

Ekonomický styl myšlení I

Fakulta informatiky MU

3. přednáška

1. října 2018

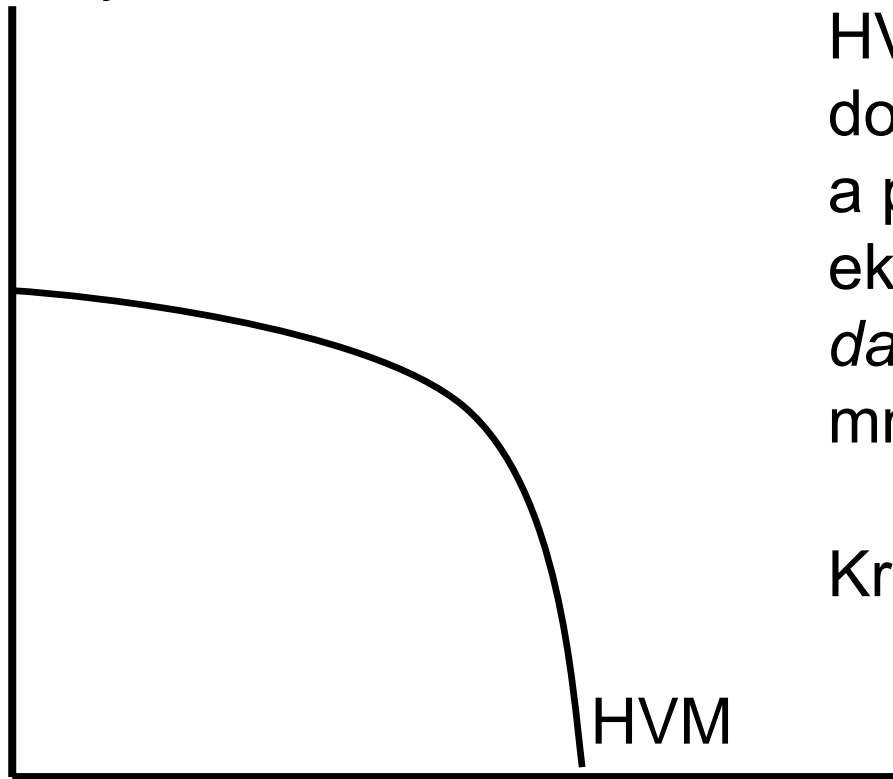
Obsah dnešní přednášky

1. Zákonitosti využívání zdrojů
2. Typy koordinace hospodářství
3. Tržní hospodářství
4. Otázky a úkoly

1. Zákonitosti v ekonomii

Hranice výrobních možností

Potraviny

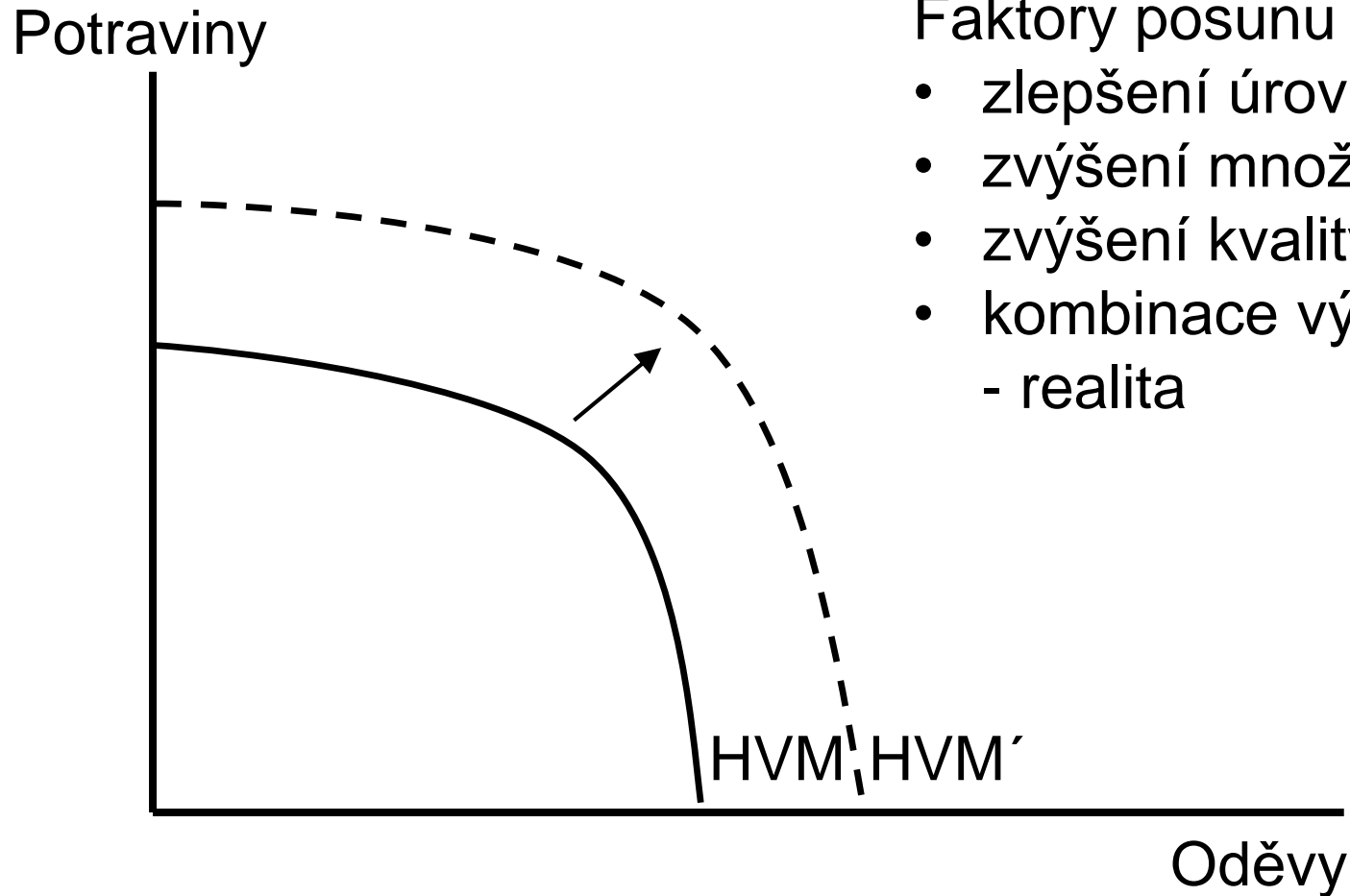


HVM: zobrazuje maximálně dostupné kombinace oděvů a potravin, které lze v ekonomice vyrobit při *dané* technologii a množství a kvalitě VF

Krátké období

Oděvy

Posun HVM (PPF)



Faktory posunu HVM:

- zlepšení úrovně technologie
- zvýšení množství zdrojů
- zvýšení kvality zdrojů
- kombinace výše uvedených
- realita

Matematické vztahy

$$TP = Q = f(K, L, A)$$

$$AP = TP/VF \quad \text{např. } AP_L = TP/L$$

$$MP = \Delta TP \quad \text{např. } MP_L = \delta TP / \delta L$$

$$\text{Příklad: } TP = 48L + 4L^2 - (1/3)L^3$$

Zákon klesajících výnosů (1)

půda	lidé	TP	MP	AP
5	0	0		
5	1	6		
5	2	13		
5	3	21		
5	4	28,5		
5	5	33		

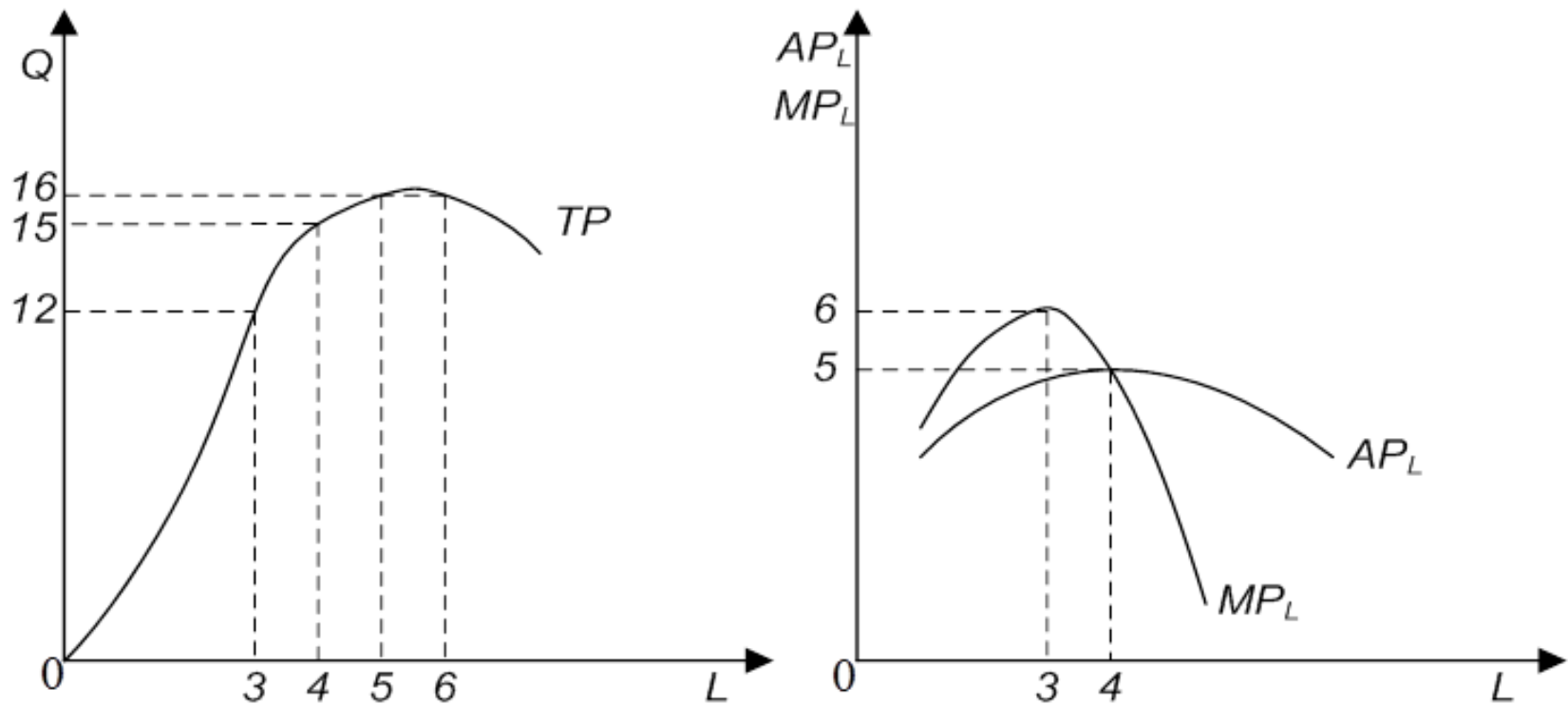
Zákon klesajících výnosů (2)

variabilní faktor: práce

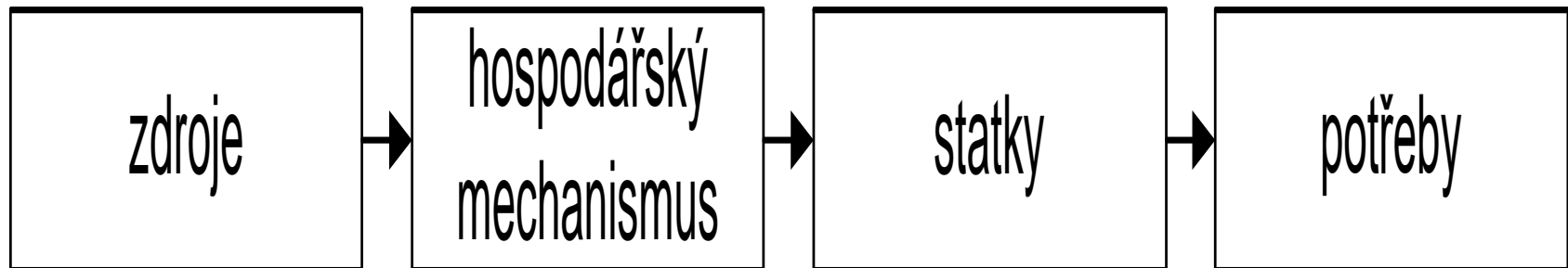
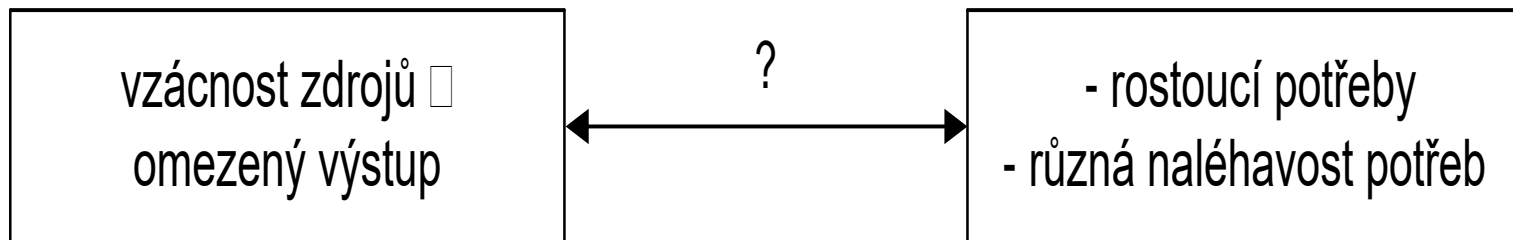
- $K = x$ $K = x$
- $L = y$ TP1 $L = (y + 1)$ TP2
- $A = z$ $A = z$

TP2 > TP1, ale $\Delta TP = MPL$ je klesající
Platí vždy?

Zákon klesajících výnosů - graficky

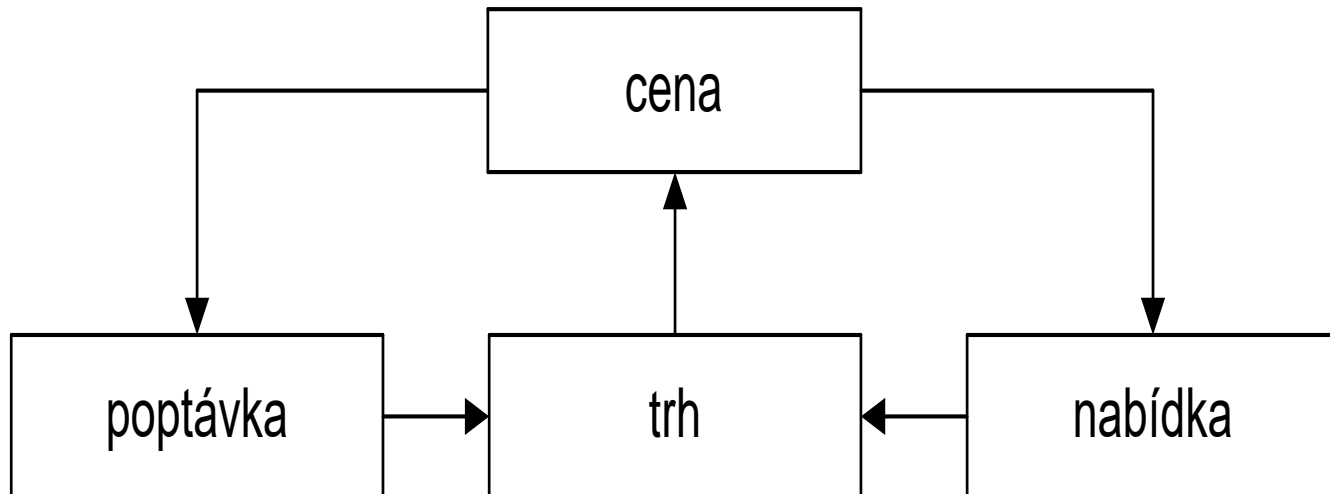


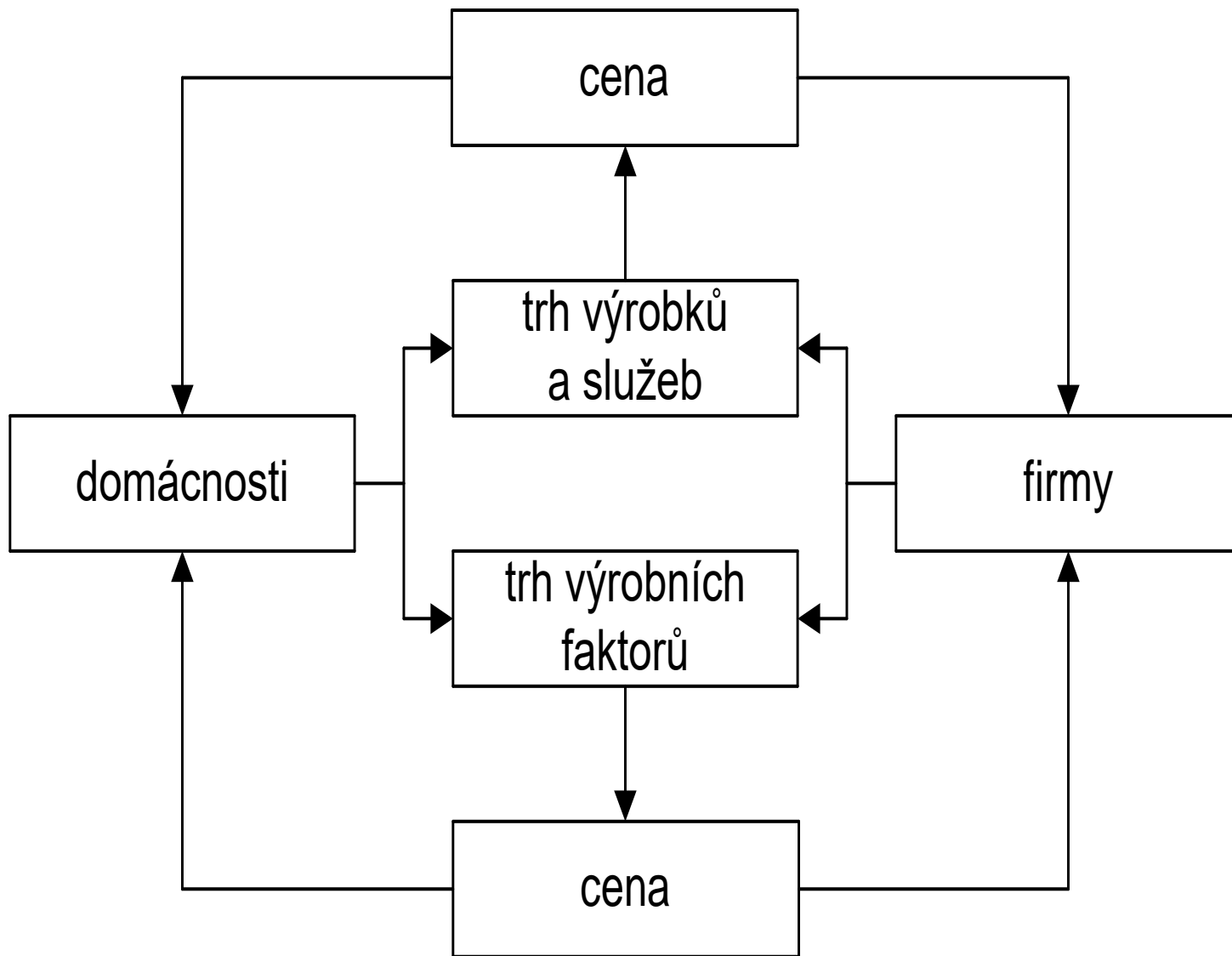
Konflikt zdrojů a potřeb řeší hospodářský mechanismus



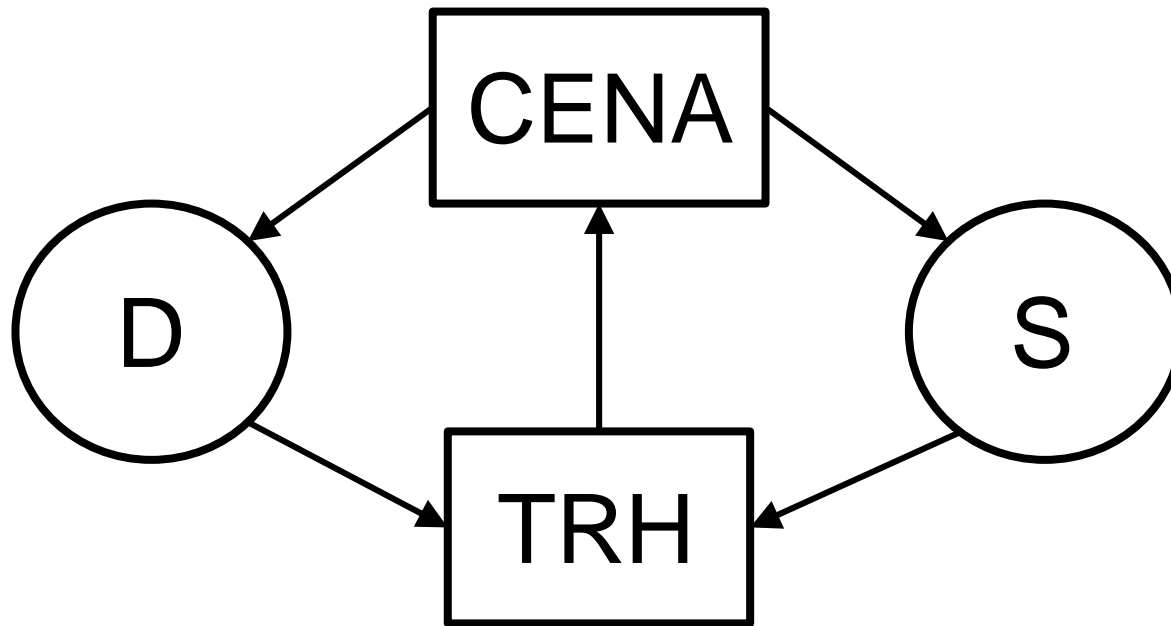
3. Tržní mechanismus

Proces, ve kterém dochází k vzájemnému ovlivňování nabídky, poptávky a ceny na trhu

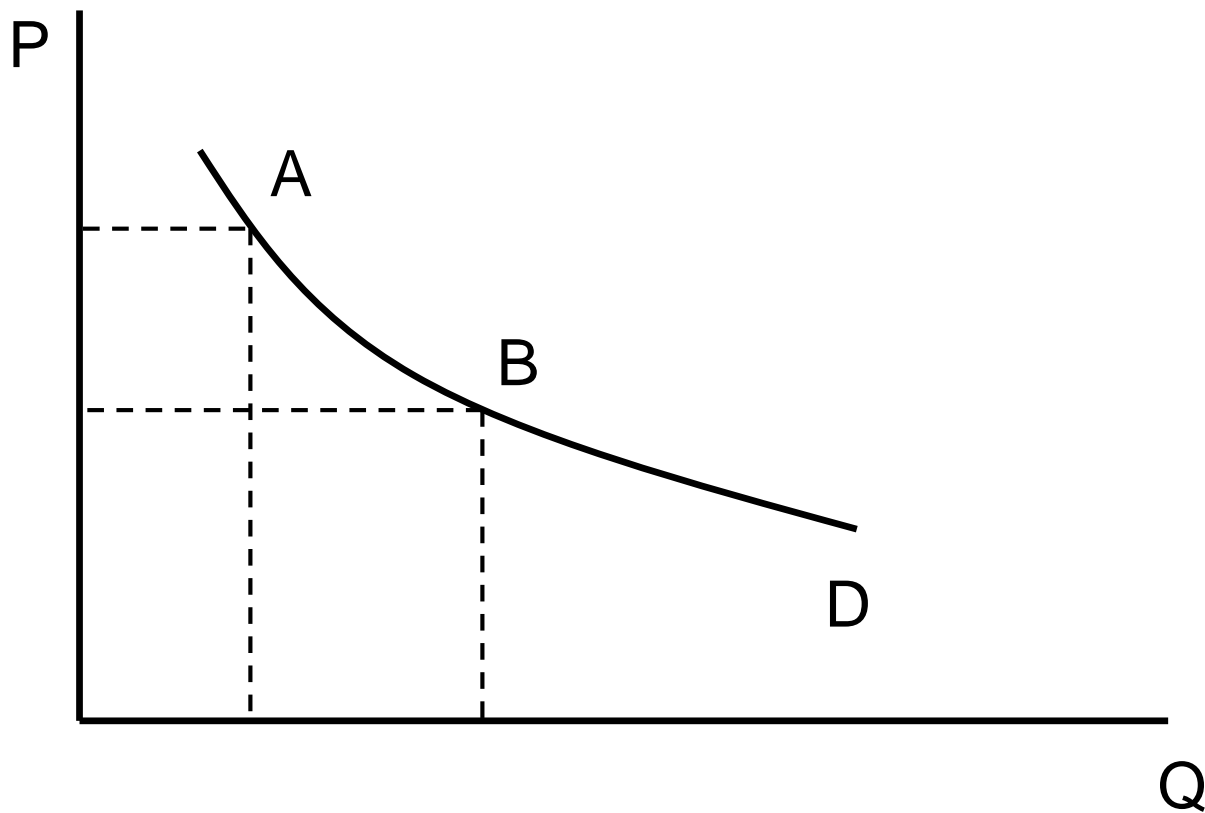




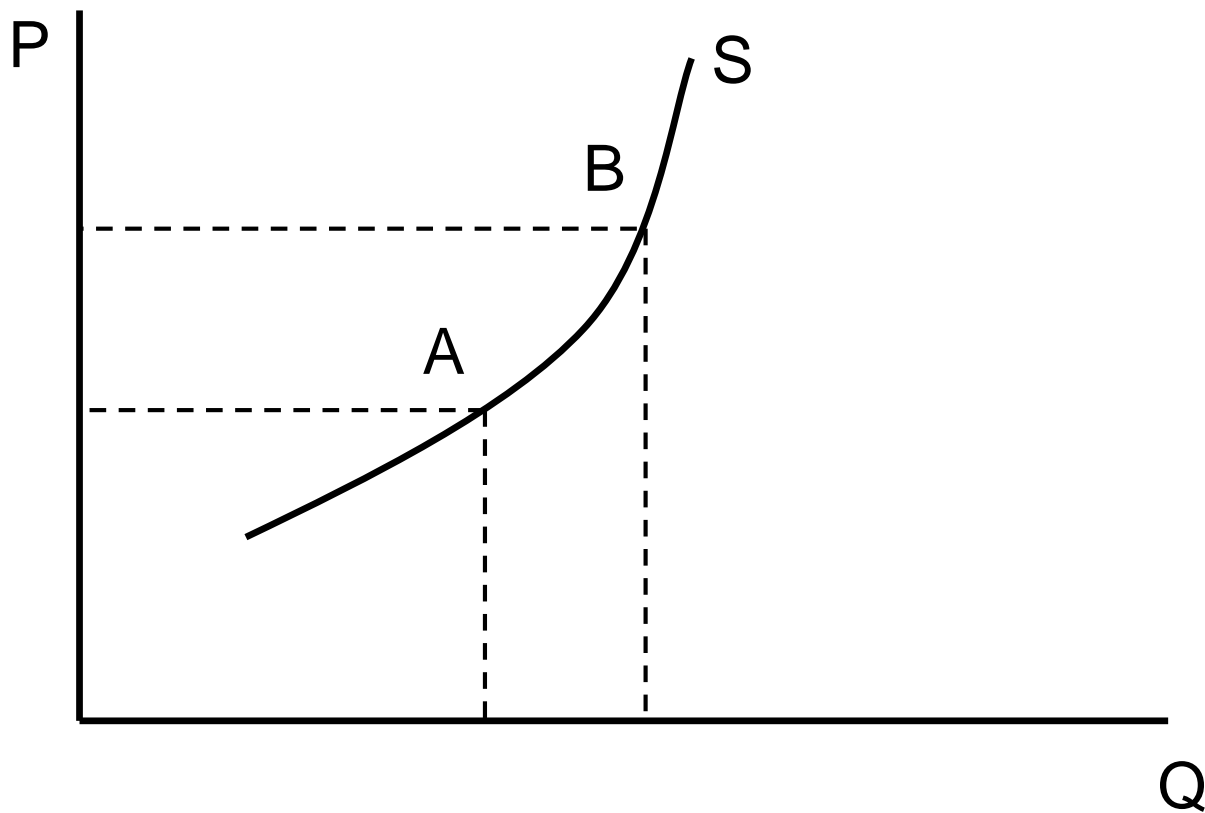
Tržní mechanismus zjednodušeně



Zákon klesající poptávky



Zákon rostoucí nabídky



Rovnováha na trhu

