



Statistique

Corrélation

Corrélation et nuage de points

EN RÉSUMÉ

1

Corrélation

TYPE :
Modèle mathématique qui décrit le mieux le lien entre les variables.

SENS :
Positive ou négative selon le sens de variation des variables

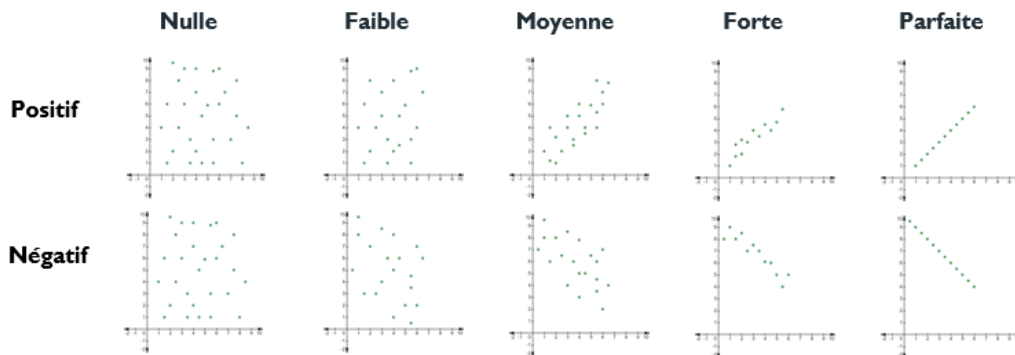
INTENSITÉ :
Nulle, faible, moyenne, forte ou parfaite

Corrélation et nuage de points

EN RÉSUMÉ

2

Interprétation qualitative à l'aide du nuage de points



Corrélation et nuage de points

EN RÉSUMÉ

3

Interprétation qualitative à l'aide du tableau à double entrée

Positif

Valeur des X / Valeur des Y	[5, 6[	[6, 7[	[7, 8[	[8, 9[	[9, 10]
[5, 6[	I				
[6, 7[	II	I	I		
[7, 8[		I	III	I	I
[8, 9[		II	I	I	I
[9, 10]				I	

Négatif

Valeur des X / Valeur des Y	[5, 6[	[6, 7[	[7, 8[	[8, 9[	[9, 10]
[5, 6[					II
[6, 7[			I	II	
[7, 8[		III	III	I	I
[8, 9[	II	II	I		
[9, 10]	I				I

FAIBLE

Valeur des X / Valeur des Y	[5, 6[	[6, 7[	[7, 8[	[8, 9[	[9, 10]
[5, 6[	I		I		
[6, 7[	II	I	I	II	
[7, 8[	I	I	III	I	I
[8, 9[		II	I	II	II
[9, 10]		I			I

MOYENNE

Valeur des X / Valeur des Y	[5, 6[	[6, 7[	[7, 8[	[8, 9[	[9, 10]
[5, 6[	I	I			
[6, 7[	II	I	I		
[7, 8[		I	III	I	I
[8, 9[		II	I		I
[9, 10]					I

FORTE

Valeur des X / Valeur des Y	[5, 6[	[6, 7[	[7, 8[	[8, 9[	[9, 10]
[5, 6[	I				
[6, 7[	II	I			
[7, 8[		I	III	I	
[8, 9[			I	II	II
[9, 10]					I

PARFAITE

Valeur des X / Valeur des Y	[5, 6[	[6, 7[	[7, 8[	[8, 9[	[9, 10]
[5, 6[	II				
[6, 7[		II			
[7, 8[			III		
[8, 9[				I	
[9, 10]					III



Statistique

Corrélation