

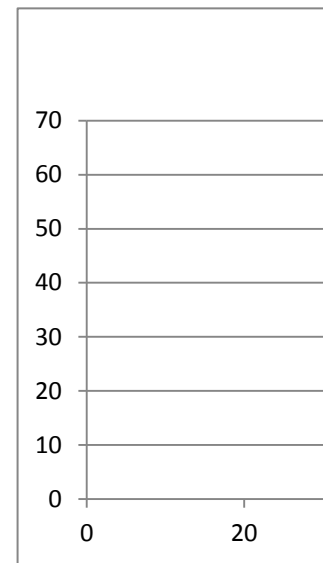
Test1	Test2
80	65
50	60
36	35
58	39
72	48
60	44
56	48
68	61

Pearsonův korelační koeficient

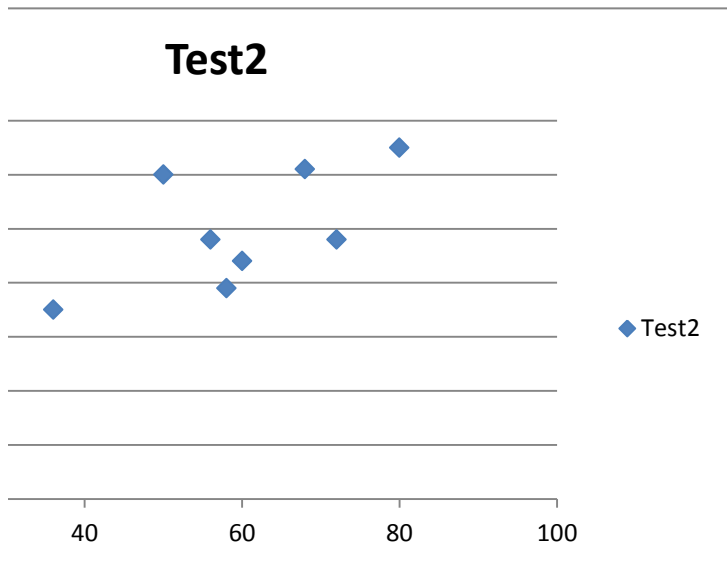
0.626377 předpokládáme normální rozložení!

korelace mezi body získanými z testu 1 a z testu 2 je kladná a poměrně

Vždy zkonstruovat i bodový graf!



řě velká (nic však neříká o statistické významnosti)



počet hodin učení	počet správných odpovědí
5	6
9	18
17	21
1	1
2	3
21	16
3	7
29	20
10	15
55	22

počet hodin učení	počet správných odpovědí	poradí hodin	poradí odpovědi	
1	1	1	1	0
2	3	2	2	0
5	6	4	3	1
3	7	3	4	-1
10	15	6	5	1
21	16	8	6	2
9	18	5	7	-2
29	20	9	8	1
17	21	7	9	-2
55	22	10	10	0

Spearmanův korelační koeficient      rs                    0.90303  
krit. hodnota 0,636 (nalezneme v t

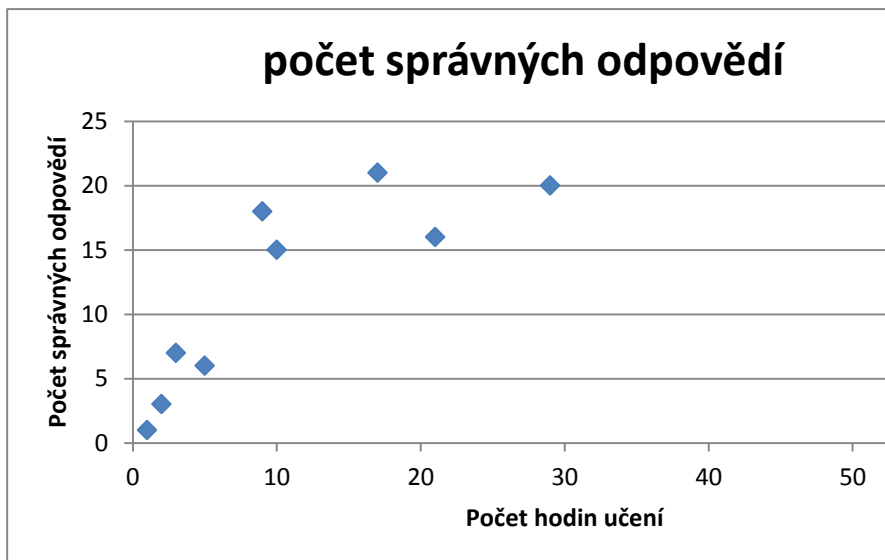
0,903>0,636 => byla pr

di na 2

0  
0  
1  
1  
1  
4  
4  
1  
4  
0

16

součet di^2



tabulkách)

ukázána statisticky významná závislost počtu hodin učení a počtu správných odpovědí

