

MSE-213

Probability and statistics for materials science

Lecture 12

	B	C	D	E	F
1		Taille moyenne en cm		Echantillon	Population
2		Moyenne	IC +/-	n	N
3					
4	Total	171.1	0.2	21 873	7 182 252
5					
6	Sexe				
7	Hommes	177.6	0.2	10 122	3 548 077
8	Femmes	164.7	0.2	11 751	3 634 175
9					
10	Âge				
11	15-24 ans	172.7	0.5	2 115	804 408
12	25-34 ans	172.9	0.5	2 173	1 110 406
13	35-44 ans	172.3	0.4	3 115	1 218 144
14	45-54 ans	171.6	0.4	3 865	1 223 931
15	55-64 ans	171.1	0.3	4 202	1 190 409
16	65-74 ans	168.8	0.4	3 418	847 919
17	75+ ans	166.8	0.4	2 985	787 035

> See excel file on moodle

Average height of Swiss women vs age and time

table of means

age \ year	2022	2017	2012	2007	2002	1997	1992	all
15-24 ans	165.4	165.8	166.1	166.9	166.3	166.0	165.9	166.1
25-34 ans	166.0	166.0	166.3	166.0	165.6	165.7	164.9	165.8
35-44 ans	166.3	166.2	165.5	165.5	165.2	164.4	164.4	165.4
45-54 ans	165.3	165.1	165.2	164.6	163.7	163.6	164.1	164.5
55-64 ans	164.8	164.0	163.8	163.3	163.2	163.0	162.9	163.6
65-74 ans	163.0	162.8	163.0	162.8	162.9	162.3	162.5	162.7
75+ ans	161.3	161.2	161.2	161.6	161.5	160.5	160.9	161.2
all	164.6	164.4	164.4	164.4	164.1	163.6	163.7	164.2



