

Lezione 7

Equazione di Slutsky

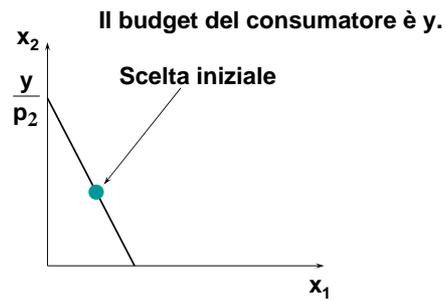
Effetti di un cambio di Prezzo

- Cosa succede ad un bene quando il suo prezzo cala?
 - Effetto sostituzione: il bene diventa relativamente meno costoso, quindi i consumatori lo sostituiscono ai beni diventati relativamente più costosi.

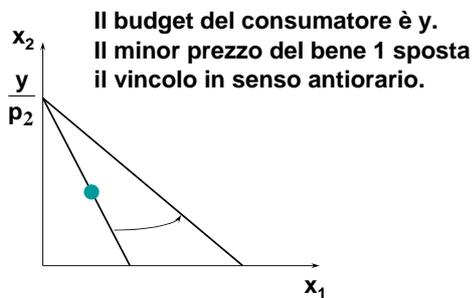
Effetti di un cambio di Prezzo

- Effetto di reddito: il budget del consumatore (dato, € y) gli consente di acquistare più beni di prima, come se il reddito fosse aumentato, con conseguente effetto reddito sulle quantità domandate.

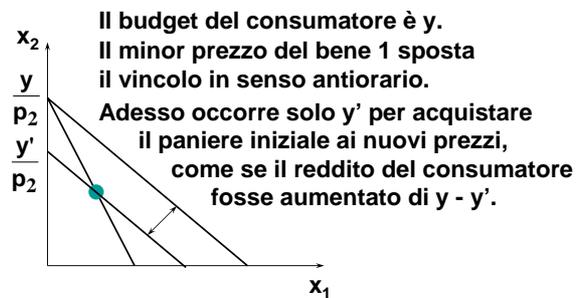
Effetti di un cambio di Prezzo



Effetti di un cambio di Prezzo



Effetti di un cambio di Prezzo



Effetti di un cambio di Prezzo

- Variazioni delle quantità domandate dovute a questo 'extra' reddito costituiscono l'effetto reddito del cambiamento di prezzo.

Effetti di un cambio di Prezzo

- Slutsky suddivide la variazione di domanda in seguito a cambiamenti del prezzo in due parti: effetto di sostituzione e effetto di reddito.

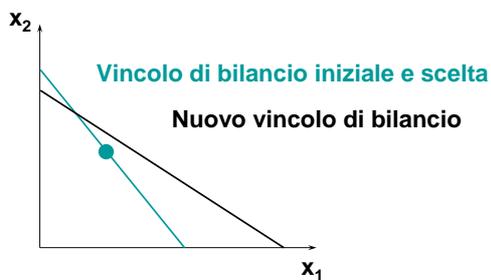
Variazioni del Reddito Reale

- Se, al nuovo prezzo,
 - occorre meno reddito per comprare il paniere iniziale il "reddito reale" è aumentato
 - occorre più reddito per comprare il paniere iniziale il "reddito reale" è diminuito

Variazioni del Reddito Reale



Variazioni del Reddito Reale



Variazioni del Reddito Reale



Variazioni del Reddito Reale



Variazioni del Reddito Reale



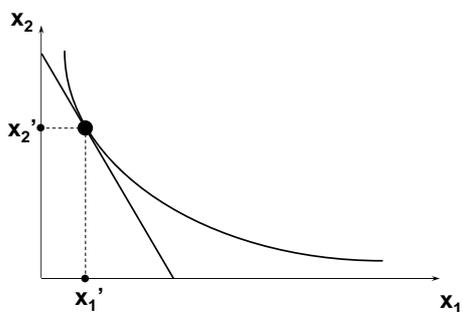
Variazioni del Reddito Reale



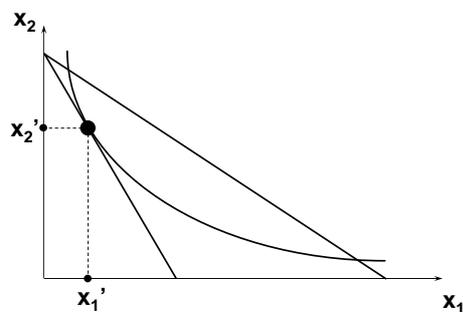
Puro Effetto Sostituzione

- Slutsky isolò la variazione della domanda dovuta solamente al cambiamento nel prezzo relativo chiedendosi "Qual è la variazione della domanda quando il reddito del consumatore viene cambiato in maniera tale che, ai nuovi prezzi, si possa comprare proprio il paniere iniziale?"

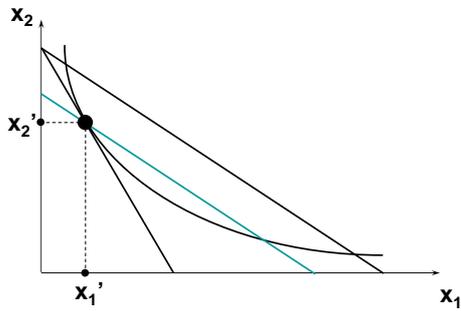
Solo Effetto Sostituzione Puro



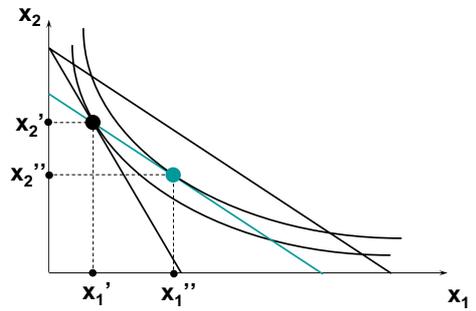
Solo Effetto Sostituzione Puro



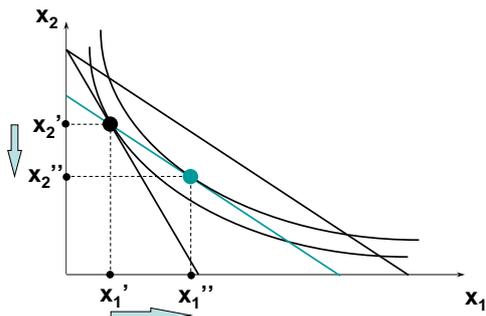
Solo Effetto Sostituzione Puro



Solo Effetto Sostituzione Puro

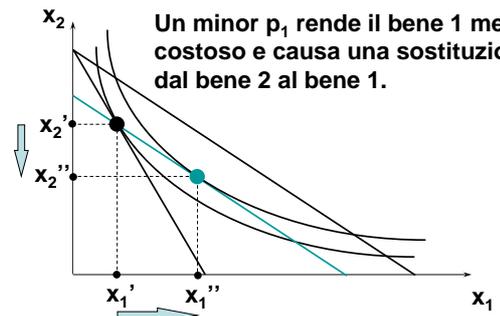


Solo Effetto Sostituzione Puro



Solo Effetto Sostituzione Puro

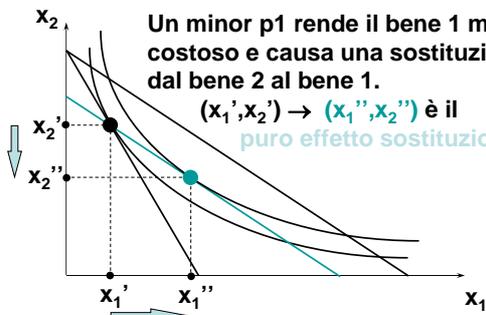
Un minor p_1 rende il bene 1 meno costoso e causa una sostituzione dal bene 2 al bene 1.



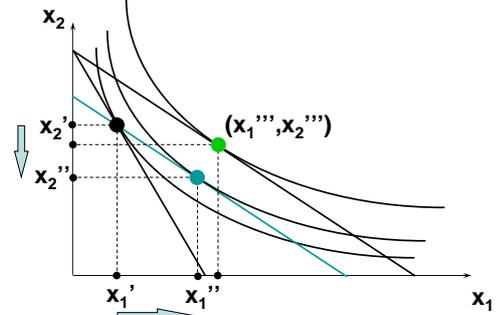
Solo Effetto Sostituzione Puro

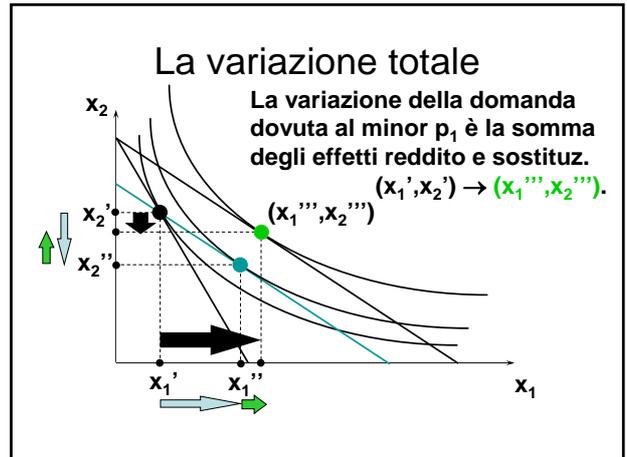
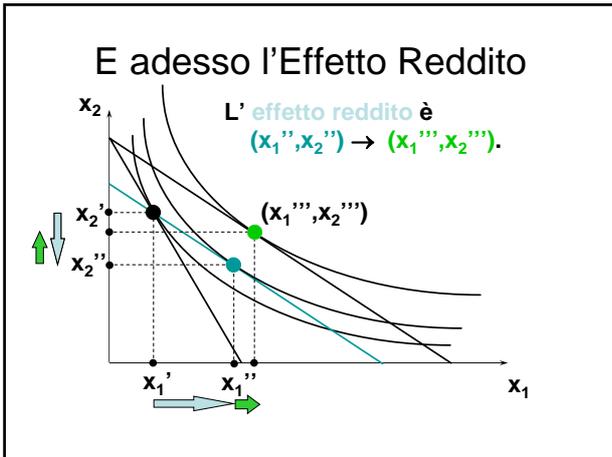
Un minor p_1 rende il bene 1 meno costoso e causa una sostituzione dal bene 2 al bene 1.

$(x_1', x_2') \rightarrow (x_1'', x_2'')$ è il puro effetto sostituzione.

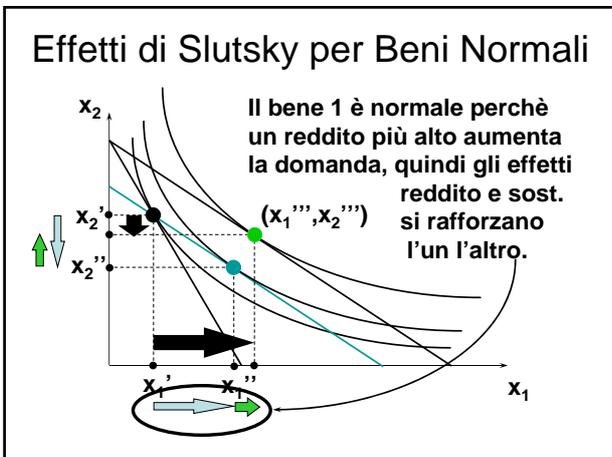
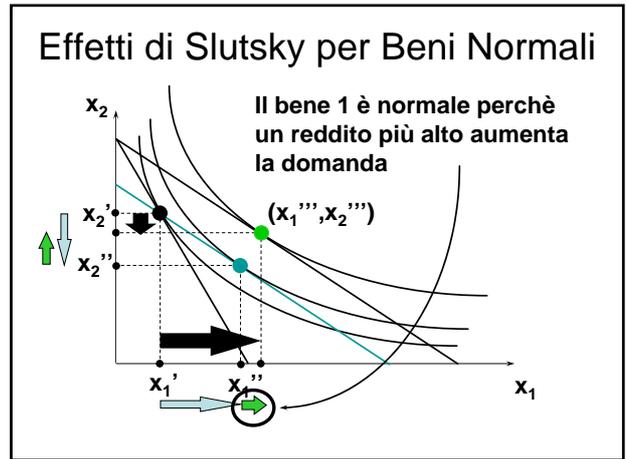


E adesso l'Effetto Reddito





- ### Effetti di Slutsky per Beni Normali
- La maggior parte dei beni sono normali (cioè la domanda aumenta con il reddito).
 - Gli effetti reddito e sostituzione si rafforzano a vicenda quando il prezzo di un bene normale varia.

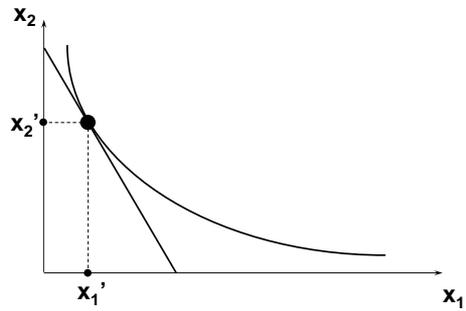


- ### Effetti di Slutsky per Beni Normali
- Poichè sia l'effetto sostituzione che quello reddito aumentano la domanda di un bene quando il suo prezzo cala, la curva di domanda di un bene normale è inclinata verso il basso.
 - La Legge della Curva di domanda inclinata verso il basso quindi si applica sempre ai beni normali.

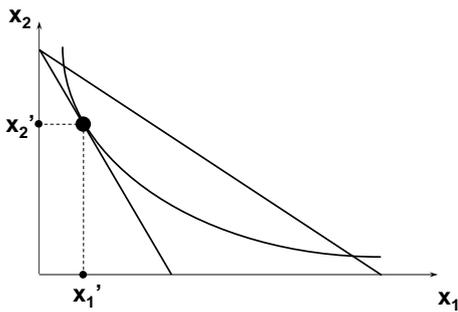
Effetti di Slutsky per Beni Inferiori

- Alcuni beni sono inferiori (cioè la domanda cala se il reddito cresce).
- Gli effetti sostituzione e reddito vanno in direzione opposta quando il prezzo di un bene inferiore varia.

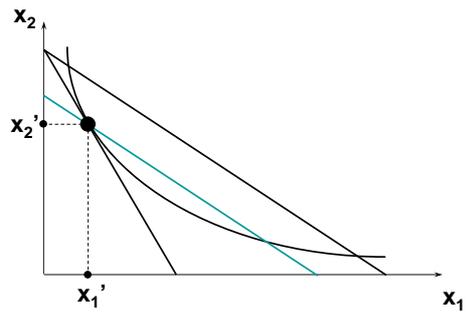
Effetti di Slutsky per Beni Inferiori



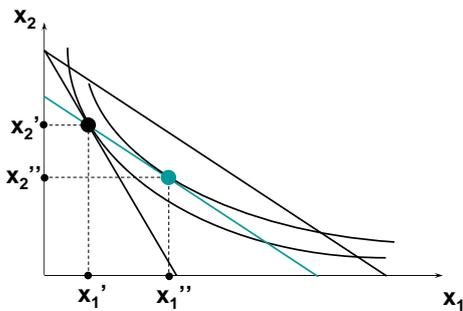
Effetti di Slutsky per Beni Inferiori



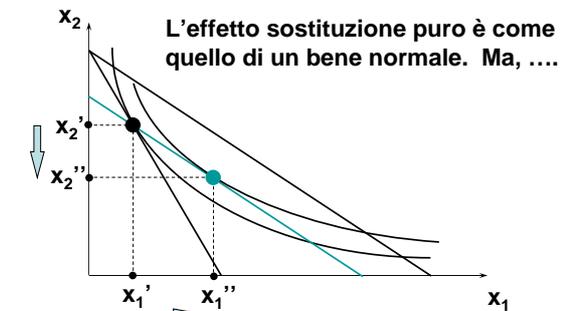
Effetti di Slutsky per Beni Inferiori



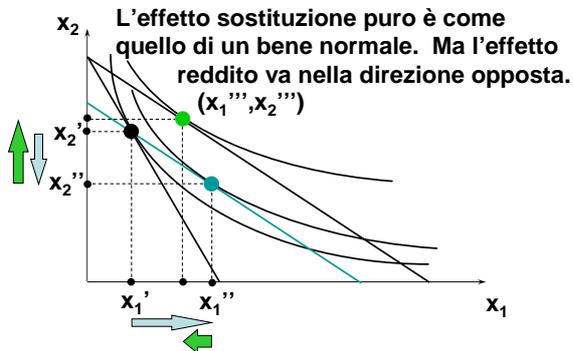
Effetti di Slutsky per Beni Inferiori



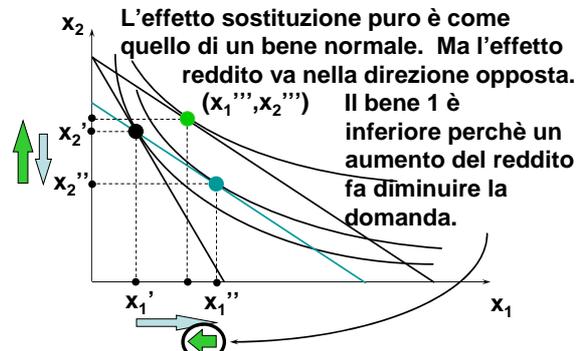
Effetti di Slutsky per Beni Inferiori



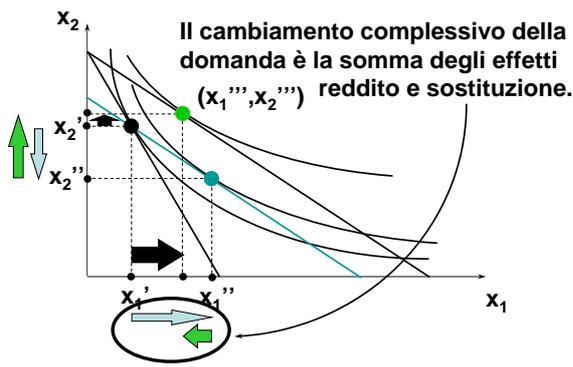
Effetti di Slutsky per Beni Inferiori



Effetti di Slutsky per Beni Inferiori



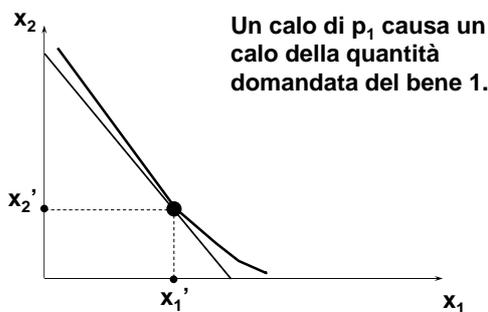
Effetti di Slutsky per Beni Inferiori



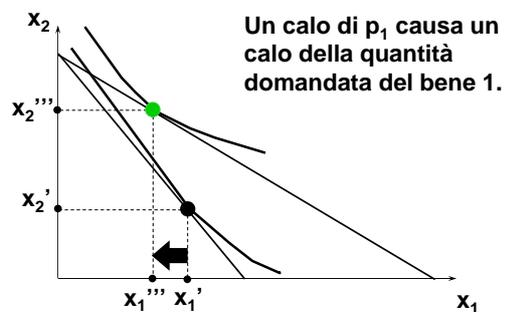
Beni di Giffen

- In casi rari, per alcuni beni fortemente inferiori, l'effetto reddito potrebbe essere più forte dell'effetto sostituzione, causando un aumento della quantità domandata all'aumentare del prezzo.
- Questi beni sono detti beni di Giffen.

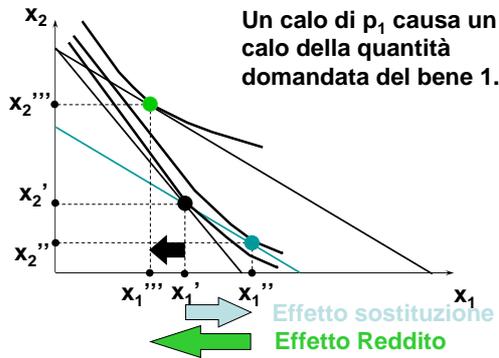
Effetti di Slutsky per Beni di Giffen



Effetti di Slutsky per Beni di Giffen



Effetti di Slutsky per Beni di Giffen



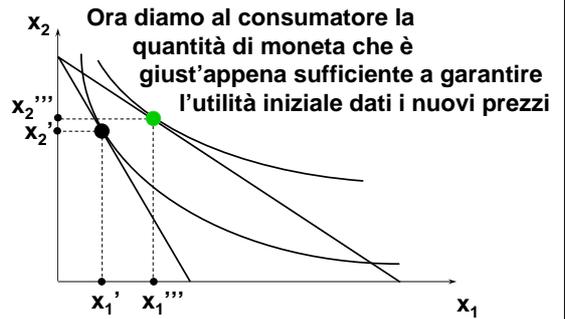
Effetti di Slutsky per Beni di Giffen

- La scomposizione di Slutsky dell'effetto di un cambiamento del prezzo in puro effetto di sostituzione e in effetto reddito spiega quindi perchè la legge della domanda è violata nel caso di beni estremamente inferiori.

Effetto sostituzione di Hicks

- Qui il paniere intermedio si trova mantenendo invariato il livello di utilità iniziale.
- Quindi il vincolo di bilancio finale verrà fatto traslare nel piano fino ad essere tangente alla curva di indifferenza iniziale.

Effetto sostituzione di Hicks



Effetto sostituzione di Hicks

