

Esercizi consigliati per Lunedì 6/10/2025

Esercizio 1

La seguente tabella mostra la distribuzione degli incassi annuali delle 6 maggiori case di produzione cinematografiche

Casa di Distribuzione	Incassi
Warner Bros	120
Walt Disney	100
Universal	80
20th Century Fox	50
Lucky Red	30
Medusa	20

- a) Esiste equidistribuzione degli incassi tra le varie case di produzione?
- b) Calcolare un indice di concentrazione
- c) Disegnare la curva di Lorentz di concentrazione

Esercizio 2

La seguente tabella mostra la distribuzione delle vittime di omicidio secondo la relazione con l'omicida per maschi e femmine

Relazione con l'omicida	2018	
	Maschi	femmine
partner /ex partner	2,4	54,9
altro parente	16,0	24,8
altro conoscente	10,8	1,5
sconosciuto o non identificato	70,8	18,8

Che frequenze sono indicate in tabella?

Frequenze relative congiunte	☐
Frequenze condizionate	☐

- a) I caratteri "Relazione con l'omicida" e "sesso" sono caratteri indipendenti? Giustificare la risposta