

## Peněžní a materiálové toky a GDP

(Environmentální ekonomie, okruh 2, dle Fuchs, Makroekonomie, str. 8 a dál)

**Výkon ekonomiky**...suma vyprodukovaných peněžně ohodnocených produktů (statků) a služeb (v určitém časovém úseku)

**Firmy**...využívají výrobní faktory a produkují statky a služby

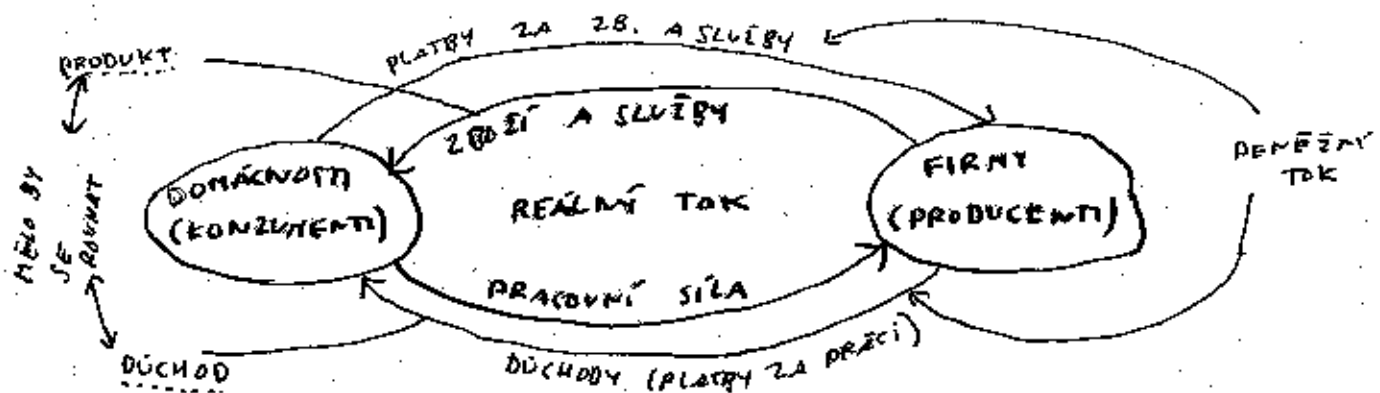
**Domácnosti**...kupují statky a služby a prodávají na trhu výrobních faktorů

Co jsou to výrobní faktory (prostředky)?

**Půda** (nebo přírodní "zdroje") - **pracovní síly** (člověk, lidské "zdroje") - **kapitál** (např. stroje, budovy, silnice, finance na zakoupení strojů)

(V ekonomii platí dogma vzájemné nahraditelnosti výrobních prostředků)

Reálné a peněžní toky v tzv. dvousektorovém modelu ekonomiky:



**Veličina výkonu: produkt P**.....součet peněžní hodnoty statků a služeb (finální produkce), vyprodukovaných za jeden rok.

**Národní produkt**...produkt, vytvořený za jeden rok výrobními faktory určité národní příslušnosti, bez ohledu na region, v němž působí.

**Domácí produkt**...produkt, vytvořený za jeden rok výrobními faktory **na území státu**, bez ohledu na jejich národní příslušnost.

Např. zisky americké firmy působící v ČR jsou součástí ukazatele  $GNP_{USA}$ ,  $GDP_{ČR}$ , ale nezapočítávají se do  $GDP_{USA}$  ani do  $GNP_{ČR}$ .

**Čistý (domácí nebo národní) produkt (NDP nebo NNP)** zahrnuje pouze čisté investice (tj. výdaje firem, které slouží k rozšíření výroby, k tvorbě dodatečných kapitálových statků). Investice, zaměřené na obnovu, se do NDP nezahrnují. Jde tedy o **finální výstup produkce země, korigovaný na obnovu kapitálu**. Zahrnuje vyrobené zboží a služby a nový kapitál. Nezahrnuje náklady na obnovu kapitálu.

**Hrubý (domácí nebo národní) produkt (HDP/GDP nebo HNP/GNP)** zahrnuje vedle statků a služeb i **hrubé investice**, tj. všechny investice firem, ať se jedná o obnovu kapitálu (opravy apod.) nebo o investice do kapitálu nového.

Veličina GDP je v ekonomii často chápána jako indikátor "vyspělosti ekonomiky" či "blahobytu".  
*Zbyde-li vám čas, udělejte si společný brainstorming na téma: Jaké má tento indikátor vady na kráse? Zapisujte na jeden papír vše, (v bodech), co Vás k tomuto napadne.*