

Esternalità

1 Che cosa sono le esternalità?

Le attività economiche possono avere un impatto sugli altri partecipanti. Questi impatti provocano una differenza tra costi o benefici sociali e privati.

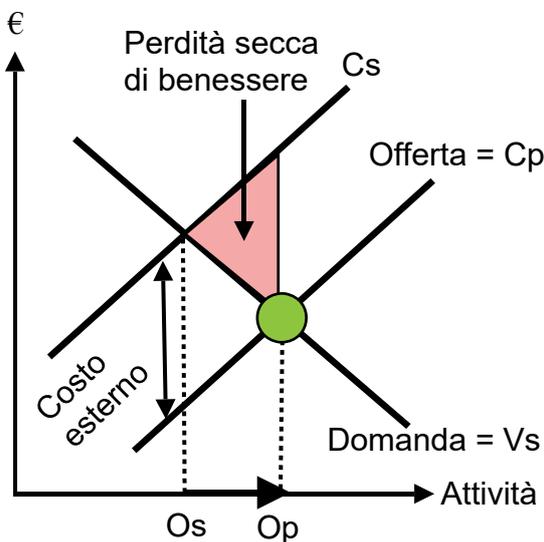
2 Tipi di esternalità (E)

21 E **positiva** (p. es. istruzione)
E **negativa** (p. es. inquinamento)

22 E causata dalla **produzione** (es. inquinamento) o dal **consumo** (es. vaccinazione)

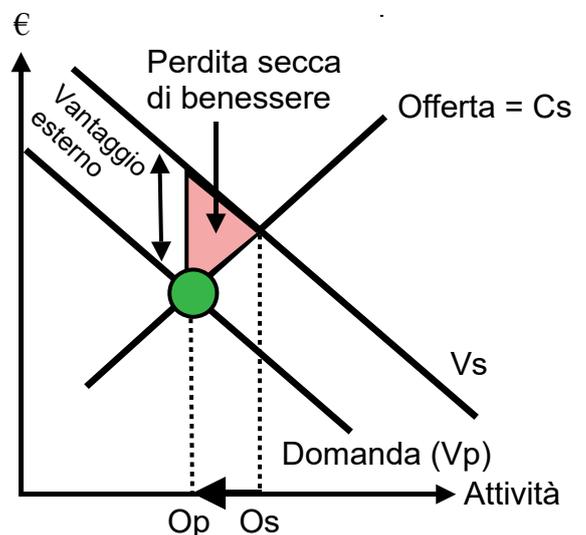
3 Esempi

31 E **negativa** causata dalla **produzione** (p. es. inquinamento)



Risultato: sovrapproduzione, perché i produttori non tengono conto del costo esterno ($C_p < C_s$).

32 E **positiva** causata dal **consumo** (p. es. vaccinazione)



Risultato: sottoproduzione, perché i consumatori non considerano il vantaggio esterno ($V_p < V_s$).

Abbreviazioni:

C_p = Costo privato C_s = Costo sociale O_p = Optimum privato (optimum del mercato)
 V_p = Valore privato V_s = Valore sociale O_s = Optimum sociale

4 Come raggiungere il livello socialmente ottimale ($V_s=C_s$)?

- 41 Mediante imposte (E negativo) o mediante sussidi (E positivo)
- 42 Mediante la regolamentazione per limitare E negativo o favorire E positivo
- 43 Mediante l'introduzione di permessi di emissione negoziabili (con E negativo)
- 44 Creando diritti di proprietà (\rightarrow 5 teorema di Coase)

5 Teorema di Coase

Quando esistono i diritti di proprietà e i costi di transazione sono bassi, il mercato privato conduce a livelli socialmente ottimali di attività economica dove $V_s = C_s$.