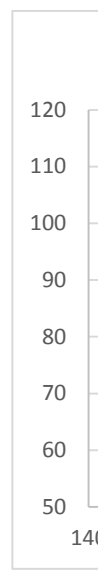


i	V(ýška)	H(motnost)	P(ohlaví)	Vi-mV	Hi-mH	Z _{Vi}	Z _{Hi}	Z _{Vi} X Z _{Hi}
1	172	85	1	-0.7	9.75	-0.05001	0.61408	-0.03071
2	170	59	0	-2.7	-16.25	-0.1929	-1.02347	0.197431
3	149	86	0	-23.7	10.75	-1.69327	0.677063	-1.14645
4	176	79	1	3.3	3.75	0.235771	0.236185	0.055686
5	185	86	1	12.3	10.75	0.878784	0.677063	0.594992
6	162	57	0	-10.7	-18.25	-0.76447	-1.14943	0.878707
7	182	73	1	9.3	-2.25	0.664446	-0.14171	-0.09416
8	190	96	1	17.3	20.75	1.236013	1.306888	1.615331
9	154	55	0	-18.7	-20.25	-1.33604	-1.2754	1.703978
10	167	63	1	-5.7	-12.25	-0.40724	-0.77154	0.314202
11	204	93	0	31.3	17.75	2.236255	1.117941	2.5
12	155	52	1	-17.7	-23.25	-1.26459	-1.46434	1.851798
13	174	80	1	1.3	4.75	0.09288	0.299167	0.027787
14	185	110	0	12.3	34.75	0.878784	2.188644	1.923345
15	169	70	1	-3.7	-5.25	-0.26435	-0.33066	0.087409
16	173	65	0	0.3	-10.25	0.021434	-0.64557	-0.01384
17	189	74	0	16.3	-1.25	1.164567	-0.07873	-0.09168
18	154	60	0	-18.7	-15.25	-1.33604	-0.96048	1.283243
19	176	68	1	3.3	-7.25	0.235771	-0.45662	-0.10766
20	168	94	0	-4.7	18.75	-0.3358	1.180923	-0.39655

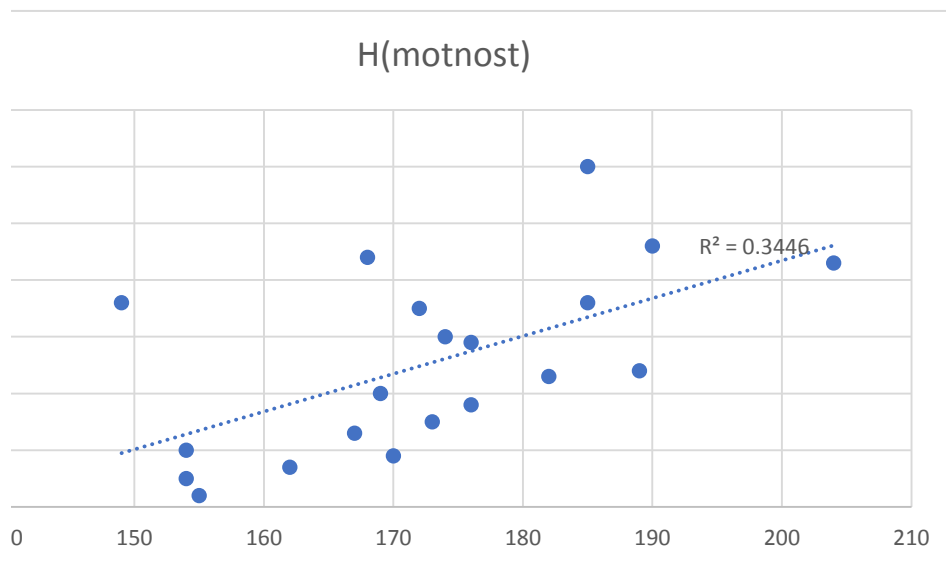


m	172.7	75.25	0.5					kontrola
s	13.997	15.8774086				rVH	0.586993	0.586993

kontrola

m	172.7	75.25	0.5
s	13.997	15.8774086	0.512989

m z-skórů a následně kor



Statistická významnost

t 3.076115

df 18

p-hodnota 0.006511

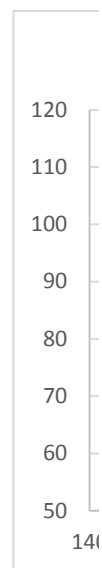
	<i>V(ýška)</i>	<i>H(motnost)</i>
<i>V(ýška)</i>	1	
<i>H(motnost)</i>	0.586993	1

r^2

0.34456

elaci

i	V(ýška)	H(motnost)	P(ohlaví)	Vi-mV	Hi-mH	Z _{Vi}	Z _{Hi}	Z _{Vi} X Z _{Hi}
2	170	59	0	-2.7	-16.25	-0.1929	-1.02347	0.197431
3	149	86	0	-23.7	10.75	-1.69327	0.677063	-1.14645
6	162	57	0	-10.7	-18.25	-0.76447	-1.14943	0.878707
9	154	55	0	-18.7	-20.25	-1.33604	-1.2754	1.703978
11	204	93	0	31.3	17.75	2.236255	1.117941	2.5
14	185	110	0	12.3	34.75	0.878784	2.188644	1.923345
16	173	65	0	0.3	-10.25	0.021434	-0.64557	-0.01384
17	189	74	0	16.3	-1.25	1.164567	-0.07873	-0.09168
18	154	60	0	-18.7	-15.25	-1.33604	-0.96048	1.283243
20	168	94	0	-4.7	18.75	-0.3358	1.180923	-0.39655
1	172	85	1	-0.7	9.75	-0.05001	0.61408	-0.03071
4	176	79	1	3.3	3.75	0.235771	0.236185	0.055686
5	185	86	1	12.3	10.75	0.878784	0.677063	0.594992
7	182	73	1	9.3	-2.25	0.664446	-0.14171	-0.09416
8	190	96	1	17.3	20.75	1.236013	1.306888	1.615331
10	167	63	1	-5.7	-12.25	-0.40724	-0.77154	0.314202
12	155	52	1	-17.7	-23.25	-1.26459	-1.46434	1.851798
13	174	80	1	1.3	4.75	0.09288	0.299167	0.027787
15	169	70	1	-3.7	-5.25	-0.26435	-0.33066	0.087409
19	176	68	1	3.3	-7.25	0.235771	-0.45662	-0.10766



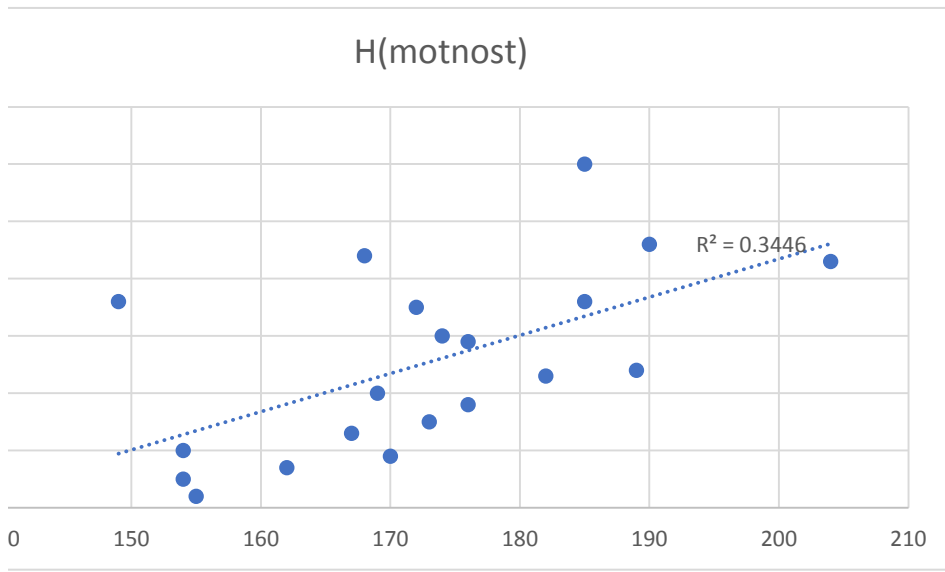
m 172.7 75.25 0.5
s 13.997 15.8774086

rVP

kontrola
0.139274

kontrola

m 172.7 75.25 0.5
s 13.997 15.8774086 0.512989



m z-skórů a následně kor
ženy

170
149
162
154
204
185
173
189
154
168

Statistická významnost

t 0.596703

df 18

p-hodnota 0.558137

r^2
0.019397

elací
muži

Dvouvýběrový t-test s rovností rozptylů

	<u>ženy</u>	<u>muži</u>
172		
176		
185	Stř. hodnot	170.8 174.6
182	Rozptyl	307.2889 98.26667
190	Pozorování	10 10
167	Společný ro	202.7778
155	Hyp. rozdíl	0
174	Rozdíl	18
169	t Stat	-0.5967
176	P(T<=t) (1)	0.279068
	t krit (1)	1.734064
	P(T<=t) (2)	0.558137
	t krit (2)	2.100922

Dvouvýběrový t-test s nerovností r

	<u>ženy</u>	<u>muži</u>
	Stř. hodnot	170.8 174.6
	Rozptyl	307.2889 98.26667
	Pozorování	10 10
	Hyp. rozdíl	0
	Rozdíl	14
	t Stat	-0.5967
	P(T<=t) (1)	0.280116
	t krit (1)	1.76131
	P(T<=t) (2)	0.560232
	t krit (2)	2.144787

rozptylů