

kom-jma-4.15m.acc

【習志野市新庁舎】 告示「稀,位相=JMAKobe-NS」 GL-4.15m  
 nd=12000 dt=0.010 Acc. Max= 84.11 (8F10.2)

0.00	0.01	0.03	0.08	0.16	0.24	0.28	0.25
0.21	0.20	0.22	0.24	0.23	0.22	0.23	0.24
0.25	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.25	0.24
0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21
0.20	0.20	0.20	0.19	0.17	0.16	0.16	0.16
0.16	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.16	0.19
0.21	0.19	0.16	0.14	0.15	0.18	0.19	0.16
0.13	0.14	0.18	0.21	0.21	0.19	0.20	0.26
0.32	0.30	0.21	0.12	0.11	0.16	0.14	0.04
-0.07	-0.07	-0.01	-0.02	-0.18	-0.36	-0.38	-0.26
-0.16	-0.22	-0.33	-0.30	-0.12	0.05	0.06	-0.01
0.01	0.12	0.15	-0.01	-0.26	-0.39	-0.37	-0.38
-0.56	-0.78	-0.82	-0.60	-0.31	-0.16	-0.14	-0.07
0.14	0.40	0.54	0.48	0.33	0.24	0.29	0.39
0.37	0.20	-0.03	-0.10	0.06	0.33	0.52	0.59
0.66	0.80	0.94	0.92	0.79	0.74	0.83	0.85
0.59	0.14	-0.20	-0.30	-0.36	-0.61	-0.90	-0.93
-0.69	-0.52	-0.70	-0.97	-0.88	-0.40	-0.01	-0.05
-0.30	-0.31	-0.07	-0.07	-0.61	-1.30	-1.53	-1.20
-0.91	-1.10	-1.52	-1.48	-0.75	0.17	0.67	0.70
0.77	1.17	1.64	1.73	1.45	1.26	1.41	1.49
0.97	-0.07	-0.82	-0.71	-0.10	0.09	-0.54	-1.37
-1.48	-0.76	0.09	0.36	0.22	0.34	1.06	1.92
2.25	1.96	1.54	1.43	1.45	1.12	0.30	-0.57
-1.01	-1.12	-1.43	-2.17	-2.91	-3.05	-2.47	-1.75
-1.42	-1.43	-1.26	-0.65	0.06	0.37	0.22	0.04
0.11	0.20	-0.13	-0.85	-1.38	-1.25	-0.73	-0.50
-0.82	-1.18	-0.98	-0.30	0.18	0.08	-0.28	-0.35
-0.13	-0.15	-0.72	-1.49	-1.91	-1.84	-1.67	-1.74
-2.02	-2.20	-2.12	-1.81	-1.39	-1.01	-0.76	-0.63
-0.49	-0.20	0.23	0.62	0.85	0.94	0.96	0.97
0.98	1.08	1.29	1.44	1.28	0.86	0.52	0.55
0.80	0.84	0.56	0.29	0.36	0.62	0.70	0.42
0.03	-0.21	-0.33	-0.47	-0.62	-0.59	-0.43	-0.34
-0.38	-0.24	0.32	1.05	1.41	1.24	1.01	1.14
1.40	1.11	0.12	-1.03	-1.73	-2.11	-2.70	-3.66
-4.40	-4.38	-3.69	-2.90	-2.31	-1.74	-0.94	-0.07
0.53	0.79	0.93	1.03	0.90	0.35	-0.44	-1.16
-1.65	-2.02	-2.32	-2.42	-2.21	-1.86	-1.62	-1.51
-1.30	-0.84	-0.25	0.17	0.38	0.55	0.80	0.99
0.90	0.55	0.16	-0.16	-0.54	-1.15	-1.85	-2.25
-2.21	-2.03	-2.08	-2.23	-1.94	-0.97	0.19	0.82
0.83	0.93	1.70	2.81	3.26	2.60	1.48	0.85
0.83	0.60	-0.44	-1.85	-2.66	-2.58	-2.26	-2.38
-2.73	-2.51	-1.41	-0.07	0.70	0.80	0.81	1.21
1.84	2.23	2.18	1.94	1.80	1.77	1.64	1.30
0.93	0.78	0.94	1.17	1.07	0.58	0.07	0.03
0.45	0.81	0.70	0.32	0.19	0.44	0.59	0.20
-0.51	-0.96	-0.89	-0.70	-0.86	-1.30	-1.56	-1.41
-1.10	-0.99	-1.06	-0.99	-0.55	0.14	0.78	1.20
1.42	1.56	1.72	1.90	2.02	1.94	1.65	1.28
0.95	0.63	0.27	-0.01	0.04	0.43	0.83	0.91
0.80	0.93	1.40	1.75	1.52	0.87	0.43	0.50
0.71	0.56	0.13	-0.07	0.17	0.53	0.64	0.56
0.59	0.73	0.71	0.39	-0.01	-0.21	-0.22	-0.21
-0.18	-0.02	0.14	0.06	-0.27	-0.48	-0.33	-0.10
-0.33	-1.03	-1.56	-1.43	-0.92	-0.67	-0.80	-0.69
0.21	1.62	2.78	3.26	3.33	3.45	3.64	3.62
3.25	2.68	2.10	1.62	1.23	0.95	0.80	0.71
0.68	0.78	1.03	1.27	1.34	1.29	1.33	1.49
1.47	1.06	0.48	0.18	0.29	0.43	0.24	-0.15
-0.32	-0.19	-0.12	-0.35	-0.66	-0.62	-0.22	0.10
0.03	-0.17	-0.01	0.51	0.99	1.10	1.00	1.07
1.37	1.57	1.40	0.92	0.45	0.16	0.03	-0.08
-0.22	-0.34	-0.28	0.03	0.55	1.10	1.56	1.92
2.28	2.65	2.89	2.92	2.80	2.62	2.29	1.72
1.05	0.53	0.19	-0.31	-1.27	-2.39	-2.99	-2.80
-2.29	-2.17	-2.50	-2.64	-2.13	-1.28	-0.78	-0.80
-0.85	-0.51	-0.03	0.04	-0.36	-0.71	-0.59	-0.21
-0.05	-0.16	-0.17	0.14	0.51	0.58	0.39	0.31
0.49	0.68	0.58	0.33	0.28	0.52	0.72	0.59
0.23	0.04	0.22	0.55	0.64	0.42	0.20	0.29
0.71	1.14	1.37	1.46	1.69	2.15	2.63	2.86

2.78	2.56	2.31	1.93	kom-jma-4. 15m. acc			
-1.70	-2.59	-3.30	-3.46	1.31	0.54	-0.20	-0.91
-2.36	-1.68	-0.88	-0.49	-3.10	-2.65	-2.51	-2.56
0.53	0.24	-0.20	-0.14	-0.60	-0.71	-0.37	0.24
-0.65	-0.60	-0.46	-0.80	0.44	0.88	0.62	-0.14
0.43	0.26	-0.04	0.22	-1.51	-1.79	-1.17	-0.14
0.89	1.06	1.16	0.98	0.97	1.51	1.42	1.04
0.61	0.22	0.37	0.86	0.81	0.95	1.20	1.11
0.30	0.53	0.31	-0.16	1.03	0.62	0.08	-0.03
-1.03	-1.20	-1.00	-0.58	-0.44	-0.42	-0.40	-0.65
0.43	0.69	0.62	0.24	-0.25	-0.11	-0.06	0.12
-0.39	-0.97	-1.15	-0.89	-0.12	-0.14	0.07	0.07
-1.10	-0.88	-1.20	-1.74	-0.71	-0.98	-1.40	-1.45
-2.28	-2.09	-1.37	-0.57	-1.97	-1.81	-1.71	-1.98
2.33	2.42	2.14	1.84	-0.04	0.36	0.96	1.74
0.74	0.34	0.18	0.29	1.74	1.72	1.57	1.21
0.60	0.78	0.93	0.99	0.53	0.68	0.64	0.55
3.50	3.39	3.32	3.42	1.19	1.77	2.62	3.30
0.70	0.06	-0.75	-1.61	3.36	2.89	2.10	1.32
-3.18	-3.19	-2.95	-2.63	-2.22	-2.52	-2.71	-2.96
-1.39	-1.24	-1.15	-1.02	-2.40	-2.22	-1.98	-1.66
-0.22	0.14	0.56	0.93	-0.84	-0.67	-0.56	-0.45
1.14	0.91	0.65	0.48	1.16	1.28	1.32	1.28
0.26	0.26	0.32	0.26	0.46	0.51	0.49	0.37
0.39	0.28	0.42	1.01	0.08	-0.01	0.14	0.36
0.35	0.32	-0.20	-1.34	1.68	1.79	1.23	0.58
-2.64	-2.91	-2.34	-1.20	-2.38	-2.64	-2.31	-2.21
-0.20	0.00	-0.62	-1.39	-0.49	-0.64	-1.03	-0.84
-0.08	0.14	1.01	1.93	-1.38	-0.58	0.15	0.19
3.59	3.31	2.46	1.64	2.36	2.43	2.67	3.21
-0.77	-1.40	-1.22	-0.61	1.28	1.27	1.05	0.27
-0.30	0.50	0.70	0.62	-0.34	-0.73	-1.25	-1.12
1.76	1.56	1.93	2.05	0.98	1.88	2.54	2.37
-2.65	-3.37	-4.10	-4.29	1.21	-0.29	-1.54	-2.19
-3.00	-2.31	-1.74	-1.53	-3.93	-3.53	-3.43	-3.38
-0.37	-0.31	-0.26	-0.07	-1.50	-1.32	-0.94	-0.57
1.43	1.55	1.87	2.23	0.31	0.80	1.22	1.40
1.62	1.07	0.47	0.08	2.37	2.27	2.11	1.94
-1.79	-1.47	-1.09	-0.87	-0.16	-0.54	-1.15	-1.69
-0.22	-0.21	0.18	0.62	-0.70	-0.41	-0.12	-0.07
-0.58	-0.77	-1.48	-2.38	0.62	0.08	-0.50	-0.67
-3.96	-3.43	-2.55	-1.78	-2.99	-3.31	-3.60	-3.93
1.69	1.63	1.34	1.16	-1.26	-0.66	0.24	1.18
-0.45	-0.26	0.10	0.43	1.06	0.78	0.25	-0.27
1.92	1.57	0.99	0.51	0.69	1.01	1.44	1.84
-3.34	-3.41	-2.95	-2.71	0.20	-0.28	-1.23	-2.47
-0.78	-0.55	-0.70	-0.39	-2.97	-3.23	-2.80	-1.72
1.51	2.31	3.15	3.12	0.61	1.58	1.78	1.45
-0.17	-1.26	-1.89	-1.77	2.24	1.32	0.90	0.60
-1.33	-0.02	0.48	0.00	-1.51	-1.80	-2.39	-2.37
-0.87	-1.54	-1.79	-1.64	-0.65	-0.72	-0.38	-0.34
-2.33	-2.35	-2.53	-2.74	-1.52	-1.73	-2.10	-2.31
-2.02	-1.81	-1.51	-1.19	-2.80	-2.64	-2.40	-2.19
-0.86	-0.99	-1.07	-1.04	-0.91	-0.76	-0.72	-0.76
0.55	1.22	1.86	2.26	-0.89	-0.64	-0.35	0.02
1.90	1.40	0.63	-0.14	2.35	2.24	2.13	2.08
-1.36	-1.47	-1.46	-1.36	-0.63	-0.85	-0.98	-1.16
-0.75	-0.64	-0.36	-0.12	-1.19	-0.97	-0.79	-0.74
-0.63	-0.50	-0.74	-1.10	-0.20	-0.58	-0.92	-0.91
0.00	0.55	1.19	1.49	-1.21	-0.96	-0.60	-0.32
0.71	0.31	-0.19	-0.30	1.27	0.84	0.65	0.74
0.37	1.05	1.62	1.53	0.04	0.36	0.32	0.15
0.81	0.02	-0.29	0.29	1.01	0.74	0.98	1.20
-0.40	0.24	0.25	-0.65	1.07	1.04	0.16	-0.58
0.70	0.31	0.37	1.01	-1.50	-1.31	-0.22	0.67
0.62	0.38	-0.15	-0.68	1.60	1.58	1.13	0.77
-1.01	-0.96	-0.44	0.17	-0.82	-0.58	-0.44	-0.67
2.10	2.49	2.57	2.48	0.49	0.60	0.86	1.44
1.03	0.53	-0.10	-0.72	2.35	2.15	1.82	1.44
-1.99	-1.85	-1.65	-1.58	-1.15	-1.42	-1.66	-1.90
0.90	0.62	0.53	0.97	-1.45	-0.93	-0.02	0.75
0.05	0.21	0.50	0.68	1.53	1.58	1.00	0.32
0.37	1.03	1.74	2.03	0.71	0.58	0.33	0.15
4.24	4.34	4.30	4.27	1.99	2.15	2.82	3.69
2.38	2.14	1.56	1.03	4.05	3.46	2.79	2.45
				0.98	1.23	1.19	0.68

kom-jma-4. 15m. acc							
0.14	0.07	0.34	0.45	0.25	0.07	0.19	0.47
0.48	0.07	-0.54	-1.09	-1.53	-2.04	-2.75	-3.70
-4.74	-5.51	-5.62	-5.04	-4.18	-3.48	-2.90	-2.06
-0.77	0.55	1.39	1.71	2.01	2.56	3.02	2.94
2.38	1.93	1.95	2.17	2.07	1.57	1.02	0.79
0.85	0.98	1.02	0.95	0.74	0.38	0.00	-0.22
-0.29	-0.37	-0.50	-0.50	-0.21	0.16	0.30	0.21
0.25	0.51	0.56	-0.02	-0.97	-1.61	-1.77	-2.08
-3.06	-4.27	-4.66	-3.97	-3.07	-2.86	-3.06	-2.65
-1.35	-0.12	0.12	-0.34	-0.31	0.61	1.54	1.47
0.70	0.45	1.31	2.43	2.61	1.73	0.87	0.95
1.75	2.33	2.21	1.79	1.61	1.72	1.73	1.46
1.21	1.31	1.65	1.78	1.42	0.83	0.48	0.49
0.49	0.14	-0.44	-0.82	-0.78	-0.66	-0.94	-1.57
-1.96	-1.69	-1.05	-0.74	-1.03	-1.47	-1.50	-1.21
-1.21	-1.81	-2.60	-2.90	-2.62	-2.30	-2.41	-2.73
-2.67	-2.06	-1.43	-1.30	-1.59	-1.79	-1.69	-1.67
-2.14	-2.93	-3.43	-3.34	-2.96	-2.70	-2.52	-1.97
-0.90	0.30	1.11	1.53	1.94	2.53	3.01	2.94
2.40	1.91	1.80	1.87	1.67	1.04	0.35	0.08
0.27	0.55	0.52	0.11	-0.43	-0.88	-1.28	-1.75
-2.29	-2.69	-2.84	-2.90	-3.22	-3.79	-4.23	-4.05
-3.27	-2.38	-1.86	-1.72	-1.65	-1.50	-1.44	-1.58
-1.66	-1.33	-0.67	-0.23	-0.40	-0.81	-0.71	0.16
1.19	1.56	1.13	0.52	0.30	0.27	-0.13	-1.04
-1.94	-2.29	-2.14	-1.98	-2.01	-1.92	-1.38	-0.60
-0.07	0.08	0.25	0.85	1.71	2.25	2.19	1.85
1.83	2.24	2.60	2.33	1.43	0.48	0.04	0.10
0.08	-0.42	-1.19	-1.59	-1.36	-0.87	-0.58	-0.44
0.05	1.01	1.85	1.98	1.63	1.71	2.60	3.58
3.58	2.54	1.48	1.26	1.56	1.37	0.40	-0.46
-0.30	0.61	1.09	0.55	-0.36	-0.67	-0.38	-0.45
-1.52	-3.01	-3.93	-4.12	-4.37	-5.18	-5.99	-5.79
-4.48	-3.01	-2.28	-2.11	-1.66	-0.62	0.44	0.85
0.75	0.93	1.79	2.85	3.27	2.85	2.26	2.30
3.02	3.65	3.49	2.62	1.83	1.68	1.90	1.80
1.21	0.74	0.93	1.48	1.53	0.85	0.27	0.70
1.87	2.58	2.11	1.12	0.73	1.12	1.41	0.97
0.19	-0.21	-0.31	-0.76	-1.62	-2.07	-1.46	-0.37
-0.01	-0.74	-1.66	-1.85	-1.48	-1.49	-2.22	-3.07
-3.40	-3.42	-3.71	-4.19	-4.10	-3.01	-1.55	-0.70
-0.54	-0.20	1.01	2.69	3.90	4.35	4.72	5.60
6.64	7.02	6.47	5.60	5.04	4.64	3.83	2.48
1.12	0.27	-0.25	-1.00	-2.07	-2.90	-2.93	-2.32
-1.80	-1.83	-2.01	-1.62	-0.52	0.61	1.10	1.05
1.19	1.87	2.54	2.40	1.32	0.06	-0.70	-1.03
-1.53	-2.43	-3.29	-3.59	-3.36	-3.10	-3.08	-3.08
-2.81	-2.35	-2.07	-2.09	-2.10	-1.80	-1.28	-0.91
-0.89	-0.98	-0.82	-0.31	0.29	0.67	0.70	0.46
0.16	0.06	0.27	0.58	0.61	0.18	-0.38	-0.49
0.00	0.61	0.71	0.28	-0.09	0.04	0.50	0.69
0.40	-0.05	-0.28	-0.42	-0.89	-1.74	-2.44	-2.42
-1.78	-1.18	-1.13	-1.41	-1.33	-0.53	0.62	1.38
1.37	0.85	0.43	0.46	0.76	0.95	0.85	0.66
0.61	0.67	0.62	0.47	0.53	0.96	1.38	1.18
0.32	-0.37	-0.10	0.95	1.71	1.55	1.07	1.33
2.44	3.33	3.16	2.45	2.35	3.09	3.59	2.94
1.67	1.04	1.33	1.41	0.29	-1.48	-2.50	-2.30
-1.84	-2.10	-2.76	-2.74	-1.70	-0.39	0.43	0.90
1.54	2.27	2.41	1.72	0.78	0.29	0.15	-0.26
-1.07	-1.60	-1.23	-0.19	0.64	0.78	0.55	0.58
0.96	1.27	1.12	0.58	0.04	-0.19	-0.10	0.12
0.33	0.54	0.86	1.26	1.53	1.45	1.08	0.71
0.52	0.33	-0.19	-0.93	-1.44	-1.45	-1.15	-0.92
-0.73	-0.31	0.36	0.82	0.73	0.43	0.59	1.27
1.82	1.62	0.87	0.34	0.48	1.01	1.48	1.90
2.48	3.14	3.48	3.36	3.18	3.36	3.75	3.80
3.29	2.68	2.54	2.86	3.16	3.20	3.24	3.53
3.78	3.46	2.53	1.64	1.43	1.75	1.85	1.27
0.45	0.20	0.80	1.63	1.90	1.53	1.20	1.49
2.16	2.41	1.84	1.01	0.78	1.28	1.78	1.59
0.96	0.65	0.86	0.91	0.14	-1.14	-1.99	-2.12
-2.29	-3.22	-4.49	-4.94	-4.19	-3.29	-3.35	-4.00
-3.68	-1.56	1.28	3.11	3.61	4.16	5.96	8.34
9.52	8.72	7.08	6.08	5.76	4.88	2.81	0.50

-0.71	-0.76	-0.83	-1.58	kom-jma-4. 15m. acc				
1.96	1.71	1.90	2.44	-2.20	-1.56	0.19	1.65	
0.80	0.49	-1.13	-2.61	2.30	1.20	0.16	0.20	
-1.92	-2.19	-1.22	-0.36	-2.42	-0.91	0.04	-0.63	
-0.18	-0.26	-0.77	-0.85	-0.63	-1.47	-1.64	-0.89	
-1.26	-1.25	-1.14	-1.13	-0.34	0.06	-0.20	-0.84	
2.00	2.44	2.56	2.49	-1.06	-0.62	0.23	1.21	
-0.96	-1.87	-2.19	-2.33	2.38	2.16	1.53	0.37	
-0.38	-0.42	-0.74	-0.33	-2.63	-2.78	-2.26	-1.17	
1.76	2.43	3.06	3.03	0.93	2.05	2.22	1.79	
4.04	3.34	2.85	2.86	2.71	2.88	3.65	4.24	
1.13	0.76	0.74	0.98	3.01	2.89	2.41	1.74	
1.18	0.46	-0.44	-1.00	1.23	1.34	1.40	1.44	
-5.40	-4.04	-2.63	-2.22	-1.34	-2.19	-3.82	-5.31	
2.44	0.88	-0.52	-1.08	-2.18	-1.15	0.97	2.63	
-7.92	-7.97	-8.04	-8.08	-1.66	-3.22	-5.47	-7.24	
-2.24	-1.20	0.12	1.63	-7.53	-6.23	-4.63	-3.27	
5.64	6.03	5.92	5.29	2.99	3.96	4.58	5.10	
2.65	1.24	0.61	1.02	4.60	4.30	4.27	3.84	
1.15	2.01	2.12	1.45	1.64	1.55	0.86	0.55	
-1.87	-3.35	-3.63	-3.39	0.90	0.98	1.00	0.00	
-5.17	-4.15	-3.60	-3.05	-3.87	-5.24	-6.37	-6.25	
-0.29	0.71	1.17	0.51	-2.17	-1.33	-1.00	-0.88	
0.17	-0.86	-1.05	0.07	-0.60	-0.86	-0.07	0.61	
3.02	4.23	4.45	3.99	1.42	1.84	1.56	1.81	
3.35	2.67	2.95	3.22	4.00	4.76	5.27	4.63	
-1.17	-1.74	-2.47	-2.85	2.49	0.97	-0.33	-0.89	
-4.33	-3.90	-3.32	-3.14	-2.84	-2.92	-3.46	-4.13	
-4.39	-4.55	-5.00	-5.63	-3.49	-4.02	-4.36	-4.42	
-6.14	-5.79	-5.22	-4.64	-6.13	-6.34	-6.33	-6.27	
-1.07	-0.62	-0.43	-0.10	-4.21	-3.76	-2.99	-1.95	
2.35	2.68	2.59	2.24	0.45	0.99	1.40	1.85	
-1.04	-1.71	-2.28	-3.11	1.94	1.62	0.97	-0.05	
-3.37	-3.66	-3.45	-2.46	-4.02	-4.36	-3.95	-3.39	
-0.26	0.43	0.51	0.30	-1.39	-1.01	-1.13	-0.98	
-0.38	-0.74	-0.39	-0.26	0.50	1.11	1.32	0.63	
-1.98	-1.55	-1.68	-1.72	-1.09	-2.42	-3.16	-2.81	
0.28	0.32	0.64	0.82	-1.17	-0.24	0.41	0.48	
-0.28	-0.70	-1.05	-0.72	0.53	0.03	-0.24	-0.20	
-1.50	-0.55	0.93	1.53	0.17	0.68	0.10	-1.08	
2.46	2.05	1.00	0.37	0.93	0.23	0.55	1.71	
-0.74	-0.36	0.21	0.50	0.45	0.60	0.21	-0.47	
4.36	3.14	1.50	0.45	0.75	1.55	2.99	4.26	
-5.13	-6.24	-6.90	-7.44	0.08	-0.36	-1.58	-3.42	
-6.91	-6.37	-5.28	-3.76	-7.86	-7.92	-7.62	-7.23	
3.87	5.44	6.08	5.85	-2.27	-1.06	0.21	1.90	
1.68	1.19	0.95	0.61	5.21	4.43	3.54	2.54	
1.04	0.61	-0.48	-1.17	0.03	-0.39	-0.19	0.55	
0.12	1.52	4.02	5.81	-0.77	0.21	0.63	0.23	
6.39	4.73	2.33	1.59	5.79	4.93	4.97	6.06	
0.65	2.38	3.79	2.45	2.90	4.05	3.10	1.08	
-3.64	-6.54	-7.82	-6.22	-0.78	-2.86	-2.60	-2.08	
-0.18	2.47	3.27	2.49	-3.69	-2.72	-3.12	-2.61	
-0.17	-1.87	-1.86	-1.31	2.11	2.93	3.52	2.31	
-2.01	-1.63	-2.17	-2.62	-1.75	-3.04	-3.77	-3.15	
-1.15	-0.90	-0.13	0.53	-2.18	-1.21	-0.64	-0.83	
7.22	6.98	5.77	5.20	0.87	1.57	3.32	5.69	
2.54	2.14	1.89	0.66	5.82	6.45	5.77	3.98	
-2.18	-3.42	-3.85	-2.99	-1.22	-2.32	-2.07	-1.61	
-2.28	-0.87	-0.83	-1.87	-2.08	-2.40	-3.46	-3.60	
-3.15	-3.62	-3.16	-2.92	-2.42	-1.90	-1.39	-1.97	
-4.56	-5.24	-5.89	-5.37	-3.76	-4.96	-5.31	-4.78	
-2.82	-2.20	-1.97	-2.41	-3.89	-2.77	-2.70	-3.03	
0.40	0.88	1.60	2.74	-2.81	-2.41	-1.33	-0.25	
5.99	5.15	3.92	2.33	4.11	5.38	6.20	6.39	
-1.62	-3.45	-4.75	-4.42	0.77	-0.20	-0.40	-0.57	
-3.51	-2.15	-0.98	-1.00	-3.02	-2.18	-2.73	-3.67	
1.90	1.48	2.18	4.07	-1.47	-0.98	0.61	1.90	
4.87	5.41	4.21	2.23	5.50	5.20	4.06	3.86	
1.54	0.88	1.44	2.01	1.49	2.43	3.42	2.95	
-1.83	-2.84	-4.38	-5.72	1.37	-0.11	-1.22	-1.54	
-3.05	-2.58	-2.40	-1.57	-6.39	-6.28	-5.45	-4.17	
2.64	2.52	2.19	1.07	0.27	2.24	3.19	3.03	
-6.56	-8.19	-7.82	-5.94	-0.50	-1.76	-2.75	-4.31	
-0.32	2.47	3.41	3.27	-4.49	-4.51	-4.79	-3.40	
				3.92	5.77	7.20	6.66	

kom-jma-4. 15m. acc							
4.71	3.34	3.50	4.08	3.40	1.38	-0.34	-0.38
0.88	1.86	1.75	1.47	2.37	4.43	6.03	5.85
4.45	3.46	3.40	2.91	0.80	-2.01	-3.33	-2.69
-2.13	-3.45	-5.45	-5.11	-1.76	1.62	1.90	-0.15
-0.85	1.46	4.24	4.30	2.24	1.62	3.94	6.38
5.66	2.53	0.86	2.47	4.84	4.68	2.42	1.43
3.27	5.71	5.98	4.61	4.50	6.84	9.43	9.63
7.63	5.87	5.75	6.15	5.41	3.61	2.18	1.76
1.48	0.42	-1.00	-1.60	-1.10	-0.40	-0.38	-0.71
-0.40	0.83	2.13	2.49	1.80	0.72	-0.13	-0.75
-1.41	-2.18	-2.99	-3.85	-4.74	-5.31	-5.02	-3.76
-2.08	-0.70	0.21	1.02	2.03	3.05	3.74	4.02
4.04	3.93	3.81	3.97	4.64	5.36	5.14	3.48
1.21	-0.19	-0.24	0.00	-0.74	-2.27	-3.12	-2.32
-0.68	0.18	-0.09	-0.11	1.48	4.13	5.76	5.01
2.82	1.31	1.46	2.22	2.07	0.86	-0.04	0.47
1.89	2.72	2.15	0.86	0.18	0.58	1.22	0.90
-0.50	-1.88	-2.17	-1.67	-1.74	-3.04	-4.51	-4.42
-2.54	-0.55	-0.03	-0.42	0.26	2.84	5.83	7.25
7.18	7.48	9.19	11.02	11.01	9.10	7.23	6.83
7.05	5.97	3.13	0.21	-0.91	-0.31	0.14	-0.98
-3.04	-4.00	-2.67	-0.07	1.57	1.17	-0.06	-0.19
1.07	1.95	0.89	-1.31	-2.37	-1.49	-0.42	-1.15
-3.14	-3.84	-2.11	0.16	0.30	-1.79	-3.56	-3.05
-1.17	-0.21	-0.77	-1.15	0.19	2.45	3.51	2.57
0.99	0.27	0.15	-0.88	-3.35	-6.06	-7.62	-8.06
-8.44	-9.17	-9.44	-8.48	-6.69	-5.27	-4.82	-4.98
-5.15	-5.29	-5.65	-6.18	-6.61	-6.88	-7.23	-7.75
-8.08	-7.76	-6.86	-5.93	-5.41	-5.14	-4.47	-2.92
-0.74	1.19	2.25	2.74	3.72	5.74	7.98	8.94
8.36	7.73	8.61	10.46	11.03	9.21	6.63	5.64
6.20	5.90	3.39	0.53	-0.09	1.16	1.32	-0.91
-2.94	-1.62	2.16	4.13	2.06	-1.42	-2.38	-0.83
-0.39	-3.04	-6.29	-6.76	-4.96	-4.64	-7.49	-10.81
-11.19	-9.22	-8.60	-10.95	-13.62	-13.31	-10.62	-9.18
-10.72	-12.80	-12.11	-8.82	-6.20	-6.32	-7.58	-7.11
-4.50	-2.02	-1.46	-1.84	-0.84	2.15	5.31	6.58
5.93	5.09	5.32	5.96	5.47	3.55	1.77	1.83
3.48	4.67	3.91	2.09	1.27	1.96	2.35	0.73
-2.01	-3.40	-2.68	-1.93	-3.25	-5.71	-6.39	-4.34
-1.91	-1.66	-2.95	-3.07	-1.25	0.22	-0.70	-2.86
-3.63	-2.75	-2.62	-4.68	-7.21	-8.00	-7.82	-9.48
-13.53	-17.03	-17.47	-16.28	-16.78	-19.34	-20.67	-18.41
-14.52	-12.54	-12.60	-11.24	-6.31	-0.21	3.26	3.84
4.97	8.86	13.37	14.77	12.55	9.89	9.51	10.57
10.39	8.22	6.06	5.91	7.37	8.52	8.39	7.80
7.75	8.05	7.60	5.94	3.71	1.89	0.70	-0.43
-2.02	-3.81	-4.96	-5.05	-4.58	-4.51	-5.04	-5.38
-4.79	-3.73	-3.45	-4.27	-4.92	-3.99	-1.85	-0.33
-0.58	-1.81	-2.50	-2.33	-2.28	-2.98	-3.83	-4.03
-3.85	-4.04	-4.53	-4.23	-2.52	-0.06	2.09	3.90
6.15	9.02	11.64	13.19	13.84	14.10	13.72	11.88
8.65	5.36	3.11	1.48	-0.60	-3.08	-4.56	-4.28
-3.27	-2.98	-3.26	-2.69	-0.99	-0.09	-1.98	-6.11
-9.76	-11.09	-10.84	-10.70	-10.80	-9.81	-7.17	-4.25
-2.64	-2.17	-1.36	0.37	1.92	2.12	1.37	1.01
1.46	1.78	1.30	0.81	1.58	3.49	4.92	4.56
2.84	1.24	0.43	-0.24	-1.62	-3.39	-4.34	-3.79
-2.37	-1.29	-0.91	-0.35	1.32	3.77	5.50	5.49
4.51	4.41	6.07	8.21	8.69	6.79	4.03	2.51
2.76	3.54	3.55	2.93	2.81	3.74	5.04	5.83
6.25	7.21	9.07	10.98	11.81	11.48	10.91	10.75
10.62	9.80	8.31	6.89	5.91	4.95	3.45	1.57
-0.15	-1.51	-2.77	-3.99	-4.76	-4.86	-4.78	-5.26
-6.37	-7.56	-8.51	-9.48	-10.76	-12.06	-12.91	-13.36
-13.96	-14.77	-15.05	-14.11	-12.25	-10.47	-9.27	-8.12
-6.25	-3.66	-0.95	1.56	4.13	6.86	9.00	9.54
8.32	6.30	4.68	3.69	2.40	-0.34	-4.58	-8.74
-10.57	-8.93	-4.81	-0.41	2.97	5.87	9.35	13.01
15.18	15.05	13.84	13.06	12.25	9.37	4.03	-0.91
-2.00	0.81	3.99	4.50	3.11	2.83	4.67	6.45
5.95	3.94	2.94	3.59	3.84	2.13	-0.10	-0.15
2.25	4.43	4.36	3.08	2.80	3.31	2.20	-1.42
-5.19	-6.40	-5.56	-5.46	-7.00	-8.06	-6.71	-4.06
-2.35	-1.31	1.26	5.50	8.13	6.57	3.01	2.17

kom-jma-4. 15m. acc							
5.11	7.57	5.39	0.09	-2.92	-1.03	2.59	3.63
2.17	1.93	4.71	7.91	8.40	7.05	7.24	9.54
10.59	8.25	5.66	7.42	12.39	13.68	7.36	-1.43
-4.14	0.09	3.06	-1.70	-9.98	-12.28	-6.36	0.13
0.58	-1.72	0.94	8.87	13.86	10.41	3.18	0.33
2.40	2.48	-3.27	-9.95	-10.80	-6.27	-2.86	-4.16
-6.81	-6.16	-2.51	-0.04	-0.97	-3.59	-5.40	-5.88
-5.67	-4.90	-3.56	-2.39	-2.07	-1.92	-0.84	0.62
0.61	-1.50	-4.10	-5.84	-7.56	-10.40	-12.58	-10.50
-3.93	2.01	1.93	-3.36	-7.67	-7.06	-4.58	-5.81
-11.17	-15.21	-13.90	-10.05	-9.54	-13.14	-14.97	-9.79
-0.16	5.90	4.19	-0.69	-0.79	5.72	12.48	13.01
9.10	8.97	16.70	25.96	27.00	19.23	13.20	17.64
27.18	27.92	15.75	3.50	5.35	17.46	21.53	8.94
-6.53	-6.41	6.85	12.22	-0.84	-16.27	-12.50	6.78
15.58	0.46	-19.98	-19.13	1.55	13.99	1.25	-19.59
-20.68	-0.94	13.00	3.12	-16.27	-18.87	-2.03	10.60
1.58	-17.36	-22.24	-9.23	1.39	-6.40	-22.69	-25.25
-9.15	7.12	6.06	-6.78	-11.21	1.15	17.10	19.93
10.30	3.60	8.98	18.19	17.48	5.67	-5.06	-5.14
1.15	2.74	-3.66	-10.59	-10.59	-5.12	-0.71	0.39
1.59	4.83	6.70	3.68	-1.87	-4.25	-1.93	1.06
1.51	1.39	3.75	6.85	6.02	1.00	-2.31	0.71
6.67	8.02	2.79	-2.71	-2.12	2.91	5.46	3.26
1.98	7.19	15.35	16.50	6.04	-9.13	-18.37	-19.39
-19.44	-24.29	-29.83	-27.57	-16.76	-6.47	-4.25	-6.37
-2.79	9.22	20.86	22.66	16.23	11.88	15.49	21.62
20.92	11.69	1.61	-1.31	3.27	9.31	11.53	9.65
6.67	5.03	4.90	5.18	5.25	5.73	7.78	11.18
13.52	11.92	6.26	0.27	-1.79	0.60	3.80	4.17
1.81	-0.42	-0.82	-0.48	-0.93	-1.56	-0.51	2.34
4.97	6.00	6.68	9.02	12.48	14.19	12.73	10.25
9.80	11.37	12.18	10.67	8.29	6.89	6.14	5.22
5.80	10.46	18.01	23.08	22.08	17.96	16.41	18.43
19.40	15.51	7.96	-0.76	-11.57	-26.30	-41.91	-51.69
-53.35	-52.41	-54.78	-58.42	-55.93	-44.72	-30.64	-20.68
-15.91	-13.83	-14.68	-20.75	-30.23	-36.56	-35.90	-31.87
-29.82	-28.74	-22.72	-10.05	3.76	13.54	21.01	30.25
39.01	39.59	29.32	15.82	8.93	9.76	10.98	6.97
0.13	-3.79	-3.29	-1.95	-3.36	-7.99	-14.35	-20.69
-24.96	-25.37	-22.46	-19.25	-17.56	-15.16	-8.49	2.10
11.88	17.24	19.66	22.71	26.47	27.31	23.27	17.29
13.67	12.94	12.08	9.48	7.45	9.07	13.83	18.23
20.10	20.88	23.06	26.55	29.04	29.53	30.13	33.68
40.25	46.77	50.07	49.45	46.17	41.23	34.37	24.68
11.49	-5.39	-25.04	-44.65	-60.25	-69.59	-74.18	-77.33
-79.70	-78.07	-69.70	-57.17	-47.25	-44.20	-45.48	-45.48
-42.73	-41.78	-47.41	-58.55	-69.29	-75.49	-78.40	-81.30
-84.11	-83.15	-75.91	-64.33	-52.27	-40.91	-27.96	-11.50
6.69	22.12	31.18	33.21	29.75	23.13	15.85	9.89
5.60	1.71	-2.77	-6.44	-6.21	-0.35	9.63	20.34
29.20	35.46	39.13	40.37	39.84	38.75	37.35	34.11
27.20	17.13	6.90	-0.77	-5.74	-9.79	-14.11	-18.37
-21.93	-24.79	-26.85	-27.06	-24.34	-19.38	-14.69	-12.55
-13.16	-14.97	-16.53	-17.72	-19.48	-22.84	-28.03	-33.64
-36.65	-34.34	-27.17	-19.26	-14.67	-12.64	-7.82	3.76
19.33	31.51	35.75	34.53	33.29	33.69	32.50	27.06
19.49	14.35	13.30	13.87	13.63	13.70	17.14	24.93
34.85	44.11	51.67	57.65	61.76	63.38	62.74	60.85
58.22	54.57	49.91	45.05	40.33	34.80	27.70	20.52
15.95	14.29	12.36	7.26	0.51	-3.31	-2.27	0.40
0.74	-0.55	0.74	5.93	10.70	10.24	5.63	2.77
5.08	9.64	11.37	9.36	7.04	6.97	7.86	7.18
4.94	3.48	4.38	7.09	10.03	11.59	10.40	6.75
4.24	7.89	18.07	27.26	25.94	12.78	-2.94	-10.64
-9.42	-7.56	-11.69	-18.99	-21.50	-15.97	-6.95	-0.28
3.71	9.07	17.80	26.47	29.58	25.13	16.59	9.88
8.56	11.36	14.09	14.24	13.80	16.78	23.89	30.69
32.05	27.84	22.51	19.08	15.35	7.19	-5.38	-17.54
-24.92	-28.11	-30.79	-34.73	-37.93	-37.73	-34.34	-30.39
-27.65	-25.31	-21.97	-18.60	-18.29	-22.82	-30.46	-38.20
-45.35	-53.31	-61.43	-65.48	-62.02	-52.86	-42.03	-29.00
-9.45	15.25	33.89	36.85	30.59	33.19	51.79	69.97
64.97	36.04	7.98	3.40	17.69	27.30	18.84	1.77
-8.22	-9.45	-11.83	-19.87	-26.99	-27.48	-25.79	-28.89

kom-jma-4. 15m. acc							
-34.13	-31.71	-18.62	-3.58	4.18	6.22	10.60	19.32
26.10	26.87	26.36	30.81	37.81	39.01	32.39	26.43
29.79	40.36	48.49	49.20	47.07	48.65	53.97	58.02
57.86	54.87	50.81	45.51	39.16	33.76	29.74	23.27
10.17	-7.84	-23.90	-33.62	-39.35	-44.94	-49.06	-46.95
-38.21	-28.81	-23.94	-21.68	-16.91	-9.91	-7.27	-13.34
-23.99	-31.10	-31.78	-29.69	-27.85	-23.78	-14.07	-1.17
8.48	12.99	17.79	27.59	38.14	40.10	30.83	18.59
13.15	15.05	17.02	14.42	9.95	7.51	5.77	1.18
-4.98	-7.13	-3.26	1.71	2.61	1.21	3.23	9.76
15.63	17.25	18.00	23.34	32.64	39.84	42.04	43.46
49.25	57.63	61.31	56.06	45.13	34.31	24.89	13.23
-3.48	-22.88	-39.76	-51.44	-59.81	-67.95	-75.58	-78.75
-74.34	-64.08	-53.35	-45.85	-40.54	-33.89	-24.28	-13.28
-3.40	3.97	8.47	10.64	12.49	16.41	21.85	24.18
19.05	7.88	-3.37	-11.64	-20.35	-33.33	-47.13	-53.44
-49.77	-43.54	-42.81	-45.05	-39.58	-21.35	1.84	18.27
25.72	31.99	42.82	54.08	57.94	53.75	48.47	46.93
45.96	39.89	29.28	20.55	17.64	17.15	13.38	6.17
1.41	3.84	11.18	16.34	14.47	7.08	-0.63	-5.31
-8.22	-13.10	-22.12	-34.06	-45.90	-55.68	-63.52	-70.20
-75.12	-76.29	-72.54	-65.34	-57.72	-50.84	-42.21	-28.24
-9.11	9.80	22.36	27.58	30.28	35.18	41.21	42.88
36.91	26.00	15.23	5.90	-4.89	-18.70	-31.81	-38.94
-39.93	-40.13	-43.20	-45.76	-41.74	-31.25	-21.95	-20.06
-22.49	-20.87	-12.48	-3.82	-1.91	-5.13	-5.78	-0.40
6.16	7.69	4.55	2.04	2.74	3.71	1.47	-3.18
-6.89	-8.48	-9.36	-10.22	-9.69	-6.81	-2.86	0.72
4.79	11.01	18.26	22.76	22.41	19.57	18.29	19.33
19.72	17.21	13.32	11.11	10.82	9.81	6.70	3.81
4.10	6.68	7.36	3.82	-1.16	-3.05	-0.99	1.38
0.75	-2.11	-3.90	-2.87	0.05	3.42	6.84	10.15
12.60	14.12	16.16	19.90	23.96	25.39	23.10	18.96
14.73	9.58	2.00	-6.73	-13.11	-15.90	-17.83	-21.45
-24.79	-23.44	-16.90	-10.32	-8.70	-10.94	-11.96	-9.83
-8.27	-11.20	-16.94	-20.17	-18.64	-15.56	-14.80	-15.90
-15.24	-10.96	-5.00	-0.24	2.51	4.32	6.23	8.71
12.22	16.93	22.11	26.75	30.85	35.08	38.86	39.93
36.76	30.73	24.70	19.43	12.79	3.05	-8.18	-17.31
-22.78	-26.47	-30.81	-35.56	-38.23	-37.25	-33.60	-29.15
-24.39	-18.49	-11.20	-3.65	2.89	8.43	13.69	18.60
21.93	22.68	21.24	18.87	16.36	13.75	10.93	7.88
4.28	-0.32	-5.51	-9.75	-11.89	-12.78	-14.43	-17.52
-20.34	-20.90	-19.41	-17.97	-17.99	-18.78	-18.98	-18.67
-19.06	-20.57	-22.00	-22.01	-20.86	-19.96	-19.91	-19.60
-17.68	-14.37	-11.31	-9.41	-7.63	-4.10	1.77	8.68
14.92	19.95	24.37	28.78	33.01	36.25	37.54	36.26
32.64	27.97	23.78	20.53	17.27	13.13	8.87	6.24
5.78	5.88	4.53	1.68	-0.91	-2.10	-2.76	-4.38
-7.05	-9.68	-11.97	-14.93	-19.13	-23.08	-24.64	-23.66
-22.29	-22.16	-22.27	-20.42	-16.30	-11.92	-8.91	-6.56
-3.33	0.58	3.67	5.66	8.12	11.71	14.50	14.36
12.57	12.69	15.47	16.71	12.05	2.84	-4.86	-7.53
-8.12	-11.66	-18.32	-23.42	-23.87	-22.08	-22.13	-23.86
-23.18	-18.00	-11.30	-7.23	-5.71	-2.88	3.57	11.49
17.33	20.62	23.83	28.41	32.63	33.92	32.25	29.90
28.43	26.94	23.78	19.13	15.01	12.69	10.96	7.36
1.11	-5.64	-9.75	-10.32	-9.83	-11.66	-16.51	-21.52
-23.35	-21.75	-19.58	-19.17	-19.62	-18.33	-14.78	-11.44
-10.63	-11.37	-10.41	-6.25	-1.05	2.03	2.55	3.10
5.90	10.04	12.77	12.96	12.43	13.37	15.35	15.66
12.80	8.56	6.00	5.81	5.50	2.64	-2.10	-5.77
-6.73	-6.30	-6.65	-8.07	-9.07	-8.73	-7.73	-6.88
-5.86	-4.25	-3.09	-3.87	-5.91	-6.12	-2.55	2.53
4.55	1.85	-2.07	-2.59	0.71	3.80	3.19	-0.20
-2.83	-3.00	-2.19	-2.23	-2.83	-2.62	-1.72	-1.62
-2.58	-2.82	-1.05	1.10	0.55	-3.19	-6.94	-7.52
-5.65	-5.05	-7.90	-12.44	-15.51	-16.33	-16.58	-17.43
-17.95	-16.83	-14.42	-11.99	-9.71	-6.49	-1.87	3.14
7.52	11.56	15.91	19.87	21.81	21.36	20.10	19.59
19.35	17.56	13.37	7.67	1.74	-3.89	-9.05	-13.22
-16.27	-19.33	-23.87	-29.43	-33.20	-32.70	-28.58	-24.13
-21.67	-20.27	-17.47	-12.65	-7.76	-4.76	-3.29	-1.67
0.30	0.97	-0.59	-2.47	-1.67	2.33	6.77	8.81
8.82	9.60	12.71	16.53	18.23	16.90	14.02	11.31

kom-jma-4. 15m. acc							
9.02	6.60	4.05	1.93	0.22	-1.87	-4.70	-7.54
-9.40	-10.43	-11.78	-14.05	-16.51	-18.06	-18.45	-18.14
-17.14	-14.91	-11.58	-8.45	-6.59	-5.31	-2.91	1.12
5.43	8.69	11.18	13.77	15.94	16.25	14.85	13.99
15.21	16.88	16.03	12.38	8.94	8.09	8.51	7.22
3.83	0.90	-0.01	-0.75	-4.05	-9.56	-14.10	-15.76
-16.03	-17.43	-20.03	-21.67	-21.10	-19.59	-19.04	-19.63
-20.01	-19.36	-18.23	-17.35	-16.44	-14.72	-12.22	-9.84
-7.97	-5.59	-1.37	4.60	10.50	14.58	17.01	19.62
23.86	29.13	33.43	35.29	34.80	32.76	29.53	25.00
19.48	13.89	8.95	4.37	-0.57	-5.96	-10.88	-14.24
-15.81	-16.18	-16.05	-15.53	-14.18	-11.61	-7.83	-3.45
0.53	3.35	5.02	6.47	8.63	11.41	13.55	13.84
12.30	10.17	8.49	7.18	5.65	3.92	2.71	2.25
1.67	0.11	-2.04	-3.48	-3.67	-3.55	-4.31	-5.91
-7.39	-8.28	-9.04	-9.99	-10.59	-10.26	-9.48	-9.35
-10.08	-10.56	-9.77	-8.04	-6.39	-4.98	-3.01	-0.16
2.71	4.80	6.82	10.25	15.16	19.67	22.00	22.74
24.08	27.01	29.95	30.71	29.18	27.40	26.97	27.25
26.44	24.03	21.31	19.55	18.43	16.71	14.14	11.88
10.99	10.78	9.42	5.96	1.51	-1.85	-3.17	-3.55
-4.84	-7.70	-10.97	-12.94	-13.12	-12.50	-12.15	-11.91
-10.76	-8.39	-5.81	-4.12	-2.97	-0.82	3.12	7.77
11.15	12.44	12.59	13.02	14.11	15.07	15.14	14.31
13.12	11.79	9.98	7.35	4.23	1.66	0.51	0.63
0.95	0.61	-0.18	-0.56	-0.20	0.35	0.53	0.88
2.51	5.69	9.14	11.35	12.31	13.52	16.20	19.87
22.86	24.00	23.58	22.55	21.34	19.68	17.20	13.98
10.35	6.60	3.00	-0.22	-2.97	-5.44	-7.84	-10.01
-11.49	-12.00	-11.81	-11.33	-10.66	-9.57	-7.96	-6.14
-4.55	-3.24	-1.85	0.01	2.38	4.90	7.21	9.22
11.16	13.16	15.06	16.38	16.79	16.24	14.81	12.61
10.01	7.79	6.74	6.73	6.62	5.43	3.48	2.18
2.28	2.98	2.86	1.60	0.19	-0.53	-0.83	-1.32
-1.69	-0.92	1.16	3.25	3.98	3.54	3.38	4.29
5.45	5.53	4.45	3.35	3.23	3.86	4.24	3.71
2.36	0.64	-1.05	-2.49	-3.77	-5.32	-7.37	-9.26
-9.75	-8.35	-6.21	-5.03	-5.08	-4.91	-3.34	-1.19
-0.44	-1.73	-3.43	-3.60	-2.18	-0.90	-1.14	-2.65
-4.17	-4.96	-5.05	-4.68	-4.00	-3.34	-3.02	-2.79
-1.68	0.95	4.52	7.74	10.11	12.32	15.19	18.28
20.41	21.05	20.90	20.79	20.50	19.28	17.06	14.60
12.20	9.16	4.83	0.09	-3.30	-4.90	-6.35	-9.43
-13.54	-16.22	-16.18	-15.01	-15.37	-17.67	-19.58	-18.89
-16.10	-13.59	-12.71	-12.42	-10.93	-7.85	-4.47	-2.08
-0.82	-0.08	0.55	1.09	1.61	2.34	3.19	3.61
3.27	2.72	3.00	4.45	6.14	6.68	5.66	4.08
3.26	3.51	3.92	3.38	1.74	-0.22	-1.69	-2.53
-3.01	-3.37	-3.62	-3.80	-4.00	-4.14	-3.83	-2.78
-1.20	0.36	1.63	2.77	4.00	5.30	6.55	7.93
9.67	11.57	12.86	12.84	11.63	10.10	9.07	8.54
7.81	6.17	3.38	-0.19	-3.94	-7.23	-9.67	-11.17
-11.98	-12.57	-13.29	-14.15	-14.79	-14.68	-13.57	-11.72
-9.92	-8.99	-9.28	-10.32	-11.23	-11.46	-11.18	-10.89
-10.75	-10.33	-9.24	-7.64	-5.99	-4.30	-1.95	1.46
5.38	8.62	10.63	12.03	13.85	16.16	18.01	18.62
18.33	18.16	18.43	18.43	17.31	15.17	12.82	10.72
8.56	6.01	3.45	1.54	0.21	-1.38	-3.70	-5.98
-6.92	-6.20	-4.91	-4.40	-4.97	-5.87	-6.35	-6.36
-6.33	-6.75	-7.89	-9.62	-11.34	-12.27	-12.26	-12.05
-12.32	-12.68	-12.01	-10.13	-8.36	-7.98	-8.40	-7.67
-4.93	-1.67	0.07	0.20	0.64	2.89	6.20	8.57
9.10	8.54	7.79	6.58	4.21	1.02	-1.73	-3.49
-5.20	-8.01	-11.39	-13.40	-12.86	-10.91	-9.78	-10.37
-11.40	-11.19	-9.57	-7.79	-6.87	-6.48	-5.58	-3.80
-1.71	-0.07	0.97	1.73	2.49	3.21	3.72	3.87
3.54	2.64	1.29	-0.05	-0.84	-0.95	-0.82	-1.07
-1.97	-3.31	-4.64	-5.64	-6.10	-6.01	-5.66	-5.63
-6.47	-8.08	-9.69	-10.40	-9.97	-8.83	-7.52	-6.16
-4.57	-2.70	-0.78	1.01	2.75	4.61	6.45	7.74
7.89	6.74	4.76	2.75	1.36	0.51	-0.53	-2.53
-5.56	-8.72	-10.93	-11.79	-11.66	-10.90	-9.42	-7.14
-4.67	-2.85	-1.66	0.08	3.20	6.81	8.87	8.42
6.77	5.99	6.52	6.77	5.27	2.49	0.10	-1.33
-2.97	-6.06	-10.04	-13.08	-14.24	-14.50	-15.29	-16.55



kom-jma-4. 15m. acc							
-16.70	-14.61	-11.09	-8.14	-6.88	-6.58	-5.83	-4.23
-2.68	-2.12	-2.24	-1.88	-0.36	1.84	3.79	5.17
6.38	7.67	8.69	8.89	8.37	7.74	7.34	6.75
5.39	3.45	1.76	0.82	0.22	-0.82	-2.47	-4.08
-5.01	-5.33	-5.67	-6.34	-7.01	-6.97	-5.90	-4.20
-2.68	-1.92	-1.76	-1.46	-0.53	0.65	1.13	0.47
-0.78	-1.70	-2.05	-2.45	-3.52	-5.19	-6.96	-8.63
-10.26	-11.51	-11.61	-10.15	-7.89	-6.20	-5.63	-5.38
-4.29	-2.29	-0.57	-0.10	-0.65	-1.26	-1.50	-1.85
-2.62	-3.21	-2.76	-1.38	-0.17	0.04	-0.33	-0.37
0.08	0.32	-0.07	-0.62	-0.66	-0.36	-0.50	-1.38
-2.30	-2.34	-1.31	0.20	1.56	2.60	3.39	4.09
4.98	6.43	8.50	10.61	11.88	11.94	11.18	10.26
9.34	8.14	6.44	4.53	2.72	0.85	-1.51	-4.28
-6.65	-7.97	-8.57	-9.49	-11.30	-13.46	-15.05	-15.74
-15.89	-15.79	-15.26	-14.17	-12.88	-11.73	-10.45	-8.38
-5.46	-2.56	-0.59	0.48	1.41	2.63	3.78	4.36
4.40	4.32	4.30	4.10	3.57	2.98	2.61	2.35
1.89	1.33	1.24	1.84	2.48	2.25	1.23	0.57
1.23	2.64	3.26	2.40	1.12	0.94	1.95	2.68
1.91	0.08	-1.38	-1.90	-2.26	-3.34	-4.98	-6.29
-6.94	-7.46	-8.23	-8.80	-8.36	-6.87	-5.18	-3.96
-2.98	-1.57	0.39	2.23	3.38	4.10	5.08	6.51
7.69	7.89	7.21	6.40	6.02	5.82	5.17	3.83
2.19	0.77	-0.21	-0.89	-1.55	-2.33	-3.15	-3.64
-3.45	-2.65	-1.98	-2.24	-3.38	-4.38	-4.21	-2.90
-1.53	-0.94	-0.87	-0.48	0.57	1.76	2.62	3.43
4.67	6.14	6.91	6.48	5.45	4.86	4.93	4.87
3.89	2.19	0.55	-0.70	-2.05	-3.92	-5.94	-7.24
-7.43	-6.96	-6.54	-6.35	-5.99	-5.01	-3.38	-1.40
0.50	1.94	2.78	3.24	3.76	4.54	5.26	5.50
5.26	4.93	4.67	4.15	3.04	1.64	0.64	0.24
-0.04	-0.65	-1.28	-1.22	-0.33	0.72	1.35	1.80
2.80	4.53	6.42	7.77	8.52	9.08	9.73	10.26
10.37	9.97	9.18	8.00	6.41	4.54	2.72	1.17
-0.24	-1.82	-3.62	-5.32	-6.54	-7.18	-7.51	-7.86
-8.35	-8.84	-9.12	-9.04	-8.53	-7.61	-6.43	-5.27
-4.41	-3.81	-3.07	-1.78	0.03	1.83	3.11	3.95
4.89	6.23	7.68	8.77	9.42	9.89	10.20	9.89
8.63	6.88	5.50	4.79	4.16	2.91	1.20	-0.14
-0.65	-0.69	-0.84	-1.01	-0.59	0.63	2.09	3.11
3.64	4.32	5.58	7.20	8.49	8.97	8.65	7.87
6.97	6.10	5.19	4.00	2.30	0.16	-2.04	-3.81
-4.96	-5.68	-6.34	-7.05	-7.57	-7.51	-6.68	-5.16
-3.32	-1.56	-0.18	0.80	1.66	2.64	3.61	4.08
3.55	2.09	0.29	-1.12	-1.87	-2.18	-2.52	-3.11
-3.77	-4.12	-3.94	-3.39	-2.87	-2.65	-2.71	-2.88
-3.02	-3.02	-2.72	-1.97	-0.85	0.27	1.12	1.86
2.87	4.31	5.86	7.10	7.90	8.52	9.24	10.10
10.89	11.35	11.37	11.03	10.55	10.02	9.24	7.86
5.79	3.36	0.94	-1.40	-3.83	-6.19	-7.98	-8.92
-9.47	-10.32	-11.44	-11.92	-11.06	-9.29	-7.74	-6.88
-6.05	-4.42	-2.18	-0.32	0.66	1.32	2.36	3.59
4.17	3.82	3.21	3.03	3.04	2.56	1.50	0.65
0.56	0.82	0.67	0.11	-0.12	0.38	1.06	1.23
1.05	1.31	2.28	3.27	3.55	3.28	3.16	3.44
3.59	3.20	2.73	2.89	3.58	3.85	2.95	1.43
0.55	0.85	1.49	1.16	-0.42	-2.20	-3.00	-2.76
-2.45	-2.80	-3.51	-3.78	-3.42	-3.01	-3.12	-3.50
-3.42	-2.63	-1.67	-1.18	-1.08	-0.67	0.53	2.14
3.32	3.67	3.60	3.79	4.35	4.68	4.24	3.28
2.60	2.63	2.89	2.53	1.41	0.28	-0.12	0.01
-0.27	-1.44	-2.87	-3.43	-2.71	-1.39	-0.36	0.30
1.27	3.00	5.02	6.44	6.95	7.09	7.38	7.53
6.80	5.10	3.28	2.18	1.59	0.52	-1.48	-3.63
-4.81	-4.87	-4.76	-5.32	-6.30	-6.77	-6.28	-5.31
-4.51	-3.99	-3.36	-2.42	-1.45	-0.77	-0.34	0.11
0.63	1.07	1.37	1.71	2.13	2.40	2.28	1.94
1.79	1.94	2.04	1.80	1.54	1.92	3.03	4.18
4.62	4.38	4.16	4.39	4.79	4.88	4.66	4.54
4.66	4.69	4.46	4.39	5.00	6.03	6.56	6.00
4.83	4.12	4.29	4.70	4.46	3.44	2.38	1.95
2.06	2.05	1.43	0.24	-1.13	-2.38	-3.48	-4.52
-5.54	-6.44	-7.00	-7.05	-6.58	-5.87	-5.21	-4.62
-3.84	-2.81	-1.92	-1.67	-1.99	-2.17	-1.68	-0.79

-0.28	-0.42	-0.69	-0.54	kom-jma-4.15m.acc	-0.12	-0.08	-0.52	-0.83
-0.50	0.08	0.13	-0.38		-0.49	0.58	2.37	3.62
3.76	3.55	4.01	5.20		6.19	6.30	5.88	5.69
5.87	5.84	5.21	4.32		3.78	3.66	3.49	2.85
1.91	1.17	0.89	0.95		1.12	1.26	1.32	1.30
1.31	1.52	1.95	2.37		2.54	2.50	2.43	2.31
1.88	1.10	0.37	0.02		-0.16	-0.85	-2.31	-3.91
-4.74	-4.53	-3.95	-3.83		-4.29	-4.75	-4.65	-4.08
-3.59	-3.51	-3.68	-3.73		-3.57	-3.43	-3.40	-3.34
-3.02	-2.52	-1.99	-1.34		-0.31	1.10	2.37	2.97
3.10	3.47	4.56	5.93		6.77	6.73	6.23	5.81
5.57	5.18	4.41	3.32		2.08	0.80	-0.44	-1.49
-2.22	-2.64	-2.86	-2.97		-2.90	-2.70	-2.47	-2.27
-1.92	-1.19	-0.16	0.73		1.09	1.09	1.19	1.61
2.02	1.97	1.38	0.58		-0.17	-0.99	-1.98	-2.94
-3.56	-3.91	-4.38	-5.14		-5.72	-5.61	-4.90	-4.20
-3.88	-3.60	-2.86	-1.72		-0.70	-0.08	0.41	1.12
1.94	2.44	2.52	2.49		2.53	2.37	1.73	0.90
0.53	0.81	1.25	1.24		0.87	0.67	0.82	0.89
0.42	-0.37	-0.88	-0.93		-1.08	-1.84	-2.97	-3.69
-3.58	-3.09	-2.88	-3.06		-3.08	-2.49	-1.52	-0.77
-0.46	-0.21	0.44	1.40		2.09	2.14	1.78	1.48
1.27	0.68	-0.61	-2.25		-3.53	-4.14	-4.49	-5.05
-5.68	-5.80	-5.13	-4.06		-3.20	-2.64	-1.93	-0.69
0.95	2.61	4.05	5.30		6.34	7.01	7.23	7.16
7.07	6.88	6.22	4.76		2.60	0.28	-1.56	-2.65
-3.22	-3.85	-4.91	-6.11		-6.80	-6.56	-5.74	-5.05
-4.81	-4.63	-4.08	-3.28		-2.77	-2.73	-2.78	-2.45
-1.82	-1.44	-1.59	-1.92		-1.88	-1.37	-0.77	-0.45
-0.38	-0.38	-0.42	-0.69		-1.26	-1.90	-2.38	-2.76
-3.34	-4.20	-5.06	-5.50		-5.44	-5.16	-4.97	-4.88
-4.63	-3.99	-2.97	-1.78		-0.57	0.61	1.83	3.20
4.75	6.28	7.43	7.89		7.75	7.42	7.26	7.17
6.68	5.53	3.99	2.64		1.74	0.99	-0.01	-1.24
-2.31	-3.06	-3.78	-4.73		-5.53	-5.44	-4.39	-3.25
-2.94	-3.28	-3.17	-1.93		-0.17	0.92	0.96	0.68
0.85	1.24	1.12	0.36		-0.37	-0.61	-0.79	-1.65
-3.13	-4.31	-4.56	-4.26		-4.34	-5.02	-5.69	-5.69
-5.11	-4.52	-4.18	-3.89		-3.36	-2.61	-1.77	-0.83
0.27	1.40	2.37	3.14		3.89	4.72	5.43	5.75
5.63	5.21	4.57	3.68		2.66	1.79	1.22	0.74
-0.03	-1.14	-2.19	-2.78		-2.88	-2.81	-2.77	-2.68
-2.36	-1.83	-1.24	-0.64		0.05	0.87	1.67	2.33
2.86	3.28	3.49	3.35		2.99	2.79	2.94	3.07
2.53	1.15	-0.50	-1.65		-2.14	-2.53	-3.40	-4.70
-5.90	-6.60	-6.83	-6.80		-6.45	-5.66	-4.57	-3.66
-3.19	-2.69	-1.44	0.64		2.62	3.52	3.33	3.09
3.54	4.27	4.25	3.20		1.90	1.18	0.85	0.05
-1.47	-2.95	-3.50	-3.21		-2.85	-2.86	-2.92	-2.52
-1.74	-1.05	-0.63	-0.16		0.62	1.48	1.95	1.93
1.75	1.77	2.01	2.29		2.52	2.69	2.77	2.71
2.62	2.60	2.56	2.28		1.70	1.01	0.39	-0.23
-1.02	-1.84	-2.36	-2.50		-2.59	-3.01	-3.63	-3.95
-3.75	-3.34	-3.14	-3.12		-2.88	-2.19	-1.33	-0.71
-0.32	0.29	1.40	2.73		3.64	3.80	3.47	3.06
2.73	2.28	1.59	0.77		-0.07	-1.04	-2.29	-3.66
-4.56	-4.60	-4.03	-3.52		-3.45	-3.50	-3.10	-2.16
-1.18	-0.58	-0.23	0.26		0.88	1.19	0.93	0.45
0.25	0.27	-0.08	-1.05		-2.11	-2.61	-2.66	-2.97
-3.84	-4.60	-4.46	-3.50		-2.58	-2.22	-1.99	-1.21
0.11	1.32	1.98	2.40		3.06	3.97	4.70	4.97
4.94	5.00	5.24	5.42		5.26	4.61	3.62	2.59
1.81	1.26	0.69	-0.12		-0.97	-1.43	-1.39	-1.29
-1.64	-2.29	-2.53	-2.01		-1.29	-1.25	-1.97	-2.50
-1.96	-0.60	0.46	0.55		0.15	0.22	0.91	1.53
1.56	1.34	1.56	2.19		2.37	1.51	0.09	-0.77
-0.63	-0.25	-0.71	-2.19		-3.85	-4.78	-4.95	-5.02
-5.42	-5.83	-5.71	-5.06		-4.39	-3.97	-3.42	-2.17
-0.26	1.58	2.71	3.25		3.80	4.67	5.51	5.74
5.20	4.20	3.13	2.13		1.12	0.00	-1.18	-2.21
-2.82	-2.88	-2.61	-2.40		-2.34	-2.04	-1.01	0.66
2.31	3.40	4.09	4.87		5.76	6.24	5.97	5.34
4.96	4.79	4.09	2.43		0.27	-1.43	-2.28	-2.67
-3.16	-3.85	-4.49	-4.86		-4.96	-4.81	-4.42	-3.86
-3.33	-2.94	-2.61	-2.25		-1.87	-1.53	-1.12	-0.49

kom-jma-4. 15m. acc							
0.25	0.76	0.91	1.03	1.58	2.56	3.40	3.58
3.26	3.07	3.34	3.68	3.47	2.62	1.68	1.15
0.85	0.19	-1.10	-2.56	-3.54	-3.88	-3.99	-4.29
-4.57	-4.26	-3.14	-1.70	-0.61	0.11	1.08	2.72
4.61	5.79	5.81	5.24	4.93	5.08	5.08	4.31
2.88	1.51	0.72	0.35	-0.19	-1.24	-2.52	-3.37
-3.43	-3.00	-2.66	-2.63	-2.49	-1.69	-0.31	0.96
1.61	1.87	2.37	3.20	3.80	3.72	3.29	3.21
3.56	3.63	2.84	1.57	0.80	0.83	0.91	0.17
-1.26	-2.47	-2.88	-2.91	-3.36	-4.30	-4.99	-4.89
-4.29	-3.90	-3.92	-3.81	-3.01	-1.62	-0.25	0.67
1.30	1.99	2.87	3.74	4.45	5.00	5.45	5.67
5.51	4.97	4.26	3.60	3.03	2.42	1.64	0.62
-0.57	-1.86	-3.03	-3.78	-3.96	-3.73	-3.52	-3.58
-3.66	-3.28	-2.34	-1.31	-0.74	-0.57	-0.19	0.71
1.77	2.38	2.51	2.73	3.41	4.18	4.46	4.17
3.83	3.77	3.61	2.80	1.48	0.40	0.07	0.14
-0.12	-0.84	-1.39	-1.12	-0.19	0.73	1.21	1.50
2.00	2.75	3.44	3.87	4.11	4.22	4.04	3.35
2.23	1.04	0.08	-0.62	-1.29	-2.17	-3.34	-4.65
-5.75	-6.22	-6.01	-5.51	-5.22	-5.25	-5.16	-4.54
-3.44	-2.34	-1.54	-0.92	-0.21	0.59	1.26	1.74
2.17	2.64	3.01	3.08	2.91	2.79	2.88	3.05
3.07	2.88	2.61	2.39	2.21	1.92	1.45	0.84
0.19	-0.43	-1.07	-1.81	-2.66	-3.44	-3.92	-3.97
-3.68	-3.20	-2.65	-1.96	-0.99	0.34	1.89	3.33
4.38	5.03	5.56	6.15	6.62	6.51	5.63	4.29
3.06	2.14	1.27	0.13	-1.18	-2.26	-2.94	-3.46
-4.05	-4.47	-4.29	-3.49	-2.67	-2.37	-2.46	-2.27
-1.45	-0.39	0.27	0.44	0.50	0.73	0.82	0.42
-0.34	-0.97	-1.22	-1.39	-1.85	-2.51	-2.93	-2.86
-2.47	-1.98	-1.42	-0.71	0.05	0.68	1.20	1.82
2.65	3.52	4.12	4.36	4.43	4.53	4.60	4.52
4.28	4.04	3.87	3.65	3.24	2.66	2.10	1.66
1.27	0.88	0.53	0.29	0.09	-0.23	-0.68	-1.11
-1.34	-1.43	-1.58	-1.86	-2.14	-2.32	-2.46	-2.68
-2.88	-2.85	-2.50	-2.05	-1.74	-1.46	-0.87	0.14
1.24	2.02	2.48	2.88	3.35	3.56	3.26	2.66
2.26	2.14	1.83	0.85	-0.57	-1.74	-2.29	-2.57
-3.10	-3.82	-4.18	-3.82	-3.00	-2.17	-1.38	-0.31
1.13	2.55	3.48	3.91	4.24	4.70	5.00	4.71
3.76	2.54	1.46	0.56	-0.40	-1.52	-2.55	-3.17
-3.33	-3.23	-3.06	-2.78	-2.15	-1.00	0.55	2.17
3.51	4.46	5.18	5.84	6.39	6.59	6.30	5.65
4.94	4.29	3.53	2.47	1.25	0.21	-0.47	-1.00
-1.66	-2.35	-2.70	-2.52	-2.09	-1.86	-1.86	-1.68
-1.05	-0.23	0.17	-0.04	-0.45	-0.55	-0.36	-0.34
-0.70	-1.06	-0.88	-0.16	0.56	0.90	1.09	1.61
2.54	3.39	3.73	3.69	3.76	4.08	4.24	3.83
2.98	2.14	1.48	0.66	-0.58	-2.02	-3.08	-3.57
-3.85	-4.29	-4.78	-4.87	-4.34	-3.44	-2.48	-1.51
-0.42	0.61	1.30	1.58	1.77	2.16	2.58	2.56
1.94	1.01	0.18	-0.48	-1.16	-1.93	-2.55	-2.77
-2.61	-2.27	-1.77	-1.01	0.04	1.14	2.08	2.88
3.72	4.57	5.20	5.44	5.35	5.16	4.92	4.55
4.01	3.46	2.97	2.45	1.78	1.00	0.32	-0.16
-0.58	-1.09	-1.67	-2.17	-2.53	-2.85	-3.22	-3.58
-3.82	-3.99	-4.23	-4.45	-4.24	-3.36	-2.10	-1.13
-0.76	-0.56	0.15	1.42	2.61	3.05	2.85	2.65
2.77	2.90	2.56	1.82	1.18	0.93	0.75	0.13
-0.96	-2.01	-2.52	-2.53	-2.54	-2.96	-3.68	-4.17
-3.98	-3.26	-2.61	-2.44	-2.47	-1.99	-0.75	0.66
1.37	1.32	1.39	2.32	3.68	4.36	4.00	3.61
4.31	5.63	5.81	4.05	1.72	0.93	1.89	2.63
1.53	-0.53	-1.32	-0.27	0.75	-0.03	-1.88	-2.59
-1.45	-0.25	-0.71	-2.22	-2.74	-1.66	-0.61	-1.17
-2.67	-3.08	-1.76	-0.36	-0.65	-2.33	-3.56	-3.32
-2.61	-2.88	-4.06	-4.71	-3.96	-2.66	-2.24	-2.92
-3.54	-3.10	-1.99	-1.37	-1.62	-1.89	-1.27	0.01
0.90	0.83	0.36	0.44	1.29	2.26	2.73	2.76
2.90	3.41	3.99	4.17	3.84	3.30	2.82	2.35
1.69	0.75	-0.32	-1.39	-2.43	-3.42	-4.20	-4.61
-4.69	-4.68	-4.69	-4.53	-3.95	-3.02	-2.10	-1.38
-0.65	0.44	1.76	2.83	3.33	3.42	3.46	3.50
3.27	2.66	1.85	1.04	0.20	-0.72	-1.50	-1.88

-1.93	-2.06	-2.47	-2.87	kom-jma-4. 15m. acc		-1.91	-1.77
-1.77	-1.54	-0.95	-0.26	-2.84	-2.37	-0.13	-0.55
-0.81	-0.89	-1.04	-1.54	0.18	0.20	-2.42	-1.68
-1.14	-1.18	-1.44	-1.28	-2.26	-2.69	0.30	-0.06
-0.32	-0.12	0.28	0.36	-0.57	0.15	-0.78	-0.85
-0.96	-1.18	-1.32	-1.21	-0.01	-0.52	-0.53	0.01
0.99	2.16	3.04	3.35	-0.96	-0.75	2.97	2.85
2.41	1.49	0.19	-1.17	3.25	3.07	-4.12	-5.09
-5.99	-6.48	-6.38	-5.81	-2.32	-3.24	-2.71	-1.05
0.60	1.77	2.38	2.85	-5.01	-4.03	5.39	5.26
4.49	3.78	3.56	3.51	3.63	4.68	0.56	-0.27
-0.79	-1.64	-3.01	-4.25	2.99	1.83	-2.86	-2.66
-2.97	-3.00	-2.39	-1.60	-4.50	-3.74	-1.42	-1.08
-0.72	-0.75	-1.05	-1.17	-1.27	-1.39	-1.35	-2.05
-2.40	-2.13	-1.60	-1.25	-0.98	-0.92	-0.06	1.00
2.02	2.73	3.09	3.17	-1.12	-0.81	2.27	1.72
1.11	0.52	-0.02	-0.57	3.03	2.72	-1.94	-1.67
-1.10	-0.62	-0.38	-0.10	-1.17	-1.72	2.57	2.89
2.75	2.56	2.49	2.23	0.61	1.67	-1.27	-2.35
-3.21	-4.07	-4.98	-5.69	1.41	0.09	-5.80	-5.18
-3.93	-2.08	0.02	2.02	-6.03	-6.04	7.11	8.03
8.06	7.28	5.90	3.99	3.85	5.59	-3.74	-5.70
-7.25	-8.71	-10.01	-10.58	1.54	-1.21	-7.39	-6.21
-4.85	-2.94	-0.81	0.85	-10.05	-8.76	3.59	4.55
4.73	3.92	2.75	1.99	1.83	2.59	0.00	-0.87
-0.91	-0.14	0.78	1.42	1.61	1.02	3.56	4.04
3.99	3.63	3.24	2.77	1.95	2.71	-0.16	-1.15
-1.96	-2.48	-2.56	-2.25	1.99	0.94	-1.97	-1.66
-0.88	-0.08	0.22	0.07	-1.94	-1.91	-0.44	-1.27
-2.34	-3.08	-3.33	-3.56	-0.10	-0.15	-5.33	-4.91
-4.08	-3.36	-2.83	-2.16	-4.19	-5.00	0.59	1.13
1.63	2.18	2.54	2.53	-1.20	-0.18	1.74	1.51
1.13	0.64	0.25	0.04	2.25	1.94	-0.78	-1.18
-1.43	-1.53	-1.62	-1.82	-0.11	-0.37	-2.71	-2.68
-2.48	-2.23	-2.02	-1.82	-2.17	-2.51	-0.14	0.70
1.34	1.69	1.91	2.19	-1.50	-0.93	2.81	2.46
1.99	1.57	1.13	0.52	2.56	2.85	-1.78	-2.38
-2.87	-3.17	-3.21	-3.01	-0.27	-1.07	-1.89	-1.19
-0.35	0.43	1.03	1.45	-2.71	-2.38	1.72	1.54
1.35	1.06	0.57	-0.04	1.72	1.81	-0.78	-0.98
-1.40	-1.79	-1.89	-1.75	-0.52	-0.72	-1.76	-1.51
-1.08	-0.81	-0.83	-0.89	-1.66	-1.73	0.44	0.64
0.66	0.88	1.38	1.90	-0.64	-0.08	2.06	2.26
2.47	2.33	1.74	0.97	2.12	2.07	-0.69	-1.55
-2.51	-3.16	-3.28	-3.12	0.33	-0.13	-3.23	-2.63
-1.39	-0.04	0.89	1.30	-3.07	-3.23	2.97	3.45
3.40	3.10	2.98	3.02	1.61	2.20	1.51	1.40
1.73	1.75	0.98	-0.09	2.82	2.18	0.31	-0.08
-0.98	-1.41	-0.97	-0.40	-0.51	-0.10	-1.44	-0.84
-0.17	-0.36	-1.29	-1.88	-0.54	-1.20	0.15	0.10
0.00	0.31	0.81	0.97	-1.44	-0.45	0.87	1.00
0.64	-0.15	-0.85	-1.15	0.77	0.67	-1.97	-2.32
-2.35	-2.11	-1.77	-1.37	-1.26	-1.52	0.90	1.83
2.64	3.31	3.89	4.38	-0.82	-0.04	4.48	4.06
3.52	2.85	2.02	1.11	4.69	4.73	-1.14	-1.80
-2.33	-2.50	-2.27	-1.82	0.27	-0.46	-0.17	0.78
1.75	2.45	2.85	3.21	-1.36	-0.87	4.22	3.90
3.42	3.06	2.86	2.59	3.68	4.12	0.67	0.06
-0.54	-1.23	-1.89	-2.29	2.07	1.37	-1.95	-2.05
-2.17	-1.98	-1.47	-1.00	-2.31	-2.09	-0.94	-0.54
-0.26	-0.49	-0.96	-1.03	-0.91	-1.03	0.07	-0.34
-0.43	0.13	0.85	1.11	-0.51	0.06	1.80	2.55
2.72	2.37	2.15	2.42	0.97	1.11	2.37	1.90
1.76	1.79	1.66	1.30	2.84	2.84	1.02	1.30
1.53	1.65	1.68	1.80	0.94	0.84	3.12	3.08
2.61	2.04	1.63	1.27	2.16	2.71	-0.89	-1.50
-1.96	-2.41	-2.74	-2.65	0.71	-0.09	-0.93	-0.78
-0.44	0.44	1.65	2.64	-2.07	-1.36	3.57	3.88
3.86	3.28	2.38	1.61	3.11	3.31	-0.48	-1.65
-2.47	-2.59	-2.21	-1.80	1.08	0.48	-0.76	0.13
0.98	1.51	1.84	2.23	-1.59	-1.35	2.92	2.52
2.12	1.88	1.71	1.39	2.71	3.01	-0.13	-0.27
-0.24	-0.14	0.05	0.39	0.85	0.27	1.67	1.86
2.01	2.20	2.31	2.16	0.86	1.34	0.78	0.55
0.33	0.03	-0.23	-0.19	1.72	1.18	0.60	0.66
				0.13	0.47		

kom-jma-4. 15m. acc							
0.94	1.53	2.11	2.35	2.26	2.08	1.97	1.74
1.23	0.57	0.06	-0.23	-0.53	-1.04	-1.64	-1.98
-1.89	-1.57	-1.29	-1.08	-0.78	-0.28	0.34	0.91
1.41	1.90	2.31	2.47	2.28	1.90	1.60	1.44
1.16	0.57	-0.21	-0.83	-1.16	-1.38	-1.74	-2.09
-2.13	-1.75	-1.31	-1.19	-1.34	-1.36	-0.96	-0.39
-0.03	0.06	0.21	0.64	1.14	1.34	1.21	1.11
1.27	1.50	1.43	1.08	0.83	0.96	1.20	1.11
0.64	0.26	0.39	0.82	0.99	0.62	0.04	-0.24
-0.10	0.12	0.12	-0.02	-0.04	0.18	0.53	0.87
1.17	1.48	1.82	2.12	2.28	2.22	1.93	1.52
1.20	1.03	0.80	0.18	-0.81	-1.75	-2.25	-2.38
-2.58	-3.06	-3.54	-3.67	-3.44	-3.22	-3.13	-2.92
-2.34	-1.57	-1.09	-1.01	-0.92	-0.40	0.44	1.09
1.22	1.08	1.08	1.28	1.36	1.07	0.59	0.27
0.18	0.05	-0.39	-1.02	-1.51	-1.66	-1.58	-1.48
-1.45	-1.45	-1.43	-1.32	-1.08	-0.70	-0.27	0.13
0.55	1.06	1.61	1.99	2.04	1.90	1.88	2.04
2.14	1.90	1.38	0.91	0.69	0.55	0.23	-0.22
-0.54	-0.58	-0.51	-0.57	-0.72	-0.71	-0.39	0.02
0.20	0.09	-0.06	-0.02	0.13	0.18	0.08	-0.06
-0.16	-0.32	-0.60	-0.87	-0.89	-0.65	-0.39	-0.40
-0.66	-0.93	-1.02	-1.00	-1.07	-1.31	-1.56	-1.67
-1.69	-1.76	-1.93	-2.11	-2.18	-2.14	-2.03	-1.84
-1.53	-1.15	-0.83	-0.57	-0.19	0.46	1.26	1.85
2.10	2.20	2.49	2.99	3.35	3.32	2.99	2.65
2.41	2.10	1.53	0.78	0.03	-0.62	-1.22	-1.75
-2.11	-2.20	-2.15	-2.09	-1.99	-1.67	-1.03	-0.29
0.28	0.63	0.92	1.28	1.57	1.62	1.45	1.26
1.08	0.72	0.09	-0.60	-1.05	-1.23	-1.43	-1.85
-2.26	-2.31	-1.98	-1.64	-1.52	-1.37	-0.88	-0.18
0.20	-0.01	-0.42	-0.44	0.00	0.35	0.14	-0.47
-0.88	-0.85	-0.70	-0.82	-1.11	-1.13	-0.72	-0.24
-0.12	-0.27	-0.21	0.30	0.95	1.23	0.99	0.53
0.18	-0.05	-0.37	-0.84	-1.32	-1.68	-1.91	-2.12
-2.32	-2.41	-2.29	-1.96	-1.52	-1.09	-0.68	-0.27
0.18	0.65	1.07	1.38	1.56	1.66	1.70	1.58
1.21	0.61	0.01	-0.42	-0.68	-0.99	-1.44	-1.83
-1.95	-1.79	-1.55	-1.37	-1.12	-0.65	-0.09	0.25
0.30	0.30	0.56	0.99	1.24	1.07	0.62	0.21
-0.06	-0.35	-0.74	-1.13	-1.37	-1.50	-1.70	-1.97
-2.03	-1.70	-1.18	-0.89	-0.96	-1.05	-0.80	-0.33
-0.12	-0.39	-0.82	-0.97	-0.87	-0.97	-1.50	-2.17
-2.46	-2.31	-2.14	-2.27	-2.52	-2.48	-2.04	-1.50
-1.20	-1.04	-0.70	-0.09	0.49	0.71	0.61	0.55
0.78	1.08	1.09	0.71	0.26	0.05	0.08	0.04
-0.25	-0.61	-0.73	-0.52	-0.16	0.09	0.18	0.26
0.50	0.91	1.32	1.60	1.75	1.85	1.97	1.97
1.72	1.27	0.87	0.72	0.70	0.46	-0.18	-0.96
-1.45	-1.48	-1.32	-1.34	-1.60	-1.76	-1.58	-1.19
-0.96	-1.00	-1.11	-1.03	-0.81	-0.78	-1.08	-1.51
-1.73	-1.65	-1.50	-1.53	-1.67	-1.70	-1.48	-1.11
-0.75	-0.44	-0.07	0.37	0.75	0.92	0.87	0.78
0.86	1.10	1.29	1.18	0.75	0.23	-0.11	-0.21
-0.25	-0.42	-0.71	-0.93	-0.96	-0.89	-0.83	-0.74
-0.44	0.12	0.72	1.07	1.16	1.23	1.49	1.83
1.97	1.76	1.39	1.15	1.11	1.02	0.68	0.17
-0.18	-0.19	-0.01	0.06	-0.06	-0.19	-0.14	0.10
0.36	0.54	0.64	0.68	0.63	0.47	0.27	0.15
0.05	-0.17	-0.58	-1.03	-1.31	-1.37	-1.36	-1.43
-1.51	-1.45	-1.25	-1.06	-0.98	-0.90	-0.73	-0.49
-0.38	-0.45	-0.55	-0.51	-0.40	-0.43	-0.63	-0.72
-0.48	-0.04	0.21	0.15	0.07	0.37	1.02	1.58
1.71	1.56	1.55	1.84	2.16	2.16	1.85	1.60
1.63	1.70	1.43	0.78	0.10	-0.21	-0.23	-0.31
-0.65	-1.02	-1.06	-0.74	-0.38	-0.24	-0.23	-0.05
0.38	0.83	1.02	0.97	0.88	0.92	0.97	0.86
0.60	0.38	0.35	0.40	0.30	-0.04	-0.41	-0.54
-0.40	-0.21	-0.23	-0.47	-0.62	-0.45	0.00	0.41
0.54	0.49	0.53	0.75	0.92	0.81	0.52	0.40
0.58	0.73	0.46	-0.18	-0.70	-0.72	-0.47	-0.44
-0.80	-1.19	-1.21	-0.95	-0.82	-0.98	-1.15	-0.97
-0.53	-0.20	-0.16	-0.19	0.01	0.42	0.75	0.83
0.78	0.76	0.75	0.63	0.41	0.27	0.29	0.32
0.21	0.02	-0.01	0.20	0.51	0.71	0.76	0.77

kom-jma-4. 15m. acc							
0.77	0.76	0.72	0.70	0.70	0.60	0.31	-0.02
-0.18	-0.15	-0.16	-0.38	-0.67	-0.69	-0.30	0.25
0.61	0.73	0.88	1.29	1.90	2.41	2.61	2.50
2.20	1.77	1.22	0.62	0.03	-0.56	-1.18	-1.82
-2.32	-2.55	-2.53	-2.38	-2.17	-1.85	-1.39	-0.83
-0.32	0.12	0.53	0.92	1.19	1.23	1.03	0.74
0.43	0.05	-0.47	-1.05	-1.57	-1.95	-2.27	-2.64
-2.94	-3.00	-2.74	-2.33	-1.95	-1.60	-1.09	-0.35
0.41	0.98	1.36	1.77	2.31	2.78	2.88	2.62
2.34	2.30	2.40	2.33	1.99	1.61	1.43	1.44
1.39	1.17	0.92	0.83	0.87	0.86	0.71	0.49
0.29	0.08	-0.22	-0.57	-0.84	-1.04	-1.30	-1.69
-2.12	-2.42	-2.52	-2.51	-2.40	-2.13	-1.61	-0.98
-0.43	-0.01	0.37	0.82	1.24	1.46	1.42	1.21
0.92	0.49	-0.14	-0.86	-1.43	-1.76	-2.01	-2.37
-2.76	-2.91	-2.67	-2.18	-1.76	-1.46	-1.08	-0.46
0.29	0.89	1.25	1.52	1.84	2.12	2.17	1.92
1.51	1.14	0.85	0.53	0.06	-0.55	-1.17	-1.60
-1.74	-1.65	-1.44	-1.22	-1.00	-0.70	-0.29	0.20
0.68	1.14	1.60	2.01	2.28	2.34	2.26	2.20
2.22	2.17	1.92	1.49	1.10	0.90	0.71	0.30
-0.35	-0.90	-1.09	-1.04	-1.13	-1.51	-1.92	-2.00
-1.81	-1.72	-1.95	-2.26	-2.29	-2.06	-1.91	-2.05
-2.25	-2.08	-1.52	-0.96	-0.70	-0.59	-0.24	0.45
1.15	1.53	1.66	1.83	2.08	2.14	1.83	1.34
1.03	0.89	0.60	-0.04	-0.81	-1.32	-1.47	-1.56
-1.81	-2.09	-2.09	-1.76	-1.38	-1.18	-1.05	-0.70
-0.09	0.53	0.86	0.94	0.97	1.09	1.21	1.16
0.93	0.63	0.36	0.13	-0.13	-0.43	-0.71	-0.89
-0.96	-0.95	-0.90	-0.82	-0.70	-0.48	-0.18	0.11
0.35	0.58	0.88	1.24	1.57	1.74	1.77	1.79
1.83	1.81	1.59	1.26	1.00	0.88	0.76	0.45
0.01	-0.31	-0.37	-0.29	-0.37	-0.69	-1.07	-1.31
-1.38	-1.45	-1.64	-1.86	-1.98	-1.95	-1.88	-1.82
-1.71	-1.44	-1.00	-0.53	-0.16	0.10	0.35	0.65
0.97	1.21	1.35	1.39	1.36	1.24	1.00	0.72
0.48	0.25	-0.10	-0.59	-1.09	-1.39	-1.46	-1.44
-1.45	-1.44	-1.31	-1.05	-0.72	-0.36	0.05	0.49
0.84	1.04	1.16	1.35	1.62	1.80	1.74	1.54
1.40	1.38	1.30	1.03	0.66	0.43	0.41	0.46
0.36	0.16	0.04	0.13	0.32	0.47	0.60	0.83
1.14	1.36	1.36	1.25	1.19	1.19	1.05	0.70
0.24	-0.15	-0.48	-0.90	-1.44	-1.90	-2.08	-2.04
-2.04	-2.15	-2.23	-2.11	-1.85	-1.71	-1.77	-1.80
-1.59	-1.20	-0.95	-0.95	-1.00	-0.80	-0.35	0.06
0.24	0.30	0.50	0.92	1.34	1.57	1.69	1.91
2.25	2.52	2.56	2.49	2.51	2.65	2.65	2.32
1.77	1.33	1.15	1.09	0.89	0.44	-0.06	-0.37
-0.43	-0.40	-0.46	-0.63	-0.70	-0.50	-0.13	0.11
0.09	0.00	0.19	0.67	1.06	1.02	0.67	0.48
0.66	0.90	0.73	0.15	-0.42	-0.58	-0.48	-0.54
-0.87	-1.13	-0.99	-0.60	-0.34	-0.36	-0.32	0.13
0.87	1.39	1.38	1.11	1.00	1.13	1.13	0.73
0.10	-0.34	-0.49	-0.66	-1.16	-1.84	-2.28	-2.26
-2.02	-1.96	-2.15	-2.26	-1.97	-1.32	-0.66	-0.20
0.16	0.62	1.20	1.76	2.10	2.27	2.34	2.37
2.29	2.11	1.92	1.78	1.65	1.44	1.13	0.87
0.75	0.73	0.74	0.73	0.74	0.77	0.75	0.65
0.55	0.50	0.45	0.29	-0.02	-0.35	-0.60	-0.77
-0.98	-1.25	-1.47	-1.49	-1.29	-1.00	-0.70	-0.39
-0.01	0.41	0.79	1.13	1.45	1.76	1.96	1.93
1.70	1.37	1.03	0.65	0.24	-0.20	-0.60	-0.94
-1.19	-1.25	-1.10	-0.83	-0.59	-0.39	-0.08	0.45
1.00	1.26	1.18	1.01	1.00	1.08	0.92	0.40
-0.26	-0.72	-0.94	-1.20	-1.67	-2.20	-2.44	-2.29
-1.95	-1.64	-1.39	-1.02	-0.45	0.18	0.69	1.04
1.38	1.80	2.16	2.27	2.13	1.95	1.94	2.05
2.06	1.83	1.48	1.25	1.24	1.26	1.14	0.94
0.83	0.89	0.98	0.92	0.74	0.61	0.64	0.73
0.68	0.38	-0.09	-0.54	-0.85	-0.99	-1.07	-1.20
-1.38	-1.47	-1.34	-1.01	-0.65	-0.36	-0.06	0.39
0.94	1.32	1.37	1.24	1.23	1.40	1.49	1.21
0.63	0.08	-0.22	-0.38	-0.59	-0.88	-1.07	-1.10
-1.08	-1.10	-1.07	-0.84	-0.44	-0.10	0.04	0.06
0.15	0.35	0.52	0.53	0.42	0.27	0.11	-0.04

-0.14	-0.18	-0.20	-0.25	kom-jma-4.15m.acc	-0.27	-0.14	0.14	0.43
0.63	0.78	1.02	1.37		1.64	1.71	1.67	1.75
1.97	2.12	2.03	1.81		1.73	1.89	2.07	2.02
1.72	1.41	1.26	1.20		1.01	0.63	0.23	-0.01
-0.14	-0.33	-0.66	-1.01		-1.19	-1.23	-1.32	-1.56
-1.85	-1.96	-1.89	-1.86		-2.01	-2.22	-2.24	-2.02
-1.77	-1.71	-1.68	-1.41		-0.87	-0.39	-0.24	-0.26
-0.05	0.48	1.03	1.23		1.15	1.08	1.17	1.26
1.20	1.03	0.93	0.86		0.68	0.39	0.18	0.18
0.24	0.10	-0.21	-0.43		-0.39	-0.22	-0.20	-0.37
-0.56	-0.61	-0.54	-0.46		-0.40	-0.30	-0.16	-0.08
-0.12	-0.21	-0.20	-0.06		0.17	0.40	0.57	0.62
0.57	0.50	0.57	0.82		1.09	1.17	1.02	0.81
0.71	0.71	0.65	0.46		0.23	0.02	-0.18	-0.44
-0.74	-0.96	-1.05	-1.12		-1.29	-1.50	-1.56	-1.44
-1.30	-1.28	-1.33	-1.24		-1.01	-0.84	-0.94	-1.20
-1.30	-1.12	-0.87	-0.87		-1.14	-1.43	-1.51	-1.38
-1.25	-1.20	-1.12	-0.92		-0.67	-0.49	-0.36	-0.11
0.35	0.85	1.13	1.12		1.00	0.97	0.99	0.89
0.61	0.27	0.04	-0.09		-0.26	-0.53	-0.77	-0.89
-0.93	-1.01	-1.11	-1.14		-1.02	-0.89	-0.88	-0.94
-0.92	-0.75	-0.52	-0.37		-0.31	-0.27	-0.19	-0.08
0.04	0.18	0.32	0.38		0.32	0.25	0.30	0.49
0.66	0.66	0.51	0.38		0.39	0.47	0.48	0.36
0.18	0.03	-0.11	-0.31		-0.61	-0.95	-1.26	-1.54
-1.82	-2.10	-2.29	-2.38		-2.43	-2.51	-2.60	-2.52
-2.20	-1.78	-1.49	-1.39		-1.29	-1.00	-0.53	-0.16
-0.06	-0.13	-0.16	-0.09		-0.09	-0.30	-0.61	-0.78
-0.72	-0.56	-0.53	-0.59		-0.57	-0.36	-0.05	0.19
0.36	0.56	0.86	1.16		1.33	1.35	1.33	1.36
1.38	1.30	1.11	0.85		0.55	0.19	-0.21	-0.62
-0.94	-1.14	-1.23	-1.26		-1.29	-1.35	-1.37	-1.18
-0.71	-0.17	0.15	0.15		0.07	0.23	0.59	0.78
0.59	0.25	0.11	0.18		0.09	-0.37	-0.86	-0.91
-0.53	-0.21	-0.35	-0.73		-0.82	-0.48	-0.10	-0.09
-0.35	-0.49	-0.43	-0.44		-0.77	-1.22	-1.38	-1.23
-1.15	-1.45	-1.95	-2.18		-1.98	-1.60	-1.38	-1.30
-1.12	-0.73	-0.32	-0.08		0.08	0.40	0.88	1.24
1.21	0.91	0.69	0.80		1.03	1.06	0.81	0.56
0.53	0.68	0.81	0.83		0.84	0.96	1.14	1.30
1.42	1.59	1.77	1.80		1.63	1.38	1.25	1.25
1.16	0.75	0.08	-0.59		-1.04	-1.24	-1.38	-1.63
-1.98	-2.27	-2.31	-2.10		-1.82	-1.64	-1.49	-1.20
-0.70	-0.19	0.09	0.14		0.26	0.63	1.04	1.13
0.84	0.49	0.41	0.49		0.40	0.02	-0.35	-0.44
-0.34	-0.39	-0.63	-0.75		-0.52	-0.13	0.01	-0.22
-0.49	-0.47	-0.27	-0.24		-0.55	-0.97	-1.19	-1.17
-1.15	-1.24	-1.31	-1.15		-0.76	-0.31	0.02	0.26
0.56	0.95	1.32	1.49		1.47	1.39	1.36	1.37
1.25	0.91	0.42	0.03		-0.12	-0.06	0.02	-0.03
-0.15	-0.23	-0.16	0.04		0.32	0.65	0.97	1.20
1.25	1.17	1.08	1.07		1.09	1.00	0.70	0.25
-0.21	-0.60	-0.96	-1.34		-1.70	-1.92	-1.95	-1.87
-1.83	-1.85	-1.79	-1.50		-1.02	-0.55	-0.25	-0.10
0.10	0.43	0.81	1.09		1.21	1.27	1.35	1.40
1.28	0.99	0.67	0.51		0.45	0.30	-0.05	-0.50
-0.81	-0.88	-0.81	-0.77		-0.81	-0.93	-1.08	-1.21
-1.28	-1.22	-1.06	-0.87		-0.73	-0.57	-0.35	-0.08
0.20	0.48	0.83	1.24		1.60	1.82	1.89	1.91
1.91	1.84	1.65	1.43		1.29	1.21	1.00	0.59
0.13	-0.09	-0.05	0.00		-0.20	-0.56	-0.79	-0.72
-0.56	-0.54	-0.65	-0.66		-0.41	-0.06	0.16	0.21
0.27	0.48	0.75	0.88		0.78	0.52	0.21	-0.09
-0.39	-0.71	-1.05	-1.43		-1.81	-2.13	-2.31	-2.37
-2.36	-2.34	-2.23	-1.95		-1.51	-1.02	-0.61	-0.25
0.18	0.74	1.30	1.70		1.87	1.86	1.80	1.73
1.60	1.39	1.14	0.89		0.62	0.26	-0.14	-0.45
-0.56	-0.53	-0.56	-0.72		-0.89	-0.89	-0.69	-0.47
-0.41	-0.46	-0.40	-0.13		0.24	0.47	0.51	0.51
0.66	0.95	1.20	1.29		1.28	1.29	1.35	1.38
1.33	1.24	1.17	1.17		1.17	1.05	0.75	0.32
-0.01	-0.11	-0.08	-0.21		-0.61	-1.10	-1.32	-1.21
-1.04	-1.03	-1.13	-1.03		-0.69	-0.38	-0.35	-0.45
-0.32	0.12	0.53	0.56		0.29	0.10	0.17	0.27
0.08	-0.37	-0.77	-1.00		-1.23	-1.68	-2.21	-2.47

kom-jma-4. 15m. acc							
-2.31	-1.96	-1.72	-1.62	-1.40	-0.85	-0.05	0.73
1.31	1.72	2.06	2.36	2.61	2.74	2.75	2.61
2.36	2.03	1.66	1.29	0.89	0.47	0.08	-0.21
-0.37	-0.49	-0.68	-0.91	-1.06	-0.99	-0.72	-0.41
-0.18	-0.02	0.17	0.39	0.60	0.73	0.83	0.94
1.05	1.07	0.98	0.85	0.76	0.70	0.60	0.50
0.49	0.57	0.59	0.41	0.07	-0.20	-0.27	-0.24
-0.33	-0.59	-0.89	-1.06	-1.13	-1.17	-1.23	-1.27
-1.23	-1.16	-1.10	-1.05	-0.92	-0.70	-0.41	-0.12
0.15	0.36	0.52	0.62	0.72	0.82	0.85	0.70
0.38	0.04	-0.18	-0.30	-0.41	-0.56	-0.69	-0.68
-0.53	-0.32	-0.08	0.23	0.62	1.05	1.43	1.77
2.11	2.39	2.51	2.43	2.26	2.15	2.11	1.96
1.58	1.02	0.47	0.03	-0.35	-0.74	-1.11	-1.37
-1.46	-1.45	-1.45	-1.45	-1.33	-1.02	-0.58	-0.17
0.12	0.33	0.53	0.70	0.75	0.69	0.64	0.70
0.78	0.71	0.43	0.14	0.07	0.16	0.16	-0.06
-0.33	-0.40	-0.27	-0.21	-0.38	-0.57	-0.51	-0.24
-0.08	-0.27	-0.62	-0.78	-0.65	-0.47	-0.48	-0.62
-0.66	-0.50	-0.24	0.00	0.28	0.67	1.12	1.43
1.50	1.46	1.52	1.70	1.81	1.65	1.23	0.77
0.45	0.23	-0.05	-0.44	-0.78	-0.86	-0.67	-0.46
-0.41	-0.42	-0.24	0.26	0.90	1.37	1.58	1.68
1.83	2.04	2.14	2.05	1.84	1.64	1.44	1.13
0.64	0.09	-0.32	-0.53	-0.67	-0.91	-1.19	-1.33
-1.25	-1.06	-0.92	-0.82	-0.62	-0.27	0.09	0.27
0.31	0.44	0.73	1.01	1.05	0.90	0.85	1.00
1.10	0.87	0.36	0.00	0.03	0.23	0.15	-0.30
-0.72	-0.74	-0.43	-0.21	-0.31	-0.54	-0.58	-0.46
-0.43	-0.60	-0.75	-0.65	-0.39	-0.26	-0.40	-0.58
-0.48	-0.10	0.30	0.47	0.48	0.54	0.78	1.08
1.27	1.27	1.15	1.05	1.04	1.03	0.89	0.56
0.17	-0.06	-0.10	-0.16	-0.37	-0.62	-0.59	-0.21
0.22	0.41	0.42	0.61	1.16	1.77	2.04	1.93
1.79	1.87	2.04	1.97	1.58	1.10	0.72	0.42
0.01	-0.54	-1.04	-1.31	-1.43	-1.59	-1.86	-2.15
-2.28	-2.21	-2.04	-1.88	-1.74	-1.54	-1.28	-1.02
-0.83	-0.64	-0.35	0.07	0.44	0.59	0.50	0.37
0.38	0.52	0.59	0.46	0.21	0.01	-0.07	-0.10
-0.15	-0.21	-0.21	-0.18	-0.16	-0.18	-0.18	-0.14
-0.08	-0.02	0.09	0.26	0.43	0.51	0.52	0.63
0.91	1.22	1.33	1.21	1.08	1.10	1.22	1.21
1.04	0.88	0.88	0.94	0.85	0.56	0.26	0.10
0.08	0.01	-0.18	-0.43	-0.66	-0.84	-0.98	-1.06
-1.04	-0.93	-0.82	-0.74	-0.64	-0.49	-0.32	-0.16
0.01	0.22	0.44	0.54	0.47	0.33	0.23	0.18
0.02	-0.30	-0.66	-0.89	-1.02	-1.22	-1.55	-1.84
-1.87	-1.64	-1.35	-1.20	-1.09	-0.79	-0.23	0.39
0.81	1.01	1.18	1.50	1.87	2.03	1.84	1.49
1.24	1.15	1.02	0.69	0.27	0.01	0.04	0.16
0.15	-0.01	-0.13	-0.04	0.19	0.39	0.45	0.44
0.49	0.59	0.66	0.61	0.47	0.32	0.24	0.22
0.19	0.10	-0.01	-0.03	0.06	0.18	0.25	0.29
0.39	0.59	0.74	0.69	0.46	0.29	0.32	0.41
0.29	-0.06	-0.38	-0.42	-0.31	-0.37	-0.74	-1.16
-1.25	-0.96	-0.66	-0.63	-0.79	-0.79	-0.45	0.01
0.33	0.47	0.60	0.83	0.99	0.91	0.66	0.47
0.41	0.33	0.02	-0.44	-0.83	-0.97	-0.98	-1.04
-1.21	-1.31	-1.21	-0.94	-0.66	-0.44	-0.20	0.14
0.50	0.73	0.79	0.80	0.90	1.06	1.13	1.03
0.83	0.64	0.49	0.36	0.22	0.09	0.03	0.04
0.10	0.18	0.22	0.25	0.31	0.44	0.63	0.73
0.67	0.45	0.21	0.06	-0.02	-0.13	-0.29	-0.46
-0.59	-0.65	-0.62	-0.51	-0.37	-0.30	-0.34	-0.39
-0.32	-0.14	-0.01	-0.08	-0.25	-0.34	-0.29	-0.23
-0.30	-0.52	-0.73	-0.88	-1.00	-1.16	-1.32	-1.39
-1.34	-1.29	-1.31	-1.32	-1.16	-0.82	-0.49	-0.34
-0.37	-0.35	-0.16	0.04	0.05	-0.16	-0.38	-0.45
-0.48	-0.67	-1.02	-1.26	-1.20	-0.97	-0.88	-1.01
-1.11	-0.88	-0.37	0.11	0.30	0.30	0.37	0.62
0.94	1.14	1.17	1.10	1.00	0.88	0.75	0.62
0.51	0.37	0.20	0.03	-0.07	-0.12	-0.16	-0.21
-0.23	-0.18	-0.14	-0.19	-0.34	-0.50	-0.60	-0.71
-0.90	-1.17	-1.40	-1.53	-1.62	-1.75	-1.87	-1.87
-1.75	-1.65	-1.67	-1.75	-1.71	-1.47	-1.13	-0.88



				kom-jma-4. 15m. acc			
-0.80	-0.79	-0.70	-0.47	-0.21	-0.07	-0.12	-0.29
-0.44	-0.53	-0.62	-0.78	-0.94	-0.97	-0.85	-0.71
-0.69	-0.73	-0.62	-0.24	0.23	0.51	0.54	0.49
0.58	0.79	0.92	0.85	0.65	0.48	0.39	0.32
0.16	-0.08	-0.34	-0.54	-0.65	-0.70	-0.71	-0.66
-0.56	-0.40	-0.22	-0.05	0.10	0.26	0.43	0.55
0.52	0.39	0.33	0.40	0.45	0.29	-0.06	-0.32
-0.28	-0.09	-0.05	-0.26	-0.46	-0.44	-0.30	-0.33
-0.57	-0.75	-0.66	-0.46	-0.49	-0.78	-1.02	-0.94
-0.70	-0.66	-0.86	-1.01	-0.85	-0.54	-0.40	-0.52
-0.61	-0.44	-0.14	0.02	-0.02	-0.01	0.25	0.57
0.66	0.47	0.26	0.31	0.52	0.61	0.39	0.02
-0.25	-0.33	-0.36	-0.49	-0.71	-0.88	-0.87	-0.74
-0.61	-0.54	-0.51	-0.42	-0.23	0.07	0.40	0.70
0.92	1.09	1.23	1.31	1.28	1.14	0.98	0.85
0.71	0.47	0.15	-0.13	-0.28	-0.34	-0.41	-0.49
-0.46	-0.30	-0.15	-0.15	-0.23	-0.15	0.18	0.58
0.79	0.78	0.78	0.99	1.30	1.45	1.31	1.04
0.85	0.72	0.53	0.21	-0.13	-0.39	-0.59	-0.85
-1.16	-1.38	-1.41	-1.31	-1.24	-1.29	-1.39	-1.45
-1.40	-1.27	-1.10	-0.89	-0.70	-0.56	-0.49	-0.42
-0.23	0.08	0.44	0.69	0.80	0.85	0.96	1.14
1.30	1.30	1.17	1.02	0.96	0.98	0.96	0.85
0.70	0.60	0.53	0.45	0.33	0.18	0.06	-0.01
-0.07	-0.13	-0.15	-0.09	0.07	0.31	0.58	0.83
1.06	1.26	1.44	1.58	1.66	1.63	1.50	1.31
1.09	0.84	0.54	0.19	-0.14	-0.44	-0.75	-1.10
-1.39	-1.48	-1.40	-1.30	-1.31	-1.31	-1.07	-0.59
-0.11	0.14	0.26	0.49	0.88	1.14	1.03	0.66
0.37	0.31	0.23	-0.15	-0.71	-1.14	-1.28	-1.34
-1.57	-1.86	-1.91	-1.63	-1.28	-1.12	-1.12	-0.97
-0.59	-0.18	0.00	-0.01	0.07	0.39	0.81	1.06
1.04	0.97	1.12	1.52	1.94	2.13	2.09	2.04
2.17	2.44	2.59	2.46	2.16	1.87	1.67	1.39
0.88	0.23	-0.31	-0.62	-0.84	-1.19	-1.66	-1.99
-1.96	-1.63	-1.28	-1.10	-1.02	-0.79	-0.36	0.08
0.31	0.34	0.38	0.57	0.76	0.69	0.33	-0.08
-0.31	-0.42	-0.66	-1.10	-1.53	-1.70	-1.66	-1.64
-1.75	-1.78	-1.49	-0.95	-0.51	-0.35	-0.30	-0.01
0.52	0.99	1.10	0.91	0.77	0.86	1.06	1.10
0.86	0.50	0.22	0.08	0.00	-0.15	-0.37	-0.55
-0.61	-0.57	-0.54	-0.61	-0.72	-0.74	-0.59	-0.37
-0.22	-0.18	-0.17	-0.09	0.01	0.08	0.13	0.24
0.44	0.63	0.74	0.79	0.88	1.05	1.21	1.28
1.28	1.25	1.20	1.06	0.78	0.39	-0.02	-0.41
-0.76	-1.07	-1.32	-1.52	-1.69	-1.82	-1.85	-1.71
-1.44	-1.12	-0.84	-0.59	-0.30	0.05	0.39	0.64
0.80	0.96	1.17	1.34	1.31	1.02	0.62	0.34
0.23	0.09	-0.26	-0.76	-1.12	-1.16	-1.00	-0.96
-1.09	-1.16	-0.94	-0.53	-0.24	-0.22	-0.26	-0.07
0.31	0.55	0.44	0.16	0.07	0.24	0.39	0.27
-0.06	-0.28	-0.28	-0.25	-0.39	-0.64	-0.75	-0.62
-0.39	-0.31	-0.35	-0.33	-0.14	0.14	0.33	0.38
0.45	0.66	0.96	1.15	1.10	0.92	0.84	1.01
1.30	1.48	1.41	1.20	1.08	1.11	1.19	1.16
0.98	0.74	0.52	0.28	-0.04	-0.44	-0.81	-1.07
-1.22	-1.37	-1.60	-1.85	-1.99	-1.94	-1.75	-1.56
-1.44	-1.33	-1.13	-0.80	-0.43	-0.09	0.19	0.40
0.52	0.52	0.43	0.34	0.32	0.31	0.19	-0.07
-0.39	-0.60	-0.65	-0.60	-0.55	-0.51	-0.43	-0.31
-0.14	0.04	0.21	0.37	0.53	0.76	1.06	1.33
1.45	1.38	1.29	1.33	1.47	1.44	1.14	0.74
0.51	0.49	0.44	0.15	-0.23	-0.37	-0.23	-0.06
-0.13	-0.35	-0.41	-0.16	0.17	0.33	0.31	0.34
0.56	0.83	0.93	0.85	0.81	0.95	1.14	1.15
0.93	0.67	0.56	0.52	0.36	0.04	-0.28	-0.48
-0.64	-0.92	-1.33	-1.66	-1.77	-1.73	-1.76	-1.93
-2.09	-2.06	-1.83	-1.56	-1.35	-1.18	-0.92	-0.56
-0.18	0.17	0.47	0.75	0.98	1.15	1.25	1.36
1.49	1.52	1.38	1.14	0.99	1.02	1.10	1.03
0.77	0.50	0.37	0.37	0.35	0.27	0.19	0.18
0.23	0.30	0.38	0.54	0.78	1.01	1.14	1.18
1.17	1.18	1.21	1.18	1.05	0.80	0.50	0.23
0.03	-0.18	-0.45	-0.78	-1.03	-1.12	-1.13	-1.18
-1.29	-1.31	-1.13	-0.79	-0.47	-0.24	-0.02	0.28

kom-jma-4. 15m. acc							
0.62	0.87	0.97	1.04	1.22	1.43	1.45	1.13
0.67	0.39	0.39	0.45	0.27	-0.16	-0.58	-0.77
-0.77	-0.77	-0.90	-1.05	-1.08	-1.01	-0.96	-0.98
-1.00	-0.90	-0.64	-0.37	-0.18	-0.08	0.06	0.32
0.63	0.85	0.93	0.95	1.01	1.10	1.13	1.10
1.08	1.17	1.30	1.31	1.13	0.84	0.59	0.43
0.25	-0.03	-0.38	-0.71	-0.94	-1.09	-1.21	-1.30
-1.26	-1.02	-0.62	-0.23	0.02	0.18	0.39	0.75
1.13	1.37	1.40	1.34	1.29	1.23	1.04	0.68
0.28	-0.04	-0.25	-0.48	-0.76	-1.02	-1.14	-1.14
-1.10	-1.04	-0.84	-0.46	-0.03	0.24	0.30	0.36
0.57	0.87	1.01	0.87	0.59	0.40	0.31	0.18
-0.11	-0.48	-0.74	-0.83	-0.87	-0.98	-1.13	-1.18
-1.08	-0.91	-0.81	-0.82	-0.83	-0.74	-0.53	-0.28
-0.12	-0.07	-0.02	0.13	0.37	0.58	0.68	0.73
0.87	1.18	1.52	1.71	1.75	1.80	1.96	2.15
2.22	2.12	1.99	1.87	1.68	1.26	0.68	0.21
-0.01	-0.12	-0.38	-0.86	-1.29	-1.40	-1.22	-1.00
-0.94	-0.94	-0.76	-0.37	0.02	0.19	0.17	0.21
0.44	0.72	0.80	0.59	0.24	-0.04	-0.18	-0.29
-0.42	-0.57	-0.65	-0.68	-0.70	-0.71	-0.64	-0.41
-0.09	0.15	0.25	0.28	0.37	0.52	0.66	0.73
0.75	0.77	0.74	0.63	0.48	0.40	0.42	0.47
0.44	0.30	0.15	0.06	0.04	0.05	0.08	0.13
0.18	0.22	0.23	0.25	0.29	0.37	0.49	0.63
0.75	0.80	0.76	0.70	0.74	0.88	1.03	1.12
1.17	1.27	1.39	1.45	1.42	1.40	1.48	1.58
1.50	1.18	0.82	0.64	0.57	0.38	-0.03	-0.43
-0.57	-0.50	-0.51	-0.76	-1.07	-1.15	-0.94	-0.69
-0.62	-0.68	-0.64	-0.39	-0.07	0.14	0.21	0.28
0.42	0.54	0.49	0.28	0.09	0.08	0.16	0.11
-0.12	-0.32	-0.27	-0.05	0.10	0.06	-0.01	0.14
0.49	0.72	0.64	0.43	0.40	0.64	0.86	0.82
0.61	0.51	0.66	0.82	0.73	0.45	0.25	0.32
0.48	0.42	0.12	-0.16	-0.18	0.01	0.14	0.06
-0.08	-0.08	0.12	0.36	0.49	0.51	0.55	0.66
0.77	0.76	0.62	0.51	0.58	0.75	0.83	0.68
0.43	0.33	0.46	0.58	0.45	0.14	-0.02	0.10
0.25	0.09	-0.36	-0.71	-0.65	-0.37	-0.30	-0.61
-0.99	-1.11	-1.00	-0.95	-1.07	-1.17	-0.99	-0.64
-0.43	-0.48	-0.55	-0.37	0.03	0.35	0.38	0.23
0.12	0.13	0.14	0.07	-0.01	-0.03	-0.01	-0.06
-0.19	-0.30	-0.28	-0.19	-0.17	-0.24	-0.34	-0.34
-0.28	-0.23	-0.22	-0.20	-0.10	0.04	0.09	0.05
-0.01	0.02	0.10	0.14	0.09	0.01	-0.03	-0.06
-0.18	-0.36	-0.43	-0.33	-0.19	-0.23	-0.43	-0.56
-0.42	-0.13	0.03	-0.05	-0.18	-0.13	0.05	0.14
0.05	-0.09	-0.11	-0.02	0.01	-0.08	-0.21	-0.31
-0.42	-0.60	-0.80	-0.93	-0.97	-1.00	-1.10	-1.27
-1.44	-1.54	-1.60	-1.60	-1.57	-1.55	-1.62	-1.80
-1.97	-1.98	-1.83	-1.67	-1.59	-1.56	-1.45	-1.23
-0.98	-0.78	-0.65	-0.50	-0.31	-0.11	0.08	0.26
0.47	0.66	0.80	0.87	0.88	0.86	0.79	0.67
0.51	0.31	0.04	-0.22	-0.39	-0.46	-0.54	-0.73
-0.95	-0.98	-0.77	-0.51	-0.46	-0.59	-0.65	-0.49
-0.21	-0.06	-0.11	-0.19	-0.19	-0.17	-0.28	-0.53
-0.79	-0.92	-0.94	-1.00	-1.14	-1.30	-1.37	-1.30
-1.15	-1.03	-0.94	-0.84	-0.67	-0.49	-0.41	-0.47
-0.56	-0.56	-0.48	-0.46	-0.58	-0.77	-0.88	-0.87
-0.84	-0.87	-0.88	-0.77	-0.55	-0.37	-0.36	-0.43
-0.40	-0.24	-0.11	-0.20	-0.48	-0.77	-0.89	-0.89
-0.93	-1.09	-1.28	-1.38	-1.38	-1.35	-1.36	-1.35
-1.24	-0.98	-0.64	-0.35	-0.12	0.11	0.43	0.81
1.14	1.30	1.30	1.23	1.15	1.03	0.80	0.50
0.22	0.00	-0.22	-0.50	-0.79	-1.00	-1.06	-1.05
-1.04	-1.05	-1.03	-0.94	-0.78	-0.56	-0.33	-0.13
0.02	0.14	0.25	0.33	0.30	0.16	0.02	-0.01
0.00	-0.08	-0.27	-0.45	-0.47	-0.36	-0.32	-0.40
-0.51	-0.51	-0.44	-0.43	-0.54	-0.71	-0.84	-0.92
-0.97	-1.03	-1.13	-1.27	-1.42	-1.45	-1.30	-1.03
-0.77	-0.58	-0.39	-0.10	0.23	0.49	0.65	0.79
0.93	0.96	0.80	0.56	0.40	0.33	0.19	-0.14
-0.50	-0.68	-0.67	-0.70	-0.88	-1.03	-0.92	-0.58
-0.29	-0.16	-0.06	0.21	0.62	0.95	1.08	1.12
1.23	1.35	1.34	1.14	0.89	0.70	0.58	0.38

				kom-jma-4. 15m. acc			
0.05	-0.35	-0.68	-0.91	-1.10	-1.30	-1.48	-1.57
-1.57	-1.52	-1.50	-1.47	-1.39	-1.22	-1.04	-0.95
-0.92	-0.85	-0.72	-0.59	-0.53	-0.50	-0.35	-0.04
0.25	0.37	0.29	0.21	0.27	0.42	0.48	0.37
0.17	-0.01	-0.17	-0.39	-0.65	-0.84	-0.91	-0.95
-1.04	-1.17	-1.22	-1.15	-1.01	-0.88	-0.74	-0.52
-0.19	0.17	0.44	0.60	0.72	0.87	1.05	1.17
1.14	0.96	0.73	0.57	0.50	0.42	0.20	-0.12
-0.39	-0.49	-0.47	-0.47	-0.56	-0.62	-0.53	-0.35
-0.25	-0.27	-0.25	-0.04	0.30	0.53	0.55	0.53
0.63	0.83	0.93	0.82	0.64	0.56	0.53	0.34
-0.09	-0.59	-0.89	-0.99	-1.08	-1.31	-1.59	-1.71
-1.59	-1.41	-1.38	-1.45	-1.41	-1.13	-0.75	-0.52
-0.52	-0.55	-0.38	-0.03	0.29	0.39	0.37	0.43
0.62	0.79	0.76	0.60	0.53	0.63	0.74	0.65
0.38	0.19	0.21	0.32	0.26	-0.02	-0.29	-0.34
-0.23	-0.19	-0.32	-0.44	-0.35	-0.07	0.16	0.19
0.16	0.31	0.67	0.97	0.96	0.74	0.65	0.86
1.14	1.13	0.77	0.39	0.33	0.49	0.48	0.13
-0.32	-0.46	-0.28	-0.12	-0.28	-0.58	-0.67	-0.42
-0.12	-0.04	-0.09	0.03	0.41	0.77	0.87	0.78
0.81	1.04	1.24	1.18	0.90	0.68	0.62	0.55
0.25	-0.21	-0.58	-0.68	-0.63	-0.67	-0.87	-1.07
-1.09	-0.94	-0.79	-0.70	-0.59	-0.35	0.00	0.31
0.49	0.59	0.74	0.98	1.18	1.23	1.14	1.02
0.96	0.92	0.83	0.69	0.59	0.54	0.49	0.36
0.21	0.18	0.30	0.43	0.42	0.30	0.30	0.50
0.78	0.92	0.91	0.95	1.16	1.39	1.38	1.16
1.01	1.11	1.30	1.30	1.06	0.82	0.78	0.89
0.91	0.76	0.56	0.44	0.40	0.31	0.14	-0.06
-0.21	-0.32	-0.44	-0.57	-0.70	-0.80	-0.81	-0.72
-0.58	-0.48	-0.40	-0.26	0.01	0.32	0.51	0.59
0.68	0.88	1.06	1.00	0.70	0.40	0.31	0.35
0.26	-0.05	-0.39	-0.53	-0.48	-0.44	-0.50	-0.52
-0.32	0.06	0.45	0.78	1.09	1.47	1.86	2.15
2.33	2.48	2.62	2.68	2.58	2.34	2.11	1.93
1.74	1.47	1.15	0.87	0.67	0.49	0.32	0.17
0.06	-0.01	-0.06	-0.05	0.08	0.30	0.51	0.62
0.63	0.64	0.71	0.77	0.76	0.68	0.61	0.59
0.54	0.43	0.32	0.36	0.56	0.75	0.77	0.62
0.51	0.60	0.75	0.73	0.46	0.12	-0.06	-0.04
-0.02	-0.12	-0.30	-0.37	-0.28	-0.12	0.02	0.20
0.48	0.84	1.15	1.32	1.42	1.57	1.76	1.86
1.79	1.61	1.44	1.30	1.10	0.75	0.30	-0.12
-0.41	-0.56	-0.65	-0.77	-0.89	-0.91	-0.74	-0.40
0.00	0.33	0.63	0.98	1.38	1.70	1.82	1.80
1.83	1.96	2.03	1.89	1.59	1.37	1.34	1.35
1.20	0.90	0.62	0.48	0.42	0.33	0.18	0.03
-0.08	-0.14	-0.09	0.07	0.28	0.38	0.36	0.31
0.35	0.45	0.49	0.42	0.39	0.46	0.57	0.58
0.51	0.48	0.59	0.73	0.75	0.63	0.50	0.45
0.42	0.27	-0.02	-0.30	-0.44	-0.44	-0.43	-0.52
-0.68	-0.76	-0.66	-0.42	-0.19	-0.06	0.03	0.23
0.56	0.91	1.12	1.19	1.25	1.40	1.53	1.48
1.26	1.03	0.93	0.87	0.67	0.28	-0.16	-0.45
-0.53	-0.53	-0.57	-0.65	-0.68	-0.61	-0.44	-0.25
-0.05	0.13	0.32	0.49	0.65	0.78	0.90	0.96
0.97	0.96	0.96	0.99	0.98	0.87	0.61	0.30
0.05	-0.11	-0.23	-0.39	-0.57	-0.73	-0.79	-0.79
-0.76	-0.72	-0.68	-0.66	-0.69	-0.75	-0.77	-0.69
-0.58	-0.56	-0.63	-0.68	-0.60	-0.42	-0.32	-0.38
-0.48	-0.49	-0.43	-0.45	-0.61	-0.74	-0.70	-0.56
-0.52	-0.65	-0.78	-0.71	-0.52	-0.43	-0.56	-0.73
-0.72	-0.52	-0.33	-0.27	-0.26	-0.14	0.12	0.39
0.57	0.66	0.72	0.80	0.87	0.91	0.88	0.79
0.65	0.52	0.42	0.30	0.13	-0.02	-0.07	-0.08
-0.18	-0.39	-0.56	-0.53	-0.40	-0.42	-0.66	-0.89
-0.85	-0.59	-0.41	-0.48	-0.61	-0.55	-0.31	-0.14
-0.18	-0.31	-0.35	-0.32	-0.40	-0.68	-1.00	-1.19
-1.21	-1.21	-1.31	-1.48	-1.60	-1.57	-1.43	-1.31
-1.28	-1.30	-1.23	-1.02	-0.78	-0.64	-0.58	-0.42
-0.11	0.19	0.29	0.16	0.05	0.10	0.21	0.14
-0.13	-0.38	-0.39	-0.24	-0.15	-0.24	-0.35	-0.29
-0.06	0.14	0.15	0.05	0.03	0.17	0.32	0.31
0.17	0.06	0.11	0.23	0.26	0.11	-0.10	-0.21

				kom-jma-4.15m.acc			
-0.19	-0.19	-0.33	-0.53	-0.60	-0.51	-0.43	-0.51
-0.68	-0.70	-0.53	-0.38	-0.44	-0.57	-0.53	-0.29
-0.12	-0.28	-0.61	-0.73	-0.50	-0.18	-0.12	-0.26
-0.30	-0.07	0.22	0.30	0.21	0.27	0.59	0.90
0.84	0.46	0.14	0.14	0.27	0.17	-0.22	-0.61
-0.75	-0.72	-0.78	-1.02	-1.27	-1.30	-1.12	-0.93
-0.85	-0.83	-0.66	-0.32	0.04	0.23	0.27	0.31
0.46	0.60	0.54	0.27	0.01	-0.03	0.06	0.02
-0.28	-0.60	-0.63	-0.36	-0.10	-0.08	-0.17	-0.11
0.17	0.46	0.57	0.60	0.78	1.11	1.30	1.20
0.99	0.96	1.14	1.20	0.94	0.52	0.29	0.34
0.37	0.13	-0.29	-0.52	-0.41	-0.18	-0.13	-0.33
-0.55	-0.56	-0.44	-0.40	-0.55	-0.75	-0.81	-0.74
-0.73	-0.93	-1.21	-1.30	-1.11	-0.83	-0.72	-0.77
-0.73	-0.43	-0.01	0.21	0.17	0.10	0.23	0.49
0.59	0.42	0.16	0.04	0.04	-0.06	-0.37	-0.68
-0.77	-0.68	-0.67	-0.82	-0.92	-0.73	-0.32	-0.01
0.03	0.03	0.29	0.78	1.15	1.14	0.87	0.70
0.75	0.86	0.78	0.50	0.22	0.07	0.00	-0.07
-0.18	-0.26	-0.28	-0.24	-0.20	-0.16	-0.12	-0.09
-0.07	-0.04	0.01	0.07	0.10	0.07	0.01	-0.09
-0.21	-0.37	-0.50	-0.54	-0.51	-0.50	-0.60	-0.76
-0.83	-0.74	-0.57	-0.49	-0.53	-0.62	-0.64	-0.60
-0.61	-0.72	-0.87	-0.93	-0.94	-1.00	-1.17	-1.37
-1.41	-1.27	-1.09	-1.04	-1.08	-1.05	-0.87	-0.62
-0.43	-0.28	-0.10	0.12	0.29	0.34	0.34	0.36
0.40	0.38	0.26	0.07	-0.14	-0.36	-0.55	-0.65
-0.69	-0.74	-0.81	-0.78	-0.59	-0.37	-0.29	-0.35
-0.34	-0.14	0.09	0.08	-0.16	-0.37	-0.34	-0.20
-0.18	-0.29	-0.36	-0.28	-0.16	-0.16	-0.23	-0.22
-0.11	-0.06	-0.16	-0.29	-0.30	-0.22	-0.23	-0.35
-0.47	-0.48	-0.47	-0.59	-0.81	-0.96	-0.95	-0.91
-1.00	-1.21	-1.28	-1.11	-0.85	-0.78	-0.91	-0.97
-0.71	-0.21	0.13	0.08	-0.21	-0.34	-0.16	0.15
0.25	0.05	-0.22	-0.32	-0.24	-0.19	-0.29	-0.47
-0.53	-0.43	-0.30	-0.31	-0.42	-0.46	-0.36	-0.26
-0.26	-0.30	-0.18	0.10	0.35	0.33	0.14	0.07
0.25	0.42	0.29	-0.10	-0.41	-0.40	-0.21	-0.15
-0.30	-0.44	-0.42	-0.33	-0.33	-0.42	-0.47	-0.39
-0.32	-0.38	-0.50	-0.53	-0.44	-0.35	-0.34	-0.31
-0.11	0.23	0.49	0.54	0.44	0.39	0.50	0.75
1.01	1.16	1.13	0.89	0.60	0.42	0.38	0.33
0.13	-0.16	-0.38	-0.51	-0.66	-0.92	-1.14	-1.15
-1.01	-0.95	-1.07	-1.22	-1.23	-1.12	-1.05	-1.06
-1.03	-0.89	-0.68	-0.50	-0.34	-0.14	0.06	0.21
0.33	0.49	0.68	0.77	0.68	0.51	0.45	0.53
0.57	0.43	0.18	0.06	0.15	0.32	0.37	0.29
0.25	0.40	0.65	0.84	0.90	0.95	1.09	1.29
1.36	1.28	1.18	1.26	1.42	1.43	1.15	0.76
0.53	0.47	0.33	-0.03	-0.42	-0.54	-0.40	-0.36
-0.62	-0.98	-1.03	-0.76	-0.51	-0.58	-0.81	-0.82
-0.54	-0.28	-0.29	-0.43	-0.37	-0.04	0.30	0.39
0.28	0.20	0.24	0.34	0.35	0.23	0.03	-0.14
-0.16	0.01	0.17	0.12	-0.14	-0.33	-0.23	0.04
0.08	-0.22	-0.56	-0.56	-0.30	-0.15	-0.27	-0.39
-0.21	0.19	0.47	0.56	0.70	1.11	1.55	1.70
1.55	1.45	1.57	1.71	1.59	1.25	0.96	0.81
0.61	0.25	-0.14	-0.36	-0.42	-0.49	-0.62	-0.71
-0.68	-0.59	-0.50	-0.34	-0.05	0.28	0.49	0.57
0.64	0.76	0.85	0.79	0.67	0.58	0.52	0.37
0.14	-0.05	-0.15	-0.27	-0.43	-0.52	-0.41	-0.25
-0.30	-0.58	-0.71	-0.43	0.07	0.35	0.24	0.09
0.27	0.67	0.91	0.81	0.66	0.76	0.97	0.95
0.58	0.21	0.16	0.38	0.51	0.35	0.10	0.01
0.12	0.23	0.24	0.19	0.18	0.21	0.16	-0.01
-0.20	-0.30	-0.29	-0.22	-0.21	-0.27	-0.30	-0.17
0.14	0.48	0.66	0.70	0.80	1.10	1.44	1.53
1.35	1.17	1.22	1.37	1.26	0.83	0.35	0.14
0.11	-0.05	-0.43	-0.82	-0.95	-0.87	-0.79	-0.81
-0.76	-0.51	-0.15	0.11	0.19	0.23	0.38	0.62
0.76	0.71	0.56	0.47	0.48	0.43	0.16	-0.23
-0.46	-0.40	-0.23	-0.27	-0.56	-0.79	-0.67	-0.31
-0.03	0.00	0.03	0.31	0.74	0.97	0.85	0.65
0.70	0.96	1.10	0.93	0.64	0.54	0.63	0.66
0.49	0.28	0.26	0.41	0.48	0.35	0.12	-0.04

-0.10	-0.16	-0.26	-0.35	kom-jma-4.15m.acc			
-0.69	-0.60	-0.52	-0.42	-0.41	-0.50	-0.63	-0.71
				-0.20	0.13	0.39	0.40