

Situation-Problème 2008-2009

TQ3 Étude de la variable « ancienneté » Q301  
« Maîtres Généralistes »

valeurs	effectifs	$n_k x_k$	$n_k(x_k-m)^2$
5,5	95	522,5	17121,90938
15	68	1020	1047,5825
25	66	1650	2435,77125
35	71	2485	18346,79938
somme	300	5677,5	38952,0625
	moyenne	18,925	
		variance	129,8402083
		écart-type	11,39474477

TQ3 Étude de la variable « ancienneté » Q301  
« Maîtres E »

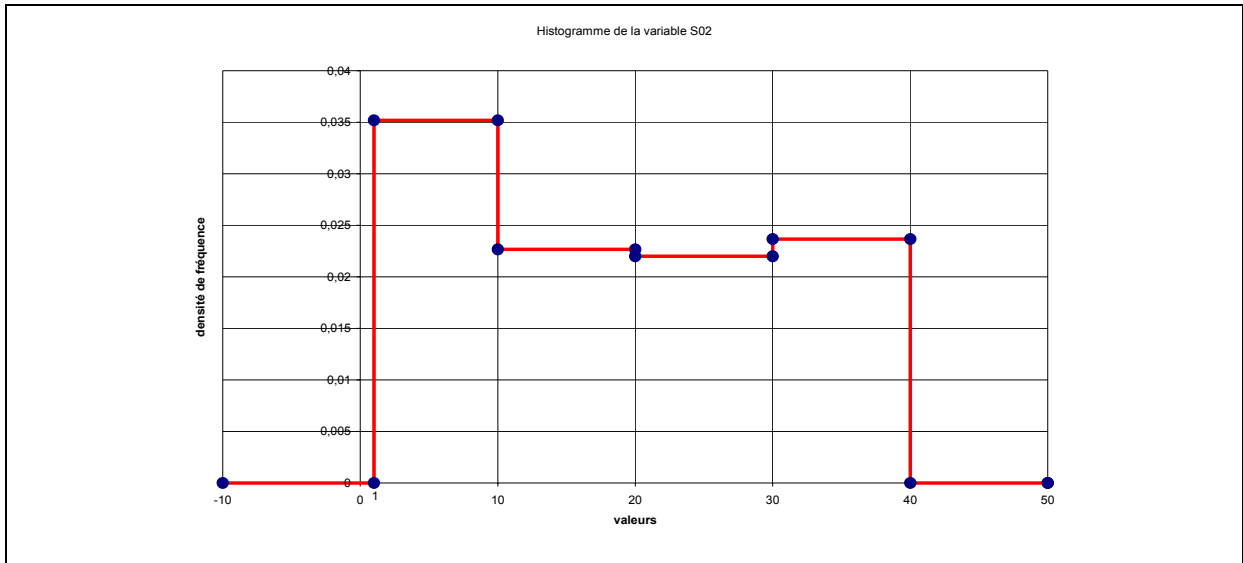
valeurs	effectifs	$n_k x_k$	$n_k(x_k-m)^2$
5,5	27	148,5	5225,334364
15	40	600	778,4668639
25	43	1075	1342,928802
35	20	700	4860,002663
somme	130	2523,5	12206,73269
	moyenne	19,4115	
		variance	93,89794379
		écart-type	9,690095138

TQ3 Étude de la variable « ancienneté » Q301  
« Maîtres Généralistes »+ « Maîtres E »

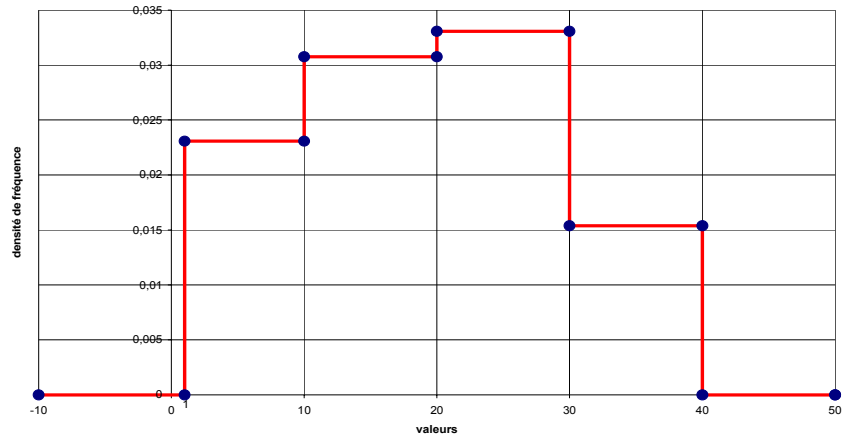
valeurs	effectifs	$n_k x_k$	$n_k(x_k-m)^2$
5,5	122	671	22472,6085
15	108	1620	1790,849692
25	109	2725	3830,268843
35	91	3185	23086,53808
somme	430	8201	51180,26512
	moyenne	19,0721	
		variance	119,0238724
		écart-type	10,90980625

# Histogrammes

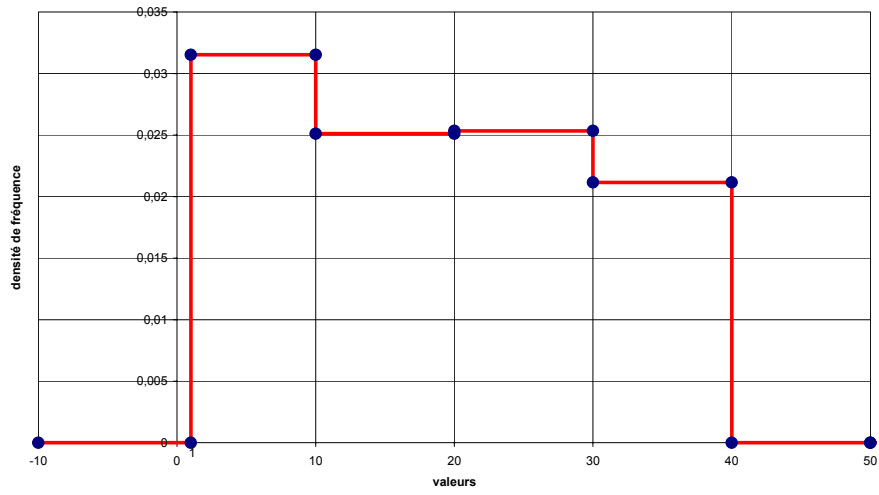
Q302



Histogramme de la variable S02



Histogramme de la variable S02



Q305

