



PRÍJEM A ZISK FIRMY

Prednáška 7

PRÍJEM FIRMY

- Celkový zisk firmy

$$TZ = TR - TC$$

Príjem firmy

- **Celkový príjem (Total revenue – TR)**
- je celkový zárobok firmy za určité časové obdobie z predaja konkrétneho množstva produkcie.

$$TR = P \times Q$$

- **Priemerný príjem (Average revenue – AR)**
- je priemerná suma, ktorú firma zarobí za predanú jednotku.

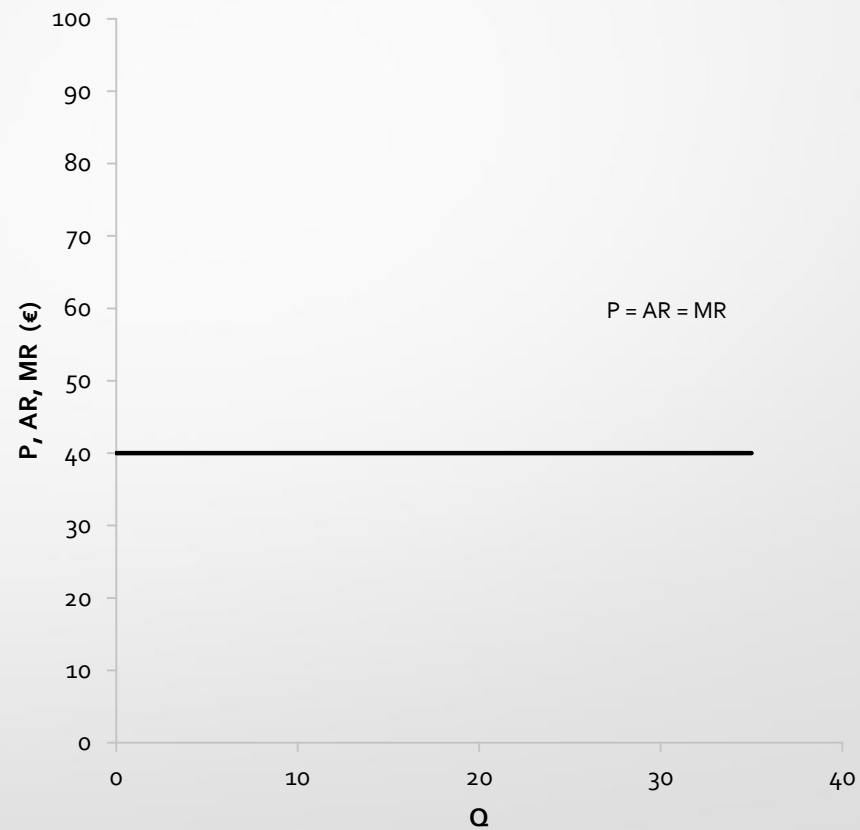
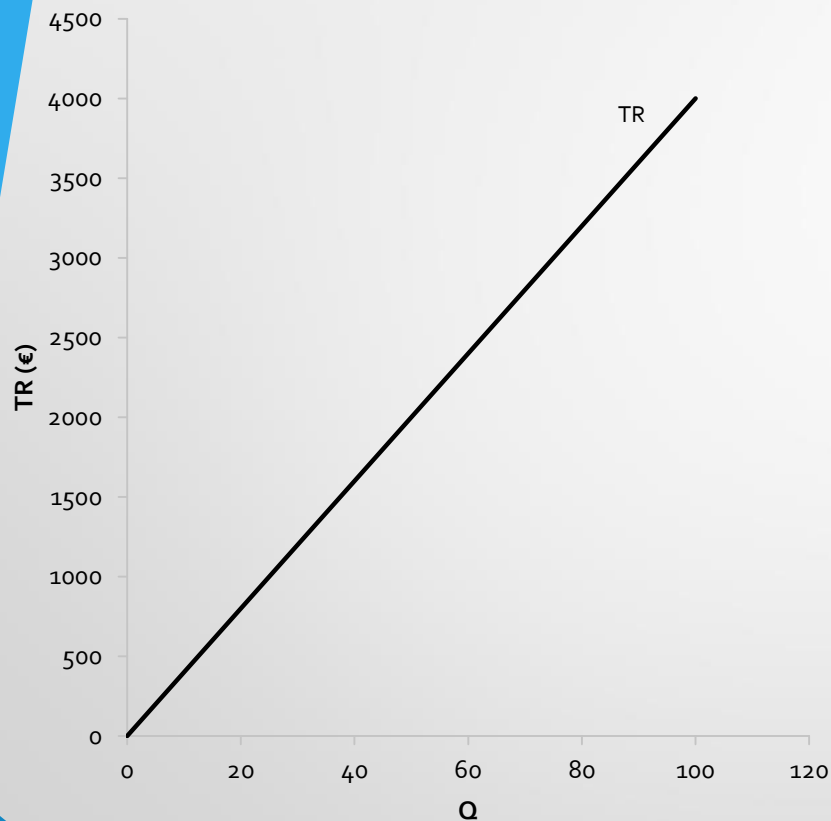
$$AR = \frac{TR}{Q}$$

$$AR = P$$

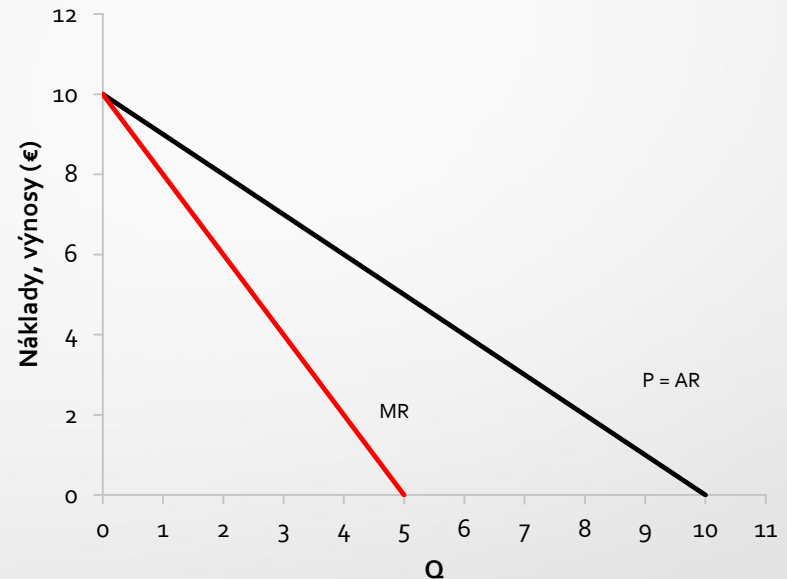
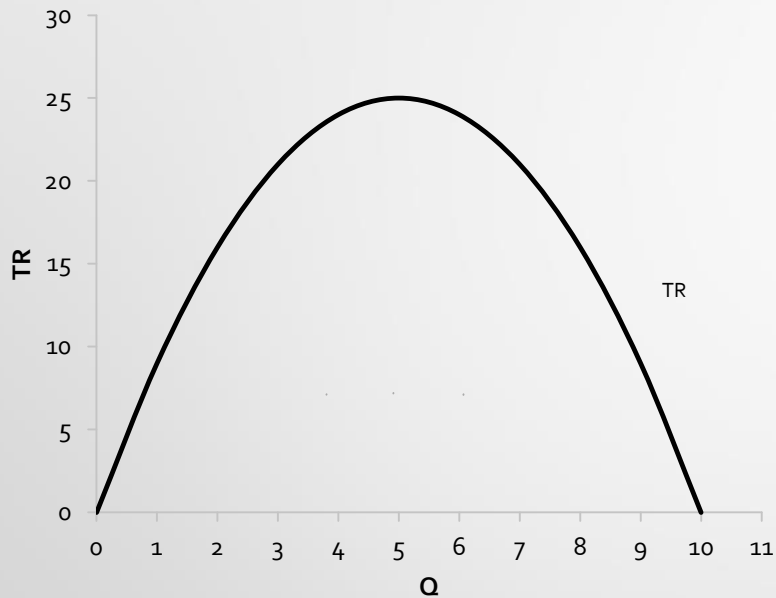
- **Hraničný príjem (Marginal revenue – MR)**
- Dodatočný príjem získaný predajom jednej ďalšej jednotky produkcie za časové obdobie.

$$MR = \frac{\Delta TR}{\Delta Q}$$

TR, AR a MR ak je firma příjemcom ceny



TR, AR a MR ak firma nie je príjemcom ceny

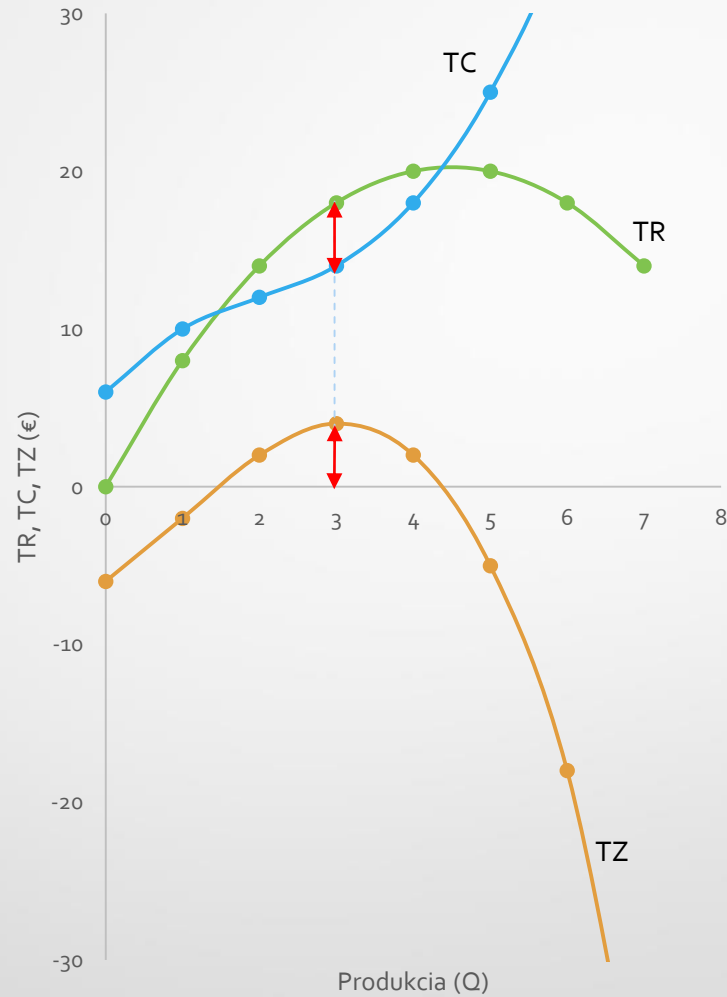


Maximalizácia zisku

Existujú dva spôsoby ako zistiť úroveň produkcie, pri ktorej firma maximalizuje zisk a výšku zisku:

1. Na základe celkových veličín
2. Na základe jednotkových veličín

Maximalizácia zisku firmy na základe celkových veličín

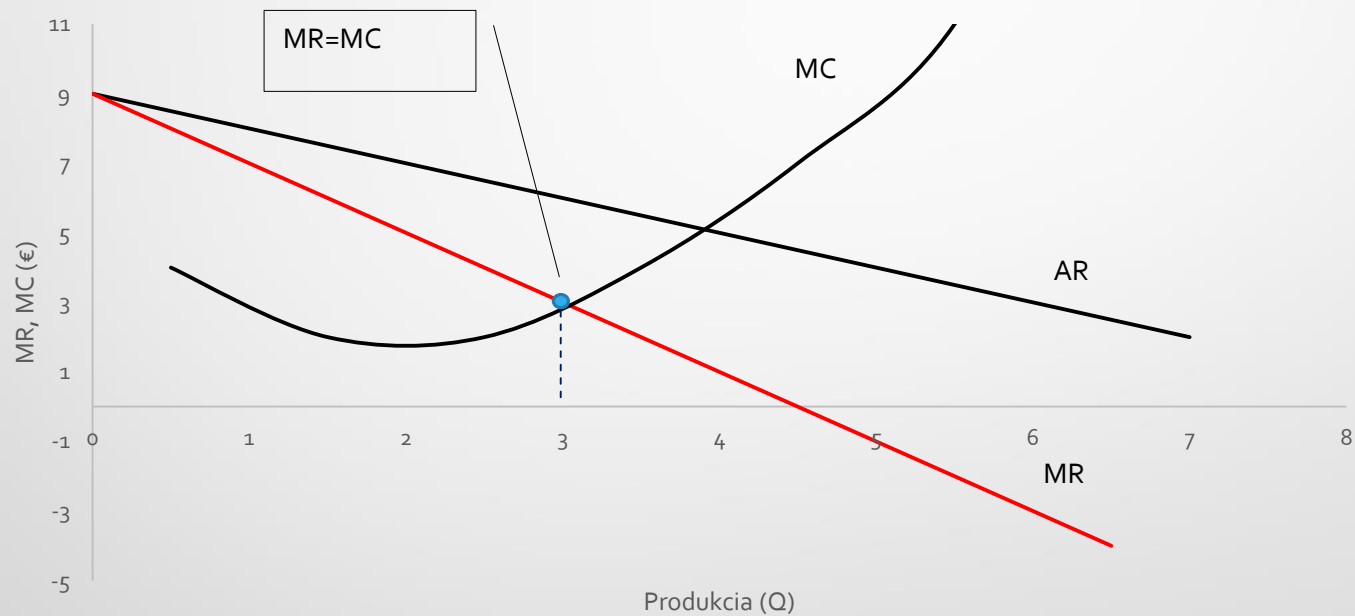


Maximalizácia zisku firmy na základe jednotkových veličín

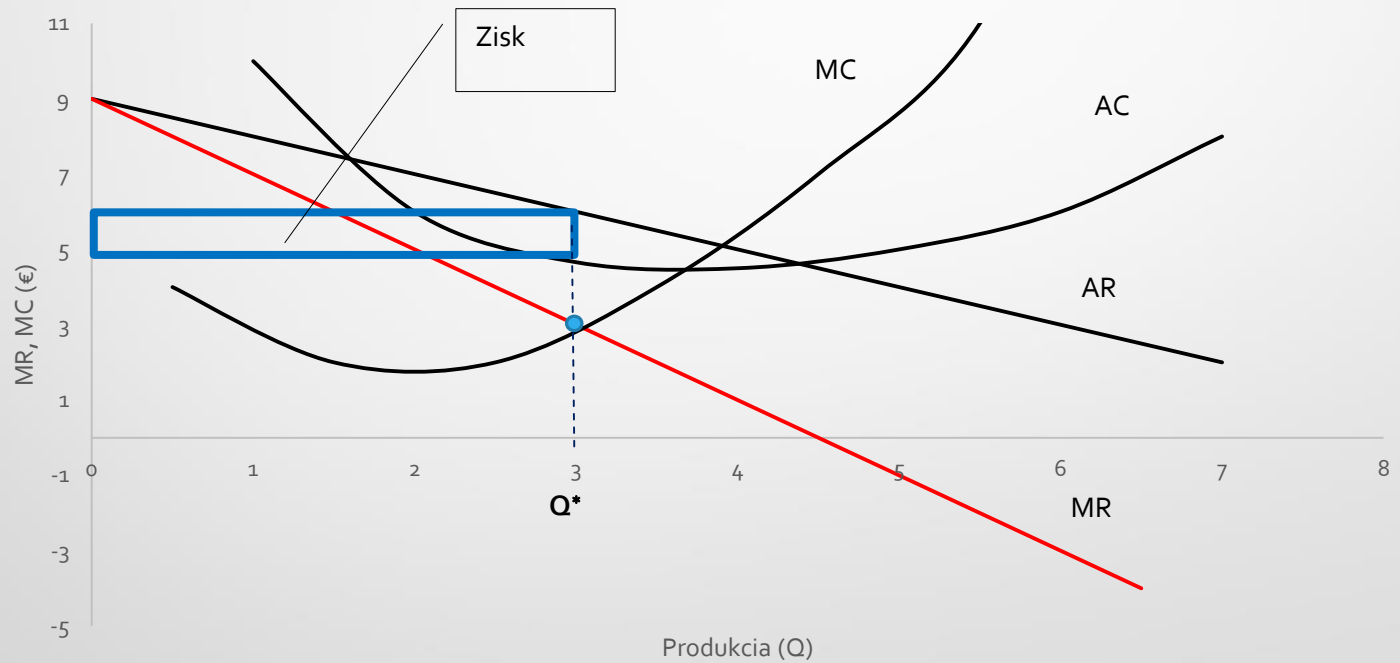
- Pravidlo maximalizácie zisku

$$MR = MC$$

Maximalizácia zisku firmy na základe jednotkových veličín



Maximalizácia zisku firmy na základe jednotkových veličín



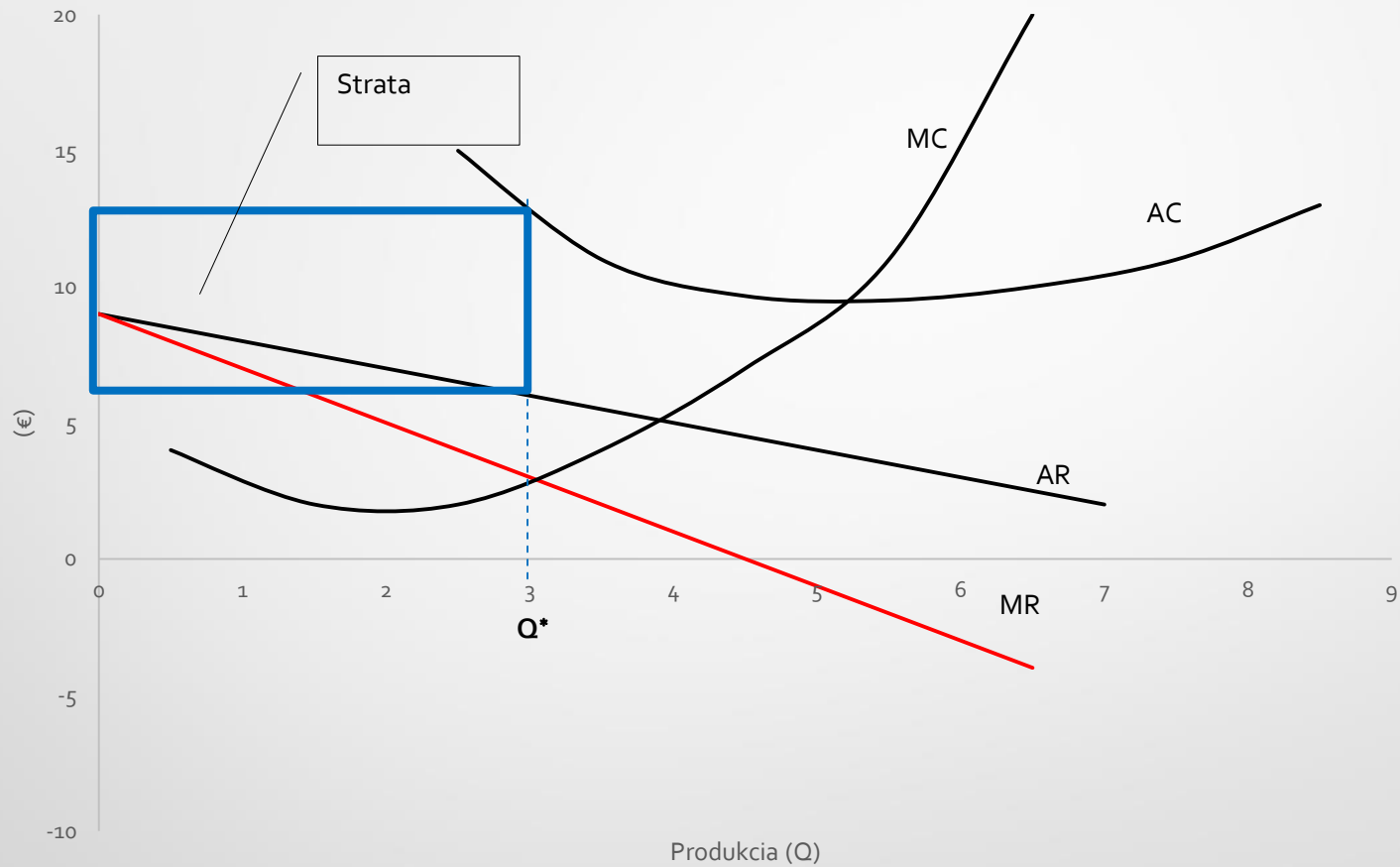
Zisk firmy

Normálny zisk

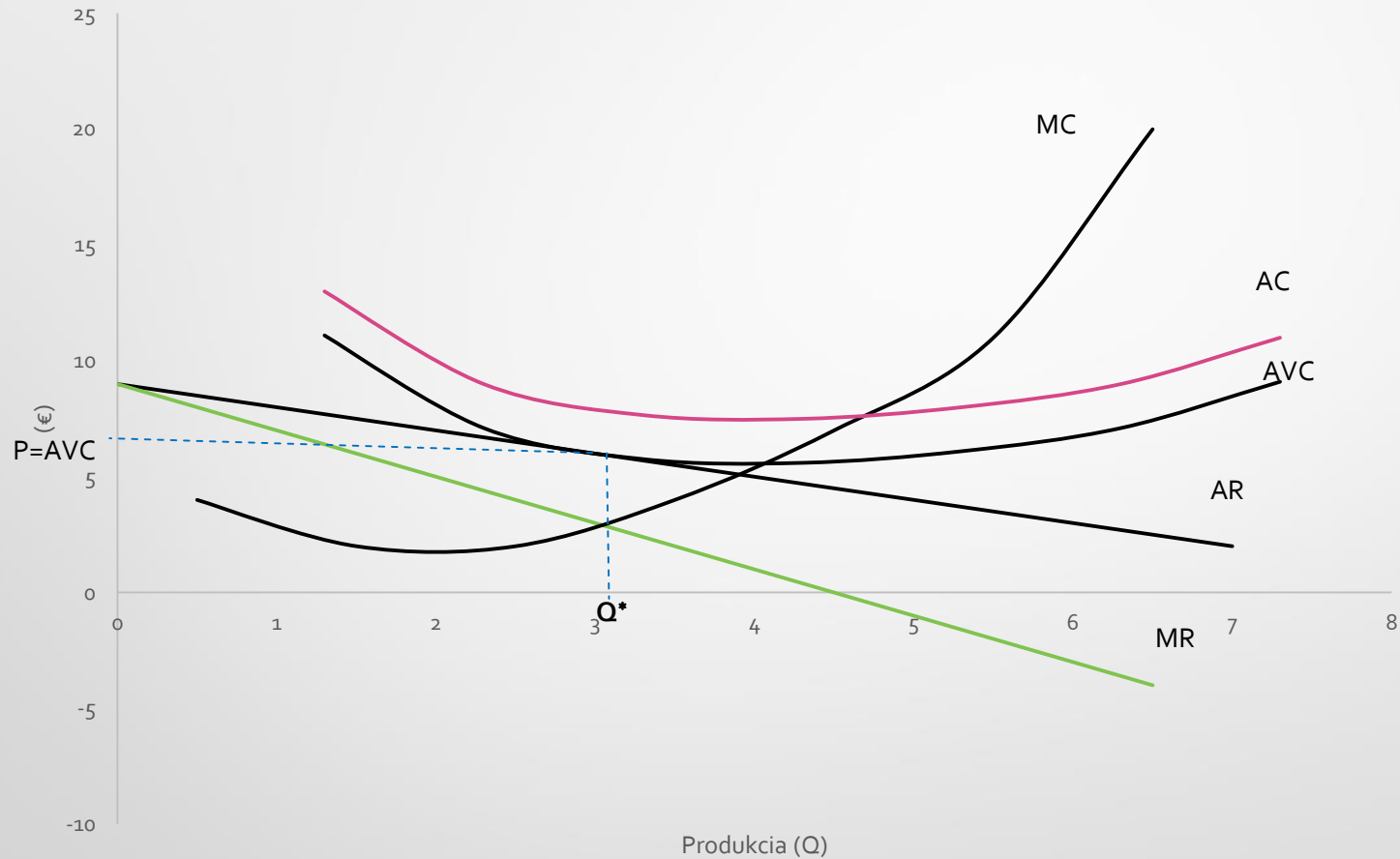
- Odráža alternatívne náklady na podnikanie (náklady na vlastný kapitál).

normálny zisk (%) = bezriziková úroková miera + riziková prirážka

Minimalizácia straty



Ukončenie činnosti firmy v krátkom období



Ukončenie činnosti firmy v krátkom období

- $P = AVC$
- Krivka AR je dotyčnicou ku krivke AVC.
- Firma môže pokryť iba svoje variabilné náklady.
- Akýkoľvek pokles výnosov pod túto úroveň spôsobí okamžité zastavenie činnosti firmy maximalizujúcej zisk.

Ukončenie činnosti firmy v dlhom období

- $P = LAC$
- Krivka AR je dotyčnicou ku krivke LAC.
- Firma nedokáže pokryť svoje dlhodobé priemerné náklady.