	F1	D1	T1	P2	T2	P3	T3	P4	T4	T5	P6	T7	U7	L7	F8	D8	T8	T9	F10	P10	T10	A11	B11	A12	B12	Cap
Cap	0.16	-0.17	0.33	0.05	0.33	0.03	0.41	0.03	0.34	0.21	0.03	0.26	0.35	-0.05	0.14	-0.41	0.28	0.36	0.39	0.03	-0.04	0.21	0.45	0.16	-0.76	1.0
B12	-0.19	0.22	-0.38	-0.15	-0.41	-0.06	-0.49	-0.06	-0.46	-0.28	-0.06	-0.32	-0.46	0.04	-0.17	0.45	-0.31	-0.4	-0.45	-0.06	0.09	-0.25	0.15	-0.19	1.0	-0.76
A12	0.06	0.34	0.48	0.25	0.46	0.09	0.03	0.09	0.12	-0.24	0.09	0.12	0.27	-0.02	0.1	-0.09	0.24	0.54	0.28	0.09	-0.75	0.85	-0.06	1.0	-0.19	0.16
B11	0.09	-0.0	0.01	-0.11	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.05	-0.02	-0.03	-0.05	-0.04	-0.03	0.06	0.0	-0.01	0.01	0.04	-0.03	0.13	-0.11	1.0	-0.06	0.15	0.45
A11	-0.04	0.35	0.5	0.2	0.44	0.08	0.07	0.09	0.13	-0.27	0.09	0.2	0.22	-0.03	0.0	-0.23	0.3	0.6	0.28	0.09	-0.75	1.0	-0.11	0.85	-0.25	0.21
T10	0.06	-0.56	-0.37	-0.31	-0.43	-0.12	0.15	-0.12	-0.03	0.38	-0.12	-0.08	-0.19	-0.03	-0.09	-0.04	-0.2	-0.48	-0.23	-0.12	1.0	-0.75	0.13	-0.75	0.09	-0.04
P10	-0.01	0.21	0.05	0.88	0.55	1.0	0.18	1.0	0.49	-0.03	1.0	0.75	0.02	0.01	-0.05	0.1	0.8	0.06	0.06	1.0	-0.12	0.09	-0.03	0.09	-0.06	0.03
F10	0.43	0.12	0.48	0.12	0.42	0.06	0.26	0.06	0.2	0.02	0.06	0.17	0.81	-0.11	0.45	-0.19	0.21	0.52	1.0	0.06	-0.23	0.28	0.04	0.28	-0.45	0.39
Т9	0.15	0.24	0.49	0.16	0.43	0.06	0.31	0.06	0.25	-0.07	0.06	0.27	0.32	-0.12	0.15	-0.52	0.32	1.0	0.52	0.06	-0.48	0.6	0.01	0.54	-0.4	0.36
Т8	-0.15	0.25	0.1	0.62	0.63	0.8	0.53	0.8	0.67	0.18	0.8	0.96	0.06	-0.09	-0.21	-0.36	1.0	0.32	0.21	0.8	-0.2	0.3	-0.01	0.24	-0.31	0.28
D8	0.35	0.03	0.16	0.24	0.08	0.1	-0.44	0.1	-0.27	-0.51	0.1	-0.43	-0.04	0.13	0.47	1.0	-0.36	-0.52	-0.19	0.1	-0.04	-0.23	0.0	-0.09	0.45	-0.41
F8	0.86	-0.33	0.74	0.19	0.48	-0.05	0.13	-0.05	0.16	-0.23	-0.05	-0.32	0.52	0.03	1.0	0.47	-0.21	0.15	0.45	-0.05	-0.09	0.0	0.06	0.1	-0.17	0.14
L7	0.01	0.01	-0.12	0.07	-0.07	0.01	-0.24	0.01	-0.19	-0.13	0.01	-0.11	-0.11	1.0	0.03	0.13	-0.09	-0.12	-0.11	0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	0.04	-0.05
U7	0.51	-0.12	0.55	0.16	0.41	0.02	0.24	0.02	0.29	0.14	0.02	0.0	1.0	-0.11	0.52	-0.04	0.06	0.32	0.81	0.02	-0.19	0.22	-0.04	0.27	-0.46	0.35
T7	-0.25	0.22	-0.03	0.54	0.5	0.75	0.56	0.75	0.64	0.25	0.75	1.0	0.0	-0.11	-0.32	-0.43	0.96	0.27	0.17	0.75	-0.08	0.2	-0.05	0.12	-0.32	0.26
P6	-0.01	0.21	0.05	0.88	0.55	1.0	0.18	1.0	0.49	-0.03	1.0	0.75	0.02	0.01	-0.05	0.1	0.8	0.06	0.06	1.0	-0.12	0.09	-0.03	0.09	-0.06	0.03
T5	-0.09	-0.35	-0.21	-0.16	-0.11	-0.03	0.49	-0.03	0.48	1.0	-0.03	0.25	0.14	-0.13	-0.23	-0.51	0.18	-0.07	0.02	-0.03	0.38	-0.27	-0.02	-0.24	-0.28	0.21
T4	0.2	-0.21	0.35	0.45	0.68	0.49	0.82	0.49	1.0	0.48	0.49	0.64	0.29	-0.19	0.16	-0.27	0.67	0.25	0.2	0.49	-0.03	0.13	-0.05	0.12	-0.46	0.34
P4	-0.01	0.21	0.05	0.88	0.54	1.0	0.18	1.0	0.49	-0.03	1.0	0.75	0.02	0.01	-0.05	0.1	0.8	0.06	0.06	1.0	-0.12	0.09	-0.03	0.09	-0.06	0.03
Т3	0.19	-0.33	0.31	0.12	0.48	0.18	1.0	0.18	0.82	0.49	0.18	0.56	0.24	-0.24	0.13	-0.44	0.53	0.31	0.26	0.18	0.15	0.07	-0.02	0.03	-0.49	0.41
P3	-0.01	0.21	0.05	0.88	0.54	1.0	0.18	1.0	0.49	-0.03	1.0	0.75	0.02	0.01	-0.05	0.1	0.8	0.06	0.06	1.0	-0.12	0.08	-0.03	0.09	-0.06	0.03
T2	0.4	0.08	0.72	0.62	1.0	0.54	0.48	0.54	0.68	-0.11	0.55	0.5	0.41	-0.07	0.48	0.08	0.63	0.43	0.42	0.55	-0.43	0.44	-0.03	0.46	-0.41	0.33
P2	0.19	0.15	0.24	1.0	0.62	0.88	0.12	0.88	0.45	-0.16	0.88	0.54	0.16	0.07	0.19	0.24	0.62	0.16	0.12	0.88	-0.31	0.2	-0.11	0.25	-0.15	0.05
T1	0.66	-0.18	1.0	0.24	0.72	0.05	0.31	0.05	0.35	-0.21	0.05	-0.03	0.55	-0.12	0.74	0.16	0.1	0.49	0.48	0.05	-0.37	0.5	0.01	0.48	-0.38	0.33
D1	-0.4	1.0	-0.18	0.15	0.08	0.21	-0.33	0.21	-0.21	-0.35	0.21	0.22	-0.12	0.01	-0.33	0.03	0.25	0.24	0.12	0.21	-0.56	0.35	-0.0	0.34	0.22	-0.17
F1	1.0	-0.4	0.66	0.19	0.4	-0.01	0.19	-0.01	0.2	-0.09	-0.01	-0.25	0.51	0.01	0.86	0.35	-0.15	0.15	0.43	-0.01	0.06	-0.04	0.09	0.06	-0.19	0.16