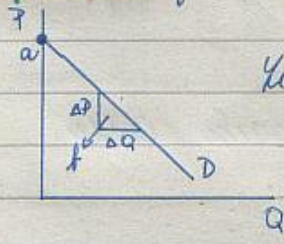
www.cz-milka.net

OBECNÁ EKONOMIE I.

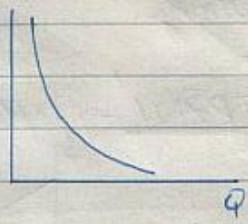
C2

2005-10-11

D Poptávka: jednoho spotřebitele po jednotce statku – INDIVIDUÁLNÍ



Křivka bývá – pouze pro zjednodušení, jinak →

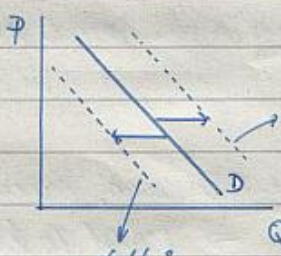


• za jinak stejných podmínek

$P = a - bQ$ Q – závisle proměnná, P – nezávisle proměnná } matematicky by to mělo být správně naopak

• změní-li se podmínky:

* Zvýší-li se důchod →



u statků normálních

u statků méněcenných – např. věci z second-handu

Klesne-li důchod:
↑ poptávky – méněcenné
↓ poptávky – normální

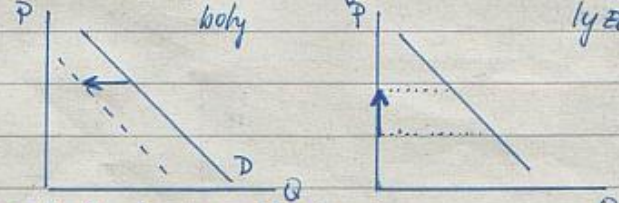
* Ceny ostatních statků:

■ substituty – mohu-li statky nahradit, uspokojují stejné potřeby

Posun křivky → změna poptávky

Posun po křivce → změna poptávaného množství

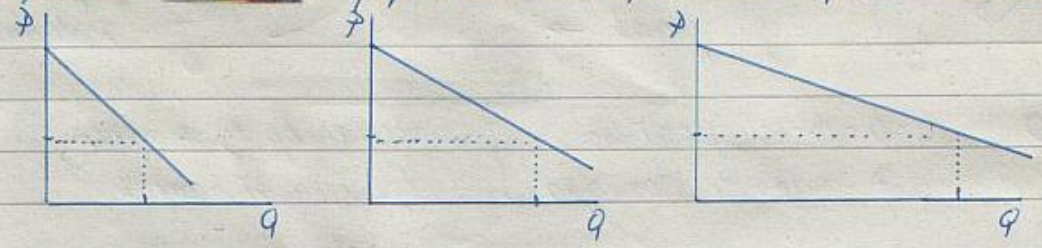
■ komplementy – statky, které se doplňují



■ nezávislí – neovlivňují se

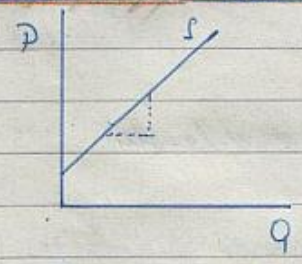
* Preference spotřebitele:
* Očekávání - zjistím-li, že příští týden bude něco levnější, odložím nákup
* Přírodní katastrofy

Poptávka TRŽNÍ - poptávka všech spotřebitelů po daném statku



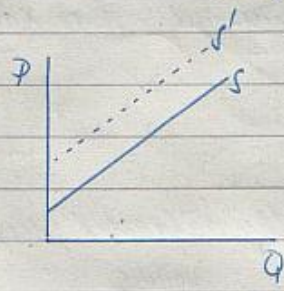
Poptávka AGREGÁTNÍ - poptávka všech spotřebitelů po všech statcích

S **Nabídka** INDIVIDUÁLNÍ



$P = m + n \cdot Q$

Mění-li se cena, mění se nabízené množství
→ pohyb po křivce



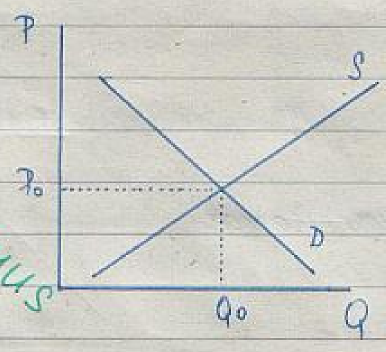
Ceny vstupů rostou,
nabídka se snižuje,
křivka se posouvá nahoru.

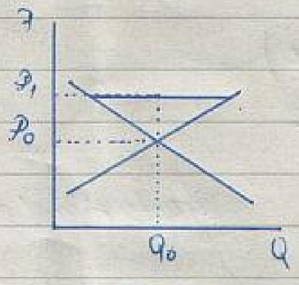
* Ceny substitutů:
  ↑ cena VS nabídka klesne
* Organizace trhu - monopol, oligopol...
* Počasí

Nabídka TRŽNÍ
Nabídka AGREGÁTNÍ

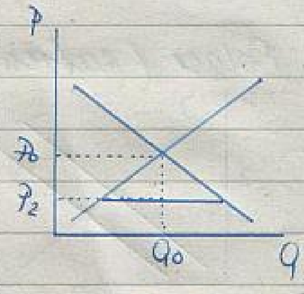
www.cz-milka.net

TRŽNÍ MECHANISMUS





S>D



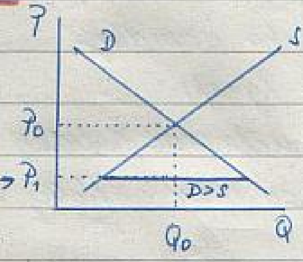
S<D

Rovnovážná cena je pouze kompromis.

TRH JE OMEZEN:

- **Maximální cena:**

P_1 - maximální cena (strop)



Na popud spotřebitele

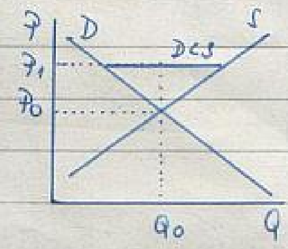
D>S - nedostatek přetrvává

systém - formální - fronty na banány

- neformální - pod. úplatky

- **Minimální cena:**

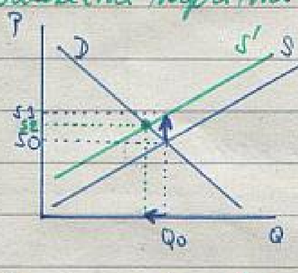
P_1 - minimální cena



Na popud výrobce

D<S - např. v zemědělství

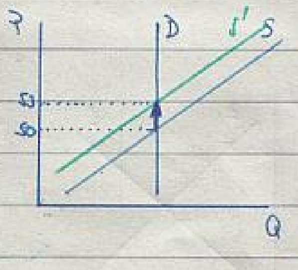
- **Dodatečné nepřímé daně:** např. spotřební daň u cigaret



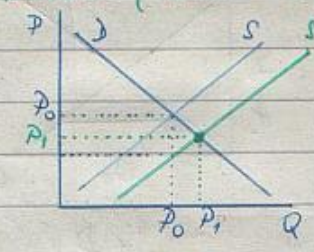
50 - původní cena

53 - zvýšení spotřební daně o 3 Kč

52 - kde se setká s poptávkou



Dotace (subvence)



Výrobce přijímá dotaci státu pro sebe

PŘÍKLADY:

40/1 $P_S = 12 + 8Q$ původní křivka nabídky

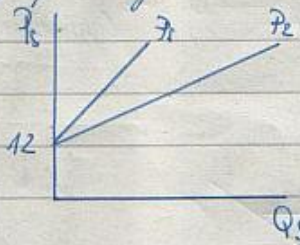
$Q_S = \frac{1}{3}P - 4$ nová křivka nabídky

a) k jaké změně nabídky došlo (graf)

b) jak se pro stejné množství změnila cena nabídky

c) jak se různým směrem pro stejnou cenu nabídky změní nabízené množství

a) $P_2 = 12 + 3Q_S$



$8 > 3 \rightarrow$ 8 větší sklon

b) cena se snížila (po dosazení Q)

c) nabízené množství se zvýší

40/3 $P_S = 40 + 2Q$

výrobcům se snížily náklady na jednotku o 10.

a) nová rovnice nabídky

b) původní a nové množství, když $P = 60$

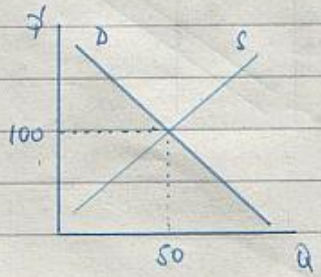
a) $P_S = 30 + 2Q$ křivka se posunula rovnoběžně dolů

b) $60 = 40 + 2 \cdot 60$ $60 = 30 + 2 \cdot Q$

$10 = Q$ $15 = Q$

50/1 $P_D = 200 - 2Q$ poptávková funkce

$P_S = 50 + Q$ nabídková funkce



$200 - 2Q = 50 + Q$

$150 = 3Q$ $P_1 = 50 + 50$

$50 = Q$ $P_1 = 100$

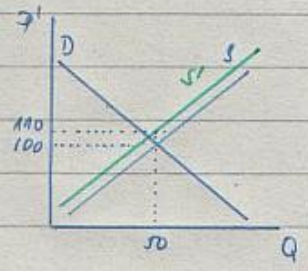
Zvýší-li se o 10: $P_S' = 50 + 10 + Q$

$P_S' = 60 + Q$

$200 - 2Q = 60 + Q$

$140 = 3Q$ $\quad P_2 = 60 + 46{,}67$

$46{,}67 = Q$ $\quad P_2 = 106{,}67$



$P_2 - P_1 = 106{,}67 - 100 = 6{,}67$ zaplatí spotřebitel