

Statistiques à une variable

Exercices

Pour chaque exercice, compléter le tableau puis calculer la moyenne statistique, l'écart-type et la médiane.

1. Attente à la CAF

Temps en min	Effectifs: n_i	ECC	ECD	Fréquence	Centre: x_i	$n_i x_i$	$n_i x_i^2$
] 0 ; 5]	38						
] 5 ; 10]	19						
] 10 ; 15]	14						
] 15 ; 20]	7						
] 20 ; 25]	2						
Totaux							

2. Budget Sixième

Budget (€)	Effectifs: n_i	ECC	ECD	Fréquence	Centre: x_i	$n_i x_i$	$n_i x_i^2$
] 0 ; 3]	8						
] 3 ; 6]	11						
] 6 ; 9]	14						
] 9 ; 12]	10						
] 12 ; 15]	7						
Totaux							

3. Chèques Supermarché

Montant Chèque	Effectifs: n_i	ECC	ECD	Fréquence	Centre: x_i	$n_i x_i$	$n_i x_i^2$
] 0 ; 50]	163						
] 50 ; 100]	107						
] 100 ; 150]	69						
] 150 ; 200]	46						
] 200 ; 250]	15						
Totaux							

4. Montant Factures

Montant en €	Effectifs: n_i	ECC	ECD	Fréquence	Centre: x_i	$n_i x_i$	$n_i x_i^2$
] 0 ; 10]	210						
] 10 ; 20]	300						
] 20 ; 30]	350						
] 30 ; 40]	100						
] 40 ; 50]	40						
Totaux							