Correlation Matrix of Training and Predicted Weights

0	1.00	0.38	-0.03	-0.03	0.12	0.05	0.22	0.05	0.04	-0.02	0.16	-0.02	-0.01	0.22	0.09	-0.02	0.10	0.03	-0.12	-0.05	0.06	-0.04	0.08	1.0
1	0.38	1.00	0.04	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00	0.03	-0.02	-0.06	0.13	-0.05	0.05	0.19	0.12	0.07	0.06	-0.01	-0.52	0.03	0.04	-0.03	0.04	
2	-0.03	0.04	1.00	-0.03	0.18	0.09	0.35	-0.11	0.07	-0.01	0.08	0.17	-0.11	-0.30	0.06	-0.46	0.20	0.03	0.25	0.97	-0.06	0.12	-0.01	
т	-0.03	-0.02	-0.03	1.00	-0.01	0.02	-0.06	-0.05	0.01	0.02	0.07	0.02	-0.01	0.07	0.08	0.07	0.01	0.01	0.05	-0.05	0.03	-0.07	0.03	— 0.8
4	0.12	-0.01	0.18	-0.01	1.00	0.07	0.18	-0.40	0.02	0.00	0.02	-0.01	-0.11	-0.16	-0.05	-0.18	0.06	0.07	0.06	0.17	0.02	0.01	0.03	
ī.	0.05	-0.01	0.09	0.02	0.07	1.00	-0.02	-0.10	0.06	-0.05	0.28	0.13	-0.23	0.03	-0.01	-0.11	-0.09	0.11	-0.03	0.03	-0.01	-0.01	0.00	
9	0.22	-0.00	0.35	-0.06	0.18	-0.02	1.00	0.27	0.04	-0.03	-0.29	-0.08	-0.00	-0.30	-0.11	-0.15	0.09	0.14	0.16	0.37	-0.01	0.05	0.03	— 0.6
7	0.05	0.03	-0.11	-0.05	-0.40	-0.10	0.27	1.00	0.01	-0.11	-0.33	-0.13	-0.03	0.04	0.02	0.22	-0.09	0.06	-0.04	-0.05	-0.05	0.02	-0.04	
ω	0.04	-0.02	0.07	0.01	0.02	0.06	0.04	0.01	1.00	-0.00	-0.07	0.12	-0.04	-0.06	-0.01	-0.08	-0.01	0.01	0.09	0.07				
6	-0.02	-0.06	-0.01	0.02	0.00	-0.05	-0.03	-0.11	-0.00	1.00	-0.03	-0.01		-0.11	0.01	-0.09	0.15	-0.01	0.18	0.01	-0.02	0.05	0.01	— 0.4
10	0.16	0.13	0.08	0.07	0.02	0.28	-0.29	-0.33	-0.07	-0.03	1.00	0.37	-0.25	0.19	0.20	-0.36	0.02	0.01	-0.21	-0.06	0.05	-0.06	0.03	
11	-0.02	-0.05	0.17	0.02	-0.01	0.13	-0.08	-0.13	0.12	-0.01	0.37	1.00	-0.10	0.05	-0.03	-0.16	0.05	0.04	0.16	0.15	0.03	-0.03	0.02	
12	-0.01	0.05	-0.11	-0.01	-0.11	-0.23	-0.00	-0.03	-0.04	0.65	-0.25	-0.10	1.00	-0.02	0.03	0.19	0.16	-0.04	0.13	-0.03	-0.03	0.06	0.01	— 0.2
13	0.22	0.19	-0.30	0.07	-0.16	0.03	-0.30	0.04	-0.06	-0.11	0.19	0.05	-0.02	1.00	0.46	0.42	0.15	-0.11	-0.36	-0.30	0.02	-0.06	-0.01	
14	0.09	0.12	0.06	0.08	-0.05	-0.01	-0.11	0.02	-0.01	0.01	0.20	-0.03	0.03	0.46	1.00	-0.11	0.50	-0.05	-0.25	0.02	-0.08	0.06	-0.05	
15	-0.02	0.07	-0.46	0.07	-0.18	-0.11	-0.15	0.22	-0.08	-0.09	-0.36	-0.16	0.19	0.42	-0.11	1.00	-0.17	-0.09	-0.14	-0.35	0.06	-0.06	0.04	— 0.0
16	0.10	0.06	0.20	0.01	0.06	-0.09	0.09	-0.09	-0.01	0.15	0.02	0.05	0.16	0.15	0.50	-0.17	1.00	0.01	0.15	0.22	-0.02	0.04	0.01	
17	0.03	-0.01	0.03	0.01	0.07	0.11	0.14	0.06	0.01	-0.01	0.01	0.04	-0.04	-0.11	-0.05	-0.09	0.01	1.00	0.03	0.02	0.11	-0.08	0.05	
18	-0.12	-0.52	0.25	0.05	0.06	-0.03	0.16	-0.04	0.09	0.18	-0.21	0.16	0.13	-0.36	-0.25	-0.14	0.15	0.03	1.00	0.31	-0.06	0.08	-0.02	— —0.2
19	-0.05	0.03	0.97	-0.05	0.17	0.03	0.37	-0.05	0.07	0.01	-0.06	0.15	-0.03	-0.30	0.02	-0.35	0.22	0.02	0.31	1.00	-0.06	0.12	-0.00	
0	0.06	0.04	-0.06	0.03	0.02	-0.01	-0.01	-0.05		-0.02	0.05	0.03	-0.03	0.02	-0.08	0.06	-0.02	0.11	-0.06	-0.06	1.00	-0.53	0.71	
П	-0.04	-0.03	0.12	-0.07	0.01	-0.01	0.05	0.02		0.05	-0.06	-0.03	0.06	-0.06	0.06	-0.06	0.04	-0.08	0.08	0.12	-0.53	1.00	-0.05	− −0.4
2	0.08	0.04	-0.01	0.03	0.03	0.00	0.03	-0.04		0.01	0.03	0.02	0.01	-0.01	-0.05	0.04	0.01	0.05	-0.02	-0.00	0.71	-0.05	1.00	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	1	2	1











