



# **Concurența perfectă**

**Concept și trăsături**

**Echilibre funcție de perioadă**

**Optimul firmei concurențiale**



## ***Concurența perfectă***

*Nimeni nu poate influența în nici un fel stabilirea echilibrului pe piață (prețului)*

- ▮ atomicitatea ansamblului economic
- ▮ mobilitatea resurselor
- ▮ fluiditatea pieței
- ▮ transparența pieței
- ▮ omogenitatea mărfurilor

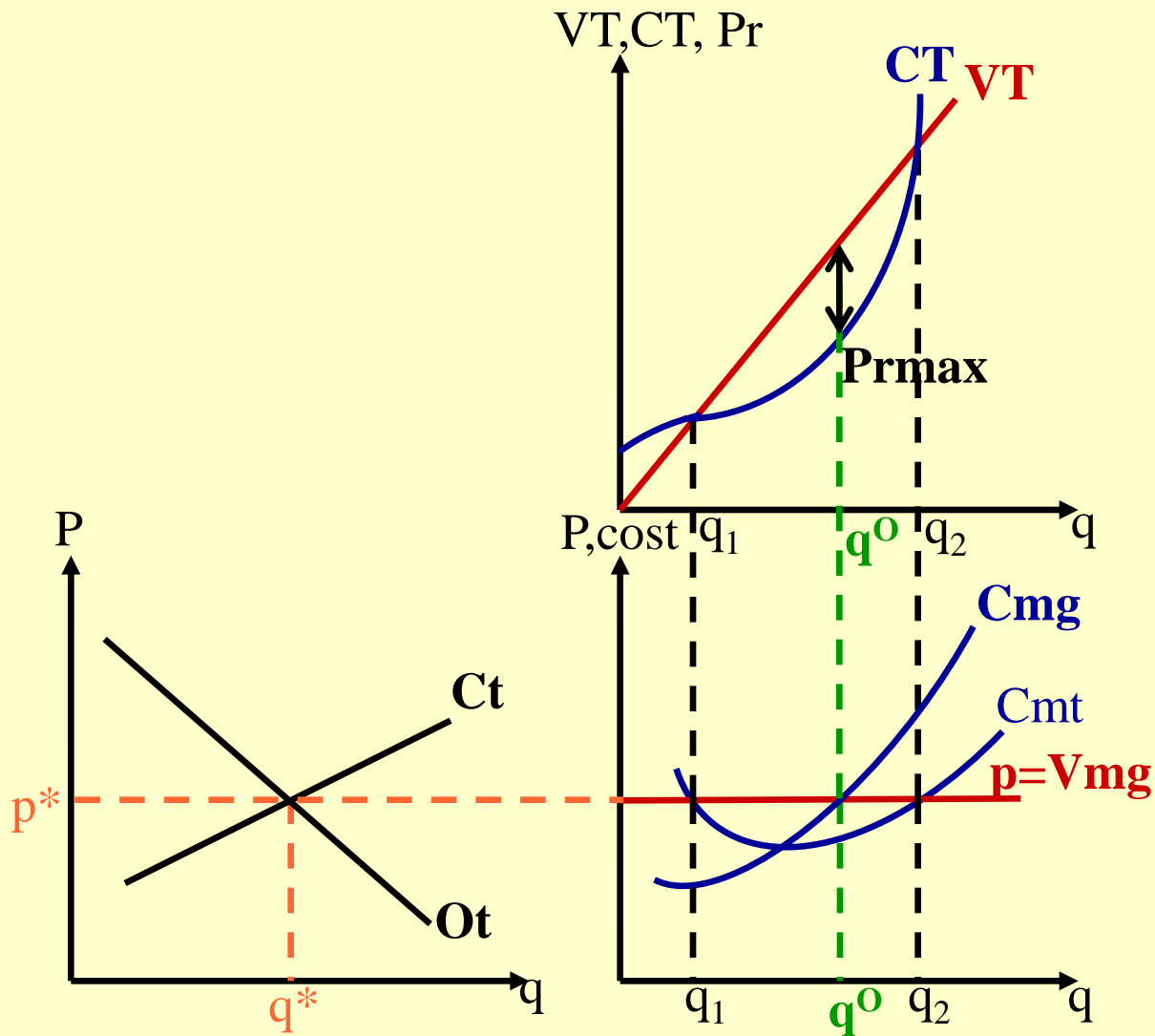


# ***Maximizarea profitului firmei perfect competitive:***

- informații:

1. prețul pieței (dat exterior)
2. costurile de producție

# ***Maximizarea profitului firmei perfect competitive:***





# ***Maximizarea profitului firmei perfect competitive:***

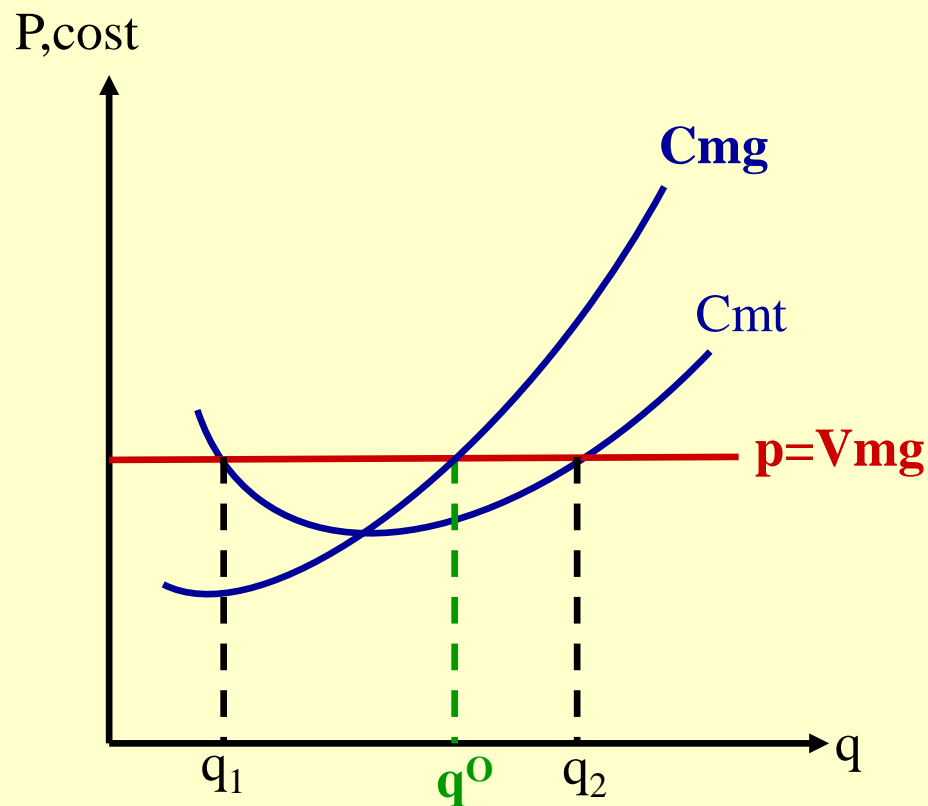
- ▶ informații:

1. prețul pieței (dat exterior)
2. costurile de producție

- ▶ Q crește:  $P > C_{mg}$

- ▶ Q optim ( $Pr = \max$ ):  $P = C_{mg} \Rightarrow q^0$

# ***Maximizarea profitului firmei perfect competitive:***





## ***Maximizarea profitului firmei perfect competitive:***

►  $Pr = \max$  atunci când  $(Pr)' = 0$

► adică:

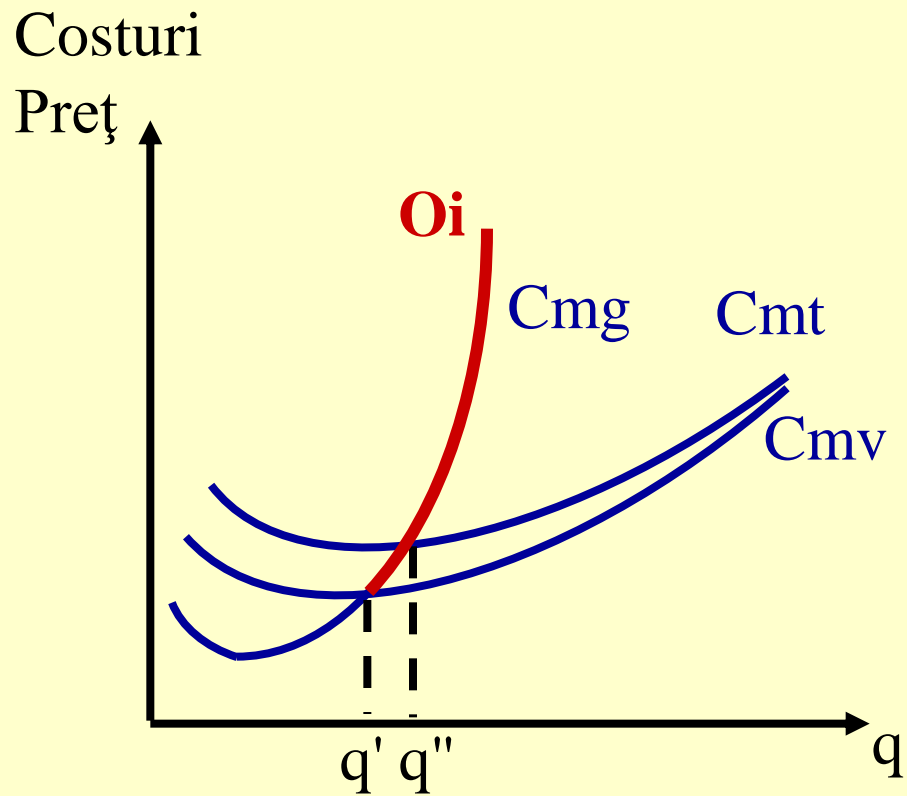
$$[VT - CT]' = \frac{\partial VT}{\partial q} - \frac{\partial CT}{\partial q} = Vmg - Cmg = 0$$

► de unde:  $Vmg = Cmg$

► în conc. perfectă:  $Vmg = p$

► deci:  $Vmg = p = Cmg$

# ***Formarea ofertei individuale a firmei reprezentative:***







# **Concurența în condiții de monopol**

**Monopol și non-concurență. Forme de monopol**

**Optimul monopolului**

**Discriminări de preț**

**Ineficiența alocării resurselor**




<u>Ofertă</u> Cerere	Număr mare de agenți economici	Număr redus de agenți economici	Firmă unică
Număr mare de agenți economici	Concurență Perfectă	Oligopol	Monopol
Număr redus de agenți economici	Oligopson	Oligopol bilateral	Monopol Contracarat
Firmă unică	Monopson	Monopson contracarat	Monopol Bilateral



## ***Monopolul perfect***

- monopol absolut = non-concurență
- **monopol economic pur** (sau **perfect**) *realizarea concomitentă cel puțin a următoarelor condiții:*
  - *unicitatea ofertei*
  - *controlul absolut asupra resurselor*
  - *protecția integrală a informațiilor*
  - *existența unor puternice bariere de intrare*
  - *produsul nu are un substitut apropiat.*
- → **eliminarea concurenței reale și a celei potențiale.**

- 
- **monopolul imperfect** - *există produse substituibile.*
  - **monopol incomplet** - *există concurența potențială*  
=> **teoriei piețelor contestabile (disputabile)**
  - Piața **contestabilă** sau **disputabilă**:
    - *intrarea pe piață să fie complet liberă și*
    - *nivelul costurilor necesare pentru penetrarea pieței să fie relativ reduse sau ușor recuperabile (implicit că și costurile de părăsire a pieței în caz de eșec sunt mici).*



## ***Cauze și modalități de apariție:***

- ▶ **eficiența economică** (*concentrarea și centralizarea capitalurilor*)
- ▶ **progresul tehnic** (*noutate, cost*)
- ▶ **diferențierea produselor** (*reală/iluzorie, marcă*)
- ▶ **condiții economice** (*economii de scară*)
- ▶ **legislația** (*monopol instituțional/public, protecția drepturilor de proprietate intelectuală*)
- ▶ **condiții naturale** (*monopol natural*)
- ▶ **concurența neloială**
- ▶ **dimensiunea restrânsă și izolarea pieței** (*condiții economice+naturale*)



## ***Forme de monopol:***

- **Monopol administrativ sau instituțional**
- **Monopol tehnologic**
- **Monopolul asupra mărcii comerciale**
- **Monopol natural**
- **Înțelegeri secrete între firme**



# ***Echilibrul în condiții de monopol.***

## ***Maximizarea profitului:***

### *Informații:*

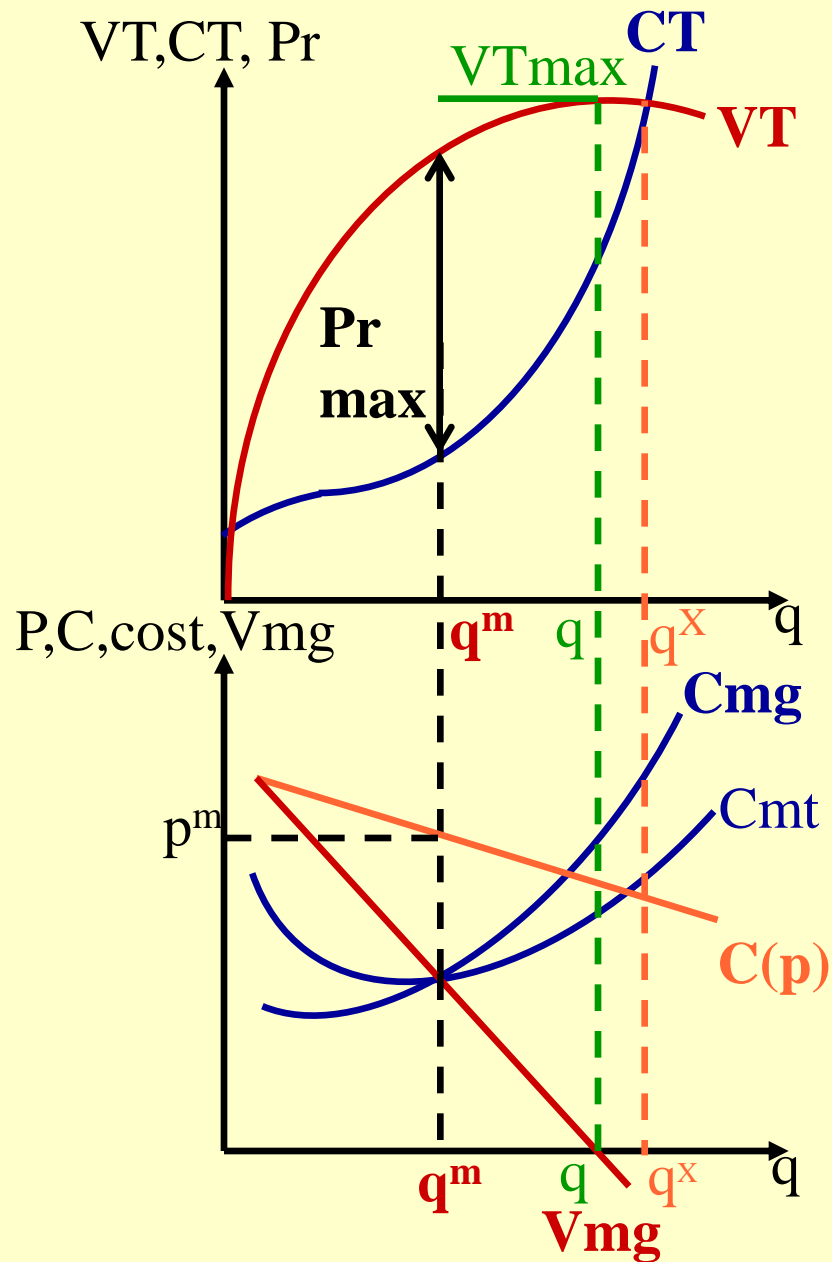
1. Cererea pieței
2. Costurile de producție

•  *$Q$  crește  $\Rightarrow P$  scade  $\Rightarrow VT$  nu crește constant și permanent  $\Rightarrow P$  și  $Vmg$  nu sunt egale*

•  *$Q$  crește:  $Vmg > Cmg$*

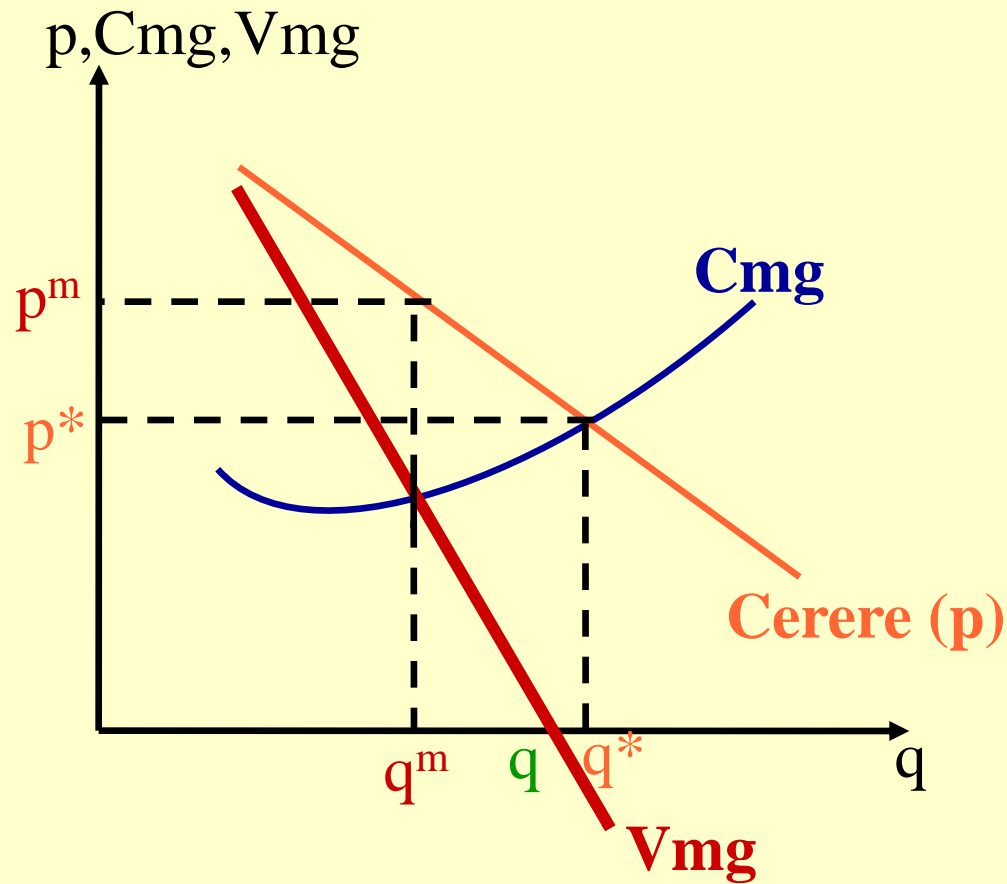
•  *$Q$  optim ( $Pr = \max$ ):  $Vmg = Cmg \Rightarrow q^m$*

***Echilibrul în  
condiții de  
monopol.  
Maximizarea  
profitului:***



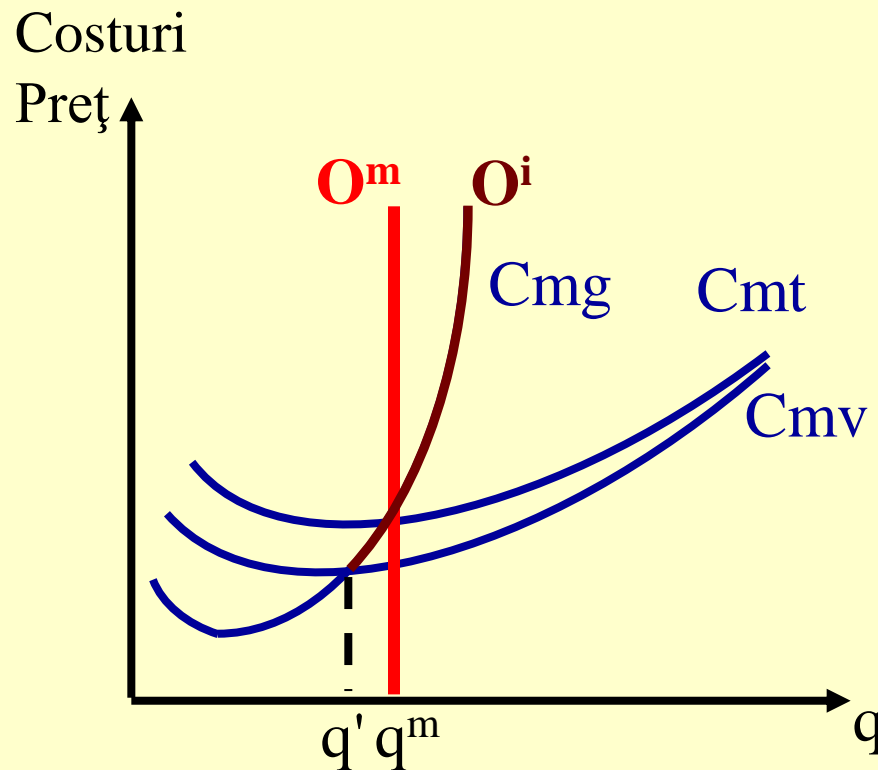


# ***Echilibrul în condiții de monopol. Maximizarea profitului:***



**efecte:  $P \uparrow$  și  $Q \downarrow$**

## *oferta în condiții de monopol ( $q^m$ ):*



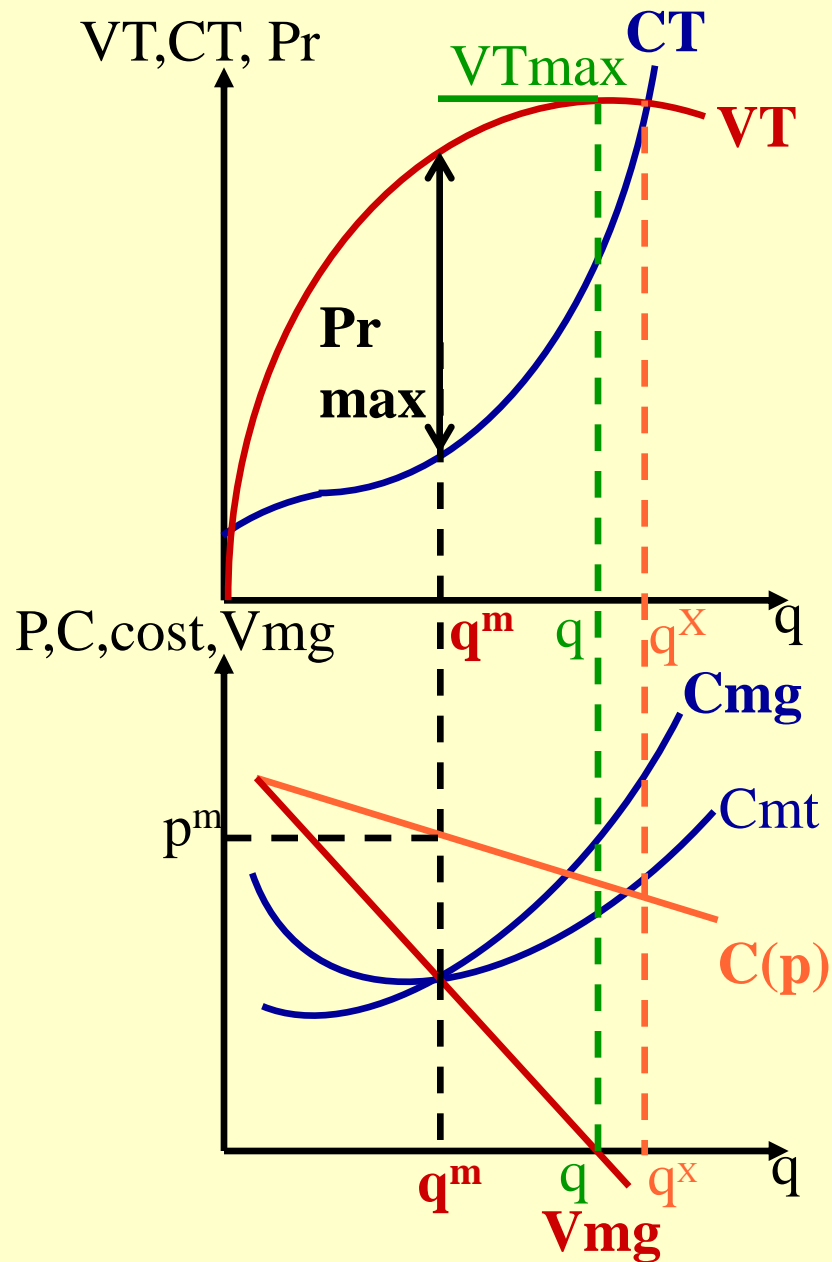
efecte:  $O^m < O^i$  pentru orice  $p > C_{mt} \text{ min}$  (termen lung)



## ***Echilibrul în condiții de monopol:***

- ▶ oferta monopolului:  $q^m$
  - ▶ gestiuni alternative:
    - maximizarea veniturilor totale (cifrei de afaceri):  $q$
    - maximizarea producției raționale:  $q^X$
- împiedicarea pătrunderii pe piață a altor potențiali concurenți

***Echilibrul în  
condiții de  
monopol.  
Maximizarea  
profitului:***





## ***maximizarea profitului :***

►  $Pr = \max$  atunci când  $(Pr)' = 0$

► adică:

$$[VT - CT]' = \frac{\partial VT}{\partial q} - \frac{\partial CT}{\partial q} = Vmg - Cmg = 0$$

► de unde:  **$Vmg = Cmg$**

► în conc. perfectă:  $Vmg = p = Cmg$

► în monopol:  **$Vmg \neq p$** :  $Vma < p$  !!!

► **venitul marginal este întotdeauna inferior prețului**



# ***Discriminări de preț***

• = diferențierea prețurilor

• scop:

- sporirea profitului

- însușirea rentei consumatorului

• forme:

1. discriminare personală → venit

2. discriminare materială → destinație

3. discriminare geografică → locație



© Paul Cocioc, 2021