

Data from Child Anthropometry database CANDAT

(CANDAT is built with child data collected from different regions, US, Europe and Japan, by TNO - The Netherlands)

Masses [kg] per age from CANDAT database

age (years)	5th perc	50th perc	95th perc
0,00	2,09	3,72	5,30
0,50	6,04	7,60	9,54
1,00	7,70	9,66	11,66
1,50	8,69	11,04	12,76
2,00	9,81	12,22	14,25
2,50	10,94	13,32	15,89
3,00	11,82	14,37	17,10
3,50	12,67	15,42	18,29
4,00	13,53	16,50	19,71
4,50	14,36	17,64	21,34
5,00	15,17	18,81	23,01
5,50	16,01	20,01	24,68
6,00	16,89	21,26	26,40
6,50	17,77	22,56	28,25
7,00	18,64	23,92	30,27
7,50	19,50	25,35	32,39
8,00	20,39	26,86	34,59
8,50	21,33	28,44	36,88
9,00	22,32	30,10	39,33
9,50	23,38	31,84	41,95
10,00	24,54	33,66	44,71
10,50	25,79	35,54	47,52
11,00	27,14	37,47	50,31
11,50	28,59	39,45	53,09
12,00	30,17	41,47	55,90
12,50	31,89	43,52	58,79
13,00	33,72	45,58	61,73

standing height [cm] per age from CANDAT database

age (years)	5th perc	50th perc	95th perc
0,00	46,23	53,18	59,41
0,50	60,89	66,85	71,98
1,00	68,89	75,11	80,12
1,50	74,16	80,89	86,28
2,00	79,25	85,94	91,86
2,50	84,03	90,65	97,17
3,00	88,38	95,02	101,95
3,50	92,36	99,13	106,31
4,00	96,07	103,05	110,46
4,50	99,58	106,82	114,46
5,00	102,91	110,44	118,32
5,50	106,12	113,94	122,04
6,00	109,20	117,31	125,64
6,50	112,19	120,58	129,14
7,00	115,08	123,76	132,56
7,50	117,90	126,87	135,93
8,00	120,64	129,92	139,27
8,50	123,30	132,91	142,59
9,00	125,90	135,85	145,89
9,50	128,42	138,72	149,16
10,00	130,88	141,52	152,39
10,50	133,26	144,25	155,54
11,00	135,57	146,89	158,60
11,50	137,81	149,43	161,55
12,00	139,97	151,88	164,35
12,50	142,07	154,21	166,99
13,00	144,09	156,44	169,47

sitting height [cm] per age from CANDAT database

age (years)	5th perc	50th perc	95th perc
0,00	32,28	37,44	41,33
0,50	40,26	44,25	47,94
1,00	44,27	48,09	51,53
1,50	46,26	50,25	53,67
2,00	47,69	51,86	55,43
2,50	49,03	53,35	57,12
3,00	50,42	54,83	58,80
3,50	51,88	56,33	60,45
4,00	53,40	57,84	62,07
4,50	54,91	59,34	63,66
5,00	56,39	60,82	65,20
5,50	57,82	62,25	66,70
6,00	59,18	63,64	68,17
6,50	60,48	64,99	69,61
7,00	61,72	66,30	71,02
7,50	62,90	67,58	72,43
8,00	64,04	68,83	73,81
8,50	65,14	70,05	75,19
9,00	66,20	71,25	76,56
9,50	67,24	72,44	77,91
10,00	68,25	73,61	79,26
10,50	69,25	74,76	80,58
11,00	70,24	75,90	81,89
11,50	71,21	77,02	83,18
12,00	72,17	78,13	84,44
12,50	73,12	79,22	85,67
13,00	74,07	80,29	86,88

Q dummy data

Dummy	Mass [kg]	Stature [cm]	Sitting height [cm]
Q0	3,4		35,4
Q1	9,6	74	47,9
Q1 1/2	11	80	49,9
Q3	14,5	98,5	54,4
Q6	23	114,5	60,1