

1. Définitions :
- population
  - échantillon
  - unité statistique
  - caractère : qualitatif ou quantitatif
  - variable statistique : discrète ou continue
  - série statistique
2. Séries statistiques d'un caractère quantitatif discret :
- série statistique
  - effectif total
  - effectif partiel ou fréquence absolue
  - fréquence relative
  - étendue de la série
3. Séries statistiques d'un caractère quantitatif continu

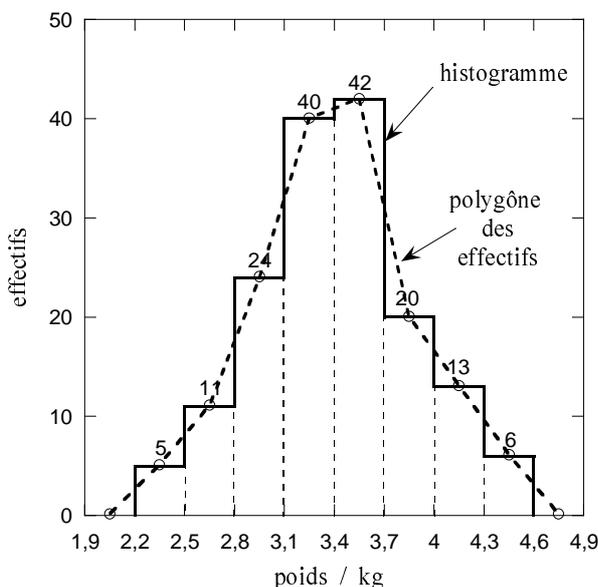
classe	1	2	3	4	5	6	7	8
limites	2,2-2,5	2,5-2,8	2,8-3,1	3,1-3,4	3,4-3,7	3,7-4,0	4,0-4,3	4,3-4,6
centre	2,35	2,65	2,95	3,25	3,55	3,85	4,15	4,45
effectif	5	11	24	40	42	20	13	6
fréq. relat. %	3,1	6,8	14,9	24,8	26,1	12,4	8,1	3,7

4. Séries statistiques d'un caractère qualitatif

5. Représentation graphique des séries statistiques

a) caractère discret

- diagramme en bâtons
- polygones des effectifs (fréquences)
- polygones des fréquences relatives
- diagramme cumulatif des effectifs
- diagramme cumulatif des fréquences relatives



b) caractère continu

- histogramme (classes égales, classes inégales)
- polygones des effectifs (fréquences)
- polygones des effectifs cumulés
- polygones des fréquences relatives cumulées

