

Klíčová slova:

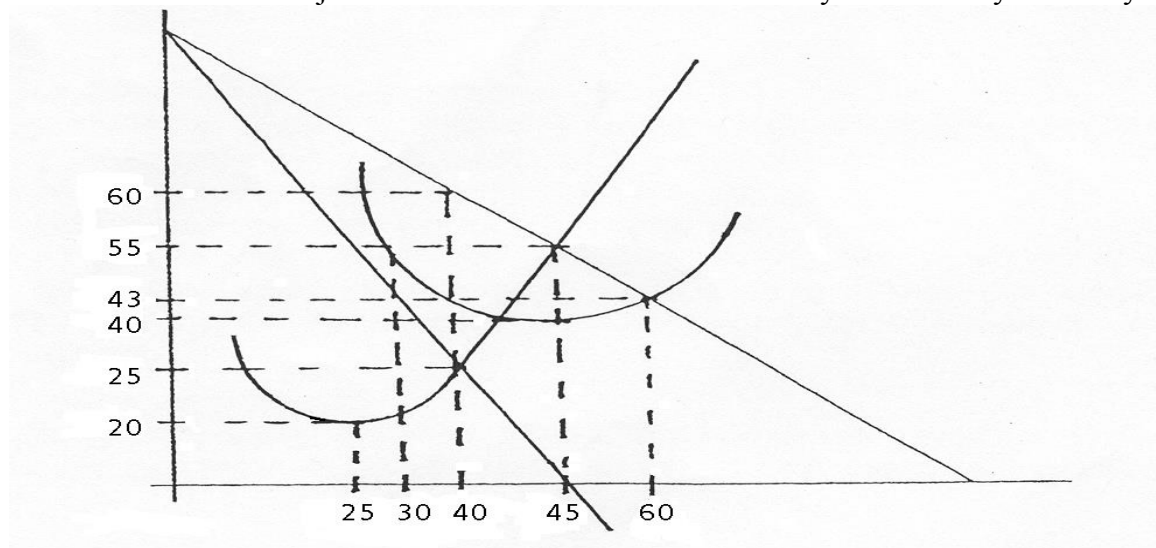
- Předpoklady existence monopolu
- Maximalizace zisku
- Maximalizace celkových příjmů z prodeje produkce
- Maximalizace výstupu (maximalizace množství produkce)
- Neefektivnost monopolu, ztráty mrtvé váhy
- Monopolní síla, Lernerův index
- Charakteristické rysy oligopolního odvětví
- Cenové vůdcovství, paralelní tvorba cen, barometrická tvorba cen
- Charakteristické rysy monopolisticky konkurenčního odvětví
- Rovnováha monopolisticky konkurenční firmy v krátkém a v dlouhém období

Úkoly a příklady:

- 1 Charakterizujte nedokonale konkurenční tržní struktury – monopol, oligopol, monopolistickou konkurenci.
- 2 Stručně popište podstatu neefektivností spojených s existencí monopolu.
- 3 Co jsou náklady mrtvé váhy? Jakým způsobem je lze snížit?
- 4 Má monopolní struktura nějaké přednosti?
- 5 Může nastat případ, kdy bude monopol ztrátový? Pokud ano, znázorněte graficky. Pokud ne, objasněte proč.
- 6 Pomocí údajů z následující tabulky najděte **zisk maximalizující úroveň výstupu** monopolního výrobce a vypočítejte velikost tohoto celkového zisku. Proč jsou celkové náklady $TC = 400$, když firma nic nevyrábí?

Q	0	10	20	30	40	50
TC (Kč)	400	500	625	775	950	1150
TR (Kč)	0	600	900	1150	1350	1500

- 7 Obrázek znázorňuje situaci nedokonale konkurenční firmy. Označte osy i všechny křivky v grafu.



Předpokládejme, že tato firma **maximalizuje zisk**.

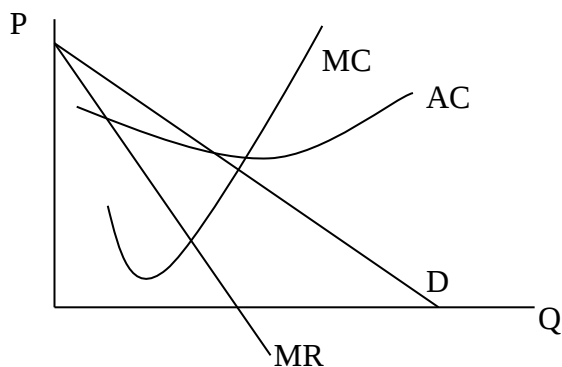
- Určete podmínku rovnováhy, objem produkce Q a cenu P .
- Vypočtete velikost celkových příjmů z prodeje produkce a zisku.
- Vypočtete Lernerův index.

Předpokládejme, že firma změní svůj cíl a **maximalizuje celkové příjmy z prodeje produkce**.

- Určete novou podmínku rovnováhy, objem produkce Q a cenu P .
- Vypočtete velikost celkových příjmů z prodeje produkce a zisku.
- Vypočtete Lernerův index.

8 Obrázek znázorňuje situaci v monopolu.

- Pokud chce vláda minimalizovat alokační neefektivnost spojenou s existencí monopolu, rozhodněte, zda má použít cenovou regulaci podle kritéria průměrných nákladů (AC) nebo podle mezních nákladů (MC). Zdůvodněte.
- Určete v grafu výši regulované ceny P_R a regulovaný objem produkce Q_R .
- Určete velikost zisku u takto regulovaného monopolu.



- 9 Graficky znázorněte situaci monopolisticky konkurenční restaurace maximalizující zisk, když víte, že průměrná cena jídla je 100 Kč, za tuto cenu restaurace ročně prodává 100 000 jídel, průměrné náklady na jedno jídlo při této úrovni výstupu jsou 70 Kč. Nachází se monopolisticky konkurenční **odvětví** v rovnováze?

10 Obrázek znázorňuje oligopolní odvětví, kde jedna firma má dominantní postavení a kromě ní zde je několik menších firem.

- Určete podmínku rovnováhy dominantní firmy maximalizující zisk.
- Vyberte v grafu písmena odpovídající optimální ceně a objemu produkce dominantní firmy.
- Určete cenu produkce a velikost produkce nabízené konkurenčním lemem.
- Stanovte velikost objemu produkce celého odvětví.

