
- ⊙ Hrubý národní produkt **HNP (GNP)**
- ⊙ čistý národní produkt
- ⊙ **Simon Kuznets (1901-1985)**

- **HNP** - vyjadřuje hodnotu finálních (konečných) statků a služeb vyprodukovaných výrobními faktory, které jsou ve vlastnictví občanů dané země, za určité období, bez ohledu na to, kde se dané výrobní faktory nacházejí.
- **HDP** - vyjadřuje hodnotu finálních statků a služeb vyprodukovaných v dané zemi bez ohledu na to, kdo vlastní výrobní faktory.

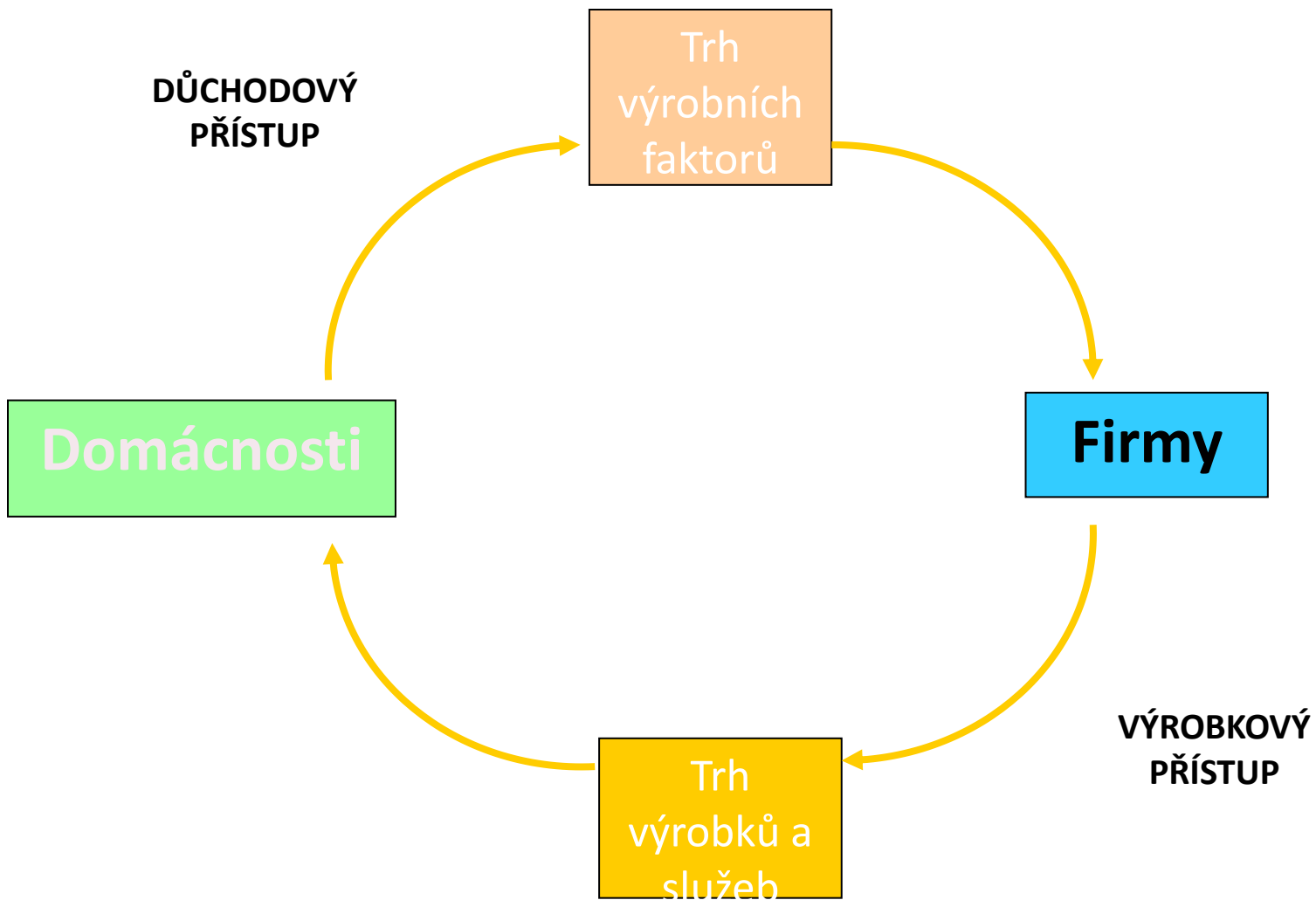
- ◉ **Nominální HDP** je produkt, který je vypočten v běžných cenách, tj. cenách za nichž se v daném roce příslušné produkty prodávaly.
- ◉ **Reálný HDP** - reflektuje změnu cen, produkt, který je vypočten v tzv. stálých cenách.

$$\text{reálný GDP} = \frac{\text{nominální GDP}}{\text{deflátor}}$$

- ⦿ **potenciální HDP** - produkt hospodářství, kterého by se dosáhlo při úplném využití výrobních faktorů

# METODY VÝPOČTU HDP

- Výdajová metoda (výrobní přístup)
- Důchodová metoda (důchodový přístup - tok důchodů)





# VÝDAJOVÁ METODA

---

- ⊙  $HDP = C + I + G + X$
- ⊙ C - spotřeba domácností
- ⊙ I - soukromé (hrubé) investice (I<sub>g</sub>)
- ⊙ G - vládní výdaje na nákup výrobků a služeb
- ⊙ X - čistý export (rozdíl mezi exportem a importem)

- In - čisté investice (Ig-A)
- Ig - hrubé investice výsledkem bude HDP
- In - čisté investice, výsledkem bude NDP
- $NDP = HDP - A$

# DŮCHODOVÁ METODA

---

- ◉ NÁRODNÍ DŮCHOD (ND) - součet všech důchodů plynoucích z výrobních faktorů .
- ◉  $ND = mzdy + úroky + zisky + renty$
- ◉  $HDP = ND + NEPŘÍMÉ DANĚ + AMORTIZACE$
- ◉  $NDP = ND + NEPŘÍMÉ DANĚ$

- ◉ PRODUKČNÍ METODA - výsledný produkt je dán součtem přidaných hodnot jednotlivých výrobních etap,
- ◉ přidaná hodnota se získá rozdílem mezi hodnotou produkce a hodnotou meziproduktu dané výrobní etapy.

|           | ROK 2008 |       |        | ROK 2009 |       |        | Množství | Cena  |        |  |
|-----------|----------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|--------|--|
|           |          |       |        |          |       |        | 2009     | 2008  |        |  |
| Produkt   | Kg       | Kč/Kg | Celkem | Kg       | Kč/Kg | Celkem | Kg       | Kč/Kg | Celkem |  |
| Banány    | 40       | 25    | 1000   | 50       | 30    | 1500   | 50       | 25    | 1250   |  |
| Pomeranče | 10<br>0  | 15    | 1500   | 125      | 20    | 2500   | 125      | 15    | 1875   |  |
| Celkem    |          |       | 2500   |          |       | 4000   |          |       | 3125   |  |