

- A. Statistique descriptive
- B. Exercices**
- C. En entreprise

Solutions exercices

Exercice 3 - contrôle de vitesse

N°	Vitesse	N°	Vitesse
1	89,7	11	91,3
2	92,5	12	97,2
3	87,0	13	89,7
4	88,9	14	78,4
5	86,7	15	101,6
6	95,2	16	92,3
7	70,4	17	88,6
8	69,3	18	79,2
9	89,7	19	89,6
10	120,0	20	83,5

- Quantitative continue
- Min = 69,3
- Max = 120,00
- Etendue = 50,7
- Choix de 7 classes par pas de 10

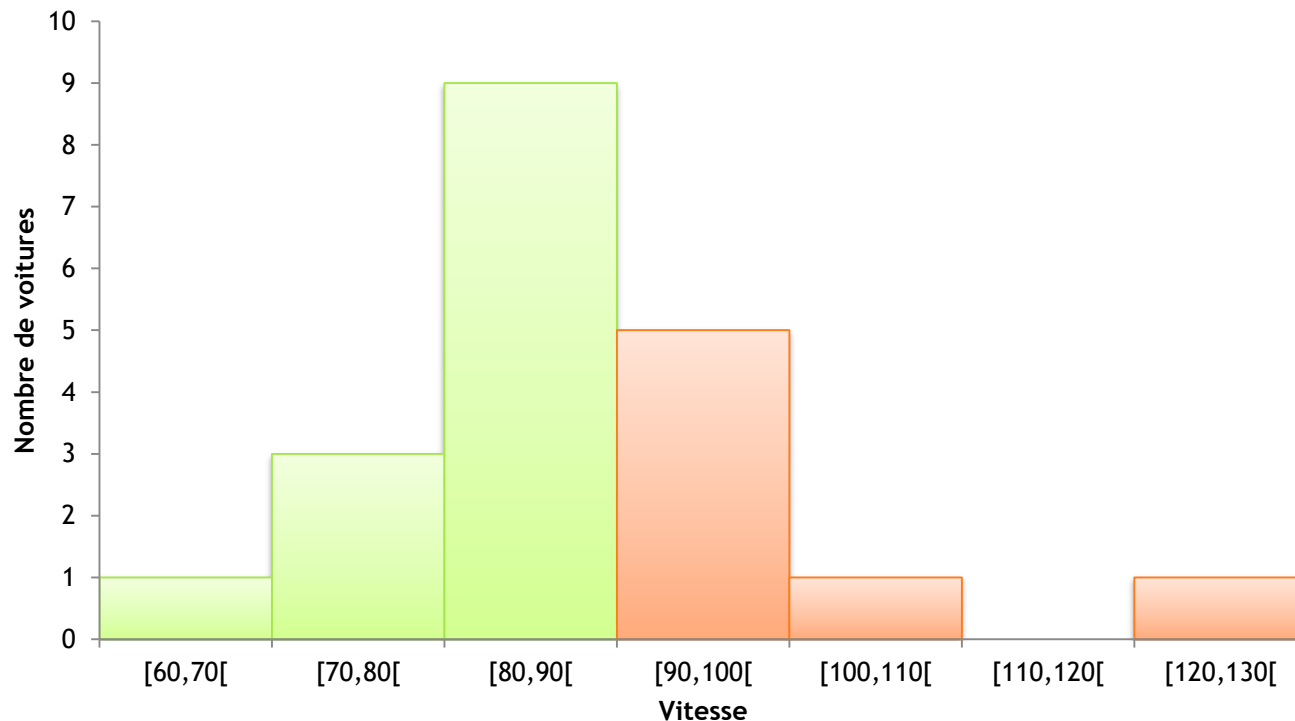
Exercice 3 - contrôle de vitesse

Vitesse	Nbr voitures	Effectif relatif
[60,70[	1	5,0%
[70,80[	3	15,0%
[80,90[	9	45,0%
[90,100[	5	25,0%
[100,110[	1	5,0%
[110,120[	0	0,0%
[120,130[	1	5,0%
	20	

- Quantitative continue
- Min = 69,3
- Max = 120,00
- Etendue = 50,7
- Choix de 7 classes par pas de 10
- Moyenne = 89,04 km/h
- Médiane = 89,65 km/h
- Classe médiane = [80,90[
- Classe modale = [80,90[

Exercice 3 - contrôle de vitesse

Contrôle de vitesse - route nationale



65% des voitures contrôlées respectent les limitations de vitesse.

Exercice 6.a

Au cours d'une enquête menée en 2002 auprès d'un échantillon de 768 écrivaines et écrivains membres de l'UNEQ, on a posé notamment les questions suivantes afin de dresser le profil statistique des membres de l'association.

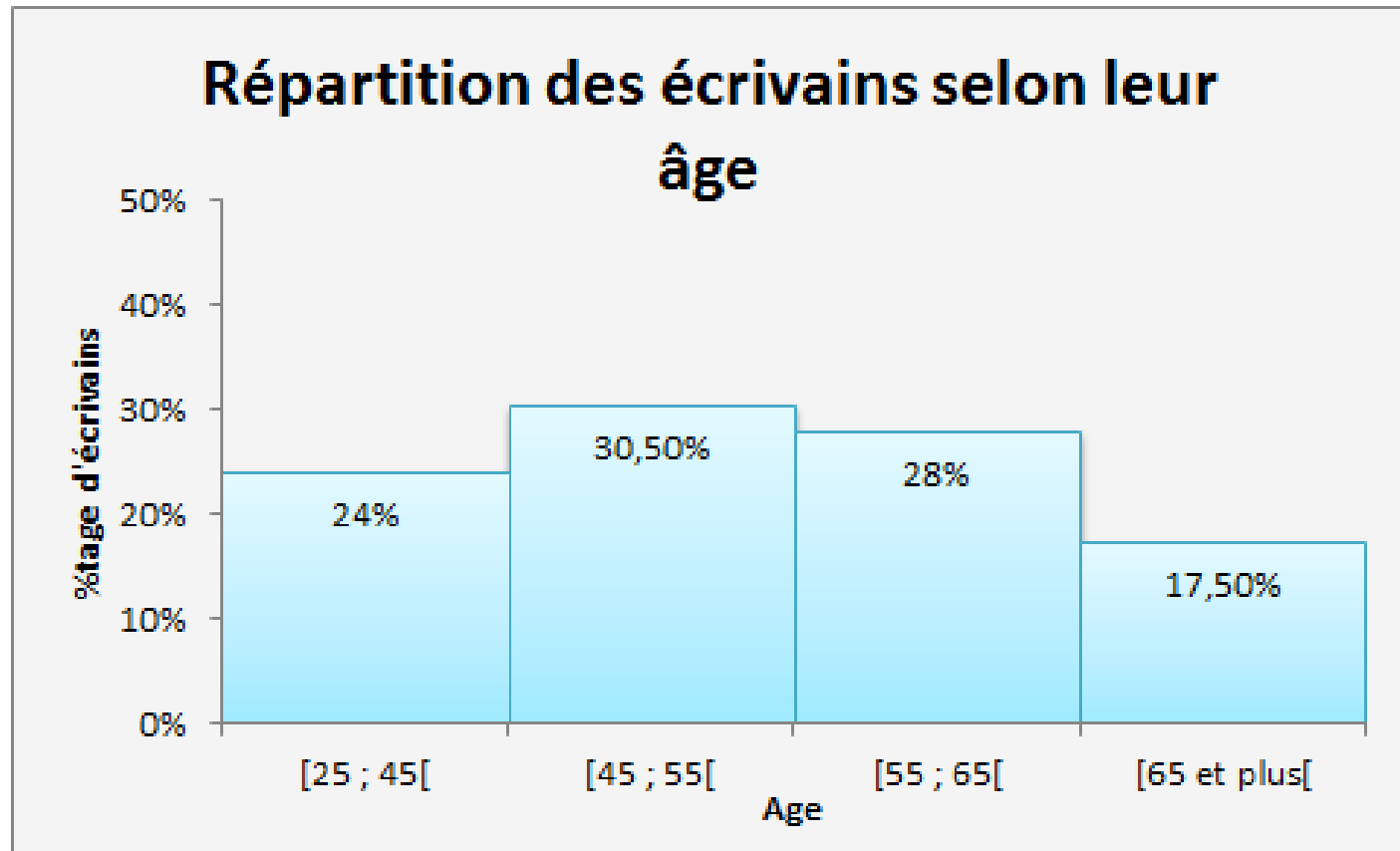
a. Vrai ou faux ? La population étudiée est constituée de l'ensemble des écrivaines et écrivains du Québec.

Exercice 6.b

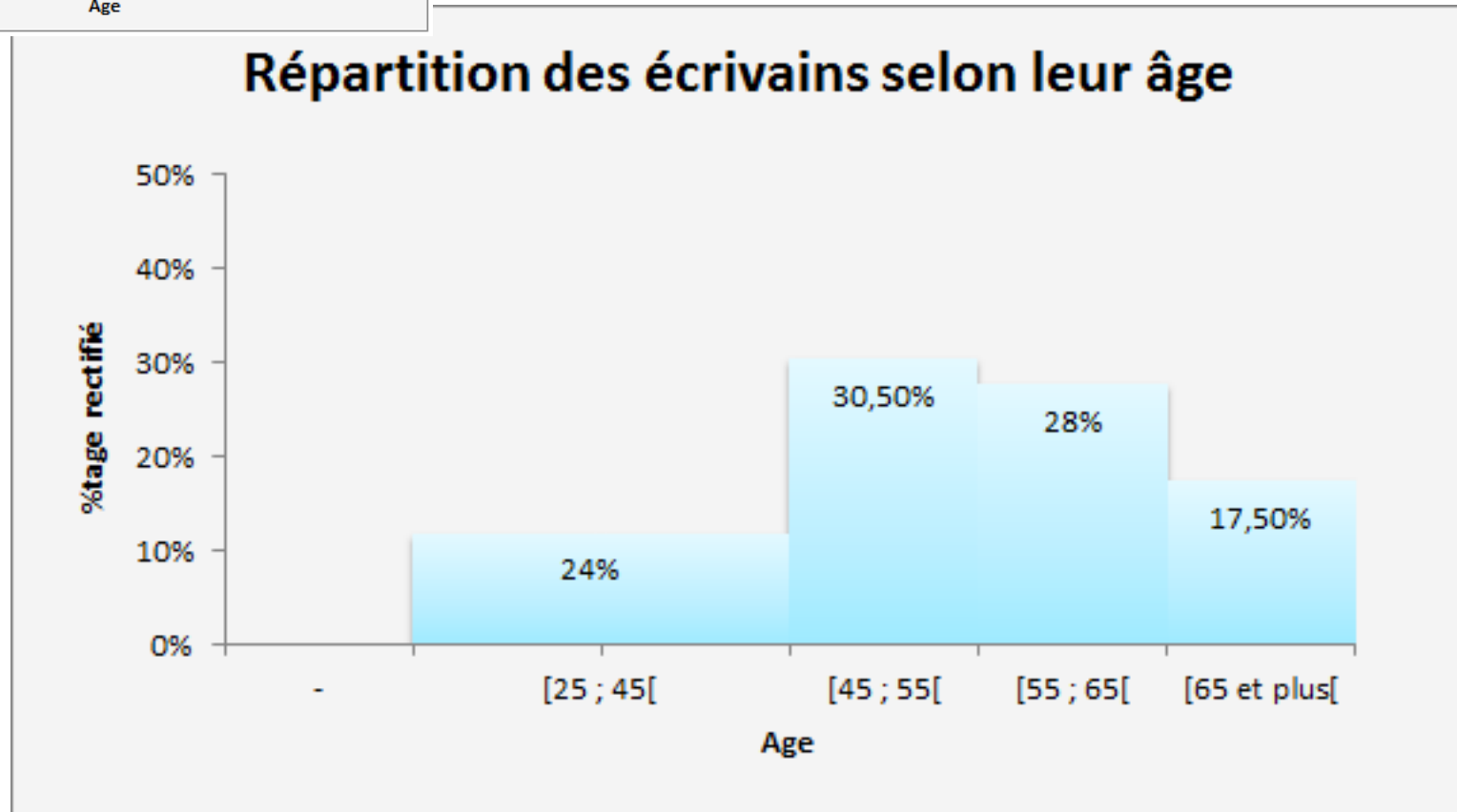
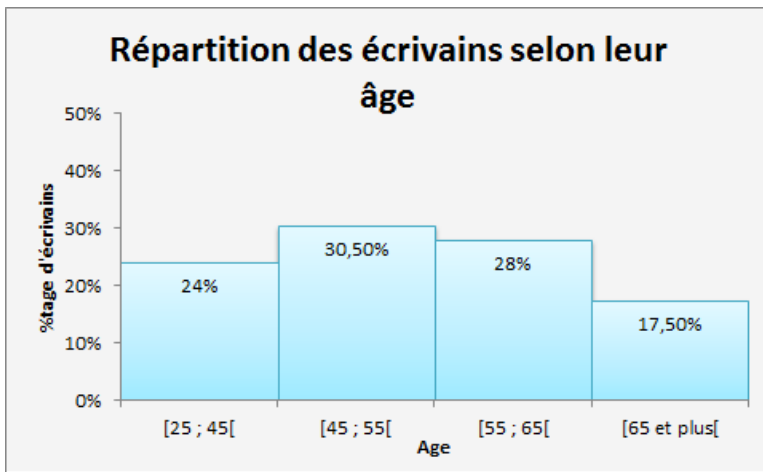
Dans les questions Q2, Q3, Q4, nommer la variable étudiée, donner son type et son échelle de mesure.

- Q2. En quelle année avez-vous publié votre dernier livre ?
- Q3. Indiquez quelle tranche de revenu annuel correspond le mieux à votre situation.
 - Moins de 30.000\$
 - De 30.000\$ à 60.000\$
 - 60.000\$ et plus
- Q4. Face au services offerts par l'UNEQ, diriez-vous que vous êtes...
 - Très satisfait(e)
 - Moyennement satisfait(e)
 - Pas du tout satisfait(e)

6.c Écrivains québécois



Ecrivains québécois



Questions ?