

Date	7/31/2017	1/8/2017	8/2/2017	8/3/2017	8/4/2017	5/8/2017	6/8/2017	8/7/2017	8/8/2017	8/9/2017	8/10/2017	8/11/2017	12/8/2017
Week	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Distance (m)	4893,04	0,00	3861,36	5034,01	2969,14	0,00	0,00	3651,32	4171,36	5419,69	3146,36	2507,33	0,00
Distance/min (m/min)	66,77	0,00	66,83	66,90	66,68	0,00	0,00	75,94	72,42	105,37	74,04	53,57	0,00
HSR Ind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HSR Ind/min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sprints +21 km/h	5,00	0,00	9,50	26,00	13,00	0,00	0,00	11,00	16,50	24,00	0,00	4,00	0,00
Sprints +21 km/h/min	0,07	0,00	0,16	0,35	0,31	0,00	0,00	0,23	0,28	0,47	0,00	0,09	0,00
HMLD	618,60	0,00	586,15	1006,30	604,24	0,00	0,00	682,78	807,59	1091,18	352,14	384,61	0,00
HML/min	8,44	0,00	10,17	13,37	12,98	0,00	0,00	14,20	14,33	21,21	8,28	8,21	0,00
Accelerations +3	35,00	0,00	37,00	42,00	13,50	0,00	0,00	42,00	32,00	35,00	13,00	25,00	0,00
Decelerations +3	23,00	0,00	26,00	25,00	10,50	0,00	0,00	30,00	32,00	37,00	13,00	12,00	0,00
Accelerations +3/min	0,48	0,00	0,63	0,56	0,29	0,00	0,00	0,87	0,57	0,68	0,31	0,53	0,00
Decelerations +3/min	0,31	0,00	0,46	0,33	0,22	0,00	0,00	0,62	0,56	0,72	0,31	0,26	0,00
Max Speed (km/h)	26,98	0,00	25,09	27,42	26,47	0,00	0,00	27,37	26,79	27,45	20,75	24,66	0,00
Avg Speed	5,34	0,00	4,94	5,13	4,94	0,00	0,00	5,51	5,67	6,86	5,15	4,46	0,00
Max Acceleration	4,39	0,00	4,80	11,00	2,97	0,00	0,00	4,70	5,44	5,69	4,36	4,78	0,00
Max Deceleration (m/s <sup>2</sup> )	-6,04	0,00	-4,97	-6,65	-3,96	0,00	0,00	-5,60	-5,60	-5,44	-4,00	-6,57	0,00
High Intensity Actions	83,00	0,00	96,50	120,00	58,50	0,00	0,00	118,00	106,50	132,00	34,00	52,00	0,00
High Intensity Actions/min	1,13	0,00	1,60	1,59	1,40	0,00	0,00	2,45	1,84	2,57	0,80	1,11	0,00
Metabolic Power AVG (W/kg)	14,88	0,00	12,30	15,01	7,93	0,00	0,00	12,92	14,21	16,75	9,68	8,69	0,00
Player Load	73,17	0,00	54,54	71,43	35,23	0,00	0,00	58,07	60,66	75,97	46,00	34,41	0,00
Player Load/min	1,00	0,00	0,94	0,95	0,76	0,00	0,00	1,21	1,06	1,48	1,08	0,74	0,00
High G Actions	20,00	0,00	24,00	27,00	21,50	0,00	0,00	35,00	26,00	36,00	8,00	11,00	0,00
High G Actions/min	0,27	0,00	0,40	0,36	0,46	0,00	0,00	0,73	0,48	0,70	0,19	0,23	0,00
DSL	80,62	0,00	93,58	129,79	92,14	0,00	0,00	133,64	102,31	153,76	40,06	41,26	0,00
DSL/min	1,10	0,00	1,61	1,72	1,97	0,00	0,00	2,78	1,85	2,99	0,94	0,88	0,00
Jumps +3G	1,00	0,00	1,50	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Landing +5G	2,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Jumps +3G/min	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
Landing +5/min	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
AVG Take Off	1,99	0,00	1,63	1,36	1,11	0,00	0,00	2,57	2,10	2,97	1,38	2,02	0,00
AVG Landing	4,14	0,00	3,57	3,55	2,51	0,00	0,00	3,35	3,66	4,02	4,70	3,88	0,00
Impacts +8G/min	0,23	0,00	0,37	0,36	0,43	0,00	0,00	0,71	0,46	0,64	0,16	0,23	0,00
Impacts +8G	17,00	0,00	22,50	27,00	20,00	0,00	0,00	34,00	25,00	33,00	7,00	11,00	0,00
HSR Absolute	63,70	0,00	95,60	340,62	170,91	0,00	0,00	108,09	166,86	251,53	0,00	43,75	0,00
HSR Absolute/min	0,87	0,00	1,44	4,53	3,64	0,00	0,00	2,25	3,01	4,89	0,00	0,93	0,00
HSR Absolute Count	5,00	0,00	9,50	26,00	13,00	0,00	0,00	11,00	16,50	24,00	0,00	4,00	0,00

13/8/2017	14/8/2017	15/8/2017	16/8/2017	17/8/2017	18/8/2017	19/8/2017	20/8/2017	21/8/2017	22/8/2017	23/8/2017	24/8/2017	25/8/2017	26/8/2017	27/8/2017
2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
0,00	0,00	3854,07	0,00	3517,70	0,00	5421,48	0,00	5690,24	4543,19	3039,73	3388,23	3138,35	5654,84	0,00
0,00	0,00	70,72	0,00	77,17	0,00	119,18	0,00	85,47	94,04	76,53	70,04	67,83	67,79	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	6,33	0,00	4,00	0,00	23,00	0,00	19,00	23,00	2,00	7,00	7,50	15,50	0,00
0,00	0,00	0,11	0,00	0,09	0,00	0,51	0,00	0,29	0,47	0,05	0,14	0,16	0,22	0,00
0,00	0,00	653,12	0,00	578,59	0,00	1063,30	0,00	1087,06	989,25	389,22	629,73	505,91	1072,94	0,00
0,00	0,00	11,98	0,00	12,69	0,00	23,37	0,00	16,33	19,89	9,65	13,01	11,12	12,32	0,00
0,00	0,00	29,00	0,00	29,00	0,00	30,00	0,00	46,00	28,50	20,50	37,00	16,00	28,00	0,00
0,00	0,00	25,67	0,00	22,00	0,00	27,00	0,00	41,00	35,00	14,50	28,00	16,50	28,50	0,00
0,00	0,00	0,55	0,00	0,64	0,00	0,66	0,00	0,69	0,59	0,51	0,76	0,35	0,31	0,00
0,00	0,00	0,47	0,00	0,48	0,00	0,59	0,00	0,62	0,71	0,35	0,58	0,36	0,31	0,00
0,00	0,00	26,73	0,00	26,02	0,00	30,33	0,00	26,10	29,15	23,23	29,26	22,26	26,44	0,00
0,00	0,00	5,88	0,00	5,49	0,00	7,31	0,00	6,24	6,25	5,15	5,30	4,92	5,05	0,00
0,00	0,00	5,00	0,00	4,23	0,00	5,20	0,00	4,80	4,71	4,83	5,50	4,44	3,73	0,00
0,00	0,00	-5,22	0,00	-6,20	0,00	-6,06	0,00	-6,03	-6,55	-4,73	-5,24	-4,08	-4,74	0,00
0,00	0,00	85,33	0,00	86,00	0,00	140,00	0,00	160,00	124,00	58,00	109,00	64,50	120,50	0,00
0,00	0,00	1,46	0,00	1,89	0,00	3,08	0,00	2,40	2,54	1,48	2,25	1,35	1,71	0,00
0,00	0,00	12,50	0,00	11,82	0,00	14,96	0,00	19,01	14,60	10,34	12,54	8,78	17,07	0,00
0,00	0,00	59,15	0,00	55,22	0,00	69,83	0,00	83,28	58,28	39,75	45,94	42,38	74,76	0,00
0,00	0,00	1,09	0,00	1,21	0,00	1,53	0,00	1,25	1,21	1,00	0,95	0,92	0,89	0,00
0,00	0,00	24,33	0,00	31,00	0,00	60,00	0,00	54,00	37,50	21,00	37,00	24,50	48,50	0,00
0,00	0,00	0,45	0,00	0,68	0,00	1,32	0,00	0,81	0,76	0,53	0,76	0,53	0,55	0,00
0,00	0,00	105,76	0,00	140,90	0,00	218,09	0,00	176,83	125,07	48,34	104,46	87,85	173,21	0,00
0,00	0,00	1,95	0,00	3,09	0,00	4,79	0,00	2,66	2,62	1,22	2,16	1,92	1,95	0,00
0,00	0,00	0,67	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	2,00	0,50	2,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00
0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,04	0,01	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00
0,00	0,00	1,55	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00	2,24	0,67	2,18	2,46	2,61	3,94	0,00
0,00	0,00	3,47	0,00	3,42	0,00	0,00	0,00	4,50	1,86	3,71	4,63	4,66	4,02	0,00
0,00	0,00	0,44	0,00	0,64	0,00	1,32	0,00	0,77	0,76	0,46	0,70	0,50	0,52	0,00
0,00	0,00	23,67	0,00	29,00	0,00	60,00	0,00	51,00	37,50	18,00	34,00	23,00	46,00	0,00
0,00	0,00	77,07	0,00	28,53	0,00	310,96	0,00	157,62	317,07	16,94	95,18	125,87	252,25	0,00
0,00	0,00	1,16	0,00	0,63	0,00	6,84	0,00	2,37	6,01	0,43	1,97	2,77	2,75	0,00
0,00	0,00	6,33	0,00	4,00	0,00	23,00	0,00	19,00	23,00	2,00	7,00	7,50	15,50	0,00

8/28/2017	8/29/2017	30/8/2017	8/31/2017	9/1/2017	9/2/2017	9/3/2017	4/9/2017	5/9/2017	9/6/2017	9/7/2017	9/8/2017	9/9/2017	9/10/2017	9/11/2017	9/12/2017
5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7
3404,06	4235,13	0,00	5071,84	2947,48	2171,92	5104,52	0,00	0,00	5341,53	5480,14	2279,68	10539,54	3279,40	1893,92	5638,96
75,47	81,23	0,00	111,48	59,15	58,00	110,29	0,00	0,00	94,76	65,31	66,99	106,12	48,60	67,78	119,59
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8,00	14,00	0,00	17,00	6,00	5,00	14,00	0,00	0,00	25,00	11,00	8,00	40,00	7,00	11,00	18,00
0,18	0,28	0,00	0,37	0,12	0,13	0,30	0,00	0,00	0,44	0,13	0,23	0,40	0,10	0,39	0,38
608,81	797,87	0,00	994,28	554,93	377,46	939,14	0,00	0,00	1161,98	908,94	372,17	1753,21	281,89	344,60	1099,33
13,52	15,40	0,00	21,85	11,13	10,07	20,29	0,00	0,00	20,61	10,83	10,93	17,65	4,18	12,33	23,31
27,00	43,50	0,00	46,00	33,00	21,00	31,00	0,00	0,00	37,00	58,00	31,00	68,00	9,00	23,00	25,00
31,50	43,50	0,00	54,00	29,00	30,00	29,00	0,00	0,00	35,00	55,00	15,00	68,00	7,00	16,00	27,00
0,59	0,95	0,00	1,01	0,66	0,56	0,67	0,00	0,00	0,66	0,69	0,91	0,68	0,13	0,82	0,53
0,70	0,91	0,00	1,19	0,58	0,80	0,63	0,00	0,00	0,62	0,66	0,44	0,68	0,10	0,57	0,57
25,63	26,14	0,00	29,04	24,03	24,37	32,10	0,00	0,00	28,03	24,08	26,11	27,77	24,48	23,64	30,20
5,57	5,81	0,00	6,80	4,84	5,27	6,82	0,00	0,00	6,47	5,45	4,94	6,73	4,20	5,22	7,45
4,87	4,83	0,00	5,66	4,91	5,20	5,33	0,00	0,00	6,35	4,76	5,36	5,25	4,68	5,18	5,16
-5,06	-6,31	0,00	-5,73	-5,55	-5,16	-5,68	0,00	0,00	-6,11	-7,22	-4,77	-7,20	-5,12	-6,40	-5,71
103,00	131,00	0,00	216,00	80,00	82,00	104,00	0,00	0,00	165,00	200,00	68,00	302,00	30,00	61,00	103,00
2,26	2,58	0,00	4,75	1,61	2,19	2,25	0,00	0,00	2,93	2,38	2,00	3,04	0,44	2,18	2,18
11,20	14,86	0,00	16,97	10,61	9,87	14,07	0,00	0,00	16,69	21,80	8,26	31,78	11,19	7,16	15,38
49,88	62,45	0,00	78,77	38,72	32,82	65,24	0,00	0,00	73,81	82,65	29,86	135,56	35,63	25,09	75,49
1,10	1,21	0,00	1,73	0,78	0,88	1,41	0,00	0,00	1,31	0,98	0,88	1,36	0,53	0,90	1,60
36,50	30,00	0,00	99,00	12,00	26,00	30,00	0,00	0,00	68,00	76,00	14,00	126,00	7,00	11,00	33,00
0,80	0,62	0,00	2,18	0,24	0,69	0,65	0,00	0,00	1,21	0,91	0,41	1,27	0,10	0,39	0,70
104,12	97,98	0,00	267,85	50,18	64,14	172,57	0,00	0,00	206,87	256,26	53,37	433,83	35,51	57,96	176,73
2,27	2,01	0,00	5,89	1,01	1,71	3,73	0,00	0,00	3,67	3,05	1,57	4,37	0,53	2,07	3,75
2,50	2,50	0,00	1,00	1,00	3,00	1,00	0,00	0,00	2,00	4,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00
1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	5,00	0,00	1,00	0,00	1,00	2,00
0,05	0,05	0,00	0,02	0,02	0,08	0,02	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,01	0,00	0,04	0,02
0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,01	0,00	0,04	0,04
2,39	2,45	0,00	1,51	2,78	4,27	1,92	0,00	0,00	1,75	2,26	1,01	2,10	0,53	1,70	2,17
3,88	3,90	0,00	3,40	3,72	4,24	4,19	0,00	0,00	4,27	4,72	3,83	3,67	3,19	4,74	5,04
0,72	0,56	0,00	2,15	0,22	0,59	0,63	0,00	0,00	1,15	0,80	0,41	1,25	0,10	0,32	0,64
33,00	27,00	0,00	98,00	11,00	22,00	29,00	0,00	0,00	65,00	67,00	14,00	124,00	7,00	9,00	30,00
63,14	155,28	0,00	154,51	37,28	30,75	232,32	0,00	0,00	364,20	121,31	56,48	611,12	65,12	99,04	337,54
1,41	2,75	0,00	3,40	0,75	0,82	5,02	0,00	0,00	6,46	1,45	1,66	6,15	0,97	3,54	7,16
8,00	14,00	0,00	17,00	6,00	5,00	14,00	0,00	0,00	25,00	11,00	8,00	40,00	7,00	11,00	18,00

13/9/2017	9/14/2017	9/15/2017	9/16/2017	9/17/2017	18/9/2017	19/9/2017	9/20/2017	9/21/2017	9/22/2017	9/23/2017	9/24/2017	9/25/2017	9/26/2017	27/9/2017
7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9
0,00	5667,98	5210,31	2488,49	3786,14	0,00	0,00	7886,94	2754,37	2684,41	10576,11	1484,39	3825,83	1616,32	11169,61
0,00	83,26	68,66	61,37	68,93	0,00	0,00	85,09	71,78	61,80	112,07	57,16	76,53	62,90	111,40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	12,00	18,00	7,00	5,00	0,00	0,00	21,00	6,00	5,00	41,00	6,00	7,00	6,00	41,00
0,00	0,18	0,24	0,17	0,09	0,00	0,00	0,23	0,16	0,12	0,43	0,23	0,14	0,23	0,41
0,00	917,60	937,86	416,76	408,65	0,00	0,00	1298,73	496,94	468,45	2081,21	210,08	663,78	333,98	2088,69
0,00	13,48	12,33	10,28	7,44	0,00	0,00	14,01	12,95	10,78	22,05	8,09	13,27	12,99	20,83
0,00	53,00	50,00	27,00	48,00	0,00	0,00	61,00	44,00	30,00	55,00	9,00	45,00	41,00	57,00
0,00	54,00	55,00	21,00	28,00	0,00	0,00	44,00	23,00	33,00	81,00	6,00	45,00	24,00	51,00
0,00	0,78	0,66	0,67	0,87	0,00	0,00	0,66	1,15	0,69	0,58	0,35	0,90	1,60	0,57
0,00	0,79	0,72	0,52	0,51	0,00	0,00	0,47	0,60	0,76	0,86	0,23	0,90	0,93	0,51
0,00	28,11	25,87	24,70	27,17	0,00	0,00	28,68	25,35	27,31	29,46	25,91	24,75	23,88	32,22
0,00	5,91	5,25	5,08	4,70	0,00	0,00	6,08	5,31	5,01	7,06	4,41	5,65	5,24	7,02
0,00	4,93	5,07	5,26	5,45	0,00	0,00	5,59	5,23	8,05	5,25	4,64	5,00	5,66	5,02
0,00	-6,36	-6,51	-5,32	-5,24	0,00	0,00	-8,79	-5,15	-6,22	-6,71	-4,27	-5,77	-7,73	-6,93
0,00	177,00	149,00	73,00	104,00	0,00	0,00	203,00	94,00	84,00	310,00	24,00	122,00	98,00	246,00
0,00	2,60	1,96	1,80	1,89	0,00	0,00	2,19	2,45	1,93	3,28	0,92	2,44	3,81	2,45
0,00	18,58	17,36	8,76	10,56	0,00	0,00	23,82	11,26	11,07	31,65	4,55	15,45	6,63	32,57
0,00	82,06	70,00	32,70	53,23	0,00	0,00	116,52	37,28	37,49	148,09	20,66	56,81	25,08	147,33
0,00	1,21	0,92	0,81	0,97	0,00	0,00	1,26	0,97	0,86	1,57	0,80	1,14	0,98	1,47
0,00	58,00	26,00	18,00	23,00	0,00	0,00	77,00	21,00	16,00	133,00	3,00	25,00	27,00	97,00
0,00	0,85	0,34	0,44	0,42	0,00	0,00	0,83	0,55	0,37	1,41	0,12	0,50	1,05	0,97
0,00	238,84	124,77	65,72	101,21	0,00	0,00	306,20	89,10	86,58	513,78	17,31	131,53	88,05	392,26
0,00	3,51	1,64	1,62	1,84	0,00	0,00	3,30	2,32	1,99	5,44	0,67	2,63	3,42	3,91
0,00	1,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	2,00	5,00	0,00	1,00	0,00	2,00
0,00	3,00	2,00	3,00	2,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,05	0,00	0,02	0,00	0,02
0,00	0,04	0,03	0,07	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	1,86	2,52	2,55	1,13	0,00	0,00	2,02	0,91	3,46	4,16	0,95	1,66	1,44	3,08
0,00	4,81	4,44	4,30	4,29	0,00	0,00	4,25	3,54	3,88	5,14	3,70	3,52	3,71	5,18
0,00	0,79	0,29	0,32	0,38	0,00	0,00	0,77	0,55	0,32	1,34	0,12	0,48	1,05	0,94
0,00	54,00	22,00	13,00	21,00	0,00	0,00	71,00	21,00	14,00	126,00	3,00	24,00	27,00	94,00
0,00	123,24	147,42	95,02	56,81	0,00	0,00	379,19	46,84	61,55	760,66	192,69	54,70	39,48	699,08
0,00	1,81	1,94	2,34	1,03	0,00	0,00	4,09	1,22	1,42	8,06	7,42	1,09	1,54	6,97
0,00	12,00	18,00	7,00	5,00	0,00	0,00	21,00	6,00	5,00	41,00	6,00	7,00	6,00	41,00

28/9/2017	9/29/2017	9/30/2017	10/1/2017	2/10/2017	3/10/2017	10/4/2017	10/5/2017	10/6/2017	10/7/2017	10/8/2017	9/10/2017	10/10/2017	10/11/2017	10/12/2017
9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11
0,00	3723,56	2572,49	11277,37	0,00	0,00	5935,36	4265,15	3240,68	2634,98	10277,27	0,00	3997,28	2549,00	10597,09
0,00	86,37	82,04	118,67	0,00	0,00	74,12	101,84	87,96	56,36	113,89	0,00	51,90	72,84	111,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	6,00	8,00	44,00	0,00	0,00	13,00	13,00	7,00	4,00	49,00	0,00	10,00	8,00	50,00
0,00	0,14	0,26	0,46	0,00	0,00	0,16	0,31	0,19	0,09	0,54	0,00	0,13	0,23	0,53
0,00	639,92	518,91	2182,02	0,00	0,00	908,54	813,95	521,55	406,35	2131,59	0,00	628,41	477,41	1920,19
0,00	14,84	16,54	22,96	0,00	0,00	11,34	19,43	14,15	8,69	23,62	0,00	8,16	13,64	20,21
0,00	36,00	38,00	58,00	0,00	0,00	67,00	38,00	35,00	36,00	62,00	0,00	42,00	29,00	52,00
0,00	28,00	24,00	63,00	0,00	0,00	54,00	41,00	26,00	25,00	74,00	0,00	41,00	25,00	55,00
0,00	0,84	1,21	0,61	0,00	0,00	0,84	0,91	0,95	0,77	0,69	0,00	0,55	0,83	0,55
0,00	0,65	0,77	0,66	0,00	0,00	0,67	0,98	0,71	0,53	0,82	0,00	0,53	0,71	0,58
0,00	24,27	27,54	32,16	0,00	0,00	28,21	28,05	24,91	23,91	28,92	0,00	25,87	23,90	32,40
0,00	5,92	5,70	7,37	0,00	0,00	5,20	6,83	5,64	4,56	7,14	0,00	4,53	5,33	7,01
0,00	5,15	4,93	4,71	0,00	0,00	5,48	4,43	4,59	5,08	5,04	0,00	5,32	5,17	4,87
0,00	-4,88	-5,48	-6,94	0,00	0,00	-5,82	-5,83	-5,88	-4,83	-7,01	0,00	-5,78	-5,45	-7,21
0,00	92,00	104,00	260,00	0,00	0,00	179,00	138,00	90,00	89,00	301,00	0,00	139,00	91,00	275,00
0,00	2,13	3,32	2,74	0,00	0,00	2,23	3,29	2,44	1,90	3,34	0,00	1,80	2,60	2,89
0,00	12,46	9,83	34,76	0,00	0,00	20,39	14,94	11,80	10,52	31,09	0,00	12,02	9,87	32,18
0,00	56,68	40,45	153,37	0,00	0,00	85,79	63,78	48,84	39,55	142,45	0,00	57,42	36,77	137,72
0,00	1,31	1,29	1,61	0,00	0,00	1,07	1,52	1,33	0,85	1,58	0,00	0,75	1,05	1,45
0,00	22,00	34,00	95,00	0,00	0,00	45,00	46,00	22,00	24,00	116,00	0,00	46,00	29,00	118,00
0,00	0,51	1,08	1,00	0,00	0,00	0,56	1,10	0,60	0,51	1,29	0,00	0,60	0,83	1,24
0,00	86,14	123,24	461,35	0,00	0,00	164,74	196,84	113,71	93,82	498,50	0,00	153,95	116,54	436,96
0,00	2,00	3,93	4,85	0,00	0,00	2,06	4,70	3,09	2,01	5,52	0,00	2,00	3,33	4,60
0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	3,00	5,00	1,00	3,00	1,00	0,00	2,00	4,00	1,00
0,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	8,00	2,00	2,00	4,00	0,00	0,00	1,00	3,00	2,00
0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,12	0,03	0,06	0,01	0,00	0,03	0,11	0,01
0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,10	0,05	0,05	0,09	0,00	0,00	0,01	0,09	0,02
0,00	1,91	1,77	2,03	0,00	0,00	2,18	3,11	2,77	2,41	2,53	0,00	1,83	3,19	3,29
0,00	3,52	4,20	4,48	0,00	0,00	4,89	3,93	4,37	5,10	3,75	0,00	3,88	4,54	7,06
0,00	0,46	1,05	0,96	0,00	0,00	0,42	0,93	0,52	0,36	1,27	0,00	0,56	0,63	1,21
0,00	20,00	33,00	91,00	0,00	0,00	34,00	39,00	19,00	17,00	115,00	0,00	43,00	22,00	115,00
0,00	42,07	64,91	721,94	0,00	0,00	123,56	151,64	87,23	29,60	659,10	0,00	87,83	63,89	725,62
0,00	0,98	2,07	7,60	0,00	0,00	1,54	3,62	2,37	0,63	7,30	0,00	1,14	1,83	7,64
0,00	6,00	8,00	44,00	0,00	0,00	13,00	13,00	7,00	4,00	49,00	0,00	10,00	8,00	50,00

10/13/2017	10/14/2017	10/15/2017	10/16/2017	10/17/2017	10/18/2017	19/10/2017	10/20/2017	10/21/2017	10/22/2017	23/10/2017	24/10/2017	10/25/2017
11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13
1621,28	2577,98	5705,79	2826,48	2479,18	10667,52	0,00	2929,83	1933,16	11399,08	0,00	0,00	5056,41
74,96	69,65	114,88	76,70	73,94	112,17	0,00	106,49	75,21	122,18	0,00	0,00	112,83
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10,00	13,00	25,00	9,00	5,00	31,00	0,00	6,00	3,00	59,00	0,00	0,00	18,00
0,46	0,35	0,50	0,24	0,15	0,33	0,00	0,22	0,12	0,63	0,00	0,00	0,40
393,81	522,88	1013,97	470,57	446,83	1580,22	0,00	601,25	294,65	2378,15	0,00	0,00	1083,03
18,20	14,12	20,41	12,77	13,32	16,62	0,00	21,85	11,46	25,49	0,00	0,00	24,16
14,00	29,00	19,00	40,00	29,00	63,00	0,00	27,00	23,00	62,00	0,00	0,00	59,00
4,00	24,00	43,00	14,00	31,00	67,00	0,00	25,00	22,00	77,00	0,00	0,00	48,00
0,65	0,78	0,38	1,09	0,86	0,66	0,00	0,98	0,89	0,66	0,00	0,00	1,32
0,18	0,65	0,87	0,38	0,92	0,70	0,00	0,91	0,86	0,83	0,00	0,00	1,07
26,84	25,68	30,20	25,21	23,78	26,35	0,00	24,67	24,52	29,94	0,00	0,00	26,31
5,45	5,36	7,19	5,33	5,37	7,05	0,00	6,89	5,20	7,56	0,00	0,00	7,13
4,49	6,94	5,78	4,50	6,68	4,81	0,00	4,57	5,02	5,13	0,00	0,00	5,29
-4,34	-6,80	-6,25	-4,32	-7,34	-7,62	0,00	-5,47	-4,63	-6,57	0,00	0,00	-5,80
34,00	96,00	139,00	70,00	77,00	253,00	0,00	70,00	62,00	319,00	0,00	0,00	194,00
1,57	2,59	2,80	1,90	2,30	2,66	0,00	2,54	2,41	3,42	0,00	0,00	4,33
4,82	10,26	15,38	8,99	10,92	31,75	0,00	10,03	7,23	34,42	0,00	0,00	17,18
22,92	37,21	74,12	41,46	35,22	137,43	0,00	38,62	30,39	149,40	0,00	0,00	76,06
1,06	1,00	1,49	1,12	1,05	1,45	0,00	1,40	1,18	1,60	0,00	0,00	1,70
6,00	30,00	52,00	7,00	12,00	92,00	0,00	12,00	14,00	121,00	0,00	0,00	69,00
0,28	0,81	1,05	0,19	0,36	0,97	0,00	0,44	0,54	1,30	0,00	0,00	1,54
37,58	95,80	204,53	36,85	79,32	319,74	0,00	68,44	54,86	466,32	0,00	0,00	272,98
1,74	2,59	4,12	1,00	2,36	3,36	0,00	2,49	2,13	5,00	0,00	0,00	6,09
1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00
0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,04
0,00	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,35	1,47	2,88	1,80	2,15	1,91	0,00	0,53	3,07	4,33	0,00	0,00	2,32
3,40	3,79	5,34	3,91	4,18	5,04	0,00	4,38	4,47	4,32	0,00	0,00	3,58
0,23	0,78	0,99	0,16	0,33	0,91	0,00	0,44	0,51	1,29	0,00	0,00	1,49
5,00	29,00	49,00	6,00	11,00	87,00	0,00	12,00	13,00	120,00	0,00	0,00	67,00
361,09	85,69	439,47	220,01	42,82	299,73	0,00	48,15	19,60	814,13	0,00	0,00	191,30
16,70	2,32	8,85	5,97	1,28	3,15	0,00	1,75	0,76	8,73	0,00	0,00	4,27
10,00	13,00	25,00	9,00	5,00	31,00	0,00	6,00	3,00	59,00	0,00	0,00	18,00

10/26/2017	10/27/2017	10/28/2017	10/29/2017	10/30/2017	10/31/2017	1/11/2017	11/2/2017	11/3/2017	11/4/2017	11/5/2017	11/6/2017	7/11/2017	8/11/2017
13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15
2799,41	1548,43	11167,91	1878,67	2071,17	11397,23	0,00	2323,41	4362,43	1765,15	9286,70	1670,79	0,00	0,00
64,36	38,86	117,46	66,66	68,81	117,19	0,00	81,56	92,90	61,63	113,95	64,54	0,00	0,00
0,00	0,00	214,29	48,10	9,55	256,29	0,00	89,89	55,06	57,04	193,46	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	2,25	1,71	0,32	2,64	0,00	3,16	1,17	1,99	2,37	0,00	0,00	0,00
4,00	1,00	48,00	8,00	3,00	47,00	0,00	15,00	21,00	4,00	48,00	6,00	0,00	0,00
0,09	0,03	0,50	0,28	0,10	0,48	0,00	0,53	0,45	0,14	0,59	0,23	0,00	0,00
266,19	234,24	2156,61	312,06	341,58	2357,58	0,00	513,88	975,92	297,08	1935,61	264,05	0,00	0,00
6,12	5,88	22,68	11,07	11,34	24,24	0,00	18,03	20,78	10,37	23,75	10,20	0,00	0,00
16,00	27,00	61,00	7,00	24,00	78,00	0,00	23,00	41,00	19,00	66,00	12,00	0,00	0,00
12,00	22,00	83,00	2,00	21,00	72,00	0,00	19,00	38,00	17,00	74,00	5,00	0,00	0,00
0,37	0,68	0,64	0,25	0,80	0,80	0,00	0,81	0,87	0,66	0,81	0,46	0,00	0,00
0,28	0,55	0,87	0,07	0,70	0,74	0,00	0,67	0,81	0,59	0,91	0,19	0,00	0,00
26,47	22,90	29,37	26,85	25,89	29,85	0,00	31,69	28,21	30,20	31,02	24,30	0,00	0,00
4,62	4,50	7,31	4,70	5,25	7,38	0,00	5,79	6,46	4,91	7,12	4,84	0,00	0,00
4,44	5,10	4,52	4,42	4,76	4,74	0,00	5,08	4,29	4,80	5,30	4,43	0,00	0,00
-4,69	-4,84	-8,38	-3,33	-4,87	-7,34	0,00	-5,31	-6,81	-6,19	-5,79	-4,47	0,00	0,00
46,00	59,00	320,00	17,00	61,00	296,00	0,00	73,00	165,00	56,00	309,00	28,00	0,00	0,00
1,06	1,48	3,37	0,60	2,03	3,04	0,00	2,56	3,51	1,95	3,79	1,08	0,00	0,00
10,14	7,20	33,69	5,26	10,07	34,01	0,00	8,88	15,46	6,16	28,88	5,23	0,00	0,00
39,56	22,97	147,22	22,81	30,13	149,94	0,00	32,88	63,87	25,86	124,12	23,43	0,00	0,00
0,91	0,58	1,55	0,81	1,00	1,54	0,00	1,15	1,36	0,90	1,52	0,90	0,00	0,00
14,00	9,00	128,00	0,00	13,00	99,00	0,00	16,00	65,00	16,00	121,00	5,00	0,00	0,00
0,32	0,23	1,35	0,00	0,43	1,02	0,00	0,56	1,38	0,56	1,48	0,19	0,00	0,00
78,76	42,16	454,82	11,26	61,65	389,26	0,00	84,42	216,46	56,99	443,49	21,75	0,00	0,00
1,81	1,06	4,78	0,40	2,05	4,00	0,00	2,96	4,61	1,99	5,44	0,84	0,00	0,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,00	2,00	1,00	0,00	0,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00	1,00	3,00	1,00	0,00	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	0,02	0,04	0,00	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,03	0,04	0,04	0,00	0,00
1,34	1,55	1,00	1,87	0,00	1,81	0,00	2,77	3,46	2,86	3,53	3,66	0,00	0,00
4,04	4,20	4,03	3,35	0,00	3,60	0,00	5,03	5,06	5,98	5,99	6,43	0,00	0,00
0,32	0,18	1,35	0,00	0,43	1,02	0,00	0,53	1,21	0,45	1,42	0,12	0,00	0,00
14,00	7,00	128,00	0,00	13,00	99,00	0,00	15,00	57,00	13,00	116,00	3,00	0,00	0,00
43,09	8,23	752,80	242,04	48,44	736,72	0,00	190,80	223,11	82,11	689,35	119,21	0,00	0,00
0,99	0,21	7,92	8,59	1,61	7,58	0,00	6,70	4,75	2,87	8,46	4,60	0,00	0,00
4,00	1,00	48,00	8,00	3,00	47,00	0,00	15,00	21,00	4,00	48,00	6,00	0,00	0,00

11/9/2017	11/10/2017	11/11/2017	12/11/2018	13/11/2019	11/14/2017	15/11/2017	11/16/2017	11/17/2017	11/18/2017	19/11/2017	11/20/2017	11/21/2017
15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	18	18
4457,57	1823,92	2827,70	0,00	0,00	4166,80	0,00	5943,96	2087,12	6569,88	0,00	2432,73	2337,49
85,52	62,75	112,88	0,00	0,00	129,47	0,00	112,60	80,02	107,06	0,00	62,83	68,68
44,87	0,00	78,99	0,00	0,00	100,28	0,00	131,63	0,00	63,81	0,00	0,00	0,00
0,86	0,00	3,15	0,00	0,00	3,12	0,00	2,49	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00
14,00	4,00	14,00	0,00	0,00	23,00	0,00	28,00	6,00	17,00	0,00	1,00	6,00
0,27	0,14	0,56	0,00	0,00	0,71	0,00	0,53	0,23	0,28	0,00	0,03	0,18
877,02	289,12	592,20	0,00	0,00	932,37	0,00	1250,19	390,46	1101,54	0,00	190,60	314,05
16,82	9,94	23,64	0,00	0,00	28,97	0,00	23,68	14,96	17,95	0,00	4,92	9,22
58,00	24,00	17,00	0,00	0,00	27,00	0,00	55,00	29,00	30,00	0,00	25,00	21,00
39,00	11,00	20,00	0,00	0,00	38,00	0,00	56,00	19,00	44,00	0,00	16,00	16,00
1,11	0,83	0,68	0,00	0,00	0,84	0,00	1,04	1,11	0,49	0,00	0,65	0,62
0,75	0,38	0,80	0,00	0,00	1,18	0,00	1,06	0,73	0,72	0,00	0,41	0,47
27,62	24,22	30,61	0,00	0,00	29,96	0,00	29,78	24,33	29,83	0,00	21,25	24,21
5,95	4,94	7,21	0,00	0,00	8,20	0,00	7,04	5,48	6,74	0,00	4,26	5,11
4,75	5,56	4,40	0,00	0,00	4,74	0,00	4,56	5,06	4,08	0,00	4,29	4,25
-6,24	-6,12	-5,65	0,00	0,00	-7,72	0,00	-7,36	-5,31	-5,68	0,00	-5,00	-4,47
157,00	55,00	65,00	0,00	0,00	131,00	0,00	187,00	72,00	132,00	0,00	44,00	50,00
3,01	1,89	2,59	0,00	0,00	4,07	0,00	3,54	2,76	2,15	0,00	1,14	1,47
15,91	7,40	7,88	0,00	0,00	11,57	0,00	19,09	7,64	21,39	0,00	8,89	8,91
67,84	24,80	35,06	0,00	0,00	54,80	0,00	80,06	29,12	78,63	0,00	33,63	31,83
1,30	0,85	1,40	0,00	0,00	1,70	0,00	1,52	1,12	1,28	0,00	0,87	0,93
46,00	16,00	14,00	0,00	0,00	43,00	0,00	48,00	18,00	41,00	0,00	2,00	7,00
0,88	0,55	0,56	0,00	0,00	1,34	0,00	0,91	0,69	0,67	0,00	0,05	0,21
166,90	72,67	64,45	0,00	0,00	170,79	0,00	209,70	62,31	150,09	0,00	16,51	26,23
3,20	2,50	2,57	0,00	0,00	5,31	0,00	3,97	2,39	2,45	0,00	0,43	0,77
3,00	2,00	2,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
2,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,00	3,00	0,00	0,00	1,00
0,06	0,07	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00
0,04	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,05	0,00	0,00	0,03
2,45	3,78	3,99	0,00	0,00	13,44	0,00	1,95	3,39	3,83	0,00	1,04	0,96
4,35	5,68	7,43	0,00	0,00	3,84	0,00	4,64	4,66	6,99	0,00	3,73	4,64
0,79	0,45	0,44	0,00	0,00	1,30	0,00	0,87	0,46	0,57	0,00	0,05	0,18
41,00	13,00	11,00	0,00	0,00	42,00	0,00	46,00	12,00	35,00	0,00	2,00	6,00
165,99	59,41	201,46	0,00	0,00	280,40	0,00	324,87	55,38	238,84	0,00	4,22	94,24
3,18	2,04	8,04	0,00	0,00	8,71	0,00	6,15	2,12	3,89	0,00	0,11	2,77
14,00	4,00	14,00	0,00	0,00	23,00	0,00	28,00	6,00	17,00	0,00	1,00	6,00

11/22/2017	23/11/2017	11/24/2017	11/25/2017	11/26/2017	27/11/2017	28/11/2017	11/29/2017	11/30/2017	12/1/2017	12/2/2017	12/3/2017	12/4/2017	12/5/2017
18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	20	20
8586,12	0,00	3547,07	1680,49	10170,87	0,00	0,00	4202,31	4163,73	2121,16	10772,83	1177,31	1874,64	1312,37
120,59	0,00	77,47	72,86	110,06	0,00	0,00	92,93	87,54	64,97	114,03	63,18	66,73	120,69
208,17	0,00	17,25	0,00	150,92	0,00	0,00	40,98	26,32	63,54	268,50	0,00	0,00	82,50
2,92	0,00	0,38	0,00	1,63	0,00	0,00	0,91	0,55	1,95	2,84	0,00	0,00	7,59
46,00	0,00	15,00	2,00	41,00	0,00	0,00	21,00	10,00	9,00	62,00	0,00	3,00	7,00
0,65	0,00	0,33	0,09	0,44	0,00	0,00	0,46	0,21	0,28	0,66	0,00	0,11	0,64
1932,42	0,00	638,71	226,93	2028,57	0,00	0,00	978,03	678,90	417,49	2392,96	116,78	285,53	318,04
27,14	0,00	13,95	9,83	21,95	0,00	0,00	21,62	14,27	12,78	25,33	6,27	10,16	29,24
52,00	0,00	32,00	15,00	69,00	0,00	0,00	58,00	32,00	26,00	66,00	10,00	38,00	13,00
52,00	0,00	28,00	10,00	71,00	0,00	0,00	53,00	32,00	22,00	92,00	6,00	25,00	9,00
0,73	0,00	0,70	0,65	0,75	0,00	0,00	1,28	0,67	0,80	0,70	0,54	1,35	1,20
0,73	0,00	0,61	0,43	0,77	0,00	0,00	1,17	0,67	0,67	0,97	0,32	0,89	0,83
31,55	0,00	27,83	21,96	29,53	0,00	0,00	27,35	27,19	30,44	30,19	20,61	24,43	29,69
7,52	0,00	5,83	5,15	6,97	0,00	0,00	6,17	5,72	5,19	7,22	4,32	4,90	7,50
5,31	0,00	4,87	5,04	4,84	0,00	0,00	5,08	4,76	5,14	4,82	4,55	5,17	5,06
-7,58	0,00	-5,47	-5,48	-6,37	0,00	0,00	-6,34	-5,26	-5,66	-8,22	-4,27	-5,68	-6,67
187,00	0,00	92,00	32,00	240,00	0,00	0,00	172,00	93,00	73,00	356,00	17,00	76,00	47,00
2,63	0,00	2,01	1,39	2,60	0,00	0,00	3,80	1,95	2,24	3,77	0,91	2,70	4,32
26,49	0,00	11,25	7,48	31,67	0,00	0,00	15,98	16,88	9,76	32,17	4,30	9,08	3,66
111,18	0,00	42,38	22,78	124,55	0,00	0,00	60,52	53,60	28,76	134,76	16,44	28,61	17,06
1,56	0,00	0,93	0,99	1,35	0,00	0,00	1,34	1,13	0,88	1,43	0,88	1,02	1,57
37,00	0,00	17,00	5,00	59,00	0,00	0,00	40,00	19,00	16,00	136,00	1,00	10,00	18,00
0,52	0,00	0,37	0,22	0,64	0,00	0,00	0,88	0,40	0,49	1,44	0,05	0,36	1,65
206,23	0,00	67,15	21,60	251,43	0,00	0,00	156,42	87,87	69,15	464,44	3,36	39,79	35,51
2,90	0,00	1,47	0,94	2,72	0,00	0,00	3,46	1,85	2,12	4,92	0,18	1,42	3,26
1,00	0,00	0,00	1,00	4,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	5,00	1,00	0,00	1,00
1,00	0,00	0,00	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,00	2,00	0,00	4,00	1,00
0,01	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,05	0,00	0,09
0,01	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,02	0,00	0,14	0,09
2,25	0,00	2,03	2,15	4,24	0,00	0,00	1,93	2,55	1,45	3,68	2,08	1,56	4,55
4,62	0,00	3,34	4,77	5,13	0,00	0,00	3,82	3,95	4,14	4,07	3,42	4,42	6,05
0,49	0,00	0,37	0,13	0,56	0,00	0,00	0,88	0,32	0,40	1,37	0,00	0,21	1,47
35,00	0,00	17,00	3,00	52,00	0,00	0,00	40,00	15,00	13,00	129,00	0,00	6,00	16,00
748,05	0,00	129,70	16,48	642,43	0,00	0,00	218,30	98,25	146,75	934,90	0,00	55,52	150,02
10,51	0,00	2,83	0,71	6,95	0,00	0,00	4,83	2,07	4,49	9,90	0,00	1,98	13,80
46,00	0,00	15,00	2,00	41,00	0,00	0,00	21,00	10,00	9,00	62,00	0,00	3,00	7,00

6/12/2017	12/7/2017	12/8/2017	12/9/2017	10/12/2017	12/11/2017	12/12/2018	12/13/2017	12/14/2017	12/15/2017	12/16/2017	17/12/2017	18/12/2017	12/19/2017
20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	22	22
0,00	4683,41	2074,79	10983,70	0,00	2674,72	0,00	4839,60	3395,91	1357,38	7690,74	0,00	0,00	3135,05
0,00	78,15	61,58	115,19	0,00	98,66	0,00	91,79	90,91	61,17	114,69	0,00	0,00	77,42
0,00	33,89	10,88	290,18	0,00	0,00	0,00	129,78	0,00	0,00	59,69	0,00	0,00	11,85
0,00	0,57	0,32	3,04	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,29
0,00	8,00	3,00	52,00	0,00	3,00	0,00	20,00	7,00	1,00	28,00	0,00	0,00	6,00
0,00	0,13	0,09	0,55	0,00	0,11	0,00	0,38	0,19	0,05	0,42	0,00	0,00	0,15
0,00	722,07	292,12	2197,72	0,00	405,83	0,00	1020,24	596,75	221,97	1485,04	0,00	0,00	511,38
0,00	12,05	8,67	23,05	0,00	14,96	0,00	19,35	15,97	10,00	22,15	0,00	0,00	12,62
0,00	79,00	40,00	81,00	0,00	32,00	0,00	53,00	59,00	42,00	71,00	0,00	0,00	49,00
0,00	81,00	23,00	84,00	0,00	30,00	0,00	54,00	68,00	30,00	84,00	0,00	0,00	36,00
0,00	1,32	1,19	0,85	0,00	1,18	0,00	1,01	1,58	1,89	1,06	0,00	0,00	1,21
0,00	1,35	0,68	0,88	0,00	1,11	0,00	1,02	1,82	1,35	1,25	0,00	0,00	0,89
0,00	30,96	25,58	31,15	0,00	22,02	0,00	33,70	24,69	21,17	30,60	0,00	0,00	28,68
0,00	5,32	4,77	7,15	0,00	6,35	0,00	6,01	6,26	4,82	7,14	0,00	0,00	5,62
0,00	5,82	5,42	5,51	0,00	5,36	0,00	6,35	5,40	5,45	5,32	0,00	0,00	5,06
0,00	-6,84	-4,71	-6,23	0,00	-4,31	0,00	-6,06	-5,86	-6,18	-7,67	0,00	0,00	-5,82
0,00	210,00	77,00	302,00	0,00	73,00	0,00	159,00	150,00	82,00	247,00	0,00	0,00	123,00
0,00	3,50	2,28	3,17	0,00	2,69	0,00	3,01	4,01	3,69	3,68	0,00	0,00	3,04
0,00	16,80	8,67	32,13	0,00	9,27	0,00	16,34	13,52	6,63	27,07	0,00	0,00	11,18
0,00	67,07	30,34	142,79	0,00	36,95	0,00	63,43	46,95	22,80	98,16	0,00	0,00	46,35
0,00	1,12	0,90	1,50	0,00	1,36	0,00	1,20	1,26	1,03	1,46	0,00	0,00	1,14
0,00	42,00	11,00	85,00	0,00	8,00	0,00	32,00	16,00	9,00	64,00	0,00	0,00	32,00
0,00	0,70	0,33	0,89	0,00	0,29	0,00	0,61	0,43	0,41	0,95	0,00	0,00	0,79
0,00	144,22	40,20	305,01	0,00	40,38	0,00	139,32	71,63	36,87	258,44	0,00	0,00	113,64
0,00	2,41	1,19	3,20	0,00	1,49	0,00	2,64	1,92	1,66	3,85	0,00	0,00	2,81
0,00	5,00	3,00	2,00	0,00	1,00	0,00	3,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,00
0,00	3,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	1,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00
0,00	0,08	0,09	0,02	0,00	0,04	0,00	0,06	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,10
0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,02	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05
0,00	3,99	3,00	5,09	0,00	2,78	0,00	3,69	3,77	2,22	0,96	0,00	0,00	3,74
0,00	5,03	3,62	5,23	0,00	4,81	0,00	4,50	5,73	4,86	3,42	0,00	0,00	4,24
0,00	0,57	0,24	0,85	0,00	0,18	0,00	0,53	0,35	0,32	0,95	0,00	0,00	0,64
0,00	34,00	8,00	81,00	0,00	5,00	0,00	28,00	13,00	7,00	64,00	0,00	0,00	26,00
0,00	105,59	49,56	795,50	0,00	10,97	0,00	275,13	33,99	1,11	374,12	0,00	0,00	49,36
0,00	1,76	1,47	8,34	0,00	0,40	0,00	5,22	0,91	0,05	5,58	0,00	0,00	1,22
0,00	8,00	3,00	52,00	0,00	3,00	0,00	20,00	7,00	1,00	28,00	0,00	0,00	6,00



1/3/2018	1/4/2018	1/5/2018	1/6/2018	1/7/2018	1/8/2018	9/1/2018	1/10/2018	1/11/2018	1/12/2018	1/13/2018	14/1/2018	1/15/2018	16/1/2018	1/17/2018	1/18/2018
24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26
3843,88	3646,66	3476,18	1668,73	10417,91	1683,78	0,00	5067,93	4537,55	2116,69	10891,79	0,00	1833,48	0,00	4826,90	3465,15
81,64	107,45	93,20	83,50	105,53	45,02	0,00	104,42	95,14	66,71	114,90	0,00	55,56	0,00	68,39	73,98
7,39	110,06	9,01	6,20	279,77	64,33	0,00	109,53	33,31	0,00	230,39	0,00	0,00	0,00	34,38	9,47
0,16	3,24	0,24	0,31	2,83	1,72	0,00	2,26	0,70	0,00	2,43	0,00	0,00	0,00	0,49	0,20
6,00	18,00	11,00	5,00	45,00	4,00	0,00	20,00	21,00	7,00	52,00	0,00	3,00	0,00	8,00	9,00
0,13	0,53	0,29	0,25	0,46	0,11	0,00	0,41	0,44	0,22	0,55	0,00	0,09	0,00	0,11	0,19
614,98	768,29	649,31	324,11	1944,91	202,14	0,00	938,52	874,05	368,84	2200,88	0,00	196,83	0,00	703,78	586,71
13,06	22,63	17,40	16,20	19,70	5,40	0,00	19,33	18,32	11,62	23,22	0,00	5,96	0,00	9,97	12,52
87,00	39,00	54,00	30,00	80,00	16,00	0,00	66,00	64,00	36,00	88,00	0,00	33,00	0,00	86,00	38,00
91,00	46,00	55,00	25,00	76,00	11,00	0,00	59,00	53,00	29,00	91,00	0,00	23,00	0,00	73,00	37,00
1,85	1,15	1,45	1,50	0,81	0,43	0,00	1,36	1,34	1,13	0,93	0,00	1,00	0,00	1,22	0,81
1,93	1,36	1,47	1,25	0,77	0,29	0,00	1,22	1,11	0,91	0,96	0,00	0,70	0,00	1,03	0,79
25,92	32,09	26,97	26,62	32,26	26,90	0,00	32,71	27,70	25,36	32,08	0,00	24,81	0,00	28,85	26,83
5,54	6,59	6,27	5,58	6,86	3,81	0,00	6,61	6,51	5,05	7,20	0,00	4,04	0,00	4,87	5,25
5,59	6,36	5,63	6,20	5,21	4,66	0,00	5,61	5,37	5,42	5,73	0,00	4,61	0,00	6,21	5,66
-6,78	-6,04	-6,28	-6,66	-7,16	-4,37	0,00	-7,81	-5,91	-5,55	-7,95	0,00	-4,94	0,00	-6,45	-5,46
219,00	150,00	164,00	71,00	313,00	35,00	0,00	178,00	168,00	92,00	339,00	0,00	65,00	0,00	224,00	103,00
4,65	4,42	4,40	3,55	3,17	0,94	0,00	3,67	3,52	2,90	3,58	0,00	1,97	0,00	3,17	2,20
13,99	13,10	12,44	5,91	31,00	5,65	0,00	20,20	15,95	9,07	32,98	0,00	5,79	0,00	15,51	12,49
63,88	50,54	55,40	24,71	129,22	22,15	0,00	64,73	61,71	30,73	138,85	0,00	28,99	0,00	71,88	50,46
1,36	1,49	1,48	1,24	1,31	0,59	0,00	1,33	1,29	0,97	1,46	0,00	0,88	0,00	1,02	1,08
35,00	47,00	44,00	11,00	112,00	4,00	0,00	33,00	30,00	20,00	108,00	0,00	6,00	0,00	57,00	19,00
0,74	1,38	1,18	0,55	1,13	0,11	0,00	0,68	0,63	0,63	1,14	0,00	0,18	0,00	0,81	0,41
184,98	174,51	173,28	50,42	426,99	17,02	0,00	143,85	118,05	76,93	401,39	0,00	37,93	0,00	172,46	83,26
3,93	5,14	4,64	2,52	4,33	0,45	0,00	2,96	2,47	2,42	4,23	0,00	1,15	0,00	2,44	1,78
2,00	5,00	0,00	0,00	4,00	2,00	0,00	1,00	1,00	2,00	3,00	0,00	1,00	0,00	10,00	1,00
2,00	2,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	12,00	1,00
0,04	0,15	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,02	0,02	0,06	0,03	0,00	0,03	0,00	0,14	0,02
0,04	0,06	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02
2,31	3,96	1,00	2,10	4,85	2,45	0,00	1,93	2,47	1,71	4,40	0,00	2,36	0,00	2,56	2,21
3,89	5,16	4,08	3,57	5,87	3,70	0,00	3,60	3,80	4,13	4,37	0,00	3,87	0,00	6,07	4,27
0,66	1,18	1,15	0,55	1,07	0,05	0,00	0,66	0,59	0,54	1,10	0,00	0,15	0,00	0,50	0,36
31,00	40,00	43,00	11,00	106,00	2,00	0,00	32,00	28,00	17,00	104,00	0,00	5,00	0,00	35,00	17,00
37,44	253,77	105,95	36,95	749,58	127,67	0,00	290,55	214,19	67,46	880,10	0,00	85,02	0,00	98,84	139,45
0,80	7,48	2,84	1,85	7,59	3,41	0,00	5,99	4,49	2,13	9,28	0,00	2,58	0,00	1,40	2,98
6,00	18,00	11,00	5,00	45,00	4,00	0,00	20,00	21,00	7,00	52,00	0,00	3,00	0,00	8,00	9,00

1/19/2018	1/20/2018	21/1/2018	1/22/2018	23/1/2018	24/1/2018	1/25/2018	1/26/2018	1/27/2018	1/28/2018	1/29/2018	30/1/2018	1/31/2018	2/1/2018
26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28
1707,54	10793,90	0,00	2295,54	0,00	0,00	5366,35	2921,11	2344,51	8791,09	5457,26	0,00	5115,82	4809,16
52,96	113,40	0,00	62,32	0,00	0,00	103,41	78,93	84,03	105,69	70,77	0,00	100,40	88,41
12,62	266,08	0,00	0,00	0,00	0,00	109,63	0,00	0,00	63,20	7,32	0,00	119,88	20,64
0,39	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,76	0,09	0,00	2,35	0,38
2,00	38,00	0,00	5,00	0,00	0,00	20,00	4,00	11,00	33,00	14,00	0,00	16,00	14,00
0,06	0,40	0,00	0,14	0,00	0,00	0,39	0,11	0,39	0,40	0,18	0,00	0,31	0,26
225,45	1958,34	0,00	343,56	0,00	0,00	894,01	395,46	426,42	1297,20	937,67	0,00	861,75	845,33
6,99	20,57	0,00	9,32	0,00	0,00	17,22	10,68	15,28	15,59	12,16	0,00	16,91	15,54
26,00	86,00	0,00	34,00	0,00	0,00	45,00	44,00	34,00	64,00	101,00	0,00	37,00	59,00
25,00	72,00	0,00	26,00	0,00	0,00	55,00	46,00	24,00	62,00	86,00	0,00	32,00	48,00
0,81	0,90	0,00	0,92	0,00	0,00	0,87	1,19	1,22	0,77	1,31	0,00	0,73	1,08
0,78	0,76	0,00	0,71	0,00	0,00	1,06	1,24	0,86	0,75	1,12	0,00	0,63	0,88
26,13	34,60	0,00	25,86	0,00	0,00	31,72	25,24	25,65	30,70	26,66	0,00	33,22	26,81
4,57	7,02	0,00	4,44	0,00	0,00	6,37	5,60	5,85	6,62	5,41	0,00	6,42	5,77
5,91	5,22	0,00	4,80	0,00	0,00	5,54	4,86	5,79	5,95	5,49	0,00	4,75	5,31
-5,68	-6,56	0,00	-5,44	0,00	0,00	-5,19	-6,30	-6,79	-7,13	-6,15	0,00	-5,74	-5,82
63,00	281,00	0,00	78,00	0,00	0,00	157,00	107,00	91,00	220,00	233,00	0,00	108,00	151,00
1,95	2,95	0,00	2,12	0,00	0,00	3,02	2,89	3,26	2,64	3,02	0,00	2,12	2,78
9,58	30,34	0,00	7,00	0,00	0,00	19,15	9,43	9,99	27,50	16,08	0,00	16,01	17,97
23,83	136,35	0,00	33,93	0,00	0,00	68,73	39,30	34,43	102,53	74,53	0,00	70,72	60,81
0,74	1,43	0,00	0,92	0,00	0,00	1,32	1,06	1,23	1,23	0,97	0,00	1,39	1,12
10,00	85,00	0,00	13,00	0,00	0,00	37,00	13,00	22,00	61,00	32,00	0,00	23,00	30,00
0,31	0,89	0,00	0,35	0,00	0,00	0,71	0,35	0,79	0,73	0,41	0,00	0,45	0,55
33,50	357,37	0,00	50,96	0,00	0,00	141,66	55,96	94,81	253,71	140,31	0,00	122,28	101,69
1,04	3,75	0,00	1,38	0,00	0,00	2,73	1,51	3,40	3,05	1,82	0,00	2,40	1,87
0,00	1,00	0,00	3,00	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	5,00	0,00	0,00	3,00
0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,03	0,07	0,02	0,03	0,00	0,00	0,13
0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06
0,81	4,22	0,00	2,07	0,00	0,00	1,96	1,97	2,22	1,76	2,11	0,00	0,82	3,13
3,40	3,89	0,00	4,13	0,00	0,00	4,43	3,59	4,60	3,60	4,20	0,00	3,99	4,10
0,31	0,88	0,00	0,22	0,00	0,00	0,67	0,32	0,68	0,71	0,32	0,00	0,45	0,37
10,00	84,00	0,00	8,00	0,00	0,00	35,00	12,00	19,00	59,00	25,00	0,00	23,00	20,00
32,77	733,45	0,00	132,89	0,00	0,00	294,39	34,45	113,48	335,04	141,80	0,00	307,08	175,04
1,02	7,71	0,00	3,61	0,00	0,00	5,67	0,93	4,07	4,03	1,84	0,00	6,03	3,22
2,00	38,00	0,00	5,00	0,00	0,00	20,00	4,00	11,00	33,00	14,00	0,00	16,00	14,00

