

Esercizio 1:

Rappresentate una scatola-e-baffi dei seguenti numeri

1	2	3	-4	5,9
2,2	-2	3,1	-2	1
3,5	-33	3	4	1,2
4	4,4	-2	2,8	11
5,1	-4,7	3	2	1

Esercizio 2:

I cinque attori con la parcella più alta ad Hollywood sono:

Uomini	M\$	Donne	M\$
Dwayne Johnson	35	Scarlett Johanson	25
Chris Hemsworth	31	Margot Robbie	25
Leonardo DiCaprio	27	Zendaya	25
Tom Holland	24	Jennifer Lawrence	20
Ryan Gosling	22	Florence Pugh	20

Sancire col metodo di Gini se c'è più eterogeneità nelle parcelle di grandi attori tra uomini o donne.

Poi calcolare HHI ed Entropia.

Esercizio 3:

	Piemonte	Lombardia	Veneto	Lazio	Campania	Sicilia
POP	4,2M	10M	4,8M	5,7M	5,5M	4,8M
Territori	8	12	7	5	5	9

Sancire il valore della correlazione lineare tra il numero di abitanti di questo campione di regioni italiane ed il loro numero di province.

Poi, includete queste altre due regioni: Puglia (6 Province, 3,9M) e Toscana (10 Province, 3,6M), la correlazione lineare aumenta o diminuisce?