

Microeconomia InfMan AA 2023/24

Emanuele Bacchiega

Il Vincolo di Bilancio Varian, Cap. 2



Teoria comportamento consumatore

- Combinazione di beni migliore tra quelle acquistabili.
- Due beni, 1, 2 (senza perdita generalità).

$$X = (x_1, x_2)$$
: paniere di consumo.

• Prezzi dei beni: p_1, p_2 .



$$\underbrace{p_1x_1}_{\text{Spesa bene 1}} + \underbrace{p_2x_2}_{\text{Spesa bene 2}} \leq \underbrace{m}_{\text{Reddito}}$$

• Insieme di bilancio: panieri di consumo acquistabili, dati p₁, p₂, m.



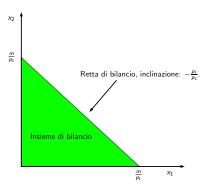


$$p_1x_1+p_2x_2=m$$

• Retta di bilancio: panieri di beni la cui spesa esaurisce reddito.

$$x_2 = \frac{m}{p_2} - \frac{p_1}{p_2} x_1$$





Retta di bilancio: costo opportunità consumo bene 1 in termini di bene 2.

$$\frac{dx_2}{dx_1} = -\frac{p_1}{p_2}$$



Variazioni della retta di bilancio

- Aumento del reddito \rightarrow traslazione parallela.
- Aumenti *identici* prezzi o traslazione parallela.
- Aumento *un solo* prezzo \rightarrow rotazione.



Numerario: a volte conviene riscrivere vincolo di bilancio:

$$\frac{p_1}{p_2} x_1 + x_2 = \frac{m}{p_2}$$

oppure

$$\frac{p_1}{m}x_1 + \frac{p_2}{m}x_2$$

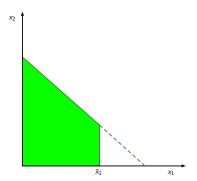


Tasse e sussidi

- Tassa/sussidio quantità: $p_1 o p_1 \pm t o ext{Aumento/diminuzione}$ prezzo.
- Tassa/sussidio ad valorem: $p_1 \rightarrow (1 \pm \tau)p_1 \rightarrow$ Aumento/diminuzione prezzo.
- Tassa/sussidio globale: $m \to m \mp T \to {\sf Aumento/diminuzione}$ reddito.



Razionamento: quantità massima consumabile: \bar{x}_1 .



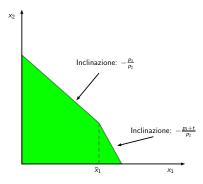


VdB - Razionamento



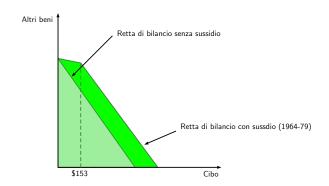


Tasse, sussidi e razionamenti possono essere usati congiuntamente.



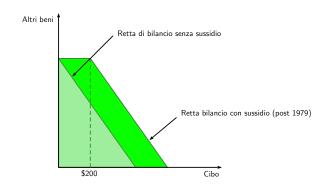


Esempio: Food Stamp Program (USA)





Esempio: Food Stamp Program (USA)





Italia

Buoni pasto, Reddito Cittadinanza





