

II Esercitazione di Economia Politica (Corso di Laurea in Scienze Politiche – Matricole pari)
Giovedì 12 marzo 2026, ore 10:00 – 12:00. Aula 9/9bis

Docente: Prof. Romano Piras - Tutor: Dott. Silvio Tunis

Esercizio 1

Immaginate un sistema economico in cui vi siano 5 lavoratori. Ciascuno di essi è in grado di produrre 4 torte o 3 camicie, indipendentemente da quante altre persone siano impiegate nello stesso settore.

- 1) Tracciate la Frontiera delle Possibilità Produttive di questo sistema economico.
- 2) Quante torte è possibile ottenere rinunciando a produrre camicie?
- 3) Quali punti della frontiera da voi tracciata sono inefficienti?
- 4) Quale è il Costo Opportunità connesso alla produzione di una camicia?

Esercizio 2

La tabella seguente mostra come varia la quantità domandata del bene x a seguito di variazioni del suo prezzo e del prezzo del bene y .

Configurazione	Quantità domandata di x	Prezzo di x	Quantità domandata di x	Prezzo di y
A	7	10	12	1
B	6	20	14	2
C	5	30	16	3
D	4	40	18	4

- 1) Calcolare l'elasticità della domanda del bene x rispetto al suo prezzo nel passaggio dalla configurazione A alla B, dalla B alla C e dalla C alla D.
- 2) Calcolare l'elasticità incrociata della domanda del bene x rispetto al prezzo del bene y nel passaggio dalla configurazione A alla B, dalla B alla C e dalla C alla D.

Esercizio 3

La curva di domanda di un bene è $P = 32 - Q$

- 1) Calcolate l'elasticità della domanda in corrispondenza del prezzo $P = 24$.
- 2) Calcolate l'elasticità della domanda in corrispondenza del prezzo $P = 18$.
- 3) Calcolate l'elasticità della domanda in corrispondenza del prezzo $P = 10$.

Esercizio 4

Un venditore di hamburger si confronta con una domanda giornaliera $Q = 1800 - 15P$ dove P è il prezzo in centesimi di un hamburger e Q il numero di hamburger acquistati ogni giorno. Se il venditore vende 300 hamburger al giorno, quale è l'elasticità rispetto al prezzo della domanda di hamburger?

Esercizio 5

Il mercato dell'alta tecnologia e delle componenti per personal computer è caratterizzato dalla seguente funzione lineare di domanda:

$$Q^D = 300 - 5P$$

e dalla seguente funzione lineare di offerta:

$$Q^S = 20P - 400$$

- 1) Si determini l'equilibrio di mercato.
- 2) Cosa accade se il prezzo viene arbitrariamente fissato a $P^{MIN} = 32$?
- 3) Cosa accade se il prezzo viene arbitrariamente fissato a $P^{MAX} = 25$?