

L'economia di mercato

Tutte le risorse sono scarse:

naturali (acqua, petrolio, ...)

umane (lavoro)

di capitale (fabbriche, macchinari)



Gli individui e le società devono scegliere in un insieme limitato di possibilità

Economia: si occupa del modo in cui individui e società cercano di risolvere il problema della scarsità

Microeconomia: branca dell'economia che ha per oggetto il comportamento economico dei singoli operatori (famiglie e imprese), delle loro interazioni e dei risultati prodotti per l'intera collettività

Macroeconomia: si occupa del funzionamento del sistema economico nel suo complesso (inflazione, disoccupazione, cicli economici), dedicando meno attenzione alle attività dei singoli operatori

Data la scarsità di risorse bisogna decidere

■ cosa produrre:

- necessario rinunciare alla produzione di una quantità di Y per poter ottenere una quantità maggiore di X .
- costi opportunità: il costo opportunità di X è rappresentato dal valore del più prezioso dei beni alternativi ai quali si è costretti a rinunciare per poter ottenere X

■ come produrre: bisogna decidere quali risorse destinare alla produzione dei diversi beni

■ come suddividere il prodotto tra gli individui



Allocazione delle risorse:

- tra diversi beni e servizi
- tra diverse aziende produttrici di beni e servizi
- tra li individui che compongono la società

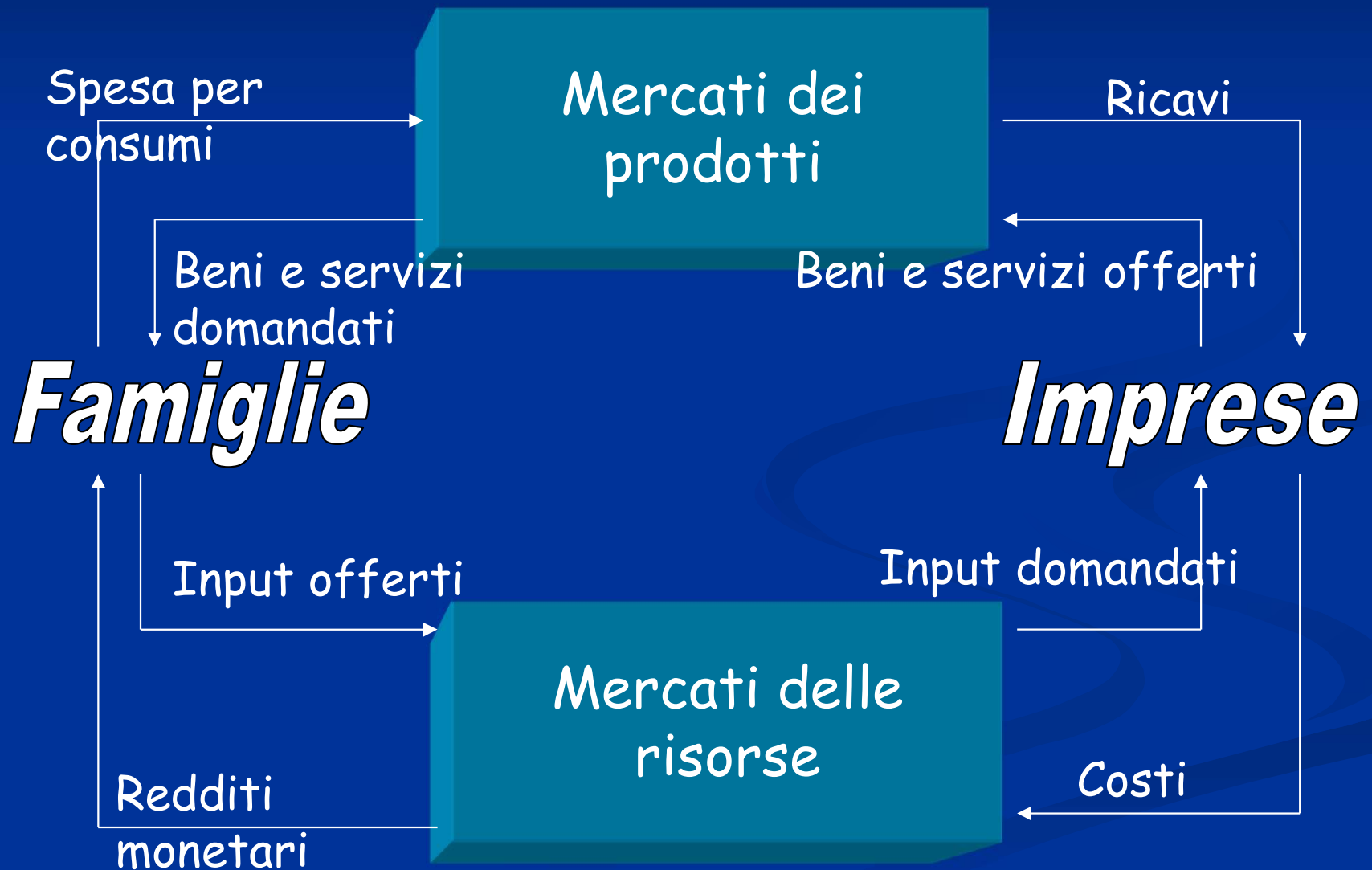
Sistema di mercato:

- L'allocazione delle risorse dipende dalle decisioni autonome dei singoli consumatori e produttori
- Non c'è alcun coordinamento da parte di un'autorità centrale
- Il coordinamento si raggiunge tramite la libera variazione dei prezzi

Sistema di mercato e modelli economici

- Astraggono dai dettagli "non essenziali"
- Giudicati non in base al grado di realismo ma in base alle capacità previsive
- Verbali, grafici, matematici

Il modello del flusso circolare



Il modello della domanda e dell'offerta

In un sistema di mercato il coordinamento si raggiunge in modo decentrato mediante i prezzi

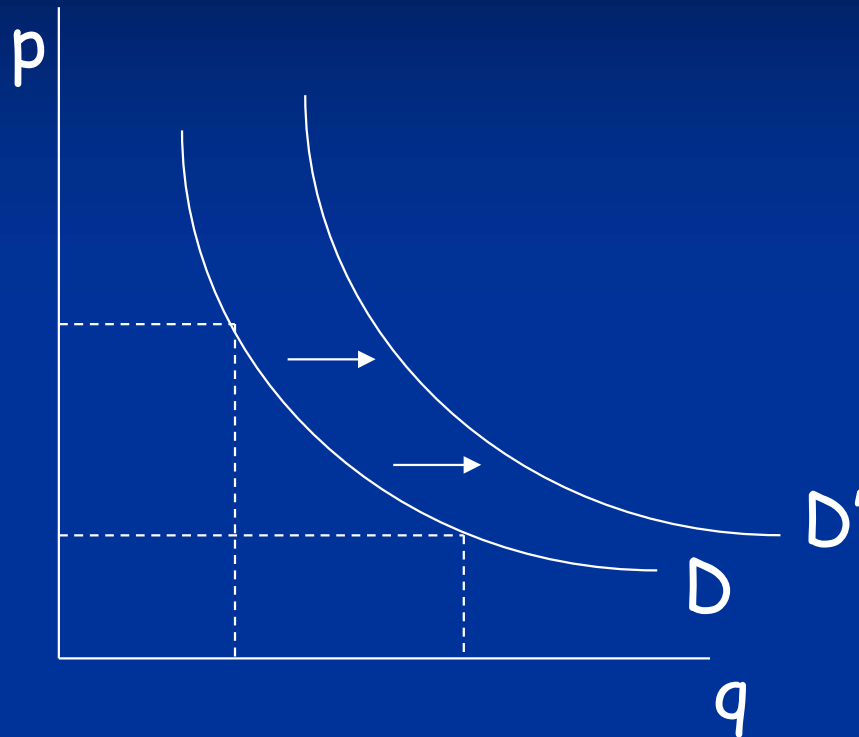
La domanda:

- Prezzo
- Reddito
- Prezzo dei beni collegati
- Gusti

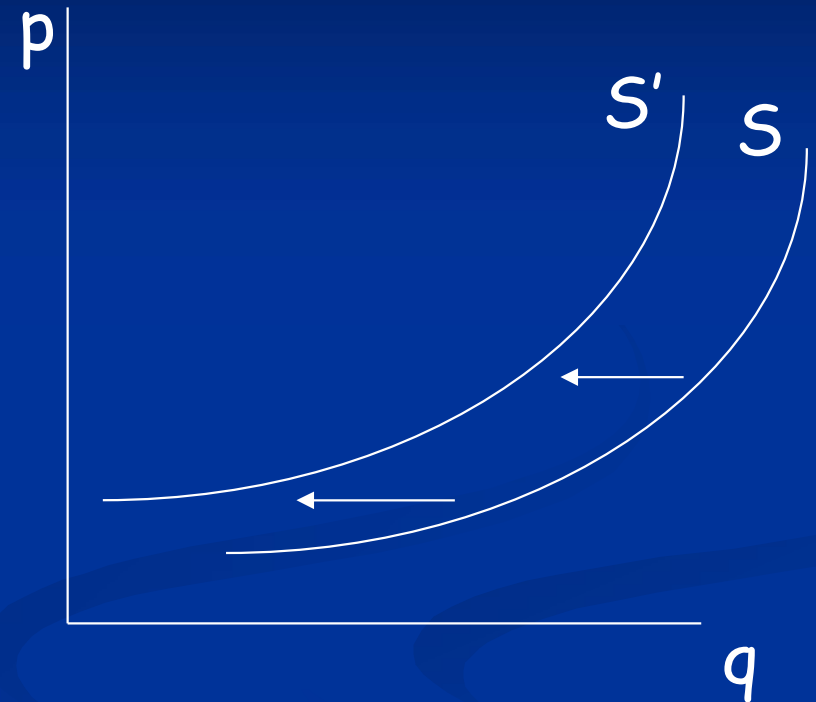
L'offerta

- Prezzo
- Prezzo degli input
- Sistema di produzione

Il modello della domanda e dell'offerta

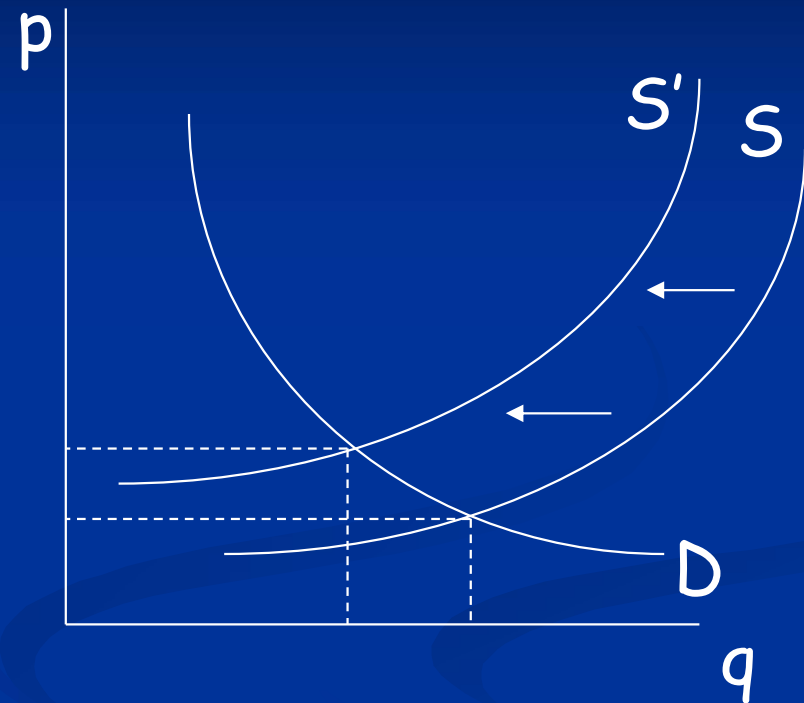
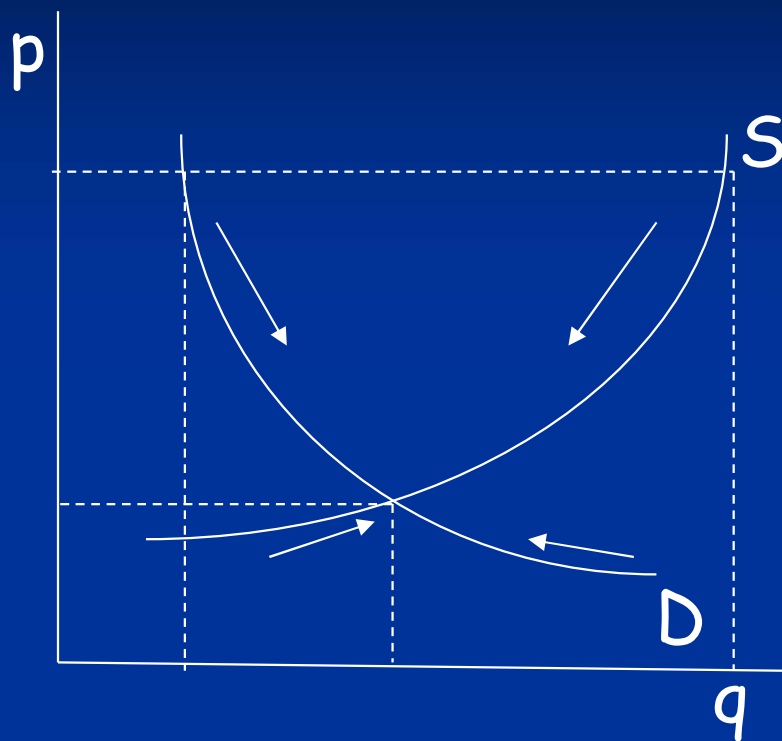


Curva di
Domanda

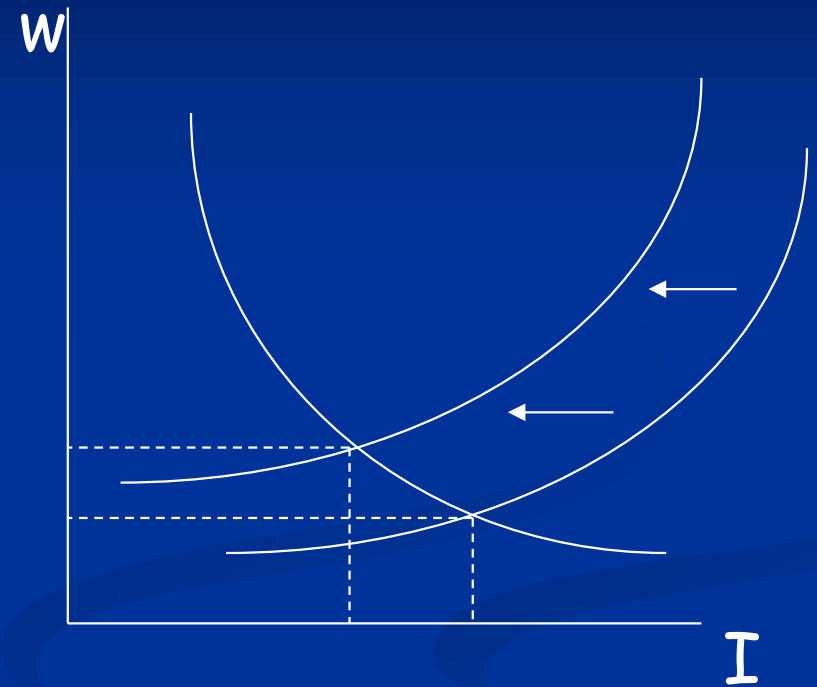
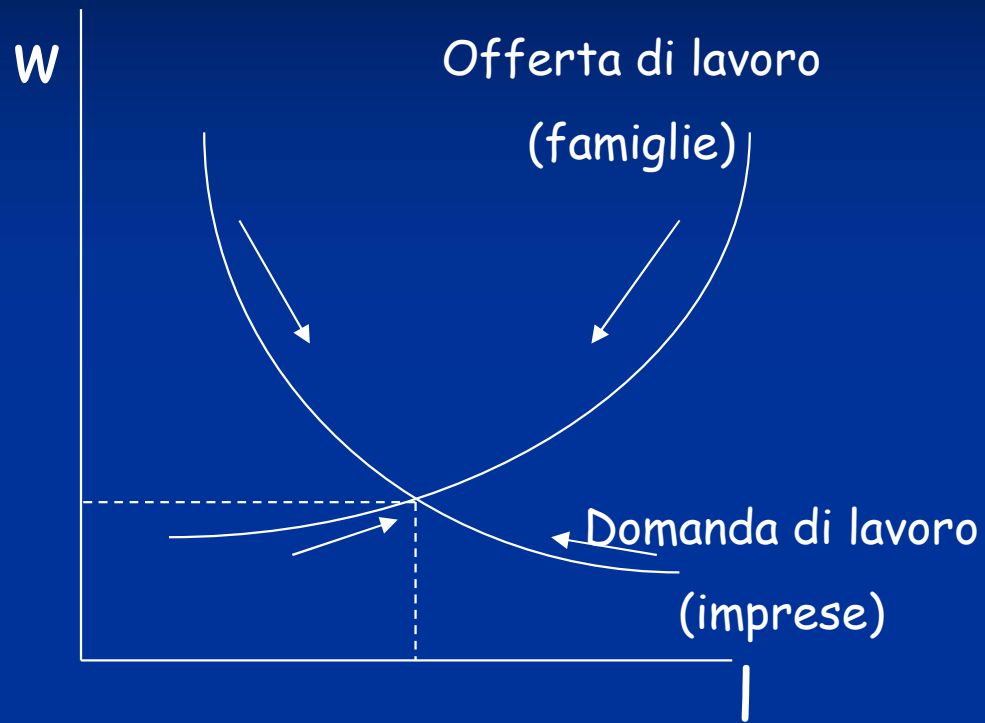


Curva di
Offerta

L'equilibrio nel mercato dei beni finali



L'equilibrio nel mercato delle risorse



Le funzioni dei prezzi

- **Trasmettono informazioni:** sono i segnali necessari per coordinare le decisioni di famiglie e imprese
- **Razionano le risorse scarse:** chiunque è disposto a pagare il prezzo di equilibrio ottiene il bene, chi non è disposto a pagarlo non lo ottiene
- **Determinano i redditi:** il reddito monetario delle famiglie dipende dai prezzi delle risorse che queste offrono sul mercato

Esercizio

Qual è il costo opportunità di iscriversi a un corso di Laurea in Statistica?

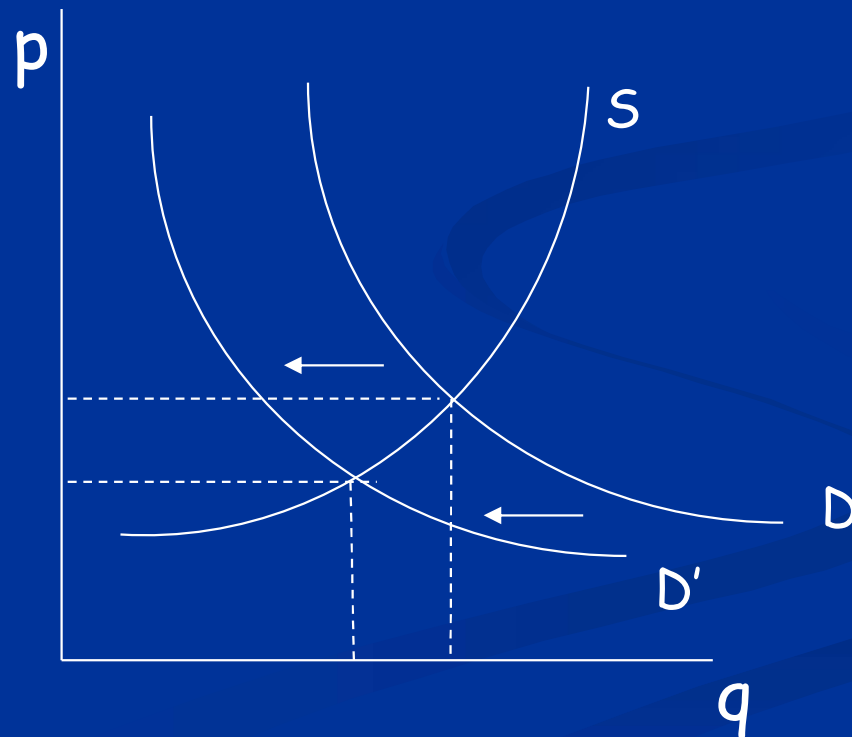
Costo opportunità: valore del miglior uso alternativo del denaro e del tempo necessari allo studio

- Tasse d'iscrizione
- Costi di trasporto
- Libri ed altri costi monetari

- Mancato guadagno dovuto allo studio
- Valore di un corso di studi alternativo

Esercizio

Grazie al perfezionamento della tecnologia si è verificato un netto calo del prezzo dei masterizzatori per CD-RW. Mediante il modello domanda-offerta spiegate gli effetti di questa innovazione sul mercato dei floppy disk.



Esercizio

Curva di domanda: $q=80-2p+5I$

Curva di offerta: $q=2p$

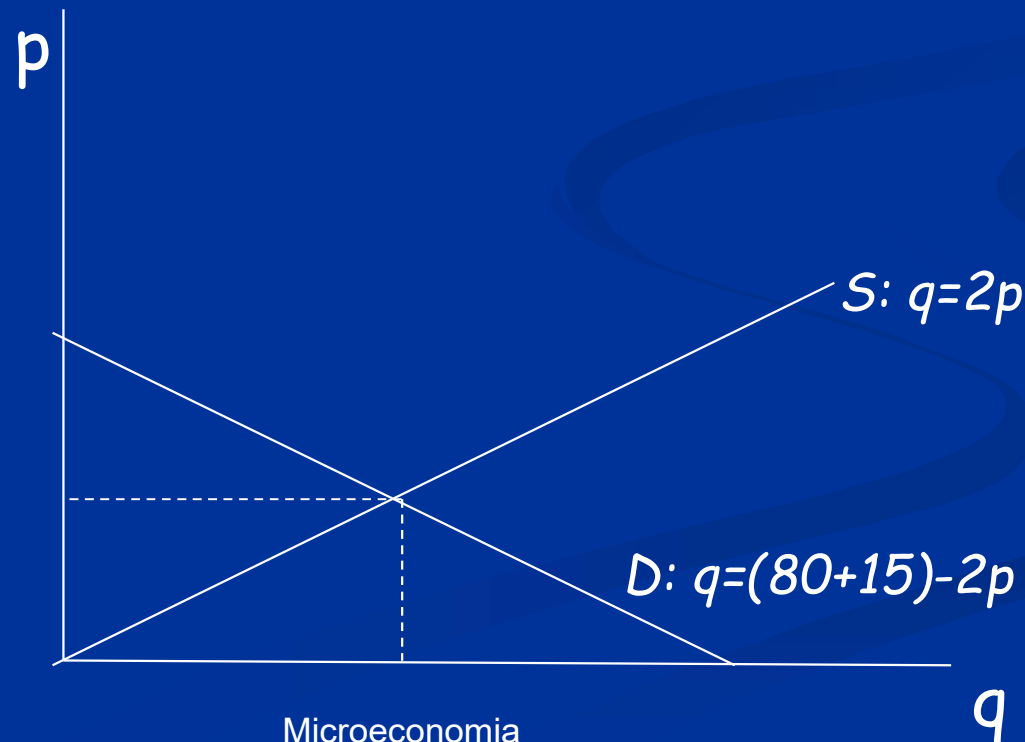
1. Supponendo $I=3$ determinate prezzo e quantità di equilibrio
2. A causa di una recessione I scende a 2; cosa succede al prezzo e alla quantità di equilibrio?

Esercizio

Curva di domanda: $q=80-2p+5I$

Curva di offerta: $q=2p$

1. Supponendo $I=3$ determinate prezzo e quantità di equilibrio



Esercizio

Curva di domanda: $q=80-2p+5I$

Curva di offerta: $q=2p$

1. Supponendo $I=3$ determinate prezzo e quantità di equilibrio

Prezzo e quantità di equilibrio sono date dall'intersezione della curva di domanda e di offerta:

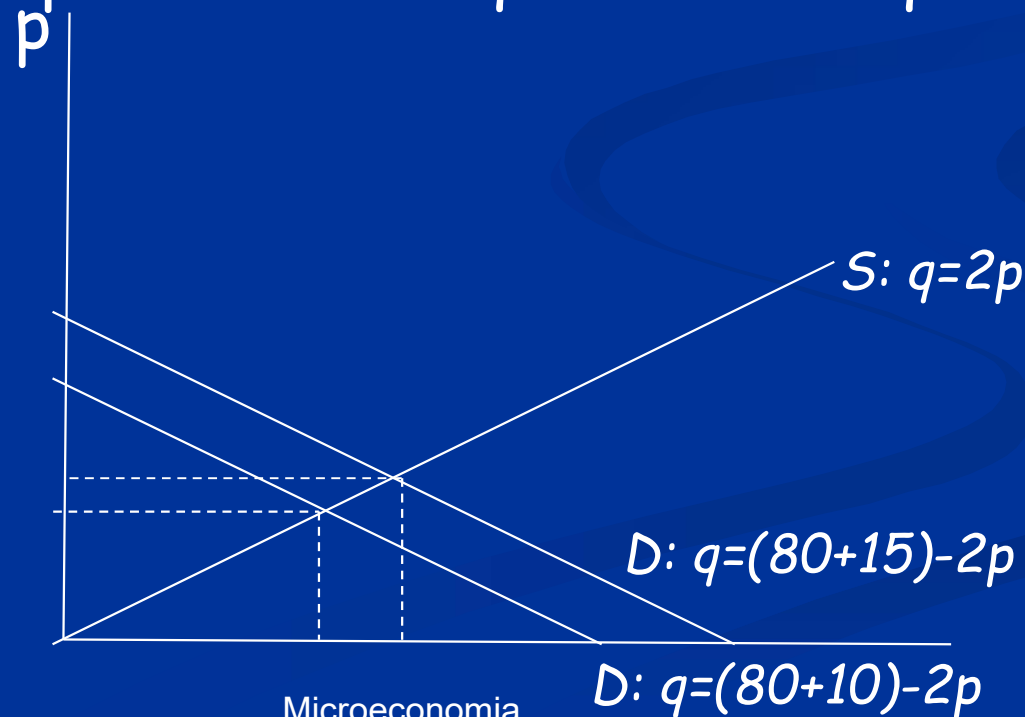
$$D=S \quad \longrightarrow \quad 80-2p+15=2p \quad \longrightarrow \quad p=23.75, q=47.5$$

Esercizio

Curva di domanda: $q=80-2p+5I$

Curva di offerta: $q=2p$

2. A causa di una recessione I scende a 2; cosa succede al prezzo e alla quantità di equilibrio?



Esercizio

Curva di domanda: $q=80-2p+5I$

Curva di offerta: $q=2p$

2. A causa di una recessione I scende a 2; cosa succede al prezzo e alla quantità di equilibrio?

$$D=S \quad \longrightarrow \quad 80-2p+10=2p \quad \longrightarrow \quad p=22.5, q=45$$

Esercizio

Piano di razionamento:

- Ogni famiglia deve consumare il 25% in meno di 4 anni fa
 - Le famiglie che non rispettano il limite sono punite con una multa pari a 10 volte la loro bolletta
 - Le famiglie che consumano meno della quantità loro consentita non possono vendere ad altri l'acqua non utilizzata
1. Questo sistema premia le famiglie che già risparmiavano acqua?
 2. Tramite quali meccanismi avrebbe risolto il problema un sistema di mercato?

Esercizio

Piano di razionamento

1. Questo sistema premia le famiglie che già risparmiavano acqua?

No, infatti devono ridurre ulteriormente i loro consumi, nella stessa proporzione di chi sprecava la risorsa scarsa

Esercizio

Piano di razionamento

2. Tramite quali meccanismi avrebbe risolto il problema un sistema di mercato?

Facendo salire il prezzo del bene scarso

Il maggior prezzo avrebbe:

- Incentivato un uso più razionale della risorsa
- Incentivato l'utilizzo di tecnologie più efficienti
- Incentivato l'utilizzo di fonti alternative