



Eesti Maaülikool

Estonian University of Life Sciences

www.emu.ee

Korrelatsioonimaatriksi esitamine ja illustreerimine

Tanel Kaart

Mitmemõõtmelise statistika koolitus

Jaanuar 2016, Tartu

Korrelatsioonimaatriksi

	smot	omot	ALLlin	c	n	l	VSL	VAP	VCL	morph	mi	conc_byrc	will
smot	1.00000	0.88923	0.48501	0.01034	0.00624	-0.19469	0.02434	0.10021	0.18924	0.08929	0.50530	0.09539	0.06133
omot	<.0001	1.00000	0.0036	0.9537	0.9720	0.2699	0.8913	0.5728	0.2838	0.6156	0.0023	0.5915	0.7304
ALLlin	0.88923	0.0036	1.00000	0.54040	0.10784	0.12196	-0.25278	0.02578	0.09749	-0.04167	0.56348	0.12488	-0.02002
c	<.0001	<.0001	0.54040	1.00000	0.44666	0.66351	0.36412	0.13579	-0.08575	0.44904	0.27380	-0.09590	0.26168
n	0.00624	0.9720	0.10784	0.44666	1.00000	0.8857	0.0343	0.4438	0.6257	0.0077	0.1171	0.5895	0.1349
l	-0.19469	0.2699	-0.25278	0.66351	0.8857	1.00000	-0.18061	-0.35611	-0.41035	-0.62177	-0.60515	-0.10139	-0.73810
VSL	0.02434	0.8913	0.02578	0.36412	0.0343	-0.18061	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
VAP	0.10021	0.5728	0.09749	0.13579	0.4438	-0.35611	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
VCL	0.18924	0.2838	-0.04167	0.44904	0.6257	-0.41035	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
morph	0.08929	0.6156	0.56348	0.27380	0.0077	-0.60515	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000
mi	0.50530	0.0023	0.12488	-0.09590	0.1171	-0.10139	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000
conc_byrc	0.09539	0.5915	0.12488	-0.09590	0.1171	-0.10139	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000
will	0.06133	0.7304	-0.02002	0.26168	0.1349	-0.73810	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000

	smot	omot	ALLlin	c	n	l	VSL	VAP	VCL	morph	mi	conc_byrc	will
1	smot	1											
2	omot	0.883	1										
3	ALLlin	0.485	0.540	1									
4	c	0.010	0.108	-0.026	1								
5	n	0.006	0.122	-0.447	0.479	1							
6	l	-0.195	-0.253	0.664	-0.181	-0.655	1						
7	VSL	0.024	-0.058	0.364	-0.356	-0.648	0.514	1					
8	VAP	0.100	0.027	0.136	-0.410	-0.537	0.184	0.921	1				
9	VCL	0.189	0.097	-0.086	-0.622	-0.535	-0.146	0.590	0.788	1			
10	morph	0.089	-0.042	0.449	-0.605	-0.712	0.570	0.510	0.283	0.432	1		
11	mi	0.505	0.563	0.274	-0.101	-0.111	-0.190	-0.092	-0.020	0.236	0.075	1	
12	conc_byrc	0.095	0.125	-0.096	-0.078	0.248	-0.236	-0.297	-0.242	-0.118	-0.286	0.140	1
13	will	0.061	-0.020	0.262	-0.738	-0.674	0.318	0.252	0.227	0.517	0.658	0.206	-0.003























