

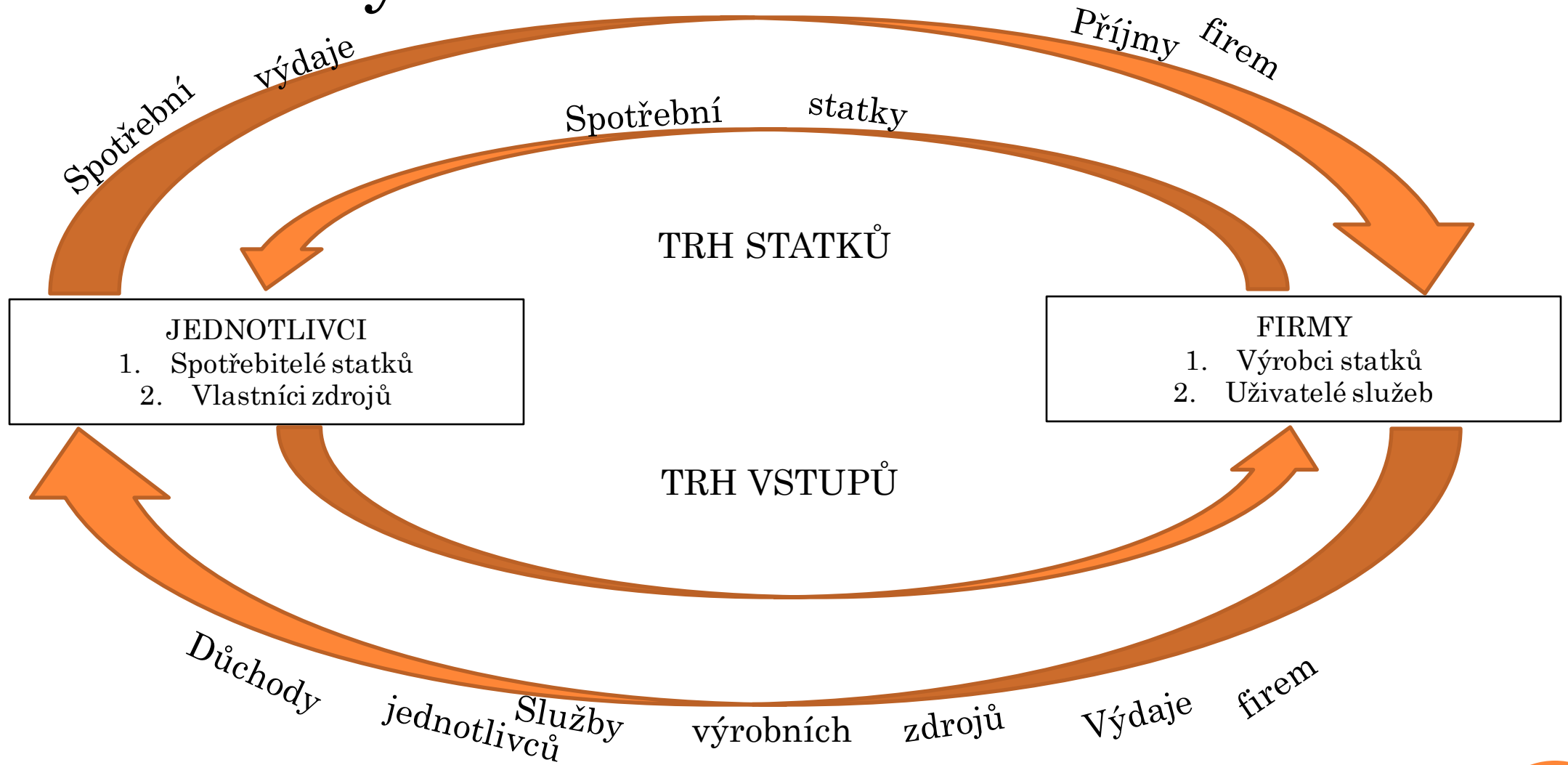
TRH VÝROBNÍCH FAKTORŮ



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Ekonomický koloběh



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



PRODUKČNÍ FUNKCE

- Vstupy L, K, P
- $Q=f(K,L)$
- $AP=TP/L$
- $MP=TP_n - TP_{n-1}$

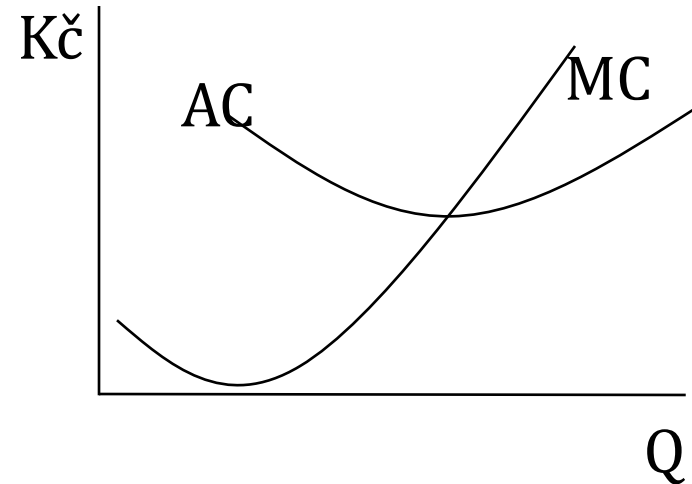
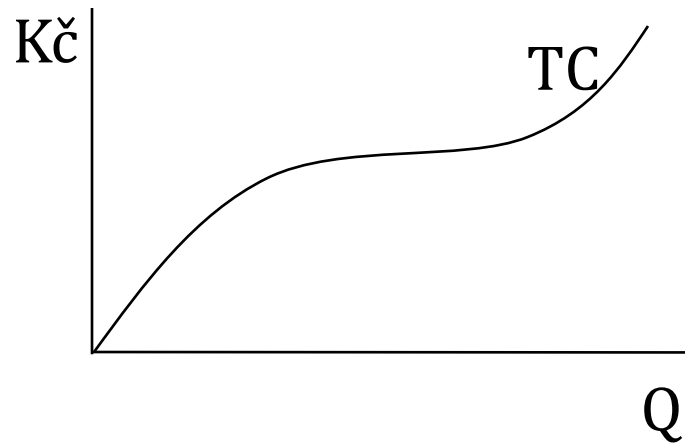
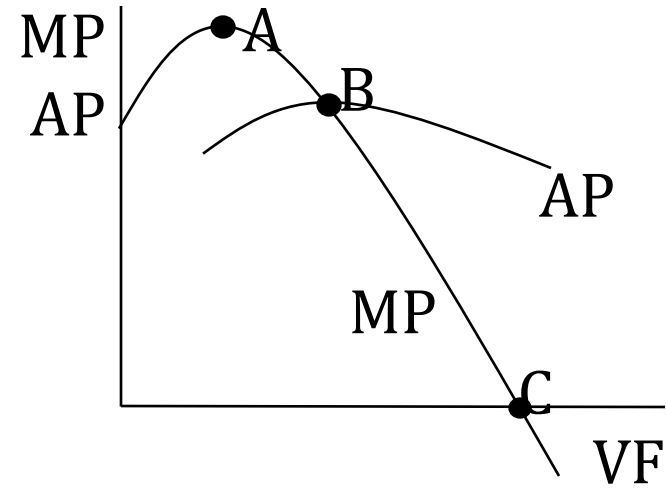
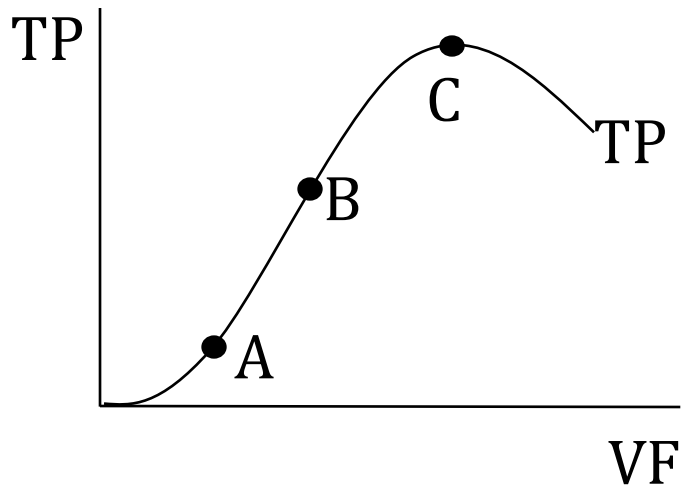


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



PRODUKČNÍ FUNKCE V KRÁTKÉM OBDOBÍ



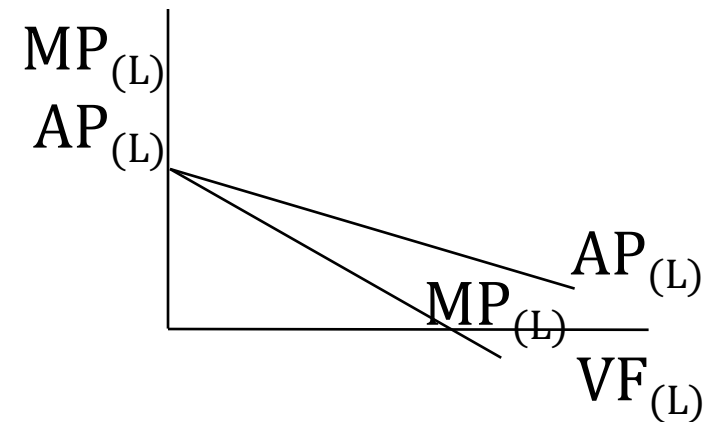
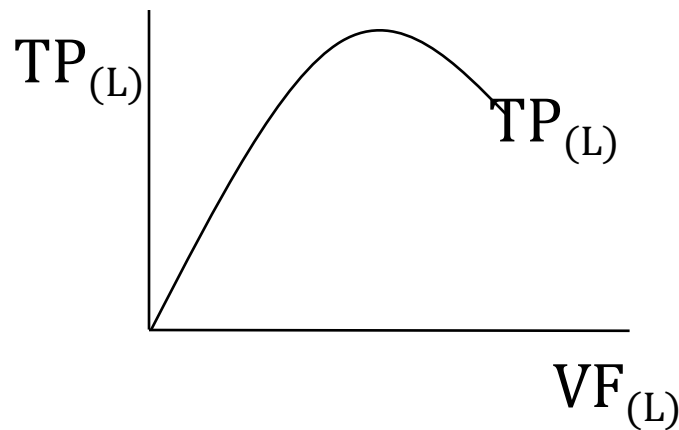
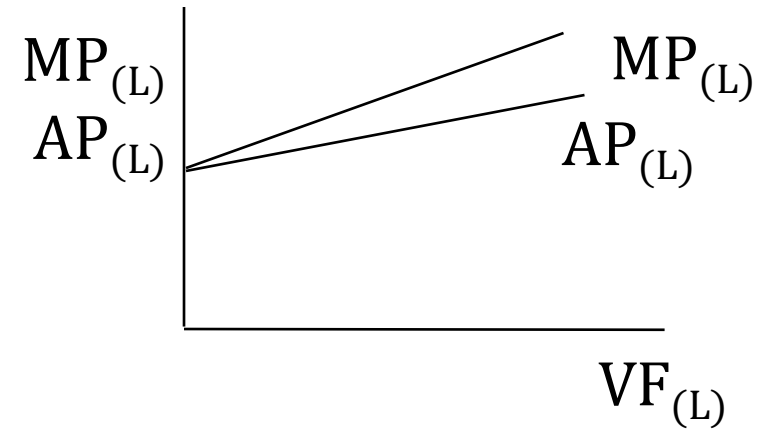
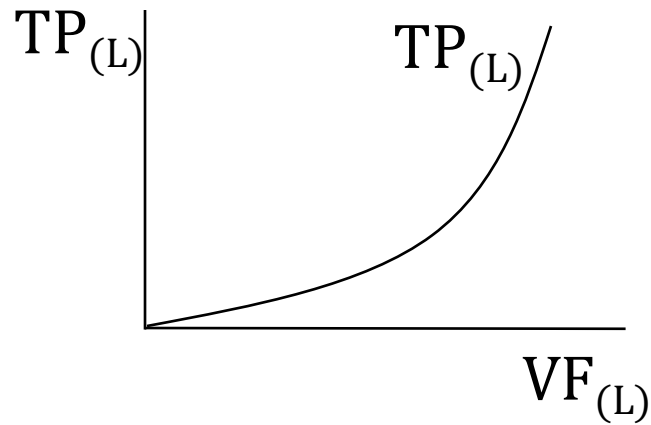
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



SPECIÁLNÍ PŘÍPADY KRÁTKODOBÝCH PRODUKČNÍCH FUNKCÍ

- Souvislost s nákladovými křivkami – **charakter výnosů z variabilního vstupu**



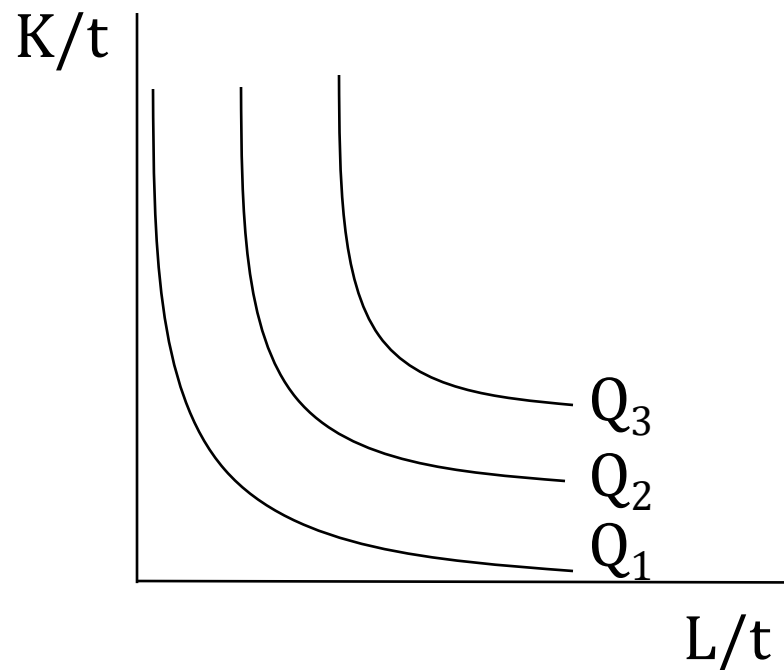
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



PRODUKČNÍ FUNKCE V DLOUHÉM OBDOBÍ

Izokvantová mapa



$$MRTS = - \frac{\Delta K}{\Delta L}$$

$$-\Delta K * MP_K = \Delta L * MP_L$$

$$-\frac{\Delta K}{\Delta L} = \frac{MP_L}{MP_K}$$

MRTS



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

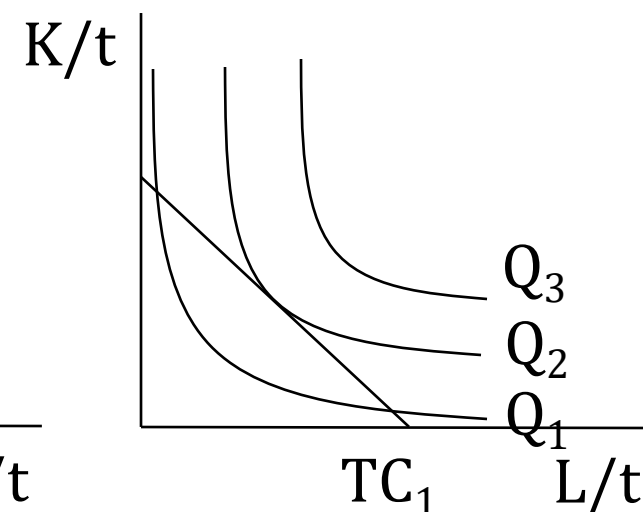
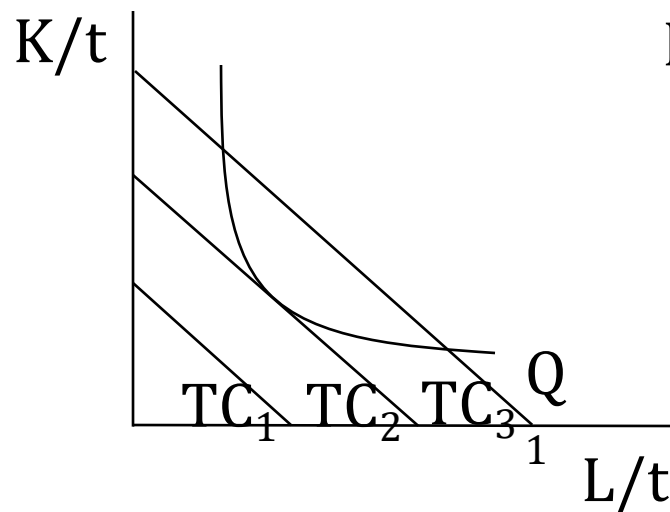
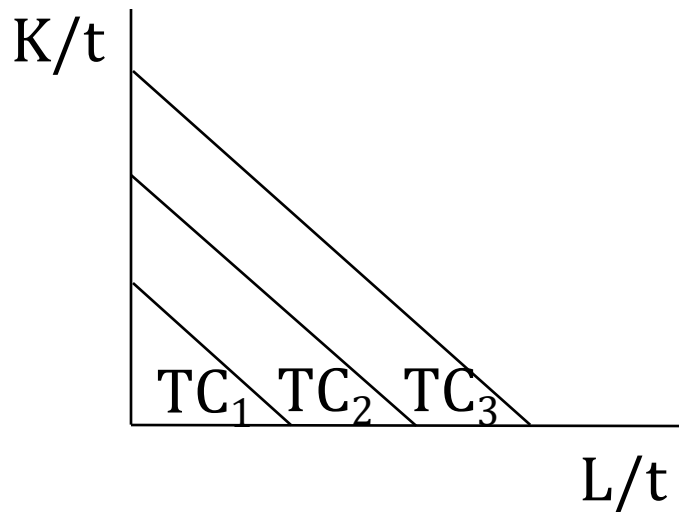


OPTIMÁLNÍ KOMBINACE VSTUPŮ – VOLBA VÝROBNÍ TECHNIKY – VOLBA VF

$$\frac{MP_L}{MP_K} = \frac{w}{r}; \frac{MP_{VF_1}}{MP_{VF_2}} = \frac{P_{VF_1}}{P_{VF_2}}; \frac{MP_{VF_1}}{P_{VF_1}} = \frac{MP_{VF_2}}{P_{VF_2}} = \frac{MP_{VF_3}}{P_{VF_3}} = \frac{MP_{VF_n}}{P_{VF_n}}$$

Izokosta: $TC = w \cdot L + r \cdot K$

MRTS = w/r

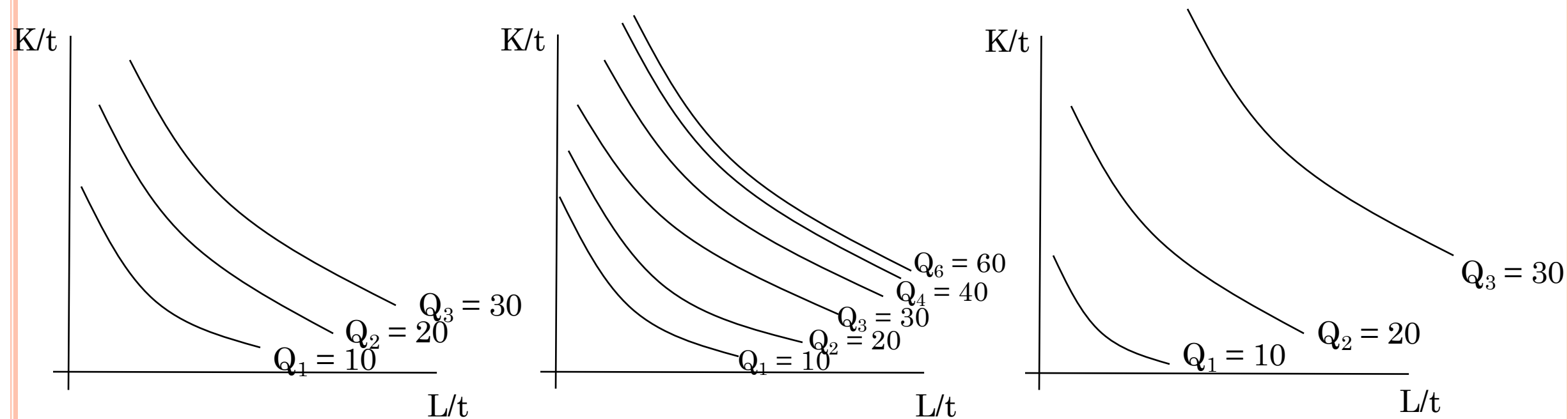


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



VÝNOSY Z ROZSAHU



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



FORMOVÁNÍ POPTÁVKY PO VF

- $MRP = MFC$
- $MRP = \Delta TR / \Delta L = MR \times MP$
- $ARP = TR/L$

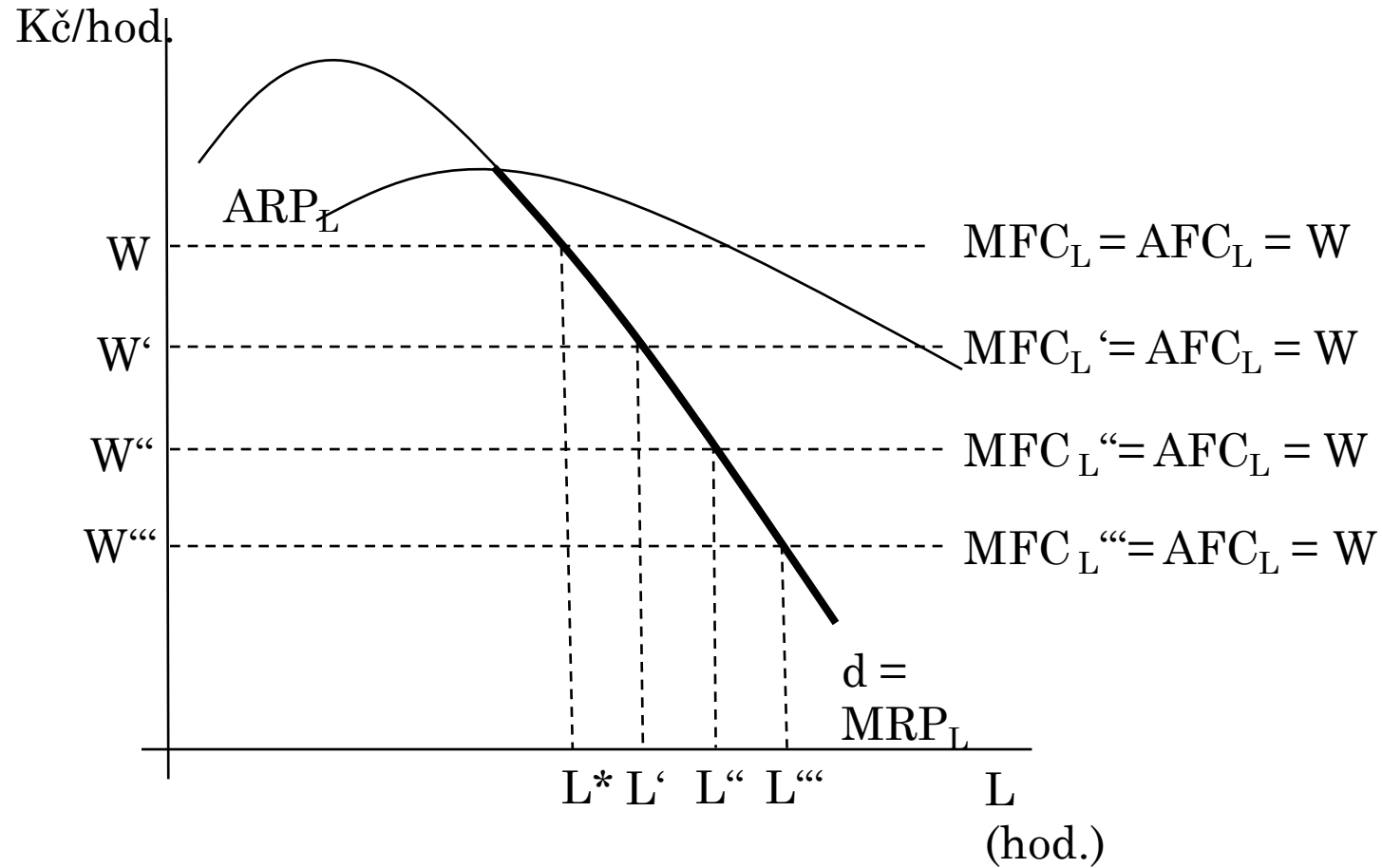


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

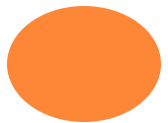


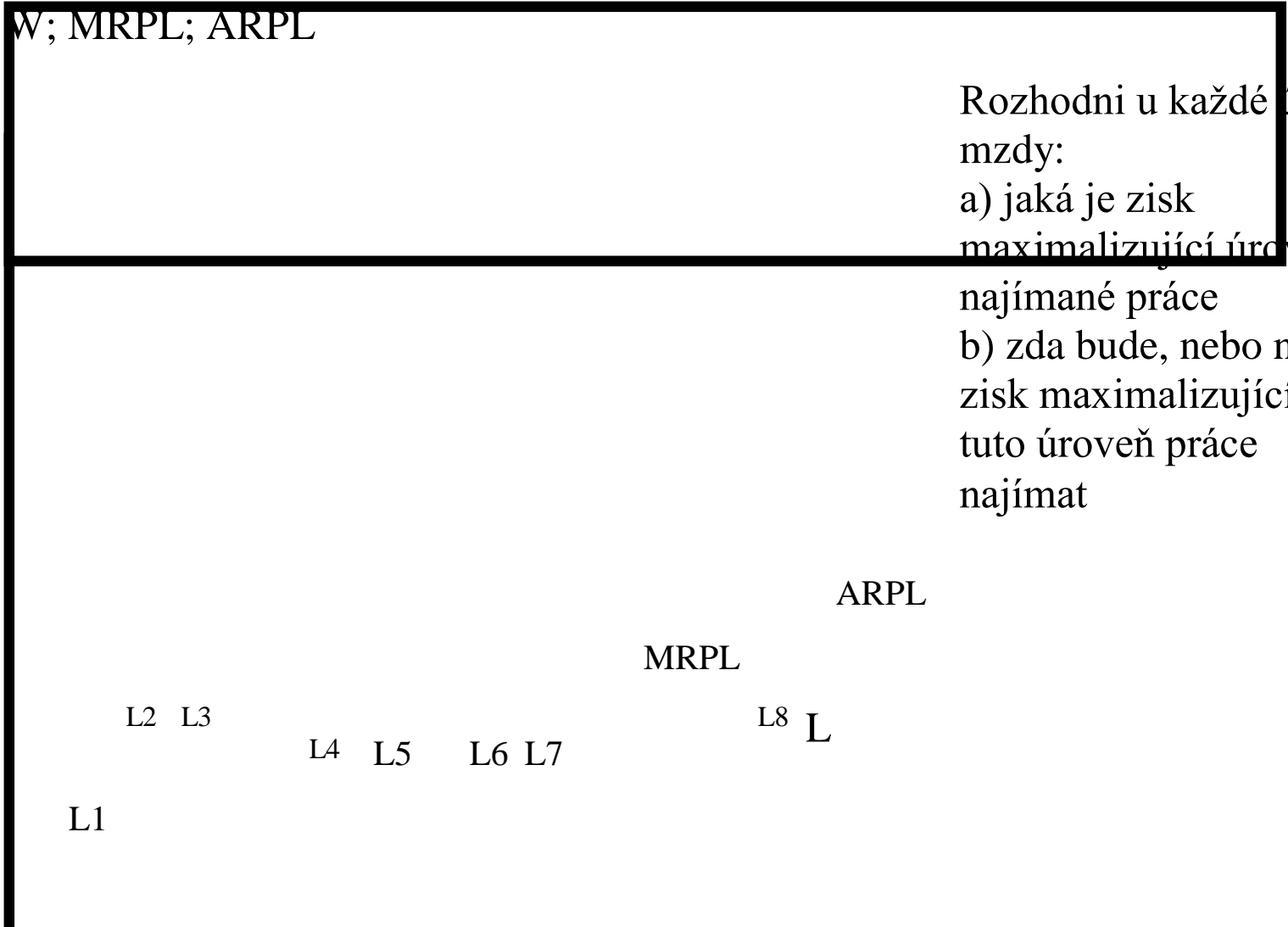
FORMOVÁNÍ POPTÁVKY PO VÝROBNÍM FAKTORU – GRAFICKY – DK NA OBOU TRZÍCH



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





Rozhodni u každé úrovně mzdy:

- a) jaká je zisk maximalizující úroveň najímané práce
- b) zda bude, nebo nebude zisk maximalizující firma tuto úroveň práce najímat



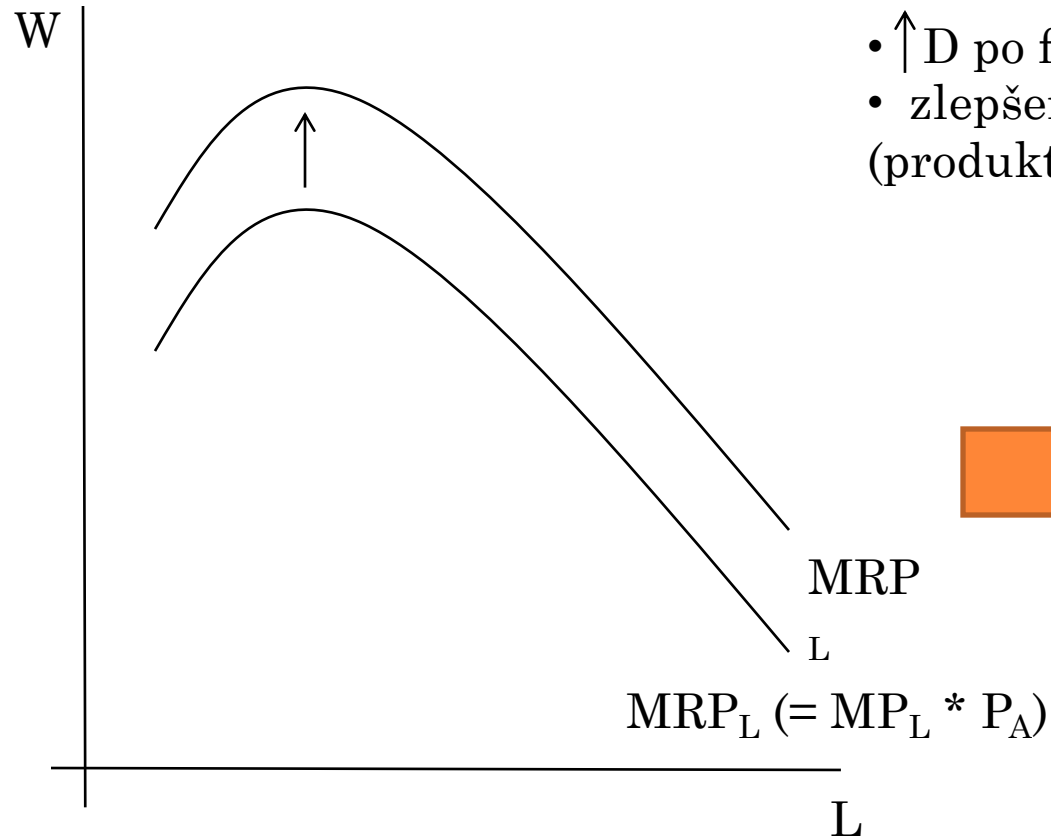
EVROPSKÁ UNIE
 Evropské strukturální a investiční fondy
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



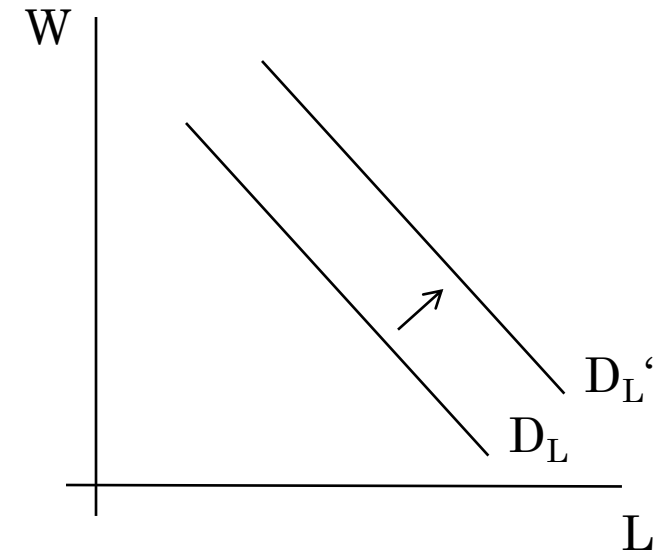
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



ZMĚNY POPTÁVKY PO VÝROBNÍM FAKTORU



- $\uparrow D$ po finálních statcích ($\uparrow P$)
- zlepšení technologie / vybavenosti ostatními VF (produktivity)



• $\Delta w =$ posun po křivce

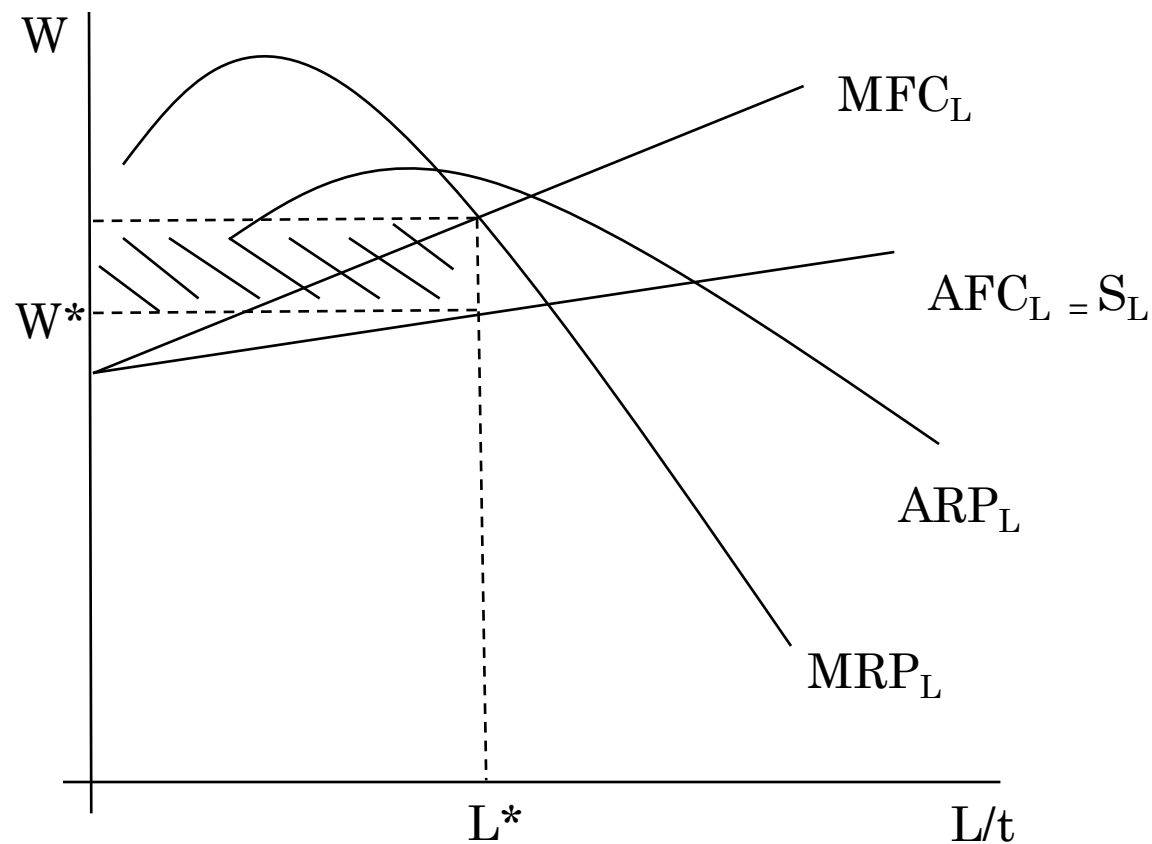


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



MONOPSON – NDK NA TRHU VF



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



VOLBA OPTIMÁLNÍ KOMBINACE VSTUPŮ

- DK

- $$\frac{MP_{VF_1}}{P_{VF_1}} = \frac{MP_{VF_2}}{P_{VF_2}} = \frac{MP_{VF_3}}{P_{VF_3}}$$

- NDK

- $$\frac{MRP_{VF_1}}{MFC_{VF_1}} = \frac{MRP_{VF_2}}{MFC_{VF_2}}$$



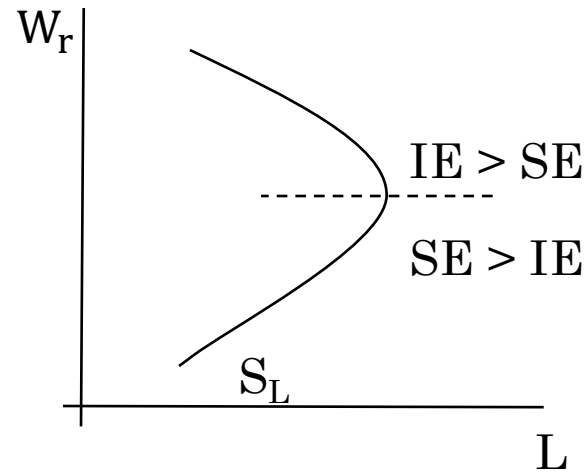
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



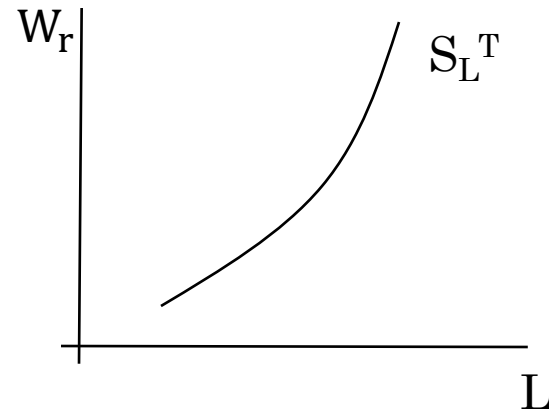
NABÍDKA PRÁCE

- Individuální S práce



$$W_r = W_n - \pi$$

- Tržní S práce



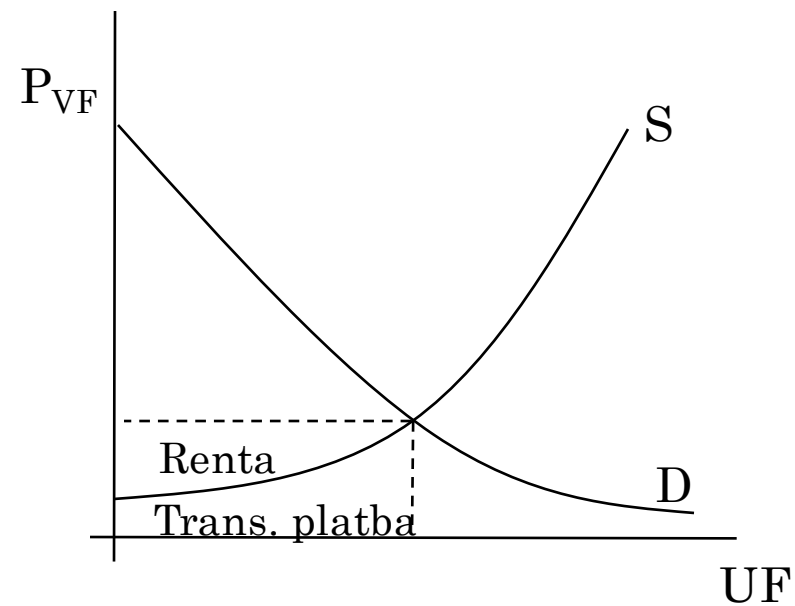
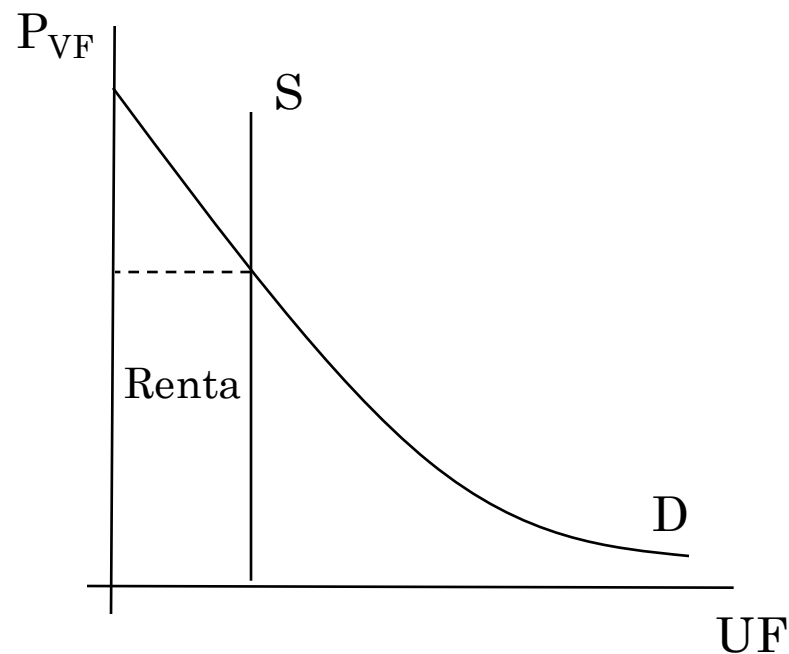
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



VÝROBNÍ FAKTORY SE SPECIFICKOU NABÍDKOU

- pozemky se se specifickou polohou
- profese, které vyžadují speciální know-how či talent



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Toto dílo podléhá licenci Creative Commons
Uveďte původ – Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.

