

Externalidades

1 Definição

Uma externalidade é o impacto de uma ação de um indivíduo sobre outros indivíduos sem compensação.

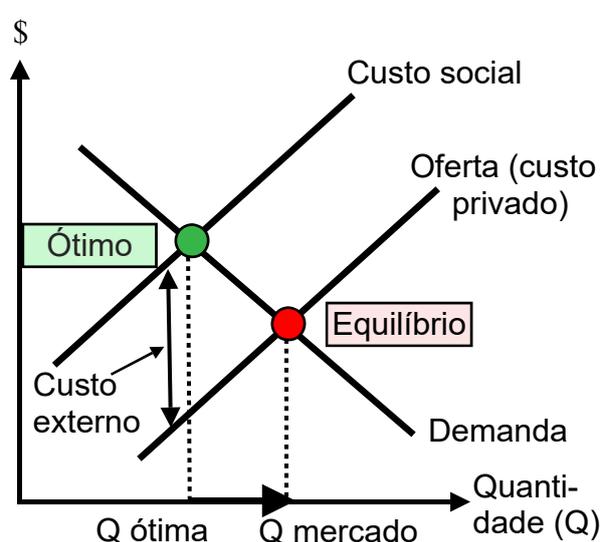
2 Tipos de externalidade (E)

21 • **E positiva** (educação)
• **E negativa** (poluição)

22 • **E na produção** (poluição)
• **E no consumo** (vacinação)

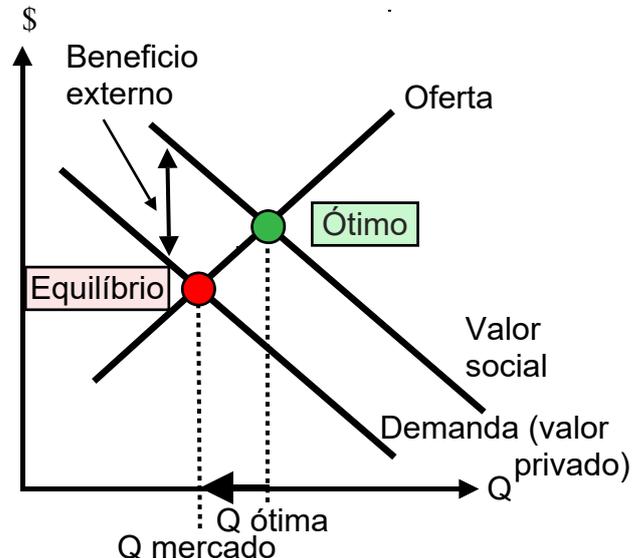
3 Exemplos

31 E negativa, na produção (poluição)



Resultado: $Q_{\text{mercado}} > Q_{\text{ótima}}$ (\rightarrow O custo privado não reflete o custo externo.)

32 E positiva, no consumo (vacinação)



Resultado: $Q_{\text{mercado}} < Q_{\text{ótima}}$ (\rightarrow O valor privado não reflete o benefício externo.)

4 Intervenção pública para internalizar a externalidade

- 41 por imposto (E negativo) ou por subsídio (E positivo)
- 42 por regulamentação (por exemplo, limitando a poluição)
- 43 pela introdução de um mercado de licenças (de poluição)
- 44 pela introdução de direitos de propriedade e a possibilidade de concluir contratos (\rightarrow 5 Teorema de Coase)

5 Teorema de Coase (solução privada)

Se os direitos de propriedade são estabelecidos e se não há muitos custos de transação, os atores privados contratam para a quantidade ótima.