

Plan de travail statistiques descriptives

Vocabulaire de base, représentation graphique

Exercice 2 :

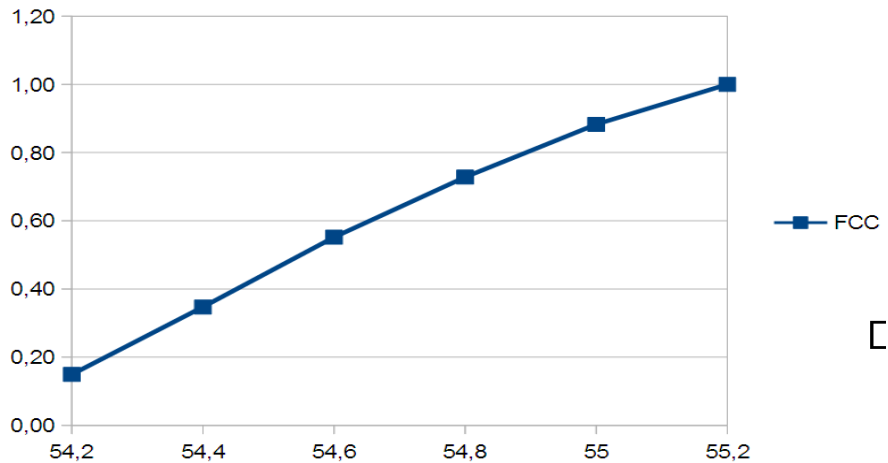
On considère la série statistique suivante :

Valeur	54,2	54,4	54,6	54,8	55	55,2
Effectif	111	147	152	131	115	87
FCC					0,88	

1. Déterminer l'effectif total de la série : $111 + 147 + \dots = 743$
2. Compléter la ligne des Fréquences Cumulées Croissantes (FCC)

Valeur	54,2	54,4	54,6	54,8	55	55,2
Effectif	111	147	152	131	115	87
FCC	0,15	0,35	0,55	0,73	0,88	1
Fréquences	0,15	0,20	0,20	0,18	0,15	0,12

3. Représenter le polygone des Fréquences cumulées croissantes



4. Quel pourcentage d'individus ont une valeur du caractère inférieure ou égale à 55 ?