
Università degli studi di MACERATA

ECONOMIA POLITICA: MICROECONOMIA

A.A. 2012/2013

L'ELASTICITÀ E LE SUE APPLICAZIONI

Fabio CLEMENTI

E-mail: fabio.clementi@unimc.it

Web: <http://docenti.unimc.it/docenti/fabio-clementi>

8 ottobre 2012

CONTENUTI DELLA LEZIONE

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

ESEMPIO

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

Elasticità dell'offerta al prezzo e sue determinanti

Calcolare l'elasticità dell'offerta

Varietà delle curve di offerta

ESEMPIO

E^{ELASTICITÀ DELLA DOMANDA}

Elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

▷ Elasticità della
domanda al
prezzo

Determinanti
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Calcolo
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Tipologie di curva
di domanda

Ricavo totale ed
elasticità della
domanda al prezzo

Altri tipi di
elasticità della
domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Elasticità** Una misura della reattività della quantità domandata, o della quantità offerta, a variazioni di una delle sue determinanti.

Elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Elasticità** Una misura della reattività della quantità domandata, o della quantità offerta, a variazioni di una delle sue determinanti.
- **Elasticità della domanda al prezzo** Una misura della reattività della quantità domandata di un bene alle variazioni del suo prezzo. La domanda del bene è:

Elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Elasticità** Una misura della reattività della quantità domandata, o della quantità offerta, a variazioni di una delle sue determinanti.
- **Elasticità della domanda al prezzo** Una misura della reattività della quantità domandata di un bene alle variazioni del suo prezzo. La domanda del bene è:
 - *elastica*, se la quantità domandata reagisce più che proporzionalmente a variazioni del prezzo;

Elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Elasticità** Una misura della reattività della quantità domandata, o della quantità offerta, a variazioni di una delle sue determinanti.
- **Elasticità della domanda al prezzo** Una misura della reattività della quantità domandata di un bene alle variazioni del suo prezzo. La domanda del bene è:
 - *elastica*, se la quantità domandata reagisce più che proporzionalmente a variazioni del prezzo;
 - *anelastica*, se la reazione è meno che proporzionale.

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

- ELASTICITÀ DELLA DOMANDA
- Elasticità della domanda al prezzo
 - Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo
- Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo
- Tipologie di curva di domanda
- Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo
- Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Disponibilità di beni sostituti** Beni che hanno buoni sostituti tendono ad avere una domanda elastica, perché per ogni consumatore è facile sostituirli con altri beni che soddisfano il medesimo bisogno.

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

Elasticità della
domanda al prezzo

Determinanti
dell'elasticità
della domanda al
▷ prezzo

Calcolo
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Tipologie di curva
di domanda

Ricavo totale ed
elasticità della
domanda al prezzo

Altri tipi di
elasticità della
domanda

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Disponibilità di beni sostituti** Beni che hanno buoni sostituti tendono ad avere una domanda elastica, perché per ogni consumatore è facile sostituirli con altri beni che soddisfano il medesimo bisogno.
- **Beni necessari e beni di lusso** I beni necessari hanno generalmente una domanda anelastica, quelli di lusso una domanda elastica.

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA
Elasticità della domanda al prezzo
Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo
▷ Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo
Tipologie di curva di domanda
Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo
Altri tipi di elasticità della domanda
ELASTICITÀ DELL'OFFERTA
ESEMPIO

- **Disponibilità di beni sostituti** Beni che hanno buoni sostituti tendono ad avere una domanda elastica, perché per ogni consumatore è facile sostituirli con altri beni che soddisfano il medesimo bisogno.
- **Beni necessari e beni di lusso** I beni necessari hanno generalmente una domanda anelastica, quelli di lusso una domanda elastica.
- **Definizione del mercato** Un mercato delimitato in maniera molto precisa tende ad avere una domanda più elastica di uno i cui confini affondano nel vago, poiché è più facile trovare sostituti per beni specifici.

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA
Elasticità della domanda al prezzo
Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo
▷ Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo
Tipologie di curva di domanda
Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo
Altri tipi di elasticità della domanda
ELASTICITÀ DELL'OFFERTA
ESEMPIO

- **Disponibilità di beni sostituti** Beni che hanno buoni sostituti tendono ad avere una domanda elastica, perché per ogni consumatore è facile sostituirli con altri beni che soddisfano il medesimo bisogno.
- **Beni necessari e beni di lusso** I beni necessari hanno generalmente una domanda anelastica, quelli di lusso una domanda elastica.
- **Definizione del mercato** Un mercato delimitato in maniera molto precisa tende ad avere una domanda più elastica di uno i cui confini affondano nel vago, poiché è più facile trovare sostituti per beni specifici.
- **Orizzonte temporale** La domanda di un dato bene tende ad essere più elastica nel lungo periodo che nel breve.

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

Elasticità della
domanda al prezzo

Determinanti
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Calcolo
dell'elasticità
della domanda al
▷ prezzo

Tipologie di curva
di domanda

Ricavo totale ed
elasticità della
domanda al prezzo

Altri tipi di
elasticità della
domanda

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Elasticità della domanda al prezzo** Viene calcolata come rapporto tra la variazione percentuale della quantità domandata e la variazione percentuale del prezzo, cioè:

$$\begin{aligned} &\text{Elasticità della domanda al prezzo} \\ &= \\ &\left| \frac{\text{Variazione percentuale della quantità domandata}}{\text{Variazione percentuale del prezzo}} \right| \end{aligned}$$

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo
Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Elasticità della domanda al prezzo** Viene calcolata come rapporto tra la variazione percentuale della quantità domandata e la variazione percentuale del prezzo, cioè:

$$\begin{aligned} &\text{Elasticità della domanda al prezzo} \\ &= \\ &\left| \frac{\text{Variazione percentuale della quantità domandata}}{\text{Variazione percentuale del prezzo}} \right| \end{aligned}$$

- **Esempio** Un aumento del 10% del prezzo dei gelati provoca una diminuzione della quantità domandata del 20%; il valore dell'elasticità della domanda al prezzo è:

$$\text{Elasticità della domanda al prezzo} = \left| \frac{-20}{10} \right| = 2$$

e riflette il fatto che la variazione della quantità domandata è proporzionalmente doppia rispetto a quella del prezzo.

Tipologie di curva di domanda

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della
domanda al prezzo

Determinanti
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Calcolo
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Tipologie di
curva di
▷ domanda

Ricavo totale ed
elasticità della
domanda al prezzo

Altri tipi di
elasticità della
domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Domanda elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.

Tipologie di curva di domanda

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della
domanda al prezzo

Determinanti
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Calcolo
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Tipologie di
curva di
▷ domanda

Ricavo totale ed
elasticità della
domanda al prezzo

Altri tipi di
elasticità della
domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- ☐ **Domanda elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Domanda anelastica** Quando il valore dell'elasticità è inferiore a 1, e quindi la variazione della quantità è men che proporzionale a quella del prezzo.

Tipologie di curva di domanda

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della
domanda al prezzo
Determinanti
dell'elasticità della
domanda al prezzo
Calcolo
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Tipologie di
curva di
▷ domanda
Ricavo totale ed
elasticità della
domanda al prezzo
Altri tipi di
elasticità della
domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- ☐ **Domanda elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Domanda anelastica** Quando il valore dell'elasticità è inferiore a 1, e quindi la variazione della quantità è men che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Domanda a elasticità unitaria** Quando il valore dell'elasticità è uguale 1, e quindi la quantità reagisce nella medesima proporzione del prezzo.

Tipologie di curva di domanda

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo
Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo
Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di
▷ domanda
Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo
Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- ☐ **Domanda elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Domanda anelastica** Quando il valore dell'elasticità è inferiore a 1, e quindi la variazione della quantità è men che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Domanda a elasticità unitaria** Quando il valore dell'elasticità è uguale 1, e quindi la quantità reagisce nella medesima proporzione del prezzo.
- ☐ **Domanda perfettamente anelastica** Quando il valore dell'elasticità è uguale a 0, e quindi a qualsiasi prezzo la quantità domandata rimane invariata.

Tipologie di curva di domanda

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo
Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo
Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

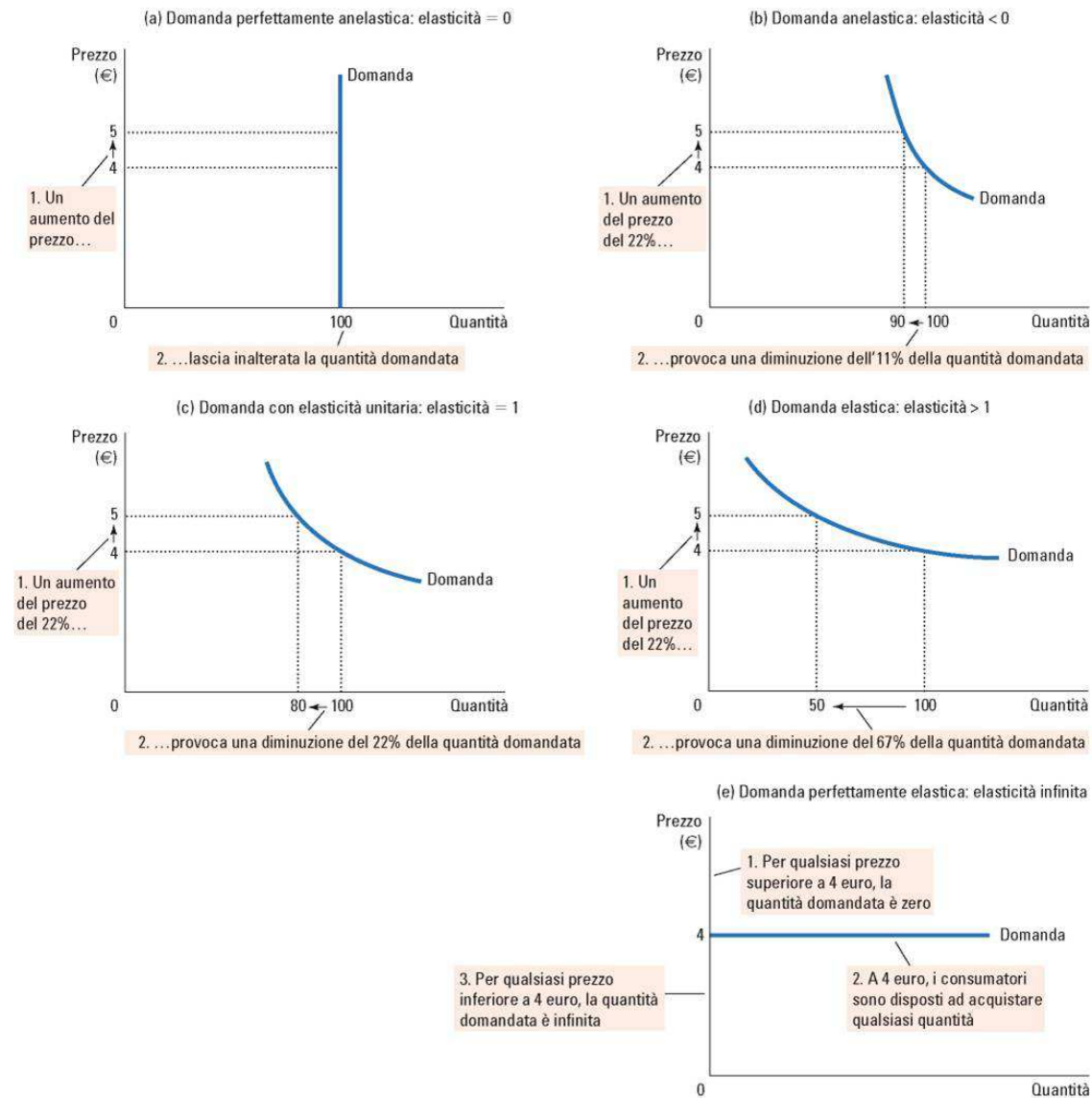
Tipologie di curva di
▷ domanda
Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo
Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- ☐ **Domanda elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Domanda anelastica** Quando il valore dell'elasticità è inferiore a 1, e quindi la variazione della quantità è men che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Domanda a elasticità unitaria** Quando il valore dell'elasticità è uguale 1, e quindi la quantità reagisce nella medesima proporzione del prezzo.
- ☐ **Domanda perfettamente anelastica** Quando il valore dell'elasticità è uguale a 0, e quindi a qualsiasi prezzo la quantità domandata rimane invariata.
- ☐ **Domanda perfettamente elastica** Quando il valore dell'elasticità tende all'infinito, e quindi il minimo cambiamento del prezzo può provocare variazioni incommensurabili della quantità domandata.

Figura 1 L'elasticità della domanda al prezzo



Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della
domanda al prezzo
Determinanti
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Calcolo
dell'elasticità della
domanda al prezzo
Tipologie di curva
di domanda

Ricavo totale ed
elasticità della
domanda al
▷ prezzo

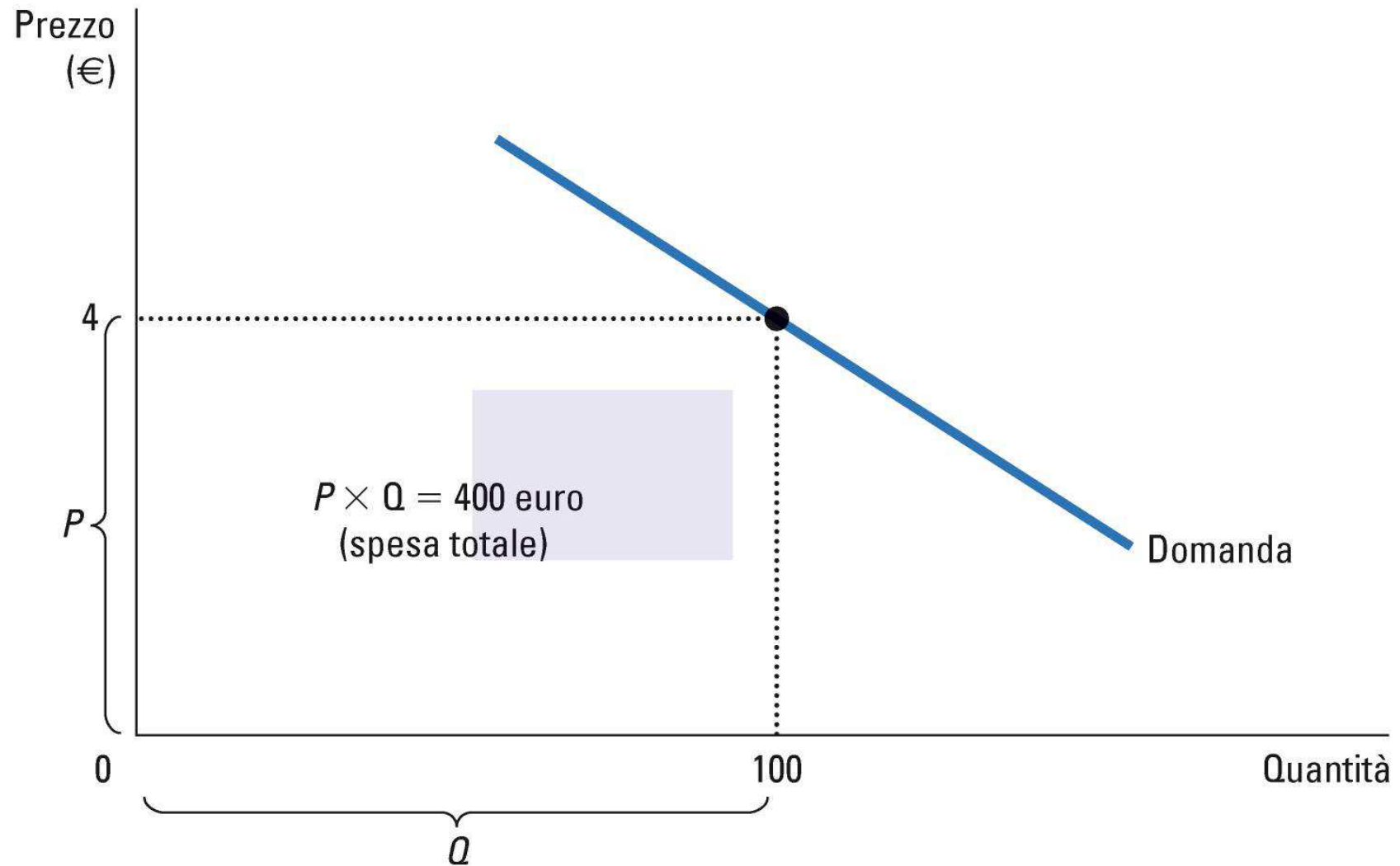
Altri tipi di
elasticità della
domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Ricavo totale** L'ammontare complessivamente speso dai consumatori e incassato dai venditori di un bene, calcolato come prodotto del prezzo del bene per la quantità venduta.

Figura 2 Il ricavo totale



Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della
domanda al prezzo
Determinanti
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Calcolo
dell'elasticità della
domanda al prezzo
Tipologie di curva
di domanda

Ricavo totale ed
elasticità della
domanda al
▷ prezzo

Altri tipi di
elasticità della
domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Ricavo totale** L'ammontare complessivamente speso dai consumatori e incassato dai venditori di un bene, calcolato come prodotto del prezzo del bene per la quantità venduta.

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Ricavo totale** L'ammontare complessivamente speso dai consumatori e incassato dai venditori di un bene, calcolato come prodotto del prezzo del bene per la quantità venduta.
- **Elasticità e ricavo totale** Come varia il ricavo totale muovendosi lungo la curva di domanda? La risposta dipende dall'elasticità della domanda al prezzo:

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al

▷ prezzo

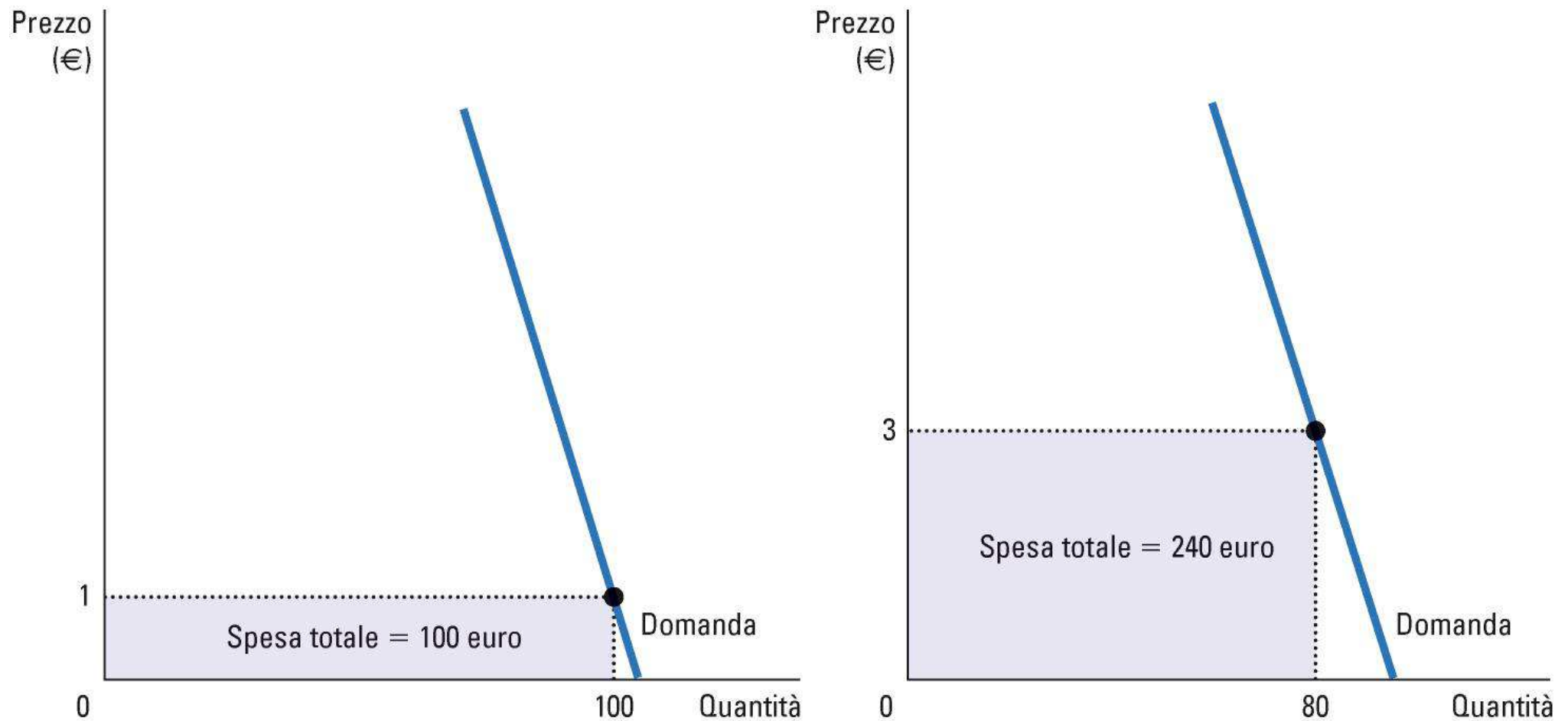
Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Ricavo totale** L'ammontare complessivamente speso dai consumatori e incassato dai venditori di un bene, calcolato come prodotto del prezzo del bene per la quantità venduta.
- **Elasticità e ricavo totale** Come varia il ricavo totale muovendosi lungo la curva di domanda? La risposta dipende dall'elasticità della domanda al prezzo:
 - se la domanda è *anelastica*, un aumento del prezzo fa aumentare il ricavo totale, mentre una sua diminuzione lo fa diminuire;

Figura 3 Elasticità e ricavo totale: il caso della domanda anelastica



Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al

▷ prezzo

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Ricavo totale** L'ammontare complessivamente speso dai consumatori e incassato dai venditori di un bene, calcolato come prodotto del prezzo del bene per la quantità venduta.
- **Elasticità e ricavo totale** Come varia il ricavo totale muovendosi lungo la curva di domanda? La risposta dipende dall'elasticità della domanda al prezzo:
 - se la domanda è *anelastica*, un aumento del prezzo fa aumentare il ricavo totale, mentre una sua diminuzione lo fa diminuire;

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al

▷ prezzo

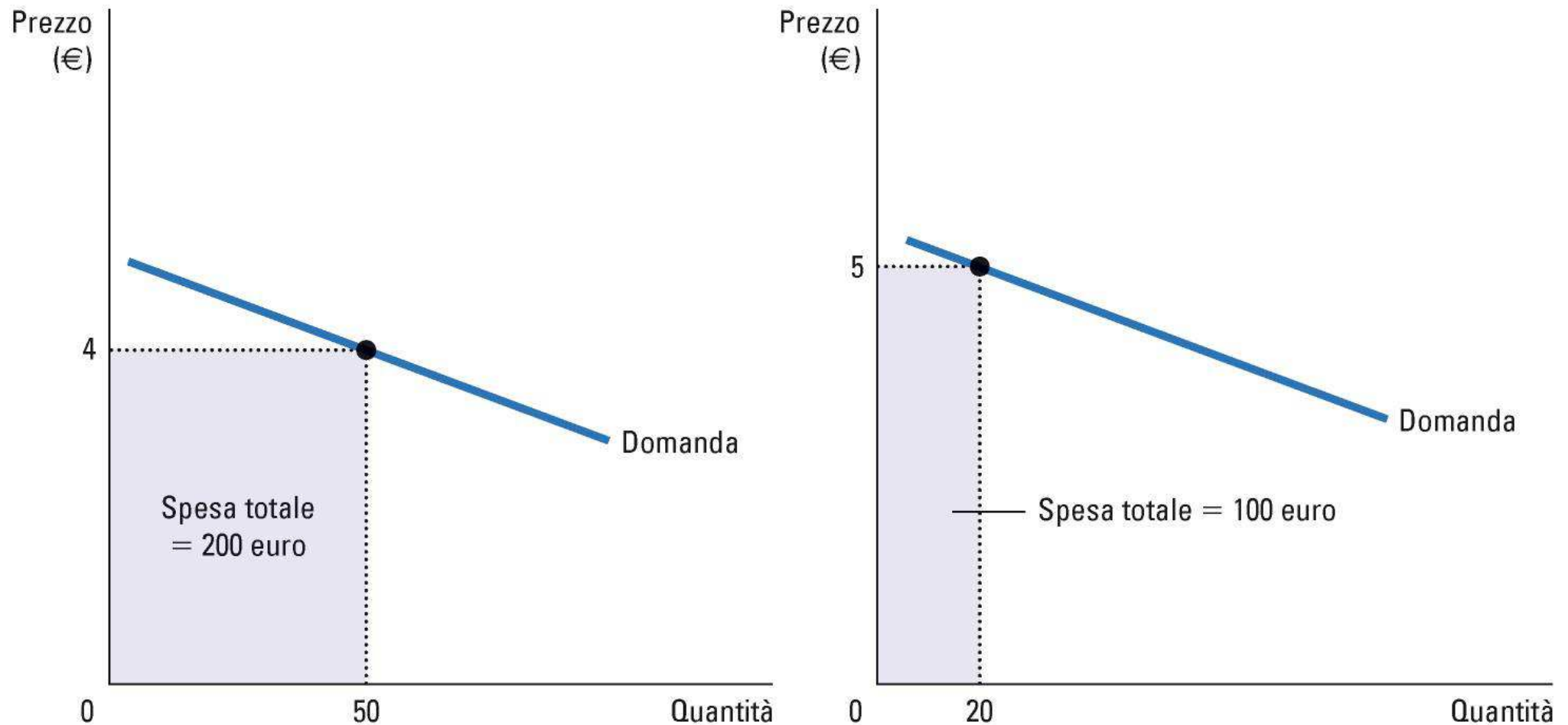
Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Ricavo totale** L'ammontare complessivamente speso dai consumatori e incassato dai venditori di un bene, calcolato come prodotto del prezzo del bene per la quantità venduta.
- **Elasticità e ricavo totale** Come varia il ricavo totale muovendosi lungo la curva di domanda? La risposta dipende dall'elasticità della domanda al prezzo:
 - se la domanda è *anelastica*, un aumento del prezzo fa aumentare il ricavo totale, mentre una sua diminuzione lo fa diminuire;
 - se la domanda è *elastica*, un aumento del prezzo provoca una diminuzione del ricavo totale, mentre una sua diminuzione lo fa aumentare;

Figura 4 Elasticità e ricavo totale: il caso della domanda elastica



Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al

▷ prezzo

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Ricavo totale** L'ammontare complessivamente speso dai consumatori e incassato dai venditori di un bene, calcolato come prodotto del prezzo del bene per la quantità venduta.
- **Elasticità e ricavo totale** Come varia il ricavo totale muovendosi lungo la curva di domanda? La risposta dipende dall'elasticità della domanda al prezzo:
 - se la domanda è *anelastica*, un aumento del prezzo fa aumentare il ricavo totale, mentre una sua diminuzione lo fa diminuire;
 - se la domanda è *elastica*, un aumento del prezzo provoca una diminuzione del ricavo totale, mentre una sua diminuzione lo fa aumentare;

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo

Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al

▷ prezzo

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Ricavo totale** L'ammontare complessivamente speso dai consumatori e incassato dai venditori di un bene, calcolato come prodotto del prezzo del bene per la quantità venduta.
- **Elasticità e ricavo totale** Come varia il ricavo totale muovendosi lungo la curva di domanda? La risposta dipende dall'elasticità della domanda al prezzo:
 - se la domanda è *anelastica*, un aumento del prezzo fa aumentare il ricavo totale, mentre una sua diminuzione lo fa diminuire;
 - se la domanda è *elastica*, un aumento del prezzo provoca una diminuzione del ricavo totale, mentre una sua diminuzione lo fa aumentare;
 - se la domanda ha *elasticità unitaria*, qualsiasi variazione del prezzo lascia inalterato il ricavo totale.

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della
domanda al prezzo

Determinanti
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Calcolo
dell'elasticità della
domanda al prezzo

Tipologie di curva
di domanda

Ricavo totale ed
elasticità della
domanda al prezzo

Altri tipi di
elasticità della
domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Elasticità della domanda al reddito** Misura la reattività della quantità domandata di un bene a variazioni del reddito del consumatore, calcolata come il rapporto tra la variazione percentuale della quantità domandata e la variazione percentuale del reddito:

$$\begin{aligned} &\text{Elasticità della domanda al reddito} \\ &= \\ &\frac{\text{Variazione percentuale della quantità domandata}}{\text{Variazione percentuale del reddito}} \end{aligned}$$

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELLA DOMANDA

Elasticità della domanda al prezzo
Determinanti dell'elasticità della domanda al prezzo

Calcolo dell'elasticità della domanda al prezzo

Tipologie di curva di domanda

Ricavo totale ed elasticità della domanda al prezzo

Altri tipi di elasticità della domanda

ELASTICITÀ DELL'OFFERTA

ESEMPIO

- **Elasticità della domanda al reddito** Misura la reattività della quantità domandata di un bene a variazioni del reddito del consumatore, calcolata come il rapporto tra la variazione percentuale della quantità domandata e la variazione percentuale del reddito:

Elasticità della domanda al reddito

=

$$\frac{\text{Variazione percentuale della quantità domandata}}{\text{Variazione percentuale del reddito}}$$

- **Elasticità incrociata della domanda al prezzo** Misura la reattività della quantità domandata di un bene a variazioni del prezzo di un altro bene, calcolata come il rapporto tra la variazione percentuale della quantità domandata del primo bene e quella del prezzo del secondo:

Elasticità incrociata della domanda al prezzo

=

$$\frac{\text{Variazione percentuale della quantità domandata del bene 1}}{\text{Variazione percentuale del prezzo del bene 2}}$$

E^{ELASTICITÀ DELL'OFFERTA}

Elasticità dell'offerta al prezzo e sue determinanti

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al
prezzo e sue
▷ determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta
Varietà delle curve
di offerta

ESEMPIO

- **Elasticità dell'offerta al prezzo** Una misura della reattività della quantità offerta di un bene a variazioni del suo prezzo. L'offerta del bene si dice:

Elasticità dell'offerta al prezzo e sue determinanti

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al
prezzo e sue
▷ determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta
Varietà delle curve
di offerta

ESEMPIO

- **Elasticità dell'offerta al prezzo** Una misura della reattività della quantità offerta di un bene a variazioni del suo prezzo. L'offerta del bene si dice:
 - *elastica*, se la quantità offerta varia notevolmente a fronte di variazioni contenute del prezzo;

Elasticità dell'offerta al prezzo e sue determinanti

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al
prezzo e sue
▷ determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta
Varietà delle curve
di offerta

ESEMPIO

- **Elasticità dell'offerta al prezzo** Una misura della reattività della quantità offerta di un bene a variazioni del suo prezzo. L'offerta del bene si dice:
 - *elastica*, se la quantità offerta varia notevolmente a fronte di variazioni contenute del prezzo;
 - *anelastica*, se le variazioni della quantità offerta sono contenute anche a fronte di variazioni notevoli del prezzo.

Elasticità dell'offerta al prezzo e sue determinanti

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al
prezzo e sue
▷ determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta
Varietà delle curve
di offerta

ESEMPIO

- **Elasticità dell'offerta al prezzo** Una misura della reattività della quantità offerta di un bene a variazioni del suo prezzo. L'offerta del bene si dice:
 - *elastica*, se la quantità offerta varia notevolmente a fronte di variazioni contenute del prezzo;
 - *anelastica*, se le variazioni della quantità offerta sono contenute anche a fronte di variazioni notevoli del prezzo.
- **Orizzonte temporale** L'elasticità dell'offerta spesso dipende dall'orizzonte temporale considerato: nella maggior parte dei mercati l'offerta è più elastica nel lungo che nel breve periodo.

Calcolare l'elasticità dell'offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti

Calcolare
l'elasticità
dell'offerta
Varietà delle curve
di offerta

ESEMPIO

- **Elasticità dell'offerta al prezzo** Viene calcolata come rapporto tra la variazione percentuale della quantità offerta e la variazione percentuale del prezzo, cioè:

$$\begin{aligned} &\text{Elasticità dell'offerta al prezzo} \\ &= \\ &\frac{\text{Variazione percentuale della quantità offerta}}{\text{Variazione percentuale del prezzo}} \end{aligned}$$

Calcolare l'elasticità dell'offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti

Calcolare
l'elasticità
dell'offerta
Varietà delle curve
di offerta

ESEMPIO

- **Elasticità dell'offerta al prezzo** Viene calcolata come rapporto tra la variazione percentuale della quantità offerta e la variazione percentuale del prezzo, cioè:

$$\begin{aligned} &\text{Elasticità dell'offerta al prezzo} \\ &= \\ &\frac{\text{Variazione percentuale della quantità offerta}}{\text{Variazione percentuale del prezzo}} \end{aligned}$$

- **Esempio** A fronte di un aumento del prezzo del latte da €2,85 a €3,15 al litro la quantità che gli allevatori producono aumenta da 9.000 a 11.000 litri al mese:

Calcolare l'elasticità dell'offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti

Calcolare
l'elasticità
dell'offerta
Varietà delle curve
di offerta

ESEMPIO

- **Elasticità dell'offerta al prezzo** Viene calcolata come rapporto tra la variazione percentuale della quantità offerta e la variazione percentuale del prezzo, cioè:

$$\begin{aligned} &\text{Elasticità dell'offerta al prezzo} \\ &= \\ &\frac{\text{Variazione percentuale della quantità offerta}}{\text{Variazione percentuale del prezzo}} \end{aligned}$$

- **Esempio** A fronte di un aumento del prezzo del latte da €2,85 a €3,15 al litro la quantità che gli allevatori producono aumenta da 9.000 a 11.000 litri al mese:
 - la variazione percentuale del prezzo è $\frac{3,15-2,85}{2,85} \times 100 \approx 11$;

Calcolare l'elasticità dell'offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti

Calcolare
l'elasticità
dell'offerta
Varietà delle curve
di offerta

ESEMPIO

- **Elasticità dell'offerta al prezzo** Viene calcolata come rapporto tra la variazione percentuale della quantità offerta e la variazione percentuale del prezzo, cioè:

$$\begin{aligned} &\text{Elasticità dell'offerta al prezzo} \\ &= \\ &\frac{\text{Variazione percentuale della quantità offerta}}{\text{Variazione percentuale del prezzo}} \end{aligned}$$

- **Esempio** A fronte di un aumento del prezzo del latte da €2,85 a €3,15 al litro la quantità che gli allevatori producono aumenta da 9.000 a 11.000 litri al mese:
 - la variazione percentuale del prezzo è $\frac{3,15-2,85}{2,85} \times 100 \approx 11$;
 - la variazione percentuale della quantità offerta è $\frac{11.000-9.000}{9.000} \times 100 \approx 22$;

Calcolare l'elasticità dell'offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti

Calcolare
l'elasticità
dell'offerta
Varietà delle curve
di offerta

ESEMPIO

- **Elasticità dell'offerta al prezzo** Viene calcolata come rapporto tra la variazione percentuale della quantità offerta e la variazione percentuale del prezzo, cioè:

$$\begin{aligned} &\text{Elasticità dell'offerta al prezzo} \\ &= \\ &\frac{\text{Variazione percentuale della quantità offerta}}{\text{Variazione percentuale del prezzo}} \end{aligned}$$

- **Esempio** A fronte di un aumento del prezzo del latte da €2,85 a €3,15 al litro la quantità che gli allevatori producono aumenta da 9.000 a 11.000 litri al mese:
 - la variazione percentuale del prezzo è $\frac{3,15-2,85}{2,85} \times 100 \approx 11$;
 - la variazione percentuale della quantità offerta è $\frac{11.000-9.000}{9.000} \times 100 \approx 22$;
 - il valore dell'elasticità è pari a $\frac{22}{11} \approx 2$, e indica che la quantità offerta subisce una variazione proporzionalmente doppia rispetto a quella del prezzo.

Varietà delle curve di offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta

▷ Varietà delle
curve di offerta

ESEMPIO

- **Offerta elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.

Varietà delle curve di offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta

▷ Varietà delle
curve di offerta

ESEMPIO

- **Offerta elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.
- **Offerta anelastica** Quando il valore dell'elasticità è inferiore a 1, e quindi la variazione della quantità è men che proporzionale a quella del prezzo.

Varietà delle curve di offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta

▷ Varietà delle
curve di offerta

ESEMPIO

- ☐ **Offerta elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Offerta anelastica** Quando il valore dell'elasticità è inferiore a 1, e quindi la variazione della quantità è men che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Offerta a elasticità unitaria** Quando l'elasticità ha valore 1, e quindi la quantità reagisce nella medesima proporzione del prezzo.

Varietà delle curve di offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta

► Varietà delle
curve di offerta

ESEMPIO

- ☐ **Offerta elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Offerta anelastica** Quando il valore dell'elasticità è inferiore a 1, e quindi la variazione della quantità è men che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Offerta a elasticità unitaria** Quando l'elasticità ha valore 1, e quindi la quantità reagisce nella medesima proporzione del prezzo.
- ☐ **Offerta perfettamente anelastica** Quando l'elasticità ha valore 0, e quindi a qualsiasi prezzo la quantità offerta rimane invariata.

Varietà delle curve di offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

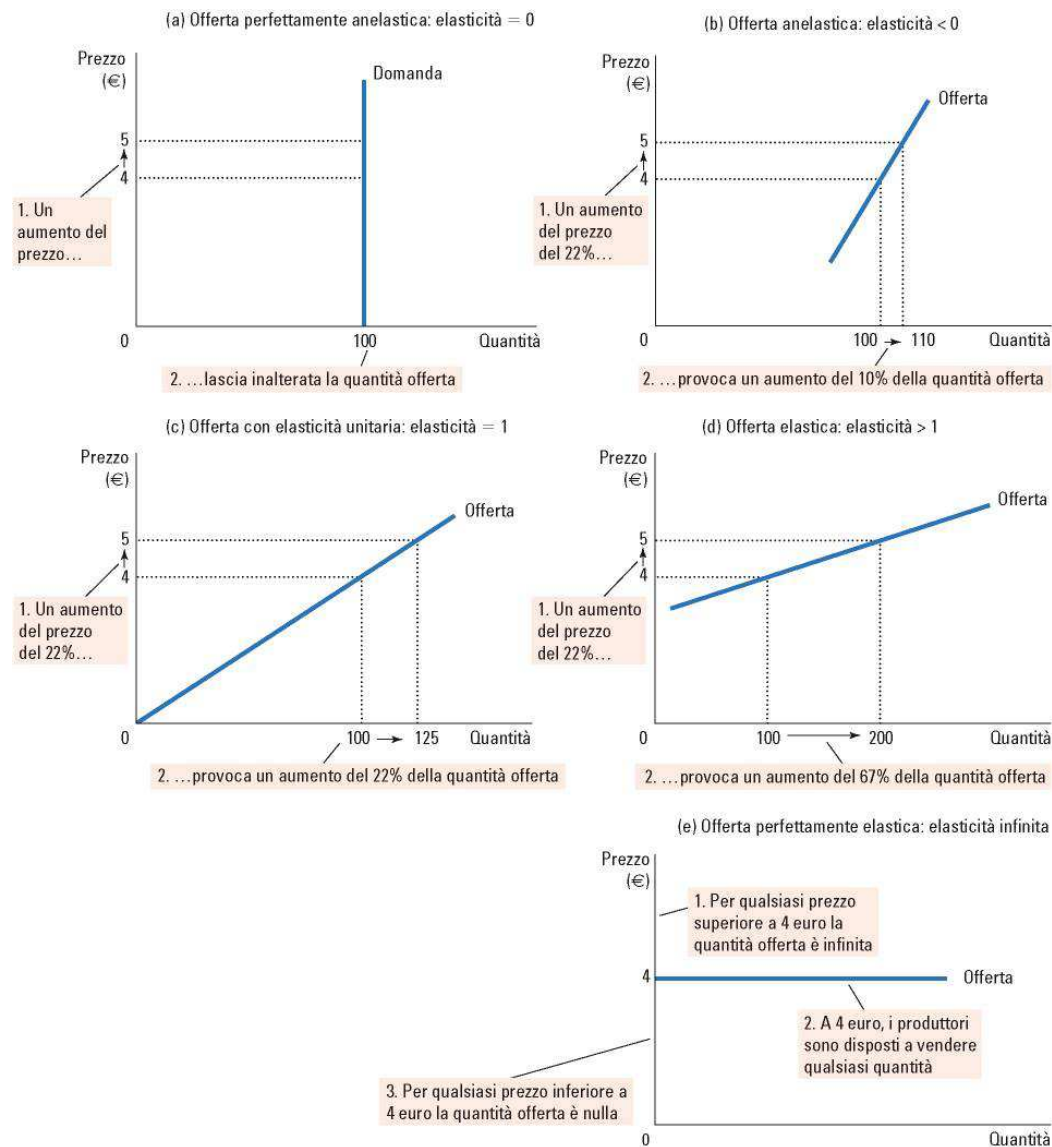
Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta

▷ Varietà delle
curve di offerta

ESEMPIO

- ☐ **Offerta elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Offerta anelastica** Quando il valore dell'elasticità è inferiore a 1, e quindi la variazione della quantità è men che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Offerta a elasticità unitaria** Quando l'elasticità ha valore 1, e quindi la quantità reagisce nella medesima proporzione del prezzo.
- ☐ **Offerta perfettamente anelastica** Quando l'elasticità ha valore 0, e quindi a qualsiasi prezzo la quantità offerta rimane invariata.
- ☐ **Offerta perfettamente elastica** Quando il valore dell'elasticità tende all'infinito, e quindi il minimo cambiamento del prezzo può provocare variazioni incommensurabili della quantità offerta.

Figura 5 L'elasticità dell'offerta al prezzo



Varietà delle curve di offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta

▷ Varietà delle
curve di offerta

ESEMPIO

- ☐ **Offerta elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Offerta anelastica** Quando il valore dell'elasticità è inferiore a 1, e quindi la variazione della quantità è men che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Offerta a elasticità unitaria** Quando l'elasticità ha valore 1, e quindi la quantità reagisce nella medesima proporzione del prezzo.
- ☐ **Offerta perfettamente anelastica** Quando l'elasticità ha valore 0, e quindi a qualsiasi prezzo la quantità offerta rimane invariata.
- ☐ **Offerta perfettamente elastica** Quando il valore dell'elasticità tende all'infinito, e quindi il minimo cambiamento del prezzo può provocare variazioni incommensurabili della quantità offerta.

Varietà delle curve di offerta

ELASTICITÀ
DELLA
DOMANDA

ELASTICITÀ
DELL'OFFERTA

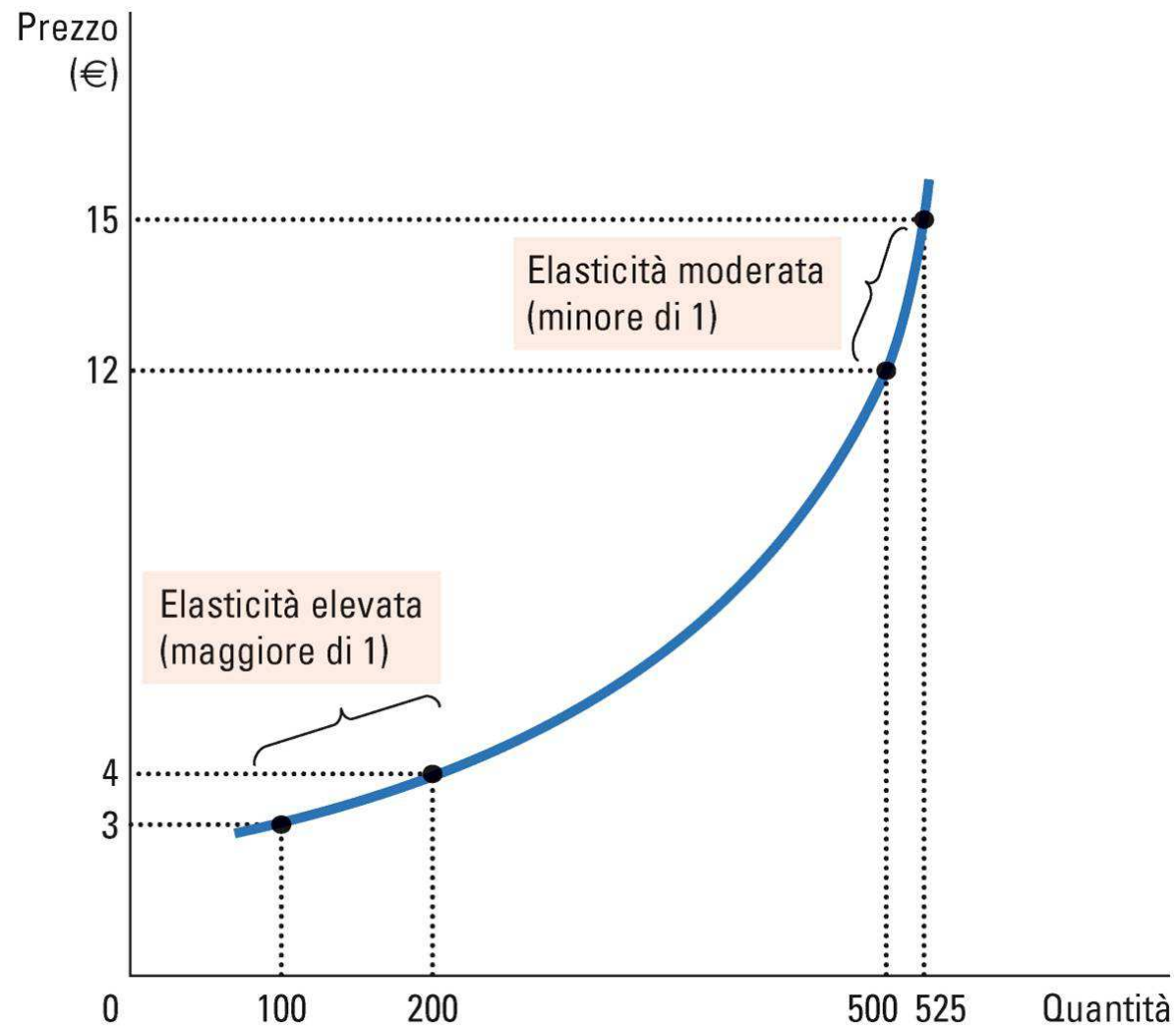
Elasticità
dell'offerta al prezzo
e sue determinanti
Calcolare l'elasticità
dell'offerta

▷ Varietà delle
curve di offerta

ESEMPIO

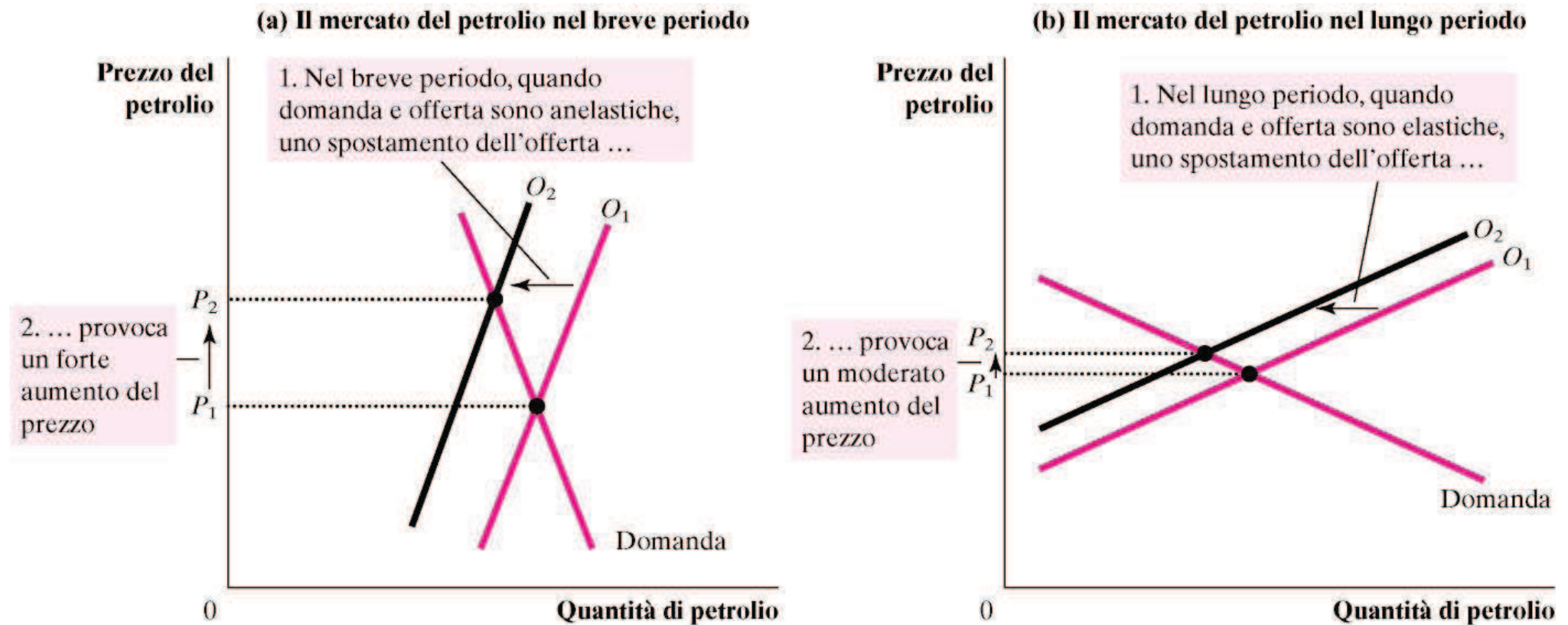
- ☐ **Offerta elastica** Quando il valore dell'elasticità è superiore a 1, e quindi la variazione della quantità è più che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Offerta anelastica** Quando il valore dell'elasticità è inferiore a 1, e quindi la variazione della quantità è meno che proporzionale a quella del prezzo.
- ☐ **Offerta a elasticità unitaria** Quando l'elasticità ha valore 1, e quindi la quantità reagisce nella medesima proporzione del prezzo.
- ☐ **Offerta perfettamente anelastica** Quando l'elasticità ha valore 0, e quindi a qualsiasi prezzo la quantità offerta rimane invariata.
- ☐ **Offerta perfettamente elastica** Quando il valore dell'elasticità tende all'infinito, e quindi il minimo cambiamento del prezzo può provocare variazioni incommensurabili della quantità offerta.
- ☐ **Elasticità variabile** L'elasticità dell'offerta non è costante, ma varia in diversi punti della curva di offerta.

Figura 6 Come varia l'elasticità dell'offerta



ESEMPIO

Figura 7 Una riduzione dell'offerta sul mercato mondiale del petrolio



Grazie a tutti!