

# EndogeneityTest

*Kinif Pierrick*

*5 avril 2018*

Companies	Year	FinancialIndicator	ROA	TobinsQ	ROE																	
1-2013	1	2013	0.07	1.07	0.14	1-2014	1	2014	0.05	1.03	0.09	1-2015	1	2015	0.05	1.54	0.10	2-2013	2	2013	0.08	0.36
0.28	2-2014	2	2014	0.06	NA	0.27	2-2015	2	2015	0.06	NA	0.23	3-2013	3	2013	0.18	1.42	0.29	3-2014	3	2014	0.19
1.53	0.37	3-2015	3	2015	0.19	1.63	0.43	4-2013	4	2013	0.06	2.18	0.44	4-2014	4	2014	0.11	2.54	0.34	4-2015	4	2015
0.20	2.17	0.46	5-2013	5	2013	0.00	NA	0.02	5-2014	5	2014	0.01	NA	0.29	5-2015	5	2015	0.05	NA	0.27	6-2013	6
2013	0.06	0.92	0.11	6-2014	6	2014	0.05	0.90	0.10	6-2015	6	2015	0.10	0.96	0.20	7-2013	7	2013	0.04	1.23	0.12	
7-2014	7	2014	0.04	1.66	0.13	7-2015	7	2015	0.05	1.63	0.14	8-2013	8	2013	0.03	1.69	0.04	8-2014	8	2014	0.03	1.70
0.04	8-2015	8	2015	0.06	1.71	0.09	9-2013	9	2013	0.11	2.62	0.15	9-2014	9	2014	0.09	3.20	0.13	9-2015	9	2015	
0.10	3.82	0.14	10-2013	10	2013	0.03	1.77	0.07	10-2014	10	2014	0.05	1.95	0.11	10-2015	10	2015	0.05	2.31	0.10		
11-2013	11	2013	0.04	0.48	0.22	11-2014	11	2014	0.04	0.64	0.23	11-2015	11	2015	0.04	0.48	0.32	12-2013	12	2013		
0.04	0.97	0.72	12-2014	12	2014	0.03	0.86	0.38	12-2015	12	2015	0.03	0.94	0.30	13-2013	13	2013	0.06	1.03	0.12		
13-2014	13	2014	0.03	0.93	0.05	13-2015	13	2015	-0.05	0.76	-0.12	14-2013	14	2013	0.01	1.88	0.05	14-2014	14	2014		
2014	0.03	2.65	0.09	14-2015	14	2015	0.03	2.40	0.09	15-2013	15	2013	0.03	0.70	0.09	15-2014	15	2014	0.03	0.80		
0.10	15-2015	15	2015	0.03	0.74	0.12	16-2013	16	2013	0.04	0.73	0.15	16-2014	16	2014	0.04	0.83	0.14	16-2015	16		
2015	0.04	0.80	0.15	17-2013	17	2013	0.03	0.71	0.22	17-2014	17	2014	0.02	0.80	0.17	17-2015	17	2015	0.02	0.91		
0.14	18-2013	18	2013	0.03	0.34	0.21	18-2014	18	2014	0.02	0.29	0.18	18-2015	18	2015	0.02	0.26	0.14	19-2013	19		
2013	0.02	1.21	0.09	19-2014	19	2014	0.01	NA	0.07	19-2015	19	2015	0.00	NA	0.02	20-2013	20	2013	0.10	NA		
0.12	20-2014	20	2014	0.09	NA	0.12	20-2015	20	2015	0.08	NA	0.11	21-2013	21	2013	0.02	2.59	0.11	21-2014	21		
2014	0.03	2.72	0.13	21-2015	21	2015	0.02	2.16	0.11	22-2013	22	2013	0.09	0.19	0.11	22-2014	22	2014	0.17	0.26		
0.22	22-2015	22	2015	0.01	0.22	0.02	23-2013	23	2013	0.02	7.43	0.04	23-2014	23	2014	0.08	8.25	0.14	23-2015	23		
2015	0.10	3.40	0.17	24-2013	24	2013	0.10	1.68	0.18	24-2014	24	2014	0.09	1.88	0.17	24-2015	24	2015	0.09	1.13		
0.18	25-2013	25	2013	0.06	2.31	0.17	25-2014	25	2014	0.06	2.10	0.18	25-2015	25	2015	0.07	2.04	0.19	26-2013	26		
2013	0.09	1.96	0.24	26-2014	26	2014	0.07	1.72	0.21	26-2015	26	2015	0.10	1.32	0.25	27-2013	27	2013	0.01	1.46		
0.16	27-2014	27	2014	0.01	1.79	0.20	27-2015	27	2015	0.01	1.70	0.20	28-2013	28	2013	0.01	0.17	0.15	28-2014	28		
2014	0.01	0.19	0.20	28-2015	28	2015	0.01	0.16	0.20	29-2013	29	2013	0.03	1.55	0.15	29-2014	29	2014	0.04	2.53		
0.20	29-2015	29	2015	0.03	2.17	0.09	30-2013	30	2013	0.01	4.60	0.03	30-2014	30	2014	-0.01	2.74	-0.02	30-2015	30		
2015	0.01	5.02	0.05	31-2013	31	2013	0.03	0.64	0.10	31-2014	31	2014	0.06	0.72	0.19	31-2015	31	2015	0.09	0.91		
0.91	0.32	32-2013	32	2013	0.04	0.68	0.07	32-2014	32	2014	-0.08	0.57	-0.18	32-2015	32	2015	-0.72	0.93	-1.62			
33-2013	33	2013	0.01	0.93	0.04	33-2014	33	2014	-0.03	0.93	-0.09	33-2015	33	2015	-0.13	0.85	-0.45	34-2013	34			
2013	0.06	1.49	0.15	34-2014	34	2014	0.06	1.88	0.14	34-2015	34	2015	0.08	1.77	0.18	35-2013	35	2013	0.11	NA		
0.24	35-2014	35	2014	0.11	NA	0.24	35-2015	35	2015	0.11	NA	0.25	36-2013	36	2013	0.07	0.95	0.09	36-2014	36		
2014	0.06	1.03	0.12	36-2015	36	2015	0.06	2.08	0.11	37-2013	37	2013	0.02	1.41	0.04	37-2014	37	2014	0.04	1.73		
0.08	37-2015	37	2015	0.04	1.87	0.08	38-2013	38	2013	0.02	0.89	0.08	38-2014	38	2014	0.03	0.98	0.09	38-2015	38		
2015	0.03	1.01	0.09	39-2013	39	2013	0.04	0.66	0.28	39-2014	39	2014	0.04	0.62	0.29	39-2015	39	2015	0.03	0.39		
0.24	40-2013	40	2013	0.15	2.92	-0.64	40-2014	40	2014	0.15	3.06	-0.64	40-2015	40	2015	0.15	3.36	-0.71	41-2013	41		
41	2013	0.05	1.04	0.47	41-2014	41	2014	0.06	0.87	0.42	41-2015	41	2015	0.05	0.92	0.76	42-2013	42	2013	0.01		
0.19	0.05	42-2014	42	2014	0.00	0.11	0.02	42-2015	42	2015	0.01	0.18	0.06	43-2013	43	2013	0.08	NA	0.26	43-2014	43	
43	2014	0.10	NA	0.30	43-2015	43	2015	0.05	NA	0.15	44-2013	44	2013	0.17	2.20	0.26	44-2014	44	2014	0.14	1.70	
0.28	44-2015	44	2015	0.13	1.23	0.33	45-2013	45	2013	0.01	0.33	0.08	45-2014	45	2014	0.01	0.33	0.09	45-2015	45		
2015	0.01	0.30	0.08	46-2013	46	2013	-0.02	0.80	-0.11	46-2014	46	2014	0.07	0.54	0.23	46-2015	46	2015	0.06	0.70		
0.20	47-2013	47	2013	0.16	NA	0.38	47-2014	47	2014	0.06	NA	0.16	47-2015	47	2015	0.03	NA	0.08	48-2013	48		
2013	0.08	1.77	0.19	48-2014	48	2014	0.08	1.45	0.22	48-2015	48	2015	0.03	1.63	0.10	49-2013	49	2013	0.15	1.83		
0.22	49-2014	49	2014	0.14	1.57	0.21	49-2015	49	2015	0.12	0.78	0.16	50-2013	50	2013	0.16	3.83	0.37	50-2014	50		
2014	0.16	4.43	0.33	50-2015	50	2015	0.16	5.35	0.39	51-2013	51	2013	0.01	0.40	0.02	51-2014	51	2014	0.02	0.58		
0.06	51-2015	51	2015	0.04	0.55	0.11	52-2013	52	2013	0.04	NA	0.06	52-2014	52	2014	0.06	NA	0.09	52-2015	52		
2015	-0.08	NA	-0.11	53-2013	53	2013	0.17	5.06	0.23	53-2014	53	2014	0.22	5.00	0.29	53-2015	53	2015	0.20	3.29		
0.32	54-2013	54	2013	0.01	-0.17	0.06	54-2014	54	2014	0.01	-0.07	0.07	54-2015	54	2015	0.01	-0.10	0.09	55-2013	55		

55 2013 0.28 NA 0.40 55-2014 55 2014 0.27 NA 0.40 55-2015 55 2015 0.28 NA 0.39 56-2013 56 2013 0.01 0.26  
 0.11 56-2014 56 2014 0.01 0.26 0.12 56-2015 56 2015 0.01 0.25 0.12 57-2013 57 2013 0.06 1.28 0.37 57-2014 57  
 2014 0.06 1.59 0.41 57-2015 57 2015 0.04 1.57 0.26 58-2013 58 2013 -0.09 4.36 -0.15 58-2014 58 2014 -0.06 5.24  
 -0.09 58-2015 58 2015 -0.06 4.54 -0.09 59-2013 59 2013 0.07 2.30 0.18 59-2014 59 2014 0.06 2.92 0.13 59-2015  
 59 2015 0.05 3.73 0.10 60-2013 60 2013 0.04 0.69 0.09 60-2014 60 2014 0.04 0.75 0.08 60-2015 60 2015 0.04  
 0.63 0.10 61-2013 61 2013 -0.01 1.14 -0.02 61-2014 61 2014 -0.01 1.21 -0.02 61-2015 61 2015 -0.01 1.63 -0.04  
 62-2013 62 2013 0.09 1.82 0.19 62-2014 62 2014 0.09 1.71 0.18 62-2015 62 2015 0.08 1.23 0.17 63-2013 63 2013  
 0.04 0.84 0.13 63-2014 63 2014 0.05 0.79 0.15 63-2015 63 2015 0.03 1.17 0.07 64-2013 64 2013 0.04 1.23 0.14  
 64-2014 64 2014 0.02 1.41 0.08 64-2015 64 2015 0.03 1.49 0.10 65-2013 65 2013 0.01 0.15 0.07 65-2014 65 2014  
 0.00 0.17 0.03 65-2015 65 2015 0.01 0.16 0.08 66-2013 66 2013 0.09 1.32 0.19 66-2014 66 2014 0.07 1.25 0.14  
 66-2015 66 2015 0.07 1.20 0.14 67-2013 67 2013 0.03 0.89 0.13 67-2014 67 2014 0.02 0.98 0.07 67-2015 67 2015  
 -0.10 1.27 -0.44 68-2013 68 2013 0.01 0.91 0.06 68-2014 68 2014 0.04 1.00 0.17 68-2015 68 2015 0.04 0.94 0.21  
 69-2013 69 2013 0.05 NA 0.11 69-2014 69 2014 0.06 NA 0.17 69-2015 69 2015 0.04 NA 0.11 70-2013 70 2013  
 0.04 0.87 0.20 70-2014 70 2014 0.04 0.85 0.19 70-2015 70 2015 0.03 0.73 0.13 71-2013 71 2013 0.05 NA 0.18  
 71-2014 71 2014 0.07 NA 0.23 71-2015 71 2015 0.06 NA 0.22 72-2013 72 2013 0.07 1.62 0.19 72-2014 72 2014  
 0.12 1.38 0.37 72-2015 72 2015 0.06 1.17 0.24 73-2013 73 2013 0.07 1.55 0.24 73-2014 73 2014 0.07 1.64 0.26  
 73-2015 73 2015 0.08 1.93 0.39 74-2013 74 2013 0.01 1.74 0.02 74-2014 74 2014 0.02 1.79 0.05 74-2015 74 2015  
 0.07 1.86 0.21 75-2013 75 2013 0.03 1.20 0.05 75-2014 75 2014 0.03 1.19 0.05 75-2015 75 2015 0.05 1.30 0.07  
 76-2013 76 2013 0.12 1.10 0.50 76-2014 76 2014 0.07 1.18 0.23 76-2015 76 2015 0.03 1.29 0.12 77-2013 77 2013  
 0.12 5.07 0.26 77-2014 77 2014 0.13 5.09 0.37 77-2015 77 2015 0.07 3.74 0.26 78-2013 78 2013 0.10 4.03 0.13  
 78-2014 78 2014 0.10 NA 0.13 78-2015 78 2015 0.10 NA 0.14 79-2013 79 2013 0.15 1.34 0.28 79-2014 79 2014  
 0.12 1.44 0.31 79-2015 79 2015 0.06 1.19 0.17 80-2013 80 2013 0.10 2.21 0.18 80-2014 80 2014 0.10 2.54 0.20  
 80-2015 80 2015 0.10 2.75 0.21 81-2013 81 2013 0.15 3.16 0.34 81-2014 81 2014 0.15 3.40 0.45 81-2015 81 2015  
 0.16 2.86 0.46 82-2013 82 2013 -0.01 1.65 -1.13 82-2014 82 2014 -0.01 1.60 -1.23 82-2015 82 2015 -0.01 1.42  
 -5.42 83-2013 83 2013 0.03 0.58 0.15 83-2014 83 2014 0.04 0.64 0.19 83-2015 83 2015 0.04 0.80 0.18 84-2013 84  
 2013 0.01 NA 0.08 84-2014 84 2014 0.02 NA 0.13 84-2015 84 2015 0.02 NA 0.11 85-2013 85 2013 0.16 4.60  
 1.00 85-2014 85 2014 0.11 5.01 1.26 85-2015 85 2015 0.19 5.44 3.27 86-2013 86 2013 0.07 2.17 0.21 86-2014 86  
 2014 0.07 1.37 0.22 86-2015 86 2015 -0.02 1.06 -0.07 87-2013 87 2013 0.13 3.17 4.80 87-2014 87 2014 0.12 3.27  
 3.72 87-2015 87 2015 0.16 4.33 4.26 88-2013 88 2013 0.04 1.09 0.14 88-2014 88 2014 0.05 1.15 0.16 88-2015 88  
 2015 0.05 1.16 0.16 89-2013 89 2013 0.02 0.50 0.05 89-2014 89 2014 0.02 0.43 0.05 89-2015 89 2015 0.02 0.47  
 0.06 90-2013 90 2013 0.18 NA 0.23 90-2014 90 2014 0.19 NA 0.24 90-2015 90 2015 0.17 NA 0.21 91-2013 91  
 2013 0.12 1.54 0.21 91-2014 91 2014 0.11 1.45 0.22 91-2015 91 2015 0.09 0.85 0.18 92-2013 92 2013 0.00 0.21  
 0.01 92-2014 92 2014 0.01 0.21 0.06 92-2015 92 2015 0.01 NA 0.04 93-2013 93 2013 0.03 0.83 0.14 93-2014 93  
 2014 -0.03 0.76 -0.17 93-2015 93 2015 0.02 0.73 0.10 94-2013 94 2013 0.05 1.01 0.16 94-2014 94 2014 0.01 0.95  
 0.03 94-2015 94 2015 -0.03 0.49 -0.08 95-2013 95 2013 0.01 0.26 0.10 95-2014 95 2014 0.01 0.28 0.10 95-2015  
 95 2015 0.01 0.23 0.08 96-2013 96 2013 0.28 NA 0.41 96-2014 96 2014 0.16 NA 0.23 96-2015 96 2015 0.08 NA  
 0.15 97-2013 97 2013 0.11 1.51 0.47 97-2014 97 2014 0.09 1.67 0.35 97-2015 97 2015 0.09 1.69 0.34 98-2013 98  
 2013 0.08 0.88 0.18 98-2014 98 2014 0.06 0.89 0.13 98-2015 98 2015 -0.04 0.84 -0.10 99-2013 99 2013 0.07 1.78  
 0.19 99-2014 99 2014 0.06 1.86 0.18 99-2015 99 2015 0.07 2.12 0.22 100-2013 100 2013 0.04 2.19 0.31 100-2014  
 100 2014 0.11 2.00 0.56 100-2015 100 2015 0.08 2.27 0.44 101-2013 101 2013 -0.02 4.29 -0.05 101-2014 101  
 2014 -0.03 4.53 -0.09 101-2015 101 2015 -0.01 4.71 -0.02 102-2013 102 2013 0.10 0.92 0.17 102-2014 102 2014  
 0.08 0.95 0.14 102-2015 102 2015 0.09 1.04 0.16 103-2013 103 2013 0.06 1.19 0.19 103-2014 103 2014 0.06 1.36  
 0.18 103-2015 103 2015 0.06 1.00 0.17 104-2013 104 2013 0.00 0.76 -0.01 104-2014 104 2014 0.02 0.89 0.05  
 104-2015 104 2015 0.02 0.72 0.06 105-2013 105 2013 0.17 3.23 0.22 105-2014 105 2014 0.15 2.54 0.20 105-2015  
 105 2015 0.13 2.47 0.19 106-2013 106 2013 0.07 1.75 0.10 106-2014 106 2014 0.05 1.70 0.10 106-2015 106 2015  
 0.06 1.93 0.15 107-2013 107 2013 0.07 1.22 0.12 107-2014 107 2014 0.06 1.54 0.12 107-2015 107 2015 0.06  
 1.38 0.14 108-2013 108 2013 0.09 0.95 0.15 108-2014 108 2014 0.07 0.84 0.13 108-2015 108 2015 0.02 0.73  
 0.03 109-2013 109 2013 0.03 1.59 0.07 109-2014 109 2014 0.05 1.26 0.11 109-2015 109 2015 0.01 1.16 0.01  
 110-2013 110 2013 0.04 1.16 0.15 110-2014 110 2014 0.03 1.26 0.11 110-2015 110 2015 0.03 1.15 0.15 111-2013  
 111 2013 0.22 NA 2.22 111-2014 111 2014 0.01 NA 0.06 111-2015 111 2015 0.08 NA 0.45 112-2013 112 2013  
 0.09 NA 0.35 112-2014 112 2014 0.07 NA 0.23 112-2015 112 2015 0.04 NA 0.17 113-2013 113 2013 0.06 0.49  
 0.41 113-2014 113 2014 0.05 0.47 0.31 113-2015 113 2015 0.03 0.46 0.25 114-2013 114 2013 0.03 0.55 0.24  
 114-2014 114 2014 0.03 0.58 0.21 114-2015 114 2015 0.03 0.48 0.21 115-2013 115 2013 0.10 NA 0.20 115-2014  
 115 2014 0.10 NA 0.20 115-2015 115 2015 0.10 NA 0.21 116-2013 116 2013 0.09 1.18 0.21 116-2014 116 2014

0.06 1.32 0.13 116-2015 116 2015 0.07 1.34 0.16 117-2013 117 2013 0.08 1.15 0.13 117-2014 117 2014 0.07 1.22  
 0.11 117-2015 117 2015 0.08 1.22 0.14 118-2013 118 2013 0.08 1.70 0.15 118-2014 118 2014 0.09 1.97 0.17  
 118-2015 118 2015 0.10 2.08 0.19 119-2013 119 2013 0.07 1.31 0.17 119-2014 119 2014 0.07 1.33 0.19 119-2015  
 119 2015 0.07 1.12 0.19 120-2013 120 2013 0.04 NA 1.59 120-2014 120 2014 0.04 NA 0.62 120-2015 120 2015  
 0.03 NA 0.28 121-2013 121 2013 0.22 4.62 0.40 121-2014 121 2014 0.20 3.65 0.44 121-2015 121 2015 0.02 1.27  
 0.09 122-2013 122 2013 0.10 1.62 0.20 122-2014 122 2014 0.09 1.46 0.20 122-2015 122 2015 0.10 1.29 0.24  
 123-2013 123 2013 0.07 NA 0.22 123-2014 123 2014 0.05 NA 0.16 123-2015 123 2015 0.11 NA 0.37 124-2013  
 124 2013 0.07 1.17 0.27 124-2014 124 2014 0.09 1.97 0.31 124-2015 124 2015 0.09 2.27 0.34 125-2013 125 2013  
 0.03 0.75 0.09 125-2014 125 2014 0.03 0.83 0.11 125-2015 125 2015 0.03 0.81 0.08 126-2013 126 2013 0.02 0.74  
 0.07 126-2014 126 2014 0.02 0.79 0.05 126-2015 126 2015 0.02 0.73 0.07 127-2013 127 2013 0.04 1.21 0.15  
 127-2014 127 2014 0.04 1.31 0.15 127-2015 127 2015 0.01 1.16 0.05 128-2013 128 2013 0.00 0.74 0.00 128-2014  
 128 2014 0.03 0.68 0.07 128-2015 128 2015 -0.39 0.84 -1.01 129-2013 129 2013 0.07 0.56 0.13 129-2014 129  
 2014 0.00 0.59 0.00 129-2015 129 2015 0.05 1.90 0.13 130-2013 130 2013 0.05 1.85 0.14 130-2014 130 2014 0.06  
 1.84 0.16 130-2015 130 2015 0.05 2.06 0.15 131-2013 131 2013 0.08 2.11 0.16 131-2014 131 2014 0.08 2.37  
 0.16 131-2015 131 2015 0.09 3.20 0.19 132-2013 132 2013 0.02 0.61 0.09 132-2014 132 2014 0.03 0.67 0.15  
 132-2015 132 2015 0.02 0.65 0.09 133-2013 133 2013 0.07 NA 0.13 133-2014 133 2014 0.06 NA 0.12 133-2015  
 133 2015 0.04 NA 0.10 134-2013 134 2013 0.10 1.28 0.34 134-2014 134 2014 0.06 1.08 0.20 134-2015 134 2015  
 0.05 1.01 0.23 135-2013 135 2013 0.08 2.09 0.19 135-2014 135 2014 0.09 1.86 0.22 135-2015 135 2015 0.11 1.55  
 0.31 136-2013 136 2013 0.07 1.65 0.15 136-2014 136 2014 0.09 1.56 0.17 136-2015 136 2015 -0.15 1.67 -0.30  
 137-2013 137 2013 0.07 1.98 0.18 137-2014 137 2014 0.06 1.94 0.17 137-2015 137 2015 0.05 1.54 0.13 138-2013  
 138 2013 0.01 1.55 0.04 138-2014 138 2014 -0.03 1.97 -0.10 138-2015 138 2015 0.02 2.07 0.09 139-2013 139  
 2013 0.08 1.08 0.18 139-2014 139 2014 0.03 1.62 0.06 139-2015 139 2015 0.04 1.78 0.08 140-2013 140 2013 0.05  
 1.59 0.10 140-2014 140 2014 0.05 1.10 0.09 140-2015 140 2015 0.01 0.66 0.02 141-2013 141 2013 0.03 1.33 0.08  
 141-2014 141 2014 0.04 1.47 0.10 141-2015 141 2015 0.05 1.47 0.14 142-2013 142 2013 0.00 0.85 -0.01 142-2014  
 142 2014 0.01 0.80 0.05 142-2015 142 2015 0.00 0.76 0.00 143-2013 143 2013 0.02 0.54 0.08 143-2014 143 2014  
 0.02 0.59 0.09 143-2015 143 2015 0.00 0.54 -0.02 144-2013 144 2013 0.02 0.49 0.08 144-2014 144 2014 0.02  
 0.56 0.07 144-2015 144 2015 0.00 0.46 0.09 145-2013 145 2013 0.03 1.47 0.11 145-2014 145 2014 0.04 1.54 0.21  
 145-2015 145 2015 0.06 1.60 0.28 146-2013 146 2013 0.05 1.68 0.11 146-2014 146 2014 0.04 2.08 0.10 146-2015  
 146 2015 0.04 2.38 0.09 147-2013 147 2013 0.04 0.40 0.34 147-2014 147 2014 0.02 0.42 0.12 147-2015 147 2015  
 0.03 0.56 0.27 148-2013 148 2013 0.22 6.23 0.26 148-2014 148 2014 0.22 5.45 0.26 148-2015 148 2015 0.21  
 4.28 0.29 149-2013 149 2013 0.09 7.61 0.11 149-2014 149 2014 0.11 NA 0.13 149-2015 149 2015 0.08 NA 0.09  
 150-2013 150 2013 0.05 0.91 0.10 150-2014 150 2014 0.07 1.55 0.15 150-2015 150 2015 0.03 1.22 0.08 151-2013  
 151 2013 0.01 0.35 0.03 151-2014 151 2014 0.01 0.36 0.02 151-2015 151 2015 0.01 0.31 0.05 152-2013 152 2013  
 0.04 1.38 0.09 152-2014 152 2014 0.03 1.51 0.07 152-2015 152 2015 0.05 1.14 0.10 153-2013 153 2013 0.07 1.96  
 0.19 153-2014 153 2014 0.08 2.23 0.22 153-2015 153 2015 0.08 2.67 0.24 154-2013 154 2013 0.01 0.18 0.13  
 154-2014 154 2014 0.01 0.17 0.10 154-2015 154 2015 0.01 0.22 0.11 155-2013 155 2013 0.09 2.72 0.26 155-2014  
 155 2014 0.06 1.94 0.18 155-2015 155 2015 0.04 1.97 0.13 156-2013 156 2013 0.03 1.03 -0.73 156-2014 156 2014  
 0.00 1.03 -0.11 156-2015 156 2015 0.00 1.03 -0.08 157-2013 157 2013 0.03 1.65 0.11 157-2014 157 2014 0.03  
 1.61 0.13 157-2015 157 2015 0.04 1.34 0.13 158-2013 158 2013 0.07 0.90 0.19 158-2014 158 2014 0.07 0.13 0.20  
 158-2015 158 2015 0.09 0.14 0.27 159-2013 159 2013 0.02 0.41 0.10 159-2014 159 2014 0.02 0.60 0.12 159-2015  
 159 2015 -0.01 0.76 -0.06 160-2013 160 2013 0.01 1.34 0.04 160-2014 160 2014 0.03 1.64 0.09 160-2015 160  
 2015 0.06 1.59 0.17 161-2013 161 2013 0.14 5.25 0.28 161-2014 161 2014 0.39 4.08 0.83 161-2015 161 2015 0.40  
 2.90 1.07 162-2013 162 2013 0.08 1.67 0.26 162-2014 162 2014 0.06 1.67 0.24 162-2015 162 2015 0.07 1.97  
 0.29 163-2013 163 2013 0.07 0.74 0.09 163-2014 163 2014 0.08 0.89 0.12 163-2015 163 2015 0.05 0.75 0.07  
 164-2013 164 2013 0.03 0.40 0.12 164-2014 164 2014 0.02 0.34 0.07 164-2015 164 2015 0.05 0.50 0.27 165-2013  
 165 2013 0.09 1.47 0.22 165-2014 165 2014 0.09 1.80 0.21 165-2015 165 2015 0.09 1.42 0.22 166-2013 166 2013  
 0.17 2.16 0.42 166-2014 166 2014 0.16 2.05 0.42 166-2015 166 2015 0.14 1.38 0.37 167-2013 167 2013 0.01 0.41  
 0.11 167-2014 167 2014 0.01 0.44 0.11 167-2015 167 2015 0.01 0.42 0.07 168-2013 168 2013 0.16 3.07 0.25  
 168-2014 168 2014 0.15 3.01 0.24 168-2015 168 2015 0.14 2.17 0.28 169-2013 169 2013 0.08 1.45 0.15 169-2014  
 169 2014 0.11 1.01 0.23 169-2015 169 2015 -0.02 0.79 -0.04 170-2013 170 2013 0.06 1.60 -0.18 170-2014 170  
 2014 0.07 1.82 -0.24 170-2015 170 2015 0.06 1.63 -0.28 171-2013 171 2013 0.05 1.18 0.09 171-2014 171 2014  
 0.04 1.28 0.09 171-2015 171 2015 -0.03 1.27 -0.06 172-2013 172 2013 0.13 2.74 0.34 172-2014 172 2014 0.14  
 3.46 0.52 172-2015 172 2015 0.16 3.94 0.80 173-2013 173 2013 0.12 0.71 0.21 173-2014 173 2014 0.06 0.67  
 0.10 173-2015 173 2015 -0.09 0.54 -0.15 174-2013 174 2013 0.00 0.05 0.01 174-2014 174 2014 0.00 0.06 0.04

174-2015 174 2015 0.01 0.07 0.09 175-2013 175 2013 0.02 1.05 0.14 175-2014 175 2014 0.03 1.13 0.14 175-2015  
175 2015 0.05 0.98 0.27 176-2013 176 2013 0.08 1.83 0.26 176-2014 176 2014 0.09 1.70 0.27 176-2015 176 2015  
0.07 1.20 0.29 177-2013 177 2013 0.09 1.54 0.26 177-2014 177 2014 0.09 1.68 0.23 177-2015 177 2015 0.10  
1.69 0.26 178-2013 178 2013 0.07 NA 0.19 178-2014 178 2014 0.07 NA 0.25 178-2015 178 2015 0.06 NA 0.37  
179-2013 179 2013 0.11 2.13 0.17 179-2014 179 2014 0.12 2.44 0.17 179-2015 179 2015 0.12 2.81 0.18 180-2013  
180 2013 0.08 1.59 0.16 180-2014 180 2014 0.08 1.77 0.17 180-2015 180 2015 0.08 1.91 0.17 181-2013 181 2013  
0.02 1.46 0.04 181-2014 181 2014 0.06 1.71 0.10 181-2015 181 2015 0.05 1.32 0.08 182-2013 182 2013 0.16  
4.20 0.64 182-2014 182 2014 0.15 4.31 0.55 182-2015 182 2015 0.09 3.98 0.48 183-2013 183 2013 0.06 0.70  
0.13 183-2014 183 2014 0.05 0.92 0.12 183-2015 183 2015 0.05 1.10 0.13 184-2013 184 2013 0.14 1.74 0.83  
184-2014 184 2014 0.10 1.59 0.80 184-2015 184 2015 0.12 1.43 0.99 185-2013 185 2013 0.01 0.46 0.08 185-2014  
185 2014 0.02 0.40 0.10 185-2015 185 2015 0.01 0.47 0.16 186-2013 186 2013 0.04 0.25 0.19 186-2014 186 2014  
-0.01 0.30 -0.06 186-2015 186 2015 -0.03 0.28 -0.25 187-2013 187 2013 0.04 4.53 0.09 187-2014 187 2014 0.11  
7.88 0.26 187-2015 187 2015 0.14 7.49 0.30 188-2013 188 2013 -0.20 13.45 0.78 188-2014 188 2014 -0.07 15.85  
0.35 188-2015 188 2015 0.01 20.04 0.17 189-2013 189 2013 0.11 1.34 0.18 189-2014 189 2014 0.13 1.88 0.20  
189-2015 189 2015 0.12 1.58 0.20 190-2013 190 2013 0.17 4.92 0.29 190-2014 190 2014 0.16 4.87 0.29 190-2015  
190 2015 0.09 6.97 0.21 191-2013 191 2013 0.04 0.83 0.19 191-2014 191 2014 0.02 0.98 0.08 191-2015 191 2015  
0.03 0.71 0.21 192-2013 192 2013 0.02 0.68 0.12 192-2014 192 2014 0.04 0.77 0.22 192-2015 192 2015 0.04  
0.87 0.24 193-2013 193 2013 0.17 NA 0.19 193-2014 193 2014 0.11 NA 0.13 193-2015 193 2015 0.13 NA 0.15  
194-2013 194 2013 0.14 0.84 0.54 194-2014 194 2014 0.05 NA 0.15 194-2015 194 2015 0.10 NA 0.28 195-2013  
195 2013 0.09 1.76 0.17 195-2014 195 2014 0.15 2.17 0.37 195-2015 195 2015 0.12 2.31 0.37 196-2013 196 2013  
0.05 1.02 0.11 196-2014 196 2014 0.05 1.13 0.12 196-2015 196 2015 0.04 0.74 0.12 197-2013 197 2013 0.13 3.39  
0.36 197-2014 197 2014 0.12 3.08 0.33 197-2015 197 2015 0.12 2.49 0.33 198-2013 198 2013 0.05 0.96 0.14  
198-2014 198 2014 0.04 1.04 0.10 198-2015 198 2015 0.04 0.81 0.11 199-2013 199 2013 0.11 1.82 0.20 199-2014  
199 2014 0.12 2.11 0.22 199-2015 199 2015 0.12 1.98 0.22 200-2013 200 2013 0.04 0.96 0.06 200-2014 200 2014  
-0.04 1.13 -0.06 200-2015 200 2015 0.07 1.29 0.14 201-2013 201 2013 0.01 0.15 0.08 201-2014 201 2014 0.01  
0.10 0.10 201-2015 201 2015 0.01 0.15 0.10 202-2013 202 2013 0.09 1.43 0.38 202-2014 202 2014 0.08 1.59 0.35  
202-2015 202 2015 0.07 1.65 0.30 203-2013 203 2013 0.12 1.88 0.62 203-2014 203 2014 0.11 1.99 0.49 203-2015  
203 2015 0.02 2.19 0.14 204-2013 204 2013 0.01 0.16 0.09 204-2014 204 2014 0.01 0.18 0.09 204-2015 204 2015  
0.01 0.21 0.08 205-2013 205 2013 0.05 1.24 0.12 205-2014 205 2014 0.03 1.41 0.07 205-2015 205 2015 0.11  
1.41 0.27 206-2013 206 2013 0.02 1.45 0.04 206-2014 206 2014 0.04 2.34 0.08 206-2015 206 2015 0.08 2.44  
0.17 207-2013 207 2013 0.10 2.26 0.16 207-2014 207 2014 0.08 3.12 0.15 207-2015 207 2015 0.11 3.57 3.65  
208-2013 208 2013 0.11 0.97 0.46 208-2014 208 2014 0.08 1.60 0.43 208-2015 208 2015 0.07 0.91 0.01 209-2013  
209 2013 0.02 1.43 0.09 209-2014 209 2014 0.01 1.45 0.06 209-2015 209 2015 0.00 1.36 0.01 210-2013 210 2013  
0.05 2.19 0.16 210-2014 210 2014 0.05 2.20 0.17 210-2015 210 2015 0.05 2.31 0.20 211-2013 211 2013 0.08  
NA 0.22 211-2014 211 2014 0.08 NA 0.27 211-2015 211 2015 0.11 NA 0.28 212-2013 212 2013 0.06 0.84 0.33  
212-2014 212 2014 0.06 0.76 0.32 212-2015 212 2015 0.06 0.63 0.35 213-2013 213 2013 0.07 2.06 0.16 213-2014  
213 2014 0.06 1.94 0.14 213-2015 213 2015 0.05 1.24 0.13 214-2013 214 2013 0.05 0.24 0.11 214-2014 214 2014  
0.07 0.16 0.14 214-2015 214 2015 0.06 0.14 0.12 215-2013 215 2013 0.14 3.33 -0.98 215-2014 215 2014 0.16  
3.47 -1.77 215-2015 215 2015 0.11 4.00 -2.54 216-2013 216 2013 0.09 1.44 0.22 216-2014 216 2014 0.07 1.51  
0.19 216-2015 216 2015 0.03 1.24 0.09 217-2013 217 2013 0.05 0.77 0.13 217-2014 217 2014 0.05 0.82 0.11  
217-2015 217 2015 -0.02 0.92 -0.05 218-2013 218 2013 0.20 NA 0.41 218-2014 218 2014 0.27 NA 0.37 218-2015  
218 2015 0.28 NA 0.33 219-2013 219 2013 0.14 1.62 0.29 219-2014 219 2014 0.07 2.20 0.14 219-2015 219 2015  
0.07 2.72 0.16 220-2013 220 2013 0.08 1.43 1.20 220-2014 220 2014 0.10 1.78 0.85 220-2015 220 2015 0.09  
1.62 1.11 221-2013 221 2013 0.01 0.08 0.09 221-2014 221 2014 0.01 0.08 0.10 221-2015 221 2015 0.00 0.08  
0.08 222-2013 222 2013 -0.07 1.60 -1.47 222-2014 222 2014 -0.05 1.94 3.55 222-2015 222 2015 -0.06 1.28 2.17  
223-2013 223 2013 0.07 1.78 0.17 223-2014 223 2014 0.08 1.92 0.23 223-2015 223 2015 0.09 2.35 0.33 224-2013  
224 2013 0.09 NA 0.15 224-2014 224 2014 0.09 NA 0.16 224-2015 224 2015 0.01 NA 0.02 225-2013 225 2013  
0.00 NA -0.01 225-2014 225 2014 0.00 0.31 -0.02 225-2015 225 2015 -0.01 0.32 -0.05 226-2013 226 2013 0.01  
0.86 0.03 226-2014 226 2014 0.01 1.67 0.03 226-2015 226 2015 0.00 1.59 0.01 227-2013 227 2013 0.10 3.15 0.31  
227-2014 227 2014 0.13 2.41 0.38 227-2015 227 2015 0.09 2.06 0.28 228-2013 228 2013 0.04 1.49 0.11 228-2014  
228 2014 0.06 1.62 0.16 228-2015 228 2015 0.10 1.78 0.31 229-2013 229 2013 0.15 0.97 0.32 229-2014 229 2014  
0.16 1.11 0.41 229-2015 229 2015 0.19 0.98 0.61 230-2013 230 2013 0.07 9.05 0.24 230-2014 230 2014 0.07  
6.26 0.26 230-2015 230 2015 0.06 6.60 0.27 231-2013 231 2013 0.24 1.45 0.43 231-2014 231 2014 0.24 1.52  
0.55 231-2015 231 2015 0.25 1.62 0.61 232-2013 232 2013 0.05 2.74 0.13 232-2014 232 2014 0.16 3.95 0.39

232-2015 232 2015 0.04 3.76 0.09 233-2013 233 2013 0.10 1.25 0.63 233-2014 233 2014 0.11 1.28 1.17 233-2015  
 233 2015 0.14 1.91 0.90 234-2013 234 2013 0.04 2.39 0.65 234-2014 234 2014 0.12 1.56 0.16 234-2015 234 2015  
 0.06 1.48 0.13 235-2013 235 2013 0.14 2.96 0.30 235-2014 235 2014 0.08 3.03 0.17 235-2015 235 2015 0.06  
 3.28 0.14 236-2013 236 2013 0.13 2.06 0.32 236-2014 236 2014 0.13 1.94 0.48 236-2015 236 2015 0.16 1.94  
 0.38 237-2013 237 2013 0.09 1.05 0.17 237-2014 237 2014 0.07 0.96 0.17 237-2015 237 2015 0.04 0.89 0.08  
 238-2013 238 2013 0.03 3.88 0.15 238-2014 238 2014 0.03 4.42 0.19 238-2015 238 2015 0.04 4.12 0.23 239-2013  
 239 2013 0.20 1.05 0.12 239-2014 239 2014 0.21 1.15 7.27 239-2015 239 2015 0.19 1.39 26.06 240-2013 240  
 2013 0.00 0.07 0.05 240-2014 240 2014 0.01 0.08 0.09 240-2015 240 2015 0.01 0.07 0.07 241-2013 241 2013  
 0.08 NA 0.12 241-2014 241 2014 0.04 NA 0.07 241-2015 241 2015 0.02 NA 0.03 242-2013 242 2013 -0.01 0.94  
 -0.04 242-2014 242 2014 -0.01 0.89 -0.03 242-2015 242 2015 -0.02 0.99 -0.08 243-2013 243 2013 0.04 1.32 0.08  
 243-2014 243 2014 0.06 1.41 0.12 243-2015 243 2015 0.06 1.53 0.13 244-2013 244 2013 0.19 NA 0.61 244-2014  
 244 2014 0.19 NA 0.29 244-2015 244 2015 0.17 NA 0.28 245-2013 245 2013 0.09 2.19 0.22 245-2014 245 2014  
 0.10 2.33 0.23 245-2015 245 2015 0.09 2.65 0.24 246-2013 246 2013 0.02 0.28 0.05 246-2014 246 2014 0.01  
 0.28 0.04 246-2015 246 2015 0.02 0.36 0.08 247-2013 247 2013 0.08 1.57 0.19 247-2014 247 2014 0.08 1.82  
 0.19 247-2015 247 2015 0.09 1.76 0.24 248-2013 248 2013 0.14 2.75 0.26 248-2014 248 2014 0.15 3.56 0.31  
 248-2015 248 2015 0.15 2.94 0.38 249-2013 249 2013 0.25 NA 0.39 249-2014 249 2014 0.27 NA 0.37 249-2015  
 249 2015 0.11 NA 0.14 250-2013 250 2013 0.13 2.61 1.24 250-2014 250 2014 0.15 3.25 1.42 250-2015 250 2015  
 0.16 4.10 1.78 251-2013 251 2013 0.11 2.36 0.19 251-2014 251 2014 0.11 2.62 0.24 251-2015 251 2015 0.08 2.24  
 0.27 252-2013 252 2013 0.06 0.81 0.09 252-2014 252 2014 0.06 0.93 0.09 252-2015 252 2015 0.06 0.66 0.10  
 253-2013 253 2013 0.09 0.98 0.36 253-2014 253 2014 0.11 0.94 0.38 253-2015 253 2015 0.07 0.84 0.14 254-2013  
 254 2013 0.08 1.41 0.24 254-2014 254 2014 0.09 1.69 0.23 254-2015 254 2015 0.13 1.58 0.32 255-2013 255 2013  
 0.04 0.91 0.09 255-2014 255 2014 0.12 0.67 0.25 255-2015 255 2015 0.04 0.46 0.10 256-2013 256 2013 0.05  
 0.28 0.09 256-2014 256 2014 0.08 0.42 0.15 256-2015 256 2015 -0.06 0.41 -0.11 257-2013 257 2013 0.00 1.68  
 0.05 257-2014 257 2014 0.01 1.89 0.08 257-2015 257 2015 0.00 2.19 0.00 258-2013 258 2013 0.12 1.34 0.23  
 258-2014 258 2014 0.06 1.30 0.14 258-2015 258 2015 0.13 1.66 0.22 259-2013 259 2013 0.01 0.16 0.11 259-2014  
 259 2014 0.01 0.16 0.09 259-2015 259 2015 0.01 0.16 0.08 260-2013 260 2013 0.11 1.10 0.22 260-2014 260 2014  
 0.17 1.69 0.35 260-2015 260 2015 0.09 0.73 0.17 261-2013 261 2013 0.12 1.71 0.18 261-2014 261 2014 0.09 2.01  
 0.14 261-2015 261 2015 0.05 2.49 0.09 262-2013 262 2013 0.05 1.45 0.21 262-2014 262 2014 0.06 1.63 0.28  
 262-2015 262 2015 0.04 1.37 0.09 263-2013 263 2013 0.05 1.47 0.11 263-2014 263 2014 0.06 1.01 0.12 263-2015  
 263 2015 -0.10 0.89 -0.22 264-2013 264 2013 -0.09 0.93 -0.21 264-2014 264 2014 0.02 0.99 0.05 264-2015 264  
 2015 0.01 0.94 0.02 265-2013 265 2013 0.02 0.62 0.10 265-2014 265 2014 0.04 0.51 0.16 265-2015 265 2015 0.01  
 0.47 0.06 266-2013 266 2013 0.17 3.98 0.26 266-2014 266 2014 0.16 2.88 0.27 266-2015 266 2015 0.17 4.84  
 0.28 267-2013 267 2013 0.05 3.46 0.13 267-2014 267 2014 0.02 4.06 0.07 267-2015 267 2015 0.04 4.59 0.12  
 268-2013 268 2013 0.07 NA 0.20 268-2014 268 2014 0.08 NA 0.22 268-2015 268 2015 0.08 NA 0.33 269-2013  
 269 2013 0.03 -0.78 0.28 269-2014 269 2014 -0.01 -0.82 -0.08 269-2015 269 2015 0.00 -0.72 0.03 270-2013 270  
 2013 0.07 1.03 0.11 270-2014 270 2014 0.07 1.26 0.12 270-2015 270 2015 -0.03 1.63 -0.04 271-2013 271 2013  
 0.06 0.79 0.18 271-2014 271 2014 0.06 0.65 0.16 271-2015 271 2015 0.05 0.35 0.13 272-2013 272 2013 -0.09 NA  
 -0.23 272-2014 272 2014 -0.14 6.84 -0.44 272-2015 272 2015 -0.12 7.77 -0.40 273-2013 273 2013 0.01 1.13 0.09  
 273-2014 273 2014 0.01 1.26 0.10 273-2015 273 2015 0.01 1.01 0.11 274-2013 274 2013 0.03 -0.13 0.06 274-2014  
 274 2014 0.05 NA 0.09 274-2015 274 2015 0.02 NA 0.05 275-2013 275 2013 0.08 1.11 0.10 275-2014 275 2014  
 0.08 1.00 0.14 275-2015 275 2015 0.08 0.89 0.14 276-2013 276 2013 0.08 1.00 0.23 276-2014 276 2014 0.06 1.10  
 0.19 276-2015 276 2015 0.05 1.63 0.20 277-2013 277 2013 0.09 1.65 0.24 277-2014 277 2014 0.18 1.82 0.53  
 277-2015 277 2015 0.05 1.92 0.15 278-2013 278 2013 0.03 1.27 0.04 278-2014 278 2014 0.03 1.47 0.04 278-2015  
 278 2015 0.02 1.54 0.05 279-2013 279 2013 0.02 1.09 0.12 279-2014 279 2014 0.02 1.22 0.51 279-2015 279 2015  
 0.02 0.92 0.55 280-2013 280 2013 0.05 1.08 0.30 280-2014 280 2014 0.05 1.15 0.34 280-2015 280 2015 0.05 1.08  
 0.44 281-2013 281 2013 0.13 1.77 0.25 281-2014 281 2014 0.12 1.82 0.23 281-2015 281 2015 0.09 1.49 0.19  
 282-2013 282 2013 0.11 2.41 0.33 282-2014 282 2014 0.12 3.17 0.38 282-2015 282 2015 0.14 3.92 0.46 283-2013  
 283 2013 0.09 1.10 0.14 283-2014 283 2014 0.01 1.13 0.02 283-2015 283 2015 -0.16 1.29 -0.26 284-2013 284  
 2013 0.05 1.27 0.14 284-2014 284 2014 0.04 1.29 0.11 284-2015 284 2015 0.01 0.90 0.04 285-2013 285 2013 0.09  
 NA 0.34 285-2014 285 2014 0.10 NA 0.36 285-2015 285 2015 0.11 NA 0.40 286-2013 286 2013 0.06 0.88 0.19  
 286-2014 286 2014 0.07 1.02 0.19 286-2015 286 2015 0.08 0.67 0.23 287-2013 287 2013 0.02 0.59 0.06 287-2014  
 287 2014 0.03 0.66 0.09 287-2015 287 2015 0.01 0.67 0.05 288-2013 288 2013 0.20 NA 0.33 288-2014 288 2014  
 0.18 NA 0.30 288-2015 288 2015 0.15 NA 0.30 289-2013 289 2013 0.04 0.72 0.11 289-2014 289 2014 0.04 0.81  
 0.13 289-2015 289 2015 0.05 0.76 0.13 290-2013 290 2013 0.09 1.90 0.29 290-2014 290 2014 0.08 2.30 0.30

290-2015 290 2015 0.08 2.42 0.37 291-2013 291 2013 0.12 1.13 0.28 291-2014 291 2014 0.05 1.16 0.12 291-2015  
 291 2015 0.04 1.28 0.10 292-2013 292 2013 0.00 0.07 0.09 292-2014 292 2014 0.01 0.07 0.11 292-2015 292 2015  
 0.01 0.06 0.12 293-2013 293 2013 0.08 1.73 0.16 293-2014 293 2014 0.07 1.95 0.14 293-2015 293 2015 0.07 1.77  
 0.14 294-2013 294 2013 0.05 0.60 0.19 294-2014 294 2014 0.04 0.56 0.17 294-2015 294 2015 0.04 0.58 0.14  
 295-2013 295 2013 0.08 1.42 0.17 295-2014 295 2014 0.07 1.41 0.17 295-2015 295 2015 0.09 1.11 0.20 296-2013  
 296 2013 0.01 1.12 0.02 296-2014 296 2014 0.02 1.23 0.05 296-2015 296 2015 0.03 1.10 0.06 297-2013 297 2013  
 0.23 4.26 -1.51 297-2014 297 2014 0.21 4.34 -0.77 297-2015 297 2015 0.21 4.74 -0.52 298-2013 298 2013 0.01  
 0.22 0.10 298-2014 298 2014 0.01 0.20 0.09 298-2015 298 2015 0.01 0.21 0.09 299-2013 299 2013 0.20 1.68 0.65  
 299-2014 299 2014 0.12 1.91 0.36 299-2015 299 2015 0.08 1.66 0.28 300-2013 300 2013 0.04 0.82 0.13 300-2014  
 300 2014 0.02 0.84 0.06 300-2015 300 2015 0.04 1.09 0.14 301-2013 301 2013 0.00 0.08 -0.02 301-2014 301  
 2014 0.00 0.09 0.03 301-2015 301 2015 0.01 0.08 0.13 302-2013 302 2013 0.07 0.91 0.17 302-2014 302 2014  
 0.10 0.85 0.22 302-2015 302 2015 0.09 0.98 0.19 303-2013 303 2013 0.09 2.27 0.28 303-2014 303 2014 0.08  
 2.32 0.26 303-2015 303 2015 0.08 2.05 0.33 304-2013 304 2013 -0.06 2.31 -0.12 304-2014 304 2014 0.07 1.60  
 0.13 304-2015 304 2015 -0.02 1.33 -0.03 305-2013 305 2013 0.15 2.38 0.18 305-2014 305 2014 0.17 2.20 0.21  
 305-2015 305 2015 0.10 1.41 0.14 306-2013 306 2013 0.11 NA 0.34 306-2014 306 2014 0.10 NA 0.30 306-2015  
 306 2015 0.07 NA 0.22 307-2013 307 2013 0.04 1.01 0.09 307-2014 307 2014 0.03 1.39 0.08 307-2015 307 2015  
 0.00 1.60 0.08 308-2013 308 2013 0.17 8.90 0.26 308-2014 308 2014 0.10 10.62 0.14 308-2015 308 2015 0.13  
 8.97 0.19 309-2013 309 2013 0.01 0.11 0.07 309-2014 309 2014 0.01 0.12 0.07 309-2015 309 2015 0.01 0.13 0.06  
 310-2013 310 2013 0.06 2.96 0.12 310-2014 310 2014 0.06 3.26 0.12 310-2015 310 2015 0.05 3.88 0.15 311-2013  
 311 2013 0.13 2.27 0.19 311-2014 311 2014 0.12 2.24 0.18 311-2015 311 2015 0.08 1.22 0.13 312-2013 312 2013  
 0.14 2.55 0.35 312-2014 312 2014 0.14 2.23 0.31 312-2015 312 2015 0.13 1.93 0.33 313-2013 313 2013 0.07 1.82  
 0.14 313-2014 313 2014 0.08 2.02 0.14 313-2015 313 2015 0.08 2.12 0.14 314-2013 314 2013 0.22 4.14 0.46  
 314-2014 314 2014 0.21 3.60 0.42 314-2015 314 2015 0.21 4.15 0.43 315-2013 315 2013 0.03 0.97 0.08 315-2014  
 315 2014 0.03 1.08 0.07 315-2015 315 2015 0.04 1.14 0.10 316-2013 316 2013 0.08 0.95 0.22 316-2014 316 2014  
 0.08 1.23 0.20 316-2015 316 2015 0.07 1.33 0.21 317-2013 317 2013 -0.03 NA -0.12 317-2014 317 2014 -0.04 NA  
 -0.13 317-2015 317 2015 -0.02 NA -0.08 318-2013 318 2013 -0.01 2.56 -0.12 318-2014 318 2014 0.00 2.82 2.64  
 318-2015 318 2015 -0.02 2.96 0.14 319-2013 319 2013 0.01 5.90 0.02 319-2014 319 2014 0.23 5.07 0.48 319-2015  
 319 2015 0.20 7.17 0.42 320-2013 320 2013 0.01 0.36 0.11 320-2014 320 2014 0.01 0.34 0.12 320-2015 320 2015  
 0.01 0.30 0.12 321-2013 321 2013 0.03 NA 0.12 321-2014 321 2014 0.03 NA 0.13 321-2015 321 2015 0.01 NA  
 0.03 322-2013 322 2013 0.12 2.96 0.42 322-2014 322 2014 0.14 4.59 0.63 322-2015 322 2015 0.18 4.39 1.13  
 323-2013 323 2013 0.04 2.90 0.11 323-2014 323 2014 0.06 2.99 0.24 323-2015 323 2015 0.06 3.52 0.89 324-2013  
 324 2013 0.06 1.38 0.11 324-2014 324 2014 0.06 1.26 0.11 324-2015 324 2015 0.03 1.12 0.06 325-2013 325 2013  
 0.10 1.72 0.18 325-2014 325 2014 0.08 1.63 0.14 325-2015 325 2015 0.03 1.31 0.06 326-2013 326 2013 0.01  
 1.03 0.02 326-2014 326 2014 0.03 1.11 0.08 326-2015 326 2015 0.02 1.06 0.04 327-2013 327 2013 0.11 NA 0.15  
 327-2014 327 2014 0.10 NA 0.15 327-2015 327 2015 0.05 NA 0.08 328-2013 328 2013 0.03 0.89 0.09 328-2014  
 328 2014 0.03 0.97 0.10 328-2015 328 2015 0.03 0.89 0.12 329-2013 329 2013 0.04 2.05 0.23 329-2014 329 2014  
 0.05 2.59 0.26 329-2015 329 2015 0.06 2.69 0.39 330-2013 330 2013 0.08 2.85 0.19 330-2014 330 2014 0.08 2.87  
 0.18 330-2015 330 2015 0.05 1.85 0.11 331-2013 331 2013 0.03 0.90 0.09 331-2014 331 2014 0.03 1.02 0.10  
 331-2015 331 2015 0.03 0.93 0.12 332-2013 332 2013 0.01 0.19 0.06 332-2014 332 2014 0.01 0.18 0.08 332-2015  
 332 2015 0.01 0.15 0.08 333-2013 333 2013 0.07 0.19 0.18 333-2014 333 2014 0.09 0.18 0.22 333-2015 333 2015  
 0.10 0.15 0.25 334-2013 334 2013 0.01 -0.10 0.11 334-2014 334 2014 0.01 -0.18 0.10 334-2015 334 2015 0.01  
 -0.09 0.10 335-2013 335 2013 0.16 1.34 0.49 335-2014 335 2014 0.05 1.60 0.15 335-2015 335 2015 0.07 2.04 0.16  
 336-2013 336 2013 0.03 0.94 0.07 336-2014 336 2014 0.04 1.12 0.10 336-2015 336 2015 0.05 1.25 0.13 337-2013  
 337 2013 0.07 1.62 0.12 337-2014 337 2014 0.03 2.01 0.06 337-2015 337 2015 0.09 2.06 0.17 338-2013 338 2013  
 0.06 1.31 0.16 338-2014 338 2014 0.07 1.41 0.17 338-2015 338 2015 0.05 1.05 0.11 339-2013 339 2013 0.08  
 1.63 0.19 339-2014 339 2014 0.06 1.31 0.16 339-2015 339 2015 0.05 1.88 0.15 340-2013 340 2013 0.07 0.95  
 0.21 340-2014 340 2014 0.02 0.85 0.07 340-2015 340 2015 0.04 0.85 0.13 341-2013 341 2013 0.04 0.91 0.07  
 341-2014 341 2014 0.03 1.21 0.06 341-2015 341 2015 0.03 1.65 0.05 342-2013 342 2013 0.05 2.12 1.04 342-2014  
 342 2014 0.05 2.36 -0.32 342-2015 342 2015 0.06 2.30 -0.40 343-2013 343 2013 0.05 1.19 0.15 343-2014 343  
 2014 0.03 1.11 0.09 343-2015 343 2015 -0.02 1.40 -0.05 344-2013 344 2013 0.10 1.68 0.17 344-2014 344 2014  
 0.04 2.09 0.06 344-2015 344 2015 0.10 1.64 0.17 345-2013 345 2013 0.22 3.95 0.56 345-2014 345 2014 0.20 3.69  
 0.50 345-2015 345 2015 0.20 4.00 0.53 346-2013 346 2013 0.04 1.35 0.08 346-2014 346 2014 0.04 1.43 0.09  
 346-2015 346 2015 0.05 1.63 0.10 347-2013 347 2013 0.00 0.81 0.00 347-2014 347 2014 0.00 0.67 0.02 347-2015  
 347 2015 0.01 0.84 0.04 348-2013 348 2013 0.06 1.21 0.12 348-2014 348 2014 0.00 1.33 0.01 348-2015 348 2015

0.06 1.29 0.13 349-2013 349 2013 0.14 7.94 0.25 349-2014 349 2014 0.12 5.43 0.22 349-2015 349 2015 0.09  
 5.65 0.15 350-2013 350 2013 0.21 NA 0.23 350-2014 350 2014 0.22 NA 0.23 350-2015 350 2015 0.22 NA 0.25  
 351-2013 351 2013 0.04 0.27 0.15 351-2014 351 2014 0.04 0.29 0.15 351-2015 351 2015 0.03 0.28 0.14 352-2013  
 352 2013 0.17 5.34 0.29 352-2014 352 2014 0.18 4.95 0.30 352-2015 352 2015 0.17 4.58 0.30 353-2013 353 2013  
 -0.04 7.66 -0.15 353-2014 353 2014 -0.06 4.93 -0.32 353-2015 353 2015 -0.13 3.92 -0.90 354-2013 354 2013 0.07  
 0.90 0.14 354-2014 354 2014 0.05 0.84 0.12 354-2015 354 2015 0.05 1.00 0.13 355-2013 355 2013 0.04 NA 0.29  
 355-2014 355 2014 0.04 NA 0.27 355-2015 355 2015 0.04 NA 0.21 356-2013 356 2013 0.06 1.15 0.12 356-2014  
 356 2014 0.06 1.40 0.14 356-2015 356 2015 0.06 1.10 0.16 357-2013 357 2013 0.11 2.45 0.19 357-2014 357 2014  
 0.16 3.16 0.26 357-2015 357 2015 0.18 3.33 0.29 358-2013 358 2013 0.04 0.84 0.14 358-2014 358 2014 0.04  
 0.89 0.12 358-2015 358 2015 0.05 0.82 0.15 359-2013 359 2013 0.12 NA 0.17 359-2014 359 2014 0.11 NA 0.17  
 359-2015 359 2015 0.08 NA 0.16 360-2013 360 2013 0.02 0.74 0.38 360-2014 360 2014 0.03 1.09 0.37 360-2015  
 360 2015 0.18 0.86 1.29 361-2013 361 2013 0.06 1.30 0.15 361-2014 361 2014 0.07 1.53 0.17 361-2015 361 2015  
 0.06 1.51 0.17 362-2013 362 2013 0.07 1.18 0.18 362-2014 362 2014 0.07 1.38 0.17 362-2015 362 2015 0.06 1.34  
 0.18 363-2013 363 2013 0.01 0.15 0.10 363-2014 363 2014 0.01 0.14 0.05 363-2015 363 2015 0.01 0.14 0.10  
 364-2013 364 2013 0.12 2.81 0.98 364-2014 364 2014 0.08 3.05 0.62 364-2015 364 2015 0.13 2.46 2.10 365-2013  
 365 2013 0.02 0.32 0.16 365-2014 365 2014 0.02 0.34 0.15 365-2015 365 2015 0.01 0.31 0.14 366-2013 366 2013  
 0.07 1.30 0.19 366-2014 366 2014 0.08 1.25 0.26 366-2015 366 2015 0.06 1.10 0.21 367-2013 367 2013 0.14 3.79  
 0.19 367-2014 367 2014 0.15 4.05 0.20 367-2015 367 2015 0.15 3.32 0.23 368-2013 368 2013 0.12 2.58 0.22  
 368-2014 368 2014 0.13 3.18 0.22 368-2015 368 2015 0.10 2.67 0.20 369-2013 369 2013 0.11 1.60 0.42 369-2014  
 369 2014 0.10 1.81 0.60 369-2015 369 2015 0.08 1.28 0.60 370-2013 370 2013 0.06 NA 0.15 370-2014 370 2014  
 0.08 NA 0.18 370-2015 370 2015 0.09 NA 0.19 371-2013 371 2013 0.08 2.81 0.14 371-2014 371 2014 0.09 2.11  
 0.16 371-2015 371 2015 0.06 1.28 0.12 372-2013 372 2013 0.02 1.10 0.07 372-2014 372 2014 0.04 1.19 0.15  
 372-2015 372 2015 0.04 1.18 0.13 373-2013 373 2013 0.14 4.88 0.80 373-2014 373 2014 0.15 4.95 0.72 373-2015  
 373 2015 0.10 2.89 0.48 374-2013 374 2013 -0.18 6.98 -0.38 374-2014 374 2014 -0.33 11.92 -0.64 374-2015 374  
 2015 -0.23 12.13 -0.60 375-2013 375 2013 0.02 1.28 0.05 375-2014 375 2014 0.02 1.46 0.06 375-2015 375 2015  
 0.02 1.40 0.04 376-2013 376 2013 0.05 0.68 0.33 376-2014 376 2014 0.04 1.30 0.68 376-2015 376 2015 0.07 1.25  
 1.24 377-2013 377 2013 0.08 2.12 0.14 377-2014 377 2014 0.05 2.16 0.10 377-2015 377 2015 0.12 2.29 0.24  
 378-2013 378 2013 0.12 1.59 0.23 378-2014 378 2014 0.12 1.34 0.24 378-2015 378 2015 0.16 1.47 0.35 379-2013  
 379 2013 -0.20 8.18 -0.24 379-2014 379 2014 -0.11 7.56 -0.19 379-2015 379 2015 -0.11 5.68 -0.21 380-2013 380  
 2013 0.07 1.17 0.13 380-2014 380 2014 0.10 1.49 0.18 380-2015 380 2015 0.09 0.66 0.14 381-2013 381 2013 0.01  
 0.27 0.14 381-2014 381 2014 0.01 0.30 0.13 381-2015 381 2015 0.01 0.34 0.13 382-2013 382 2013 0.10 NA 0.15  
 382-2014 382 2014 0.10 NA 0.15 382-2015 382 2015 0.09 NA 0.14 383-2013 383 2013 0.05 0.88 0.18 383-2014  
 383 2014 0.04 0.95 0.13 383-2015 383 2015 0.04 0.82 0.16 384-2013 384 2013 0.06 1.35 0.23 384-2014 384 2014  
 0.04 1.50 0.14 384-2015 384 2015 0.04 1.61 0.13 385-2013 385 2013 0.02 1.40 0.09 385-2014 385 2014 0.05  
 1.09 0.31 385-2015 385 2015 -0.01 0.90 -0.08 386-2013 386 2013 0.08 1.43 0.24 386-2014 386 2014 0.08 1.41  
 0.21 386-2015 386 2015 0.07 1.11 0.19 387-2013 387 2013 0.08 1.26 0.80 387-2014 387 2014 0.09 1.25 0.74  
 387-2015 387 2015 0.08 1.27 0.62 388-2013 388 2013 0.04 1.55 0.10 388-2014 388 2014 0.13 1.69 0.28 388-2015  
 388 2015 0.04 1.44 0.09 389-2013 389 2013 0.04 1.43 0.26 389-2014 389 2014 0.05 1.57 0.37 389-2015 389 2015  
 0.06 1.40 0.60 390-2013 390 2013 0.08 1.42 0.15 390-2014 390 2014 0.06 1.22 0.11 390-2015 390 2015 -0.36  
 1.97 -0.66 391-2013 391 2013 0.03 0.75 0.10 391-2014 391 2014 0.03 0.82 0.10 391-2015 391 2015 0.03 0.82  
 0.09 392-2013 392 2013 0.12 2.14 0.21 392-2014 392 2014 0.13 1.97 0.24 392-2015 392 2015 0.12 2.04 0.22  
 393-2013 393 2013 0.09 1.32 0.19 393-2014 393 2014 0.09 1.18 0.18 393-2015 393 2015 0.05 0.99 0.09 394-2013  
 394 2013 0.03 0.49 0.08 394-2014 394 2014 0.02 0.51 0.05 394-2015 394 2015 0.04 0.47 0.10 395-2013 395 2013  
 0.08 NA 0.10 395-2014 395 2014 0.20 NA 0.30 395-2015 395 2015 -0.09 NA -0.14 396-2013 396 2013 0.12 3.17  
 0.49 396-2014 396 2014 0.12 3.19 0.49 396-2015 396 2015 0.16 3.28 0.86 397-2013 397 2013 0.08 1.50 0.13  
 397-2014 397 2014 0.08 1.80 0.11 397-2015 397 2015 0.01 1.03 0.02 YearNewsWeekGR EnergyProductivity  
 CarbonProductivity 1-2013 2014 0.79 0.72 1-2014 2015 0.04 0.11 1-2015 2016 0.06 0.11 2-2013 2014 0.05 0.14  
 2-2014 2015 0.01 0.03 2-2015 2016 0.00 0.05 3-2013 2014 0.00 0.00 3-2014 2015 0.00 0.00 3-2015 2016 0.00 0.06  
 4-2013 2014 0.92 0.96 4-2014 2015 0.11 0.13 4-2015 2016 0.10 0.15 5-2013 2014 0.22 0.13 5-2014 2015 0.04 0.03  
 5-2015 2016 0.07 0.04 6-2013 2014 0.00 0.00 6-2014 2015 0.00 0.00 6-2015 2016 0.00 0.06 7-2013 2014 0.12 0.08  
 7-2014 2015 0.02 0.01 7-2015 2016 0.01 0.01 8-2013 2014 0.20 0.43 8-2014 2015 0.01 0.03 8-2015 2016 0.05 0.04  
 9-2013 2014 0.83 0.87 9-2014 2015 0.13 0.09 9-2015 2016 0.06 0.08 10-2013 2014 0.55 0.48 10-2014 2015 0.08  
 0.08 10-2015 2016 0.09 0.09 11-2013 2014 0.06 0.09 11-2014 2015 0.02 0.01 11-2015 2016 0.01 0.02 12-2013  
 2014 0.47 0.38 12-2014 2015 0.00 0.07 12-2015 2016 0.00 0.07 13-2013 2014 0.00 0.00 13-2014 2015 0.00 0.08

13-2015 2016 0.00 0.05 14-2013 2014 0.63 0.94 14-2014 2015 0.10 0.14 14-2015 2016 0.14 0.14 15-2013 2014  
 0.52 0.03 15-2014 2015 0.09 0.01 15-2015 2016 0.07 0.01 16-2013 2014 0.02 0.02 16-2014 2015 0.00 0.01 16-2015  
 2016 0.00 0.01 17-2013 2014 0.65 0.74 17-2014 2015 0.00 0.08 17-2015 2016 0.13 0.12 18-2013 2014 0.85 0.63  
 18-2014 2015 0.09 0.09 18-2015 2016 0.06 0.07 19-2013 2014 0.72 0.85 19-2014 2015 0.12 0.13 19-2015 2016  
 0.14 0.13 20-2013 2014 0.00 0.00 20-2014 2015 0.00 0.00 20-2015 2016 0.00 0.09 21-2013 2014 0.03 0.12 21-2014  
 2015 0.01 0.07 21-2015 2016 0.05 0.04 22-2013 2014 0.19 0.21 22-2014 2015 0.01 0.03 22-2015 2016 0.01 0.03  
 23-2013 2014 0.00 0.00 23-2014 2015 0.00 0.00 23-2015 2016 0.00 0.06 24-2013 2014 0.61 0.65 24-2014 2015  
 0.08 0.08 24-2015 2016 0.10 0.10 25-2013 2014 0.00 0.00 25-2014 2015 0.00 0.00 25-2015 2016 0.00 0.05 26-2013  
 2014 0.00 0.00 26-2014 2015 0.00 0.00 26-2015 2016 0.00 0.06 27-2013 2014 0.64 0.51 27-2014 2015 0.08 0.09  
 27-2015 2016 0.06 0.07 28-2013 2014 0.00 0.00 28-2014 2015 0.00 0.00 28-2015 2016 0.00 0.07 29-2013 2014  
 0.00 0.00 29-2014 2015 0.00 0.00 29-2015 2016 0.00 0.04 30-2013 2014 0.00 0.00 30-2014 2015 0.00 0.00 30-2015  
 2016 0.00 0.06 31-2013 2014 0.00 0.00 31-2014 2015 0.00 0.00 31-2015 2016 0.06 0.08 32-2013 2014 0.49 0.18  
 32-2014 2015 0.09 0.04 32-2015 2016 0.00 0.04 33-2013 2014 0.58 0.10 33-2014 2015 0.10 0.03 33-2015 2016  
 0.00 0.04 34-2013 2014 0.07 0.17 34-2014 2015 0.01 0.02 34-2015 2016 0.01 0.02 35-2013 2014 0.00 0.00 35-2014  
 2015 0.00 0.00 35-2015 2016 0.00 0.06 36-2013 2014 0.00 0.00 36-2014 2015 0.00 0.00 36-2015 2016 0.00 0.02  
 37-2013 2014 0.00 0.00 37-2014 2015 0.09 0.05 37-2015 2016 0.06 0.06 38-2013 2014 0.62 0.62 38-2014 2015  
 0.08 0.06 38-2015 2016 0.00 0.03 39-2013 2014 0.58 0.63 39-2014 2015 0.07 0.10 39-2015 2016 0.11 0.13 40-2013  
 2014 0.00 0.00 40-2014 2015 0.00 0.00 40-2015 2016 0.00 0.07 41-2013 2014 0.69 0.78 41-2014 2015 0.07 0.11  
 41-2015 2016 0.08 0.08 42-2013 2014 0.12 0.20 42-2014 2015 0.02 0.03 42-2015 2016 0.03 0.04 43-2013 2014  
 0.10 0.18 43-2014 2015 0.01 0.04 43-2015 2016 0.00 0.02 44-2013 2014 0.00 0.00 44-2014 2015 0.00 0.00 44-2015  
 2016 0.00 0.07 45-2013 2014 0.00 0.00 45-2014 2015 0.00 0.00 45-2015 2016 0.00 0.03 46-2013 2014 0.68 0.60  
 46-2014 2015 0.13 0.07 46-2015 2016 0.13 0.11 47-2013 2014 0.00 0.00 47-2014 2015 0.00 0.00 47-2015 2016  
 0.00 0.07 48-2013 2014 0.10 0.14 48-2014 2015 0.02 0.04 48-2015 2016 0.03 0.04 49-2013 2014 0.65 0.48 49-2014  
 2015 0.00 0.08 49-2015 2016 0.00 0.09 50-2013 2014 0.31 0.60 50-2014 2015 0.06 0.09 50-2015 2016 0.09 0.10  
 51-2013 2014 0.21 0.36 51-2014 2015 0.05 0.07 51-2015 2016 0.03 0.07 52-2013 2014 0.75 0.75 52-2014 2015  
 0.07 0.10 52-2015 2016 0.10 0.09 53-2013 2014 0.69 0.83 53-2014 2015 0.14 0.14 53-2015 2016 0.13 0.14 54-2013  
 2014 0.15 0.26 54-2014 2015 0.01 0.02 54-2015 2016 0.02 0.02 55-2013 2014 0.00 0.00 55-2014 2015 0.00 0.00  
 55-2015 2016 0.00 0.00 56-2013 2014 0.75 0.71 56-2014 2015 0.00 0.09 56-2015 2016 0.11 0.09 57-2013 2014  
 0.70 0.75 57-2014 2015 0.07 0.05 57-2015 2016 0.09 0.08 58-2013 2014 0.00 0.00 58-2014 2015 0.00 0.00 58-2015  
 2016 0.00 0.02 59-2013 2014 0.18 0.34 59-2014 2015 0.02 0.06 59-2015 2016 0.02 0.07 60-2013 2014 0.00 0.00  
 60-2014 2015 0.00 0.00 60-2015 2016 0.00 0.06 61-2013 2014 0.00 0.27 61-2014 2015 0.06 0.07 61-2015 2016  
 0.08 0.07 62-2013 2014 0.00 0.00 62-2014 2015 0.00 0.00 62-2015 2016 0.00 0.09 63-2013 2014 0.00 0.00 63-2014  
 2015 0.00 0.00 63-2015 2016 0.00 0.00 64-2013 2014 0.00 0.00 64-2014 2015 0.00 0.00 64-2015 2016 0.00 0.08  
 65-2013 2014 0.23 0.26 65-2014 2015 0.05 0.04 65-2015 2016 0.05 0.06 66-2013 2014 0.34 0.49 66-2014 2015  
 0.05 0.03 66-2015 2016 0.06 0.03 67-2013 2014 0.16 0.24 67-2014 2015 0.02 0.04 67-2015 2016 0.02 0.04 68-2013  
 2014 0.76 0.70 68-2014 2015 0.10 0.06 68-2015 2016 0.05 0.07 69-2013 2014 0.00 0.00 69-2014 2015 0.00 0.00  
 69-2015 2016 0.00 0.07 70-2013 2014 0.37 0.35 70-2014 2015 0.04 0.05 70-2015 2016 0.04 0.04 71-2013 2014  
 0.76 0.72 71-2014 2015 0.13 0.12 71-2015 2016 0.10 0.13 72-2013 2014 0.00 0.00 72-2014 2015 0.00 0.00 72-2015  
 2016 0.00 0.03 73-2013 2014 0.59 0.84 73-2014 2015 0.12 0.14 73-2015 2016 0.13 0.13 74-2013 2014 0.00 0.00  
 74-2014 2015 0.00 0.00 74-2015 2016 0.00 0.07 75-2013 2014 0.05 0.05 75-2014 2015 0.01 0.01 75-2015 2016  
 0.00 0.02 76-2013 2014 0.00 0.00 76-2014 2015 0.00 0.00 76-2015 2016 0.00 0.04 77-2013 2014 0.74 0.76 77-2014  
 2015 0.00 0.02 77-2015 2016 0.14 0.02 78-2013 2014 0.00 0.00 78-2014 2015 0.00 0.00 78-2015 2016 0.00 0.00  
 79-2013 2014 0.00 0.10 79-2014 2015 0.00 0.00 79-2015 2016 0.00 0.03 80-2013 2014 0.30 0.17 80-2014 2015  
 0.05 0.00 80-2015 2016 0.00 0.09 81-2013 2014 0.00 0.00 81-2014 2015 0.00 0.10 81-2015 2016 0.00 0.01 82-2013  
 2014 0.00 0.00 82-2014 2015 0.00 0.00 82-2015 2016 0.00 0.02 83-2013 2014 0.00 0.86 83-2014 2015 0.06 0.10  
 83-2015 2016 0.07 0.10 84-2013 2014 0.00 0.00 84-2014 2015 0.00 0.00 84-2015 2016 0.00 0.07 85-2013 2014  
 0.34 0.38 85-2014 2015 0.08 0.09 85-2015 2016 0.09 0.07 86-2013 2014 0.00 0.00 86-2014 2015 0.00 0.00 86-2015  
 2016 0.00 0.02 87-2013 2014 0.32 0.33 87-2014 2015 0.07 0.08 87-2015 2016 0.07 0.06 88-2013 2014 0.00 0.00  
 88-2014 2015 0.00 0.00 88-2015 2016 0.00 0.03 89-2013 2014 0.00 0.00 89-2014 2015 0.00 0.00 89-2015 2016  
 0.00 0.07 90-2013 2014 0.00 0.00 90-2014 2015 0.00 0.00 90-2015 2016 0.00 0.06 91-2013 2014 0.24 0.45 91-2014  
 2015 0.03 0.07 91-2015 2016 0.04 0.06 92-2013 2014 0.00 0.00 92-2014 2015 0.00 0.00 92-2015 2016 0.00 0.04  
 93-2013 2014 0.76 0.61 93-2014 2015 0.00 0.08 93-2015 2016 0.00 0.13 94-2013 2014 0.47 0.53 94-2014 2015  
 0.04 0.11 94-2015 2016 0.08 0.10 95-2013 2014 0.43 0.32 95-2014 2015 0.02 0.04 95-2015 2016 0.00 0.04 96-2013  
 2014 0.00 0.00 96-2014 2015 0.00 0.00 96-2015 2016 0.00 0.03 97-2013 2014 0.71 0.36 97-2014 2015 0.00 0.04



97-2015 2016 0.00 0.06 98-2013 2014 0.18 0.36 98-2014 2015 0.04 0.06 98-2015 2016 0.05 0.06 99-2013 2014  
 0.66 0.72 99-2014 2015 0.00 0.08 99-2015 2016 0.00 0.11 100-2013 2014 0.16 0.25 100-2014 2015 0.04 0.06  
 100-2015 2016 0.06 0.07 101-2013 2014 0.53 0.45 101-2014 2015 0.07 0.04 101-2015 2016 0.00 0.06 102-2013  
 2014 0.50 0.61 102-2014 2015 0.06 0.08 102-2015 2016 0.05 0.10 103-2013 2014 0.30 0.43 103-2014 2015  
 0.06 0.07 103-2015 2016 0.12 0.07 104-2013 2014 0.15 0.09 104-2014 2015 0.02 0.00 104-2015 2016 0.01 0.02  
 105-2013 2014 0.55 0.30 105-2014 2015 0.09 0.04 105-2015 2016 0.10 0.04 106-2013 2014 0.00 0.00 106-2014  
 2015 0.00 0.00 106-2015 2016 0.00 0.02 107-2013 2014 0.88 0.89 107-2014 2015 0.13 0.14 107-2015 2016  
 0.12 0.14 108-2013 2014 0.35 0.57 108-2014 2015 0.06 0.09 108-2015 2016 0.07 0.08 109-2013 2014 0.00 0.00  
 109-2014 2015 0.00 0.00 109-2015 2016 0.00 0.02 110-2013 2014 0.00 0.29 110-2014 2015 0.11 0.04 110-2015  
 2016 0.00 0.03 111-2013 2014 0.12 0.30 111-2014 2015 0.04 0.06 111-2015 2016 0.06 0.09 112-2013 2014  
 0.48 0.50 112-2014 2015 0.08 0.06 112-2015 2016 0.00 0.05 113-2013 2014 0.62 0.42 113-2014 2015 0.00 0.09  
 113-2015 2016 0.00 0.07 114-2013 2014 0.00 0.00 114-2014 2015 0.00 0.00 114-2015 2016 0.00 0.05 115-2013  
 2014 0.00 0.00 115-2014 2015 0.00 0.00 115-2015 2016 0.00 0.09 116-2013 2014 0.18 0.25 116-2014 2015  
 0.01 0.04 116-2015 2016 0.02 0.03 117-2013 2014 0.00 0.00 117-2014 2015 0.00 0.00 117-2015 2016 0.00 0.06  
 118-2013 2014 0.28 0.09 118-2014 2015 0.01 0.01 118-2015 2016 0.01 0.01 119-2013 2014 0.00 0.00 119-2014  
 2015 0.00 0.00 119-2015 2016 0.00 0.05 120-2013 2014 0.00 0.00 120-2014 2015 0.00 0.00 120-2015 2016  
 0.00 0.04 121-2013 2014 0.00 0.00 121-2014 2015 0.00 0.00 121-2015 2016 0.00 0.09 122-2013 2014 0.54 0.29  
 122-2014 2015 0.08 0.06 122-2015 2016 0.00 0.06 123-2013 2014 0.25 0.38 123-2014 2015 0.06 0.05 123-2015  
 2016 0.06 0.05 124-2013 2014 0.28 0.39 124-2014 2015 0.13 0.08 124-2015 2016 0.00 0.07 125-2013 2014  
 0.60 0.26 125-2014 2015 0.08 0.03 125-2015 2016 0.12 0.04 126-2013 2014 0.03 0.12 126-2014 2015 0.05 0.02  
 126-2015 2016 0.02 0.02 127-2013 2014 0.29 0.11 127-2014 2015 0.06 0.04 127-2015 2016 0.00 0.04 128-2013  
 2014 0.58 0.12 128-2014 2015 0.00 0.02 128-2015 2016 0.00 0.08 129-2013 2014 0.30 0.45 129-2014 2015  
 0.10 0.11 129-2015 2016 0.13 0.08 130-2013 2014 0.73 0.80 130-2014 2015 0.13 0.14 130-2015 2016 0.13 0.14  
 131-2013 2014 0.00 0.00 131-2014 2015 0.00 0.00 131-2015 2016 0.00 0.03 132-2013 2014 0.00 0.00 132-2014  
 2015 0.00 0.00 132-2015 2016 0.00 0.12 133-2013 2014 0.45 0.57 133-2014 2015 0.06 0.07 133-2015 2016  
 0.06 0.07 134-2013 2014 0.00 0.19 134-2014 2015 0.04 0.03 134-2015 2016 0.03 0.03 135-2013 2014 0.00 0.00  
 135-2014 2015 0.00 0.04 135-2015 2016 0.00 0.05 136-2013 2014 0.00 0.00 136-2014 2015 0.00 0.04 136-2015  
 2016 0.00 0.05 137-2013 2014 0.00 0.00 137-2014 2015 0.00 0.00 137-2015 2016 0.00 0.00 138-2013 2014  
 0.00 0.00 138-2014 2015 0.00 0.00 138-2015 2016 0.00 0.10 139-2013 2014 0.00 0.00 139-2014 2015 0.00 0.00  
 139-2015 2016 0.00 0.02 140-2013 2014 0.03 0.00 140-2014 2015 0.00 0.02 140-2015 2016 0.00 0.03 141-2013  
 2014 0.00 0.00 141-2014 2015 0.00 0.00 141-2015 2016 0.00 0.00 142-2013 2014 0.00 0.00 142-2014 2015  
 0.00 0.00 142-2015 2016 0.00 0.00 143-2013 2014 0.55 0.21 143-2014 2015 0.00 0.04 143-2015 2016 0.00 0.07  
 144-2013 2014 0.12 0.41 144-2014 2015 0.06 0.07 144-2015 2016 0.10 0.11 145-2013 2014 0.97 0.79 145-2014  
 2015 0.00 0.14 145-2015 2016 0.00 0.05 146-2013 2014 0.00 0.00 146-2014 2015 0.00 0.00 146-2015 2016  
 0.00 0.04 147-2013 2014 0.57 0.35 147-2014 2015 0.06 0.05 147-2015 2016 0.04 0.04 148-2013 2014 0.00 0.00  
 148-2014 2015 0.00 0.00 148-2015 2016 0.00 0.01 149-2013 2014 0.03 0.13 149-2014 2015 0.05 0.04 149-2015  
 2016 0.00 0.06 150-2013 2014 0.25 0.39 150-2014 2015 0.01 0.03 150-2015 2016 0.01 0.02 151-2013 2014  
 0.00 0.00 151-2014 2015 0.00 0.00 151-2015 2016 0.00 0.03 152-2013 2014 0.00 0.00 152-2014 2015 0.00 0.00  
 152-2015 2016 0.00 0.04 153-2013 2014 0.00 0.00 153-2014 2015 0.00 0.00 153-2015 2016 0.00 0.07 154-2013  
 2014 0.08 0.15 154-2014 2015 0.00 0.03 154-2015 2016 0.00 0.04 155-2013 2014 0.00 0.00 155-2014 2015  
 0.00 0.00 155-2015 2016 0.00 0.08 156-2013 2014 0.00 0.00 156-2014 2015 0.00 0.00 156-2015 2016 0.00 0.00  
 157-2013 2014 0.14 0.17 157-2014 2015 0.00 0.11 157-2015 2016 0.00 0.11 158-2013 2014 0.00 0.00 158-2014  
 2015 0.00 0.00 158-2015 2016 0.00 0.04 159-2013 2014 0.36 0.45 159-2014 2015 0.08 0.07 159-2015 2016  
 0.09 0.08 160-2013 2014 0.65 0.00 160-2014 2015 0.02 0.03 160-2015 2016 0.02 0.02 161-2013 2014 0.88 0.83  
 161-2014 2015 0.00 0.00 161-2015 2016 0.00 0.13 162-2013 2014 0.55 0.51 162-2014 2015 0.08 0.09 162-2015  
 2016 0.10 0.09 163-2013 2014 0.12 0.00 163-2014 2015 0.00 0.02 163-2015 2016 0.00 0.02 164-2013 2014  
 0.35 0.35 164-2014 2015 0.03 0.02 164-2015 2016 0.01 0.02 165-2013 2014 0.00 0.00 165-2014 2015 0.00 0.00  
 165-2015 2016 0.00 0.03 166-2013 2014 0.36 0.45 166-2014 2015 0.00 0.06 166-2015 2016 0.05 0.03 167-2013  
 2014 0.50 0.53 167-2014 2015 0.11 0.07 167-2015 2016 0.06 0.06 168-2013 2014 0.55 0.70 168-2014 2015  
 0.08 0.09 168-2015 2016 0.00 0.09 169-2013 2014 0.00 0.29 169-2014 2015 0.00 0.04 169-2015 2016 0.01 0.01  
 170-2013 2014 0.00 0.00 170-2014 2015 0.00 0.00 170-2015 2016 0.00 0.01 171-2013 2014 0.32 0.18 171-2014  
 2015 0.06 0.04 171-2015 2016 0.07 0.03 172-2013 2014 0.31 0.36 172-2014 2015 0.03 0.04 172-2015 2016  
 0.02 0.04 173-2013 2014 0.44 0.48 173-2014 2015 0.10 0.10 173-2015 2016 0.08 0.06 174-2013 2014 0.12 0.29  
 174-2014 2015 0.03 0.05 174-2015 2016 0.05 0.05 175-2013 2014 0.07 0.06 175-2014 2015 0.04 0.00 175-2015

2016 0.05 0.06 176-2013 2014 0.84 0.56 176-2014 2015 0.10 0.08 176-2015 2016 0.08 0.07 177-2013 2014  
 0.12 0.05 177-2014 2015 0.04 0.01 177-2015 2016 0.00 0.01 178-2013 2014 0.21 0.23 178-2014 2015 0.01 0.03  
 178-2015 2016 0.01 0.03 179-2013 2014 0.16 0.09 179-2014 2015 0.03 0.01 179-2015 2016 0.05 0.02 180-2013  
 2014 0.00 0.00 180-2014 2015 0.00 0.00 180-2015 2016 0.00 0.06 181-2013 2014 0.50 0.27 181-2014 2015  
 0.00 0.05 181-2015 2016 0.05 0.06 182-2013 2014 0.86 0.61 182-2014 2015 0.14 0.10 182-2015 2016 0.14 0.12  
 183-2013 2014 0.87 0.66 183-2014 2015 0.07 0.07 183-2015 2016 0.07 0.10 184-2013 2014 0.17 0.25 184-2014  
 2015 0.02 0.02 184-2015 2016 0.01 0.03 185-2013 2014 0.00 0.00 185-2014 2015 0.00 0.00 185-2015 2016  
 0.00 0.06 186-2013 2014 0.00 0.00 186-2014 2015 0.00 0.00 186-2015 2016 0.00 0.00 187-2013 2014 0.00 0.00  
 187-2014 2015 0.00 0.04 187-2015 2016 0.11 0.06 188-2013 2014 0.00 0.00 188-2014 2015 0.00 0.00 188-2015  
 2016 0.00 0.06 189-2013 2014 0.56 0.59 189-2014 2015 0.08 0.07 189-2015 2016 0.08 0.08 190-2013 2014  
 0.43 0.60 190-2014 2015 0.00 0.11 190-2015 2016 0.08 0.10 191-2013 2014 0.86 0.36 191-2014 2015 0.00 0.04  
 191-2015 2016 0.04 0.06 192-2013 2014 0.00 0.00 192-2014 2015 0.00 0.00 192-2015 2016 0.00 0.05 193-2013  
 2014 0.00 0.00 193-2014 2015 0.00 0.00 193-2015 2016 0.00 0.07 194-2013 2014 0.00 0.00 194-2014 2015  
 0.00 0.00 194-2015 2016 0.00 0.08 195-2013 2014 0.39 0.30 195-2014 2015 0.06 0.06 195-2015 2016 0.07 0.05  
 196-2013 2014 0.69 0.49 196-2014 2015 0.11 0.06 196-2015 2016 0.00 0.12 197-2013 2014 0.26 0.49 197-2014  
 2015 0.00 0.10 197-2015 2016 0.00 0.09 198-2013 2014 0.38 0.30 198-2014 2015 0.09 0.09 198-2015 2016  
 0.12 0.07 199-2013 2014 0.72 0.69 199-2014 2015 0.11 0.12 199-2015 2016 0.12 0.12 200-2013 2014 0.36 0.29  
 200-2014 2015 0.03 0.05 200-2015 2016 0.01 0.07 201-2013 2014 0.20 0.23 201-2014 2015 0.04 0.04 201-2015  
 2016 0.03 0.04 202-2013 2014 0.66 0.48 202-2014 2015 0.12 0.10 202-2015 2016 0.14 0.10 203-2013 2014  
 0.33 0.24 203-2014 2015 0.05 0.06 203-2015 2016 0.06 0.06 204-2013 2014 0.04 0.15 204-2014 2015 0.01 0.03  
 204-2015 2016 0.01 0.03 205-2013 2014 0.43 0.32 205-2014 2015 0.12 0.08 205-2015 2016 0.10 0.09 206-2013  
 2014 0.66 0.67 206-2014 2015 0.00 0.13 206-2015 2016 0.00 0.10 207-2013 2014 0.11 0.14 207-2014 2015  
 0.02 0.03 207-2015 2016 0.03 0.02 208-2013 2014 0.00 0.00 208-2014 2015 0.00 0.00 208-2015 2016 0.00 0.01  
 209-2013 2014 0.00 0.00 209-2014 2015 0.00 0.00 209-2015 2016 0.00 0.08 210-2013 2014 0.79 0.42 210-2014  
 2015 0.09 0.11 210-2015 2016 0.01 0.03 211-2013 2014 0.53 0.17 211-2014 2015 0.08 0.00 211-2015 2016  
 0.10 0.03 212-2013 2014 0.28 0.25 212-2014 2015 0.08 0.04 212-2015 2016 0.10 0.06 213-2013 2014 0.00 0.00  
 213-2014 2015 0.00 0.00 213-2015 2016 0.00 0.01 214-2013 2014 0.00 0.00 214-2014 2015 0.00 0.00 214-2015  
 2016 0.00 0.03 215-2013 2014 0.15 0.16 215-2014 2015 0.00 0.04 215-2015 2016 0.00 0.06 216-2013 2014  
 0.00 0.00 216-2014 2015 0.00 0.00 216-2015 2016 0.00 0.04 217-2013 2014 0.00 0.00 217-2014 2015 0.00 0.00  
 217-2015 2016 0.00 0.04 218-2013 2014 0.39 0.33 218-2014 2015 0.00 0.04 218-2015 2016 0.00 0.05 219-2013  
 2014 0.27 0.18 219-2014 2015 0.12 0.03 219-2015 2016 0.03 0.03 220-2013 2014 0.49 0.56 220-2014 2015  
 0.08 0.09 220-2015 2016 0.08 0.09 221-2013 2014 0.00 0.00 221-2014 2015 0.03 0.07 221-2015 2016 0.03 0.08  
 222-2013 2014 0.00 0.00 222-2014 2015 0.00 0.00 222-2015 2016 0.00 0.01 223-2013 2014 0.12 0.13 223-2014  
 2015 0.00 0.01 223-2015 2016 0.00 0.01 224-2013 2014 0.00 0.00 224-2014 2015 0.00 0.00 224-2015 2016  
 0.00 0.08 225-2013 2014 0.00 0.00 225-2014 2015 0.00 0.00 225-2015 2016 0.00 0.06 226-2013 2014 0.10 0.19  
 226-2014 2015 0.03 0.04 226-2015 2016 0.06 0.07 227-2013 2014 0.36 0.61 227-2014 2015 0.09 0.10 227-2015  
 2016 0.10 0.11 228-2013 2014 0.17 0.20 228-2014 2015 0.04 0.06 228-2015 2016 0.05 0.05 229-2013 2014  
 0.00 0.00 229-2014 2015 0.00 0.00 229-2015 2016 0.00 0.02 230-2013 2014 0.69 0.54 230-2014 2015 0.12 0.13  
 230-2015 2016 0.00 0.11 231-2013 2014 0.13 0.05 231-2014 2015 0.02 0.01 231-2015 2016 0.01 0.04 232-2013  
 2014 0.16 0.20 232-2014 2015 0.04 0.04 232-2015 2016 0.03 0.04 233-2013 2014 0.63 0.37 233-2014 2015  
 0.10 0.12 233-2015 2016 0.00 0.06 234-2013 2014 0.36 0.26 234-2014 2015 0.00 0.01 234-2015 2016 0.00 0.03  
 235-2013 2014 0.39 0.22 235-2014 2015 0.02 0.11 235-2015 2016 0.13 0.13 236-2013 2014 0.26 0.23 236-2014  
 2015 0.06 0.04 236-2015 2016 0.00 0.03 237-2013 2014 0.00 0.00 237-2014 2015 0.00 0.12 237-2015 2016  
 0.10 0.15 238-2013 2014 0.00 0.00 238-2014 2015 0.00 0.00 238-2015 2016 0.00 0.02 239-2013 2014 0.81 0.47  
 239-2014 2015 0.08 0.09 239-2015 2016 0.09 0.10 240-2013 2014 0.59 0.92 240-2014 2015 0.09 0.12 240-2015  
 2016 0.09 0.12 241-2013 2014 0.00 0.00 241-2014 2015 0.00 0.00 241-2015 2016 0.00 0.00 242-2013 2014  
 0.61 0.44 242-2014 2015 0.06 0.08 242-2015 2016 0.08 0.09 243-2013 2014 0.09 0.05 243-2014 2015 0.00 0.02  
 243-2015 2016 0.00 0.02 244-2013 2014 0.69 0.39 244-2014 2015 0.09 0.13 244-2015 2016 0.10 0.13 245-2013  
 2014 0.86 0.77 245-2014 2015 0.12 0.11 245-2015 2016 0.15 0.10 246-2013 2014 0.00 0.10 246-2014 2015  
 0.00 0.02 246-2015 2016 0.00 0.03 247-2013 2014 0.08 0.17 247-2014 2015 0.00 0.02 247-2015 2016 0.01 0.02  
 248-2013 2014 0.15 0.16 248-2014 2015 0.03 0.03 248-2015 2016 0.06 0.04 249-2013 2014 0.00 0.00 249-2014  
 2015 0.00 0.00 249-2015 2016 0.00 0.01 250-2013 2014 0.63 0.72 250-2014 2015 0.08 0.12 250-2015 2016  
 0.12 0.13 251-2013 2014 0.61 0.59 251-2014 2015 0.09 0.06 251-2015 2016 0.12 0.09 252-2013 2014 0.85 0.50  
 252-2014 2015 0.02 0.05 252-2015 2016 0.03 0.05 253-2013 2014 0.33 0.24 253-2014 2015 0.05 0.07 253-2015

2016 0.05 0.08 254-2013 2014 0.24 0.28 254-2014 2015 0.02 0.04 254-2015 2016 0.04 0.04 255-2013 2014  
 0.24 0.43 255-2014 2015 0.03 0.06 255-2015 2016 0.03 0.05 256-2013 2014 0.17 0.35 256-2014 2015 0.04 0.04  
 256-2015 2016 0.00 0.07 257-2013 2014 0.35 0.42 257-2014 2015 0.05 0.03 257-2015 2016 0.02 0.14 258-2013  
 2014 0.59 0.54 258-2014 2015 0.01 0.02 258-2015 2016 0.04 0.02 259-2013 2014 0.15 0.12 259-2014 2015  
 0.00 0.01 259-2015 2016 0.00 0.03 260-2013 2014 0.17 0.13 260-2014 2015 0.00 0.02 260-2015 2016 0.00 0.03  
 261-2013 2014 0.39 0.42 261-2014 2015 0.06 0.06 261-2015 2016 0.06 0.07 262-2013 2014 0.00 0.00 262-2014  
 2015 0.00 0.00 262-2015 2016 0.00 0.06 263-2013 2014 0.65 0.30 263-2014 2015 0.05 0.06 263-2015 2016  
 0.00 0.07 264-2013 2014 0.10 0.18 264-2014 2015 0.01 0.05 264-2015 2016 0.04 0.06 265-2013 2014 0.12 0.13  
 265-2014 2015 0.04 0.05 265-2015 2016 0.04 0.06 266-2013 2014 0.00 0.00 266-2014 2015 0.00 0.00 266-2015  
 2016 0.00 0.10 267-2013 2014 0.89 0.62 267-2014 2015 0.02 0.03 267-2015 2016 0.12 0.11 268-2013 2014  
 0.00 0.00 268-2014 2015 0.00 0.00 268-2015 2016 0.00 0.06 269-2013 2014 0.00 0.00 269-2014 2015 0.00 0.00  
 269-2015 2016 0.00 0.00 270-2013 2014 0.35 0.36 270-2014 2015 0.10 0.06 270-2015 2016 0.00 0.03 271-2013  
 2014 0.00 0.00 271-2014 2015 0.00 0.00 271-2015 2016 0.00 0.08 272-2013 2014 0.00 0.00 272-2014 2015  
 0.00 0.00 272-2015 2016 0.00 0.03 273-2013 2014 0.29 0.46 273-2014 2015 0.05 0.05 273-2015 2016 0.01 0.05  
 274-2013 2014 0.21 0.37 274-2014 2015 0.05 0.03 274-2015 2016 0.00 0.03 275-2013 2014 0.00 0.00 275-2014  
 2015 0.00 0.00 275-2015 2016 0.00 0.05 276-2013 2014 0.81 0.74 276-2014 2015 0.12 0.11 276-2015 2016  
 0.12 0.11 277-2013 2014 0.20 0.13 277-2014 2015 0.05 0.03 277-2015 2016 0.08 0.04 278-2013 2014 0.00 0.00  
 278-2014 2015 0.00 0.00 278-2015 2016 0.00 0.09 279-2013 2014 0.00 0.52 279-2014 2015 0.00 0.12 279-2015  
 2016 0.00 0.11 280-2013 2014 0.55 0.44 280-2014 2015 0.12 0.07 280-2015 2016 0.00 0.07 281-2013 2014  
 0.51 0.55 281-2014 2015 0.00 0.07 281-2015 2016 0.08 0.06 282-2013 2014 0.00 0.00 282-2014 2015 0.00 0.00  
 282-2015 2016 0.00 0.06 283-2013 2014 0.10 0.15 283-2014 2015 0.02 0.03 283-2015 2016 0.00 0.03 284-2013  
 2014 0.00 0.00 284-2014 2015 0.00 0.00 284-2015 2016 0.00 0.00 285-2013 2014 0.00 0.00 285-2014 2015  
 0.00 0.00 285-2015 2016 0.00 0.06 286-2013 2014 0.00 0.00 286-2014 2015 0.00 0.08 286-2015 2016 0.00 0.08  
 287-2013 2014 0.68 0.44 287-2014 2015 0.08 0.11 287-2015 2016 0.14 0.11 288-2013 2014 0.00 0.00 288-2014  
 2015 0.00 0.00 288-2015 2016 0.00 0.08 289-2013 2014 0.00 0.36 289-2014 2015 0.00 0.00 289-2015 2016  
 0.00 0.04 290-2013 2014 0.29 0.32 290-2014 2015 0.02 0.04 290-2015 2016 0.03 0.03 291-2013 2014 0.40 0.34  
 291-2014 2015 0.04 0.06 291-2015 2016 0.09 0.06 292-2013 2014 0.08 0.18 292-2014 2015 0.02 0.03 292-2015  
 2016 0.02 0.03 293-2013 2014 0.11 0.24 293-2014 2015 0.04 0.07 293-2015 2016 0.04 0.05 294-2013 2014  
 0.32 0.00 294-2014 2015 0.00 0.00 294-2015 2016 0.00 0.03 295-2013 2014 0.55 0.27 295-2014 2015 0.08 0.06  
 295-2015 2016 0.00 0.06 296-2013 2014 0.94 0.97 296-2014 2015 0.13 0.14 296-2015 2016 0.12 0.12 297-2013  
 2014 0.76 0.81 297-2014 2015 0.11 0.09 297-2015 2016 0.10 0.10 298-2013 2014 0.07 0.14 298-2014 2015  
 0.02 0.03 298-2015 2016 0.01 0.03 299-2013 2014 0.32 0.33 299-2014 2015 0.00 0.11 299-2015 2016 0.11 0.10  
 300-2013 2014 0.00 0.00 300-2014 2015 0.00 0.00 300-2015 2016 0.00 0.03 301-2013 2014 0.83 0.64 301-2014  
 2015 0.06 0.06 301-2015 2016 0.11 0.07 302-2013 2014 0.00 0.00 302-2014 2015 0.00 0.00 302-2015 2016  
 0.00 0.09 303-2013 2014 0.27 0.21 303-2014 2015 0.04 0.02 303-2015 2016 0.04 0.02 304-2013 2014 0.00 0.00  
 304-2014 2015 0.00 0.00 304-2015 2016 0.00 0.02 305-2013 2014 0.65 0.74 305-2014 2015 0.12 0.12 305-2015  
 2016 0.13 0.00 306-2013 2014 0.40 0.39 306-2014 2015 0.04 0.02 306-2015 2016 0.04 0.03 307-2013 2014  
 0.18 0.06 307-2014 2015 0.02 0.01 307-2015 2016 0.02 0.01 308-2013 2014 0.00 0.00 308-2014 2015 0.00 0.00  
 308-2015 2016 0.00 0.08 309-2013 2014 0.00 0.00 309-2014 2015 0.00 0.00 309-2015 2016 0.00 0.01 310-2013  
 2014 0.00 0.00 310-2014 2015 0.00 0.00 310-2015 2016 0.00 0.05 311-2013 2014 0.00 0.00 311-2014 2015  
 0.00 0.07 311-2015 2016 0.00 0.04 312-2013 2014 0.70 0.48 312-2014 2015 0.00 0.08 312-2015 2016 0.12 0.10  
 313-2013 2014 0.00 0.00 313-2014 2015 0.00 0.00 313-2015 2016 0.00 0.07 314-2013 2014 0.00 0.00 314-2014  
 2015 0.00 0.00 314-2015 2016 0.00 0.01 315-2013 2014 0.00 0.00 315-2014 2015 0.00 0.01 315-2015 2016  
 0.00 0.01 316-2013 2014 0.51 0.58 316-2014 2015 0.09 0.09 316-2015 2016 0.08 0.09 317-2013 2014 0.40 0.35  
 317-2014 2015 0.09 0.11 317-2015 2016 0.00 0.11 318-2013 2014 0.00 0.00 318-2014 2015 0.00 0.00 318-2015  
 2016 0.00 0.00 319-2013 2014 0.51 0.52 319-2014 2015 0.10 0.08 319-2015 2016 0.08 0.09 320-2013 2014  
 0.24 0.15 320-2014 2015 0.06 0.02 320-2015 2016 0.03 0.06 321-2013 2014 0.64 0.06 321-2014 2015 0.12 0.03  
 321-2015 2016 0.00 0.03 322-2013 2014 0.68 0.78 322-2014 2015 0.11 0.12 322-2015 2016 0.00 0.11 323-2013  
 2014 0.00 0.00 323-2014 2015 0.00 0.00 323-2015 2016 0.00 0.06 324-2013 2014 0.44 0.38 324-2014 2015  
 0.00 0.06 324-2015 2016 0.00 0.07 325-2013 2014 0.62 0.76 325-2014 2015 0.04 0.07 325-2015 2016 0.06 0.06  
 326-2013 2014 0.17 0.38 326-2014 2015 0.00 0.02 326-2015 2016 0.07 0.06 327-2013 2014 0.59 0.45 327-2014  
 2015 0.00 0.05 327-2015 2016 0.00 0.06 328-2013 2014 0.00 0.09 328-2014 2015 0.00 0.02 328-2015 2016  
 0.00 0.02 329-2013 2014 0.54 0.44 329-2014 2015 0.03 0.07 329-2015 2016 0.00 0.07 330-2013 2014 0.00 0.00  
 330-2014 2015 0.00 0.00 330-2015 2016 0.00 0.00 331-2013 2014 0.31 0.59 331-2014 2015 0.00 0.09 331-2015

2016 0.00 0.10 332-2013 2014 0.00 0.00 332-2014 2015 0.00 0.00 332-2015 2016 0.00 0.03 333-2013 2014  
 0.33 0.35 333-2014 2015 0.12 0.07 333-2015 2016 0.09 0.07 334-2013 2014 0.13 0.41 334-2014 2015 0.01 0.03  
 334-2015 2016 0.00 0.04 335-2013 2014 0.39 0.59 335-2014 2015 0.08 0.12 335-2015 2016 0.13 0.12 336-2013  
 2014 0.43 0.47 336-2014 2015 0.09 0.09 336-2015 2016 0.00 0.07 337-2013 2014 0.54 0.47 337-2014 2015  
 0.00 0.10 337-2015 2016 0.00 0.08 338-2013 2014 0.12 0.34 338-2014 2015 0.01 0.02 338-2015 2016 0.01 0.02  
 339-2013 2014 0.78 0.49 339-2014 2015 0.00 0.07 339-2015 2016 0.00 0.10 340-2013 2014 0.27 0.26 340-2014  
 2015 0.06 0.03 340-2015 2016 0.03 0.04 341-2013 2014 0.43 0.60 341-2014 2015 0.03 0.05 341-2015 2016  
 0.03 0.08 342-2013 2014 0.00 0.00 342-2014 2015 0.00 0.00 342-2015 2016 0.00 0.05 343-2013 2014 0.33 0.27  
 343-2014 2015 0.04 0.06 343-2015 2016 0.04 0.02 344-2013 2014 0.79 0.71 344-2014 2015 0.12 0.09 344-2015  
 2016 0.11 0.11 345-2013 2014 0.19 0.14 345-2014 2015 0.00 0.00 345-2015 2016 0.00 0.03 346-2013 2014  
 0.70 0.26 346-2014 2015 0.09 0.05 346-2015 2016 0.00 0.04 347-2013 2014 0.00 0.00 347-2014 2015 0.00 0.00  
 347-2015 2016 0.00 0.07 348-2013 2014 0.21 0.19 348-2014 2015 0.00 0.03 348-2015 2016 0.00 0.02 349-2013  
 2014 0.00 0.00 349-2014 2015 0.00 0.00 349-2015 2016 0.00 0.04 350-2013 2014 0.37 0.38 350-2014 2015  
 0.06 0.04 350-2015 2016 0.09 0.05 351-2013 2014 0.46 0.22 351-2014 2015 0.00 0.02 351-2015 2016 0.00 0.04  
 352-2013 2014 0.00 0.00 352-2014 2015 0.00 0.00 352-2015 2016 0.00 0.06 353-2013 2014 0.00 0.00 353-2014  
 2015 0.00 0.00 353-2015 2016 0.00 0.05 354-2013 2014 0.00 0.12 354-2014 2015 0.00 0.03 354-2015 2016  
 0.06 0.04 355-2013 2014 0.00 0.00 355-2014 2015 0.00 0.00 355-2015 2016 0.00 0.02 356-2013 2014 0.73 0.59  
 356-2014 2015 0.00 0.09 356-2015 2016 0.00 0.02 357-2013 2014 0.27 0.17 357-2014 2015 0.04 0.02 357-2015  
 2016 0.05 0.02 358-2013 2014 0.36 0.27 358-2014 2015 0.02 0.02 358-2015 2016 0.02 0.02 359-2013 2014  
 0.00 0.00 359-2014 2015 0.00 0.00 359-2015 2016 0.00 0.02 360-2013 2014 0.11 0.28 360-2014 2015 0.09 0.10  
 360-2015 2016 0.11 0.12 361-2013 2014 0.00 0.00 361-2014 2015 0.00 0.00 361-2015 2016 0.00 0.01 362-2013  
 2014 0.77 0.91 362-2014 2015 0.13 0.13 362-2015 2016 0.10 0.11 363-2013 2014 0.29 0.23 363-2014 2015  
 0.02 0.03 363-2015 2016 0.01 0.03 364-2013 2014 0.34 0.57 364-2014 2015 0.03 0.04 364-2015 2016 0.02 0.04  
 365-2013 2014 0.14 0.16 365-2014 2015 0.03 0.03 365-2015 2016 0.04 0.03 366-2013 2014 0.72 0.38 366-2014  
 2015 0.00 0.03 366-2015 2016 0.00 0.04 367-2013 2014 0.13 0.73 367-2014 2015 0.03 0.13 367-2015 2016  
 0.00 0.11 368-2013 2014 0.57 0.36 368-2014 2015 0.02 0.04 368-2015 2016 0.00 0.04 369-2013 2014 0.37 0.39  
 369-2014 2015 0.11 0.12 369-2015 2016 0.09 0.11 370-2013 2014 0.00 0.00 370-2014 2015 0.00 0.00 370-2015  
 2016 0.00 0.09 371-2013 2014 0.00 0.00 371-2014 2015 0.00 0.00 371-2015 2016 0.00 0.02 372-2013 2014  
 0.00 0.00 372-2014 2015 0.03 0.02 372-2015 2016 0.02 0.02 373-2013 2014 0.00 0.00 373-2014 2015 0.00 0.00  
 373-2015 2016 0.00 0.01 374-2013 2014 0.00 0.00 374-2014 2015 0.00 0.00 374-2015 2016 0.00 0.01 375-2013  
 2014 0.00 0.17 375-2014 2015 0.00 0.06 375-2015 2016 0.00 0.03 376-2013 2014 0.58 0.41 376-2014 2015  
 0.10 0.06 376-2015 2016 0.10 0.06 377-2013 2014 0.92 0.52 377-2014 2015 0.00 0.06 377-2015 2016 0.00 0.04  
 378-2013 2014 0.58 0.53 378-2014 2015 0.00 0.06 378-2015 2016 0.08 0.08 379-2013 2014 0.22 0.19 379-2014  
 2015 0.00 0.00 379-2015 2016 0.00 0.07 380-2013 2014 0.64 0.31 380-2014 2015 0.01 0.00 380-2015 2016  
 0.10 0.01 381-2013 2014 0.10 0.21 381-2014 2015 0.02 0.03 381-2015 2016 0.03 0.03 382-2013 2014 0.55 0.18  
 382-2014 2015 0.09 0.02 382-2015 2016 0.00 0.04 383-2013 2014 0.14 0.25 383-2014 2015 0.05 0.05 383-2015  
 2016 0.00 0.06 384-2013 2014 0.42 0.07 384-2014 2015 0.00 0.02 384-2015 2016 0.00 0.02 385-2013 2014  
 0.00 0.00 385-2014 2015 0.00 0.00 385-2015 2016 0.00 0.00 386-2013 2014 0.31 0.46 386-2014 2015 0.00 0.07  
 386-2015 2016 0.00 0.06 387-2013 2014 0.00 0.00 387-2014 2015 0.12 0.00 387-2015 2016 0.00 0.06 388-2013  
 2014 0.08 0.19 388-2014 2015 0.01 0.03 388-2015 2016 0.01 0.02 389-2013 2014 0.39 0.62 389-2014 2015  
 0.06 0.08 389-2015 2016 0.08 0.09 390-2013 2014 0.00 0.00 390-2014 2015 0.00 0.00 390-2015 2016 0.00 0.02  
 391-2013 2014 0.11 0.16 391-2014 2015 0.02 0.04 391-2015 2016 0.02 0.04 392-2013 2014 0.70 0.61 392-2014  
 2015 0.00 0.10 392-2015 2016 0.00 0.12 393-2013 2014 0.29 0.50 393-2014 2015 0.05 0.08 393-2015 2016  
 0.06 0.09 394-2013 2014 0.31 0.37 394-2014 2015 0.04 0.07 394-2015 2016 0.05 0.07 395-2013 2014 0.00 0.02  
 395-2014 2015 0.00 0.03 395-2015 2016 0.00 0.03 396-2013 2014 0.29 0.32 396-2014 2015 0.05 0.05 396-2015  
 2016 0.06 0.06 397-2013 2014 0.94 0.51 397-2014 2015 0.00 0.10 397-2015 2016 0.00 0.09 WaterProductivity  
 WasteProductivity Green.Revenue 1-2013 0.54 0.57 0.84 1-2014 0.00 0.08 0.14 1-2015 0.01 0.09 0.14 2-2013  
 0.16 0.23 0.28 2-2014 0.00 0.00 0.10 2-2015 0.03 0.06 0.10 3-2013 0.00 0.00 0.00 3-2014 0.00 0.00 0.10 3-2015  
 0.00 0.00 0.10 4-2013 0.96 0.94 0.01 4-2014 0.11 0.14 0.11 4-2015 0.12 0.11 0.11 5-2013 0.07 0.16 0.20 5-2014  
 0.02 0.03 0.14 5-2015 0.02 0.05 0.14 6-2013 0.00 0.00 0.64 6-2014 0.00 0.00 0.14 6-2015 0.00 0.00 0.14 7-2013  
 0.15 0.35 0.19 7-2014 0.02 0.03 0.14 7-2015 0.01 0.05 0.14 8-2013 0.40 0.02 0.67 8-2014 0.07 0.03 0.18 8-2015  
 0.09 0.01 0.18 9-2013 0.99 0.92 0.51 9-2014 0.12 0.09 0.19 9-2015 0.08 0.03 0.19 10-2013 0.59 0.30 0.86 10-2014  
 0.07 0.04 0.13 10-2015 0.07 0.05 0.13 11-2013 0.55 0.00 0.19 11-2014 0.07 0.00 0.09 11-2015 0.06 0.00 0.09  
 12-2013 0.61 0.00 1.00 12-2014 0.00 0.00 0.16 12-2015 0.00 0.00 0.16 13-2013 0.00 0.00 0.00 13-2014 0.00 0.00

0.16 13-2015 0.00 0.00 0.16 14-2013 0.30 0.62 1.00 14-2014 0.00 0.03 0.19 14-2015 0.00 0.05 0.19 15-2013 0.00  
 0.00 0.29 15-2014 0.00 0.00 0.12 15-2015 0.01 0.00 0.12 16-2013 0.03 0.00 0.07 16-2014 0.03 0.00 0.12 16-2015  
 0.02 0.00 0.12 17-2013 0.00 0.00 0.74 17-2014 0.00 0.00 0.14 17-2015 0.11 0.00 0.14 18-2013 0.00 0.00 0.82  
 18-2014 0.09 0.12 0.16 18-2015 0.06 0.10 0.16 19-2013 0.61 0.82 1.00 19-2014 0.12 0.13 0.14 19-2015 0.13 0.00  
 0.14 20-2013 0.00 0.00 0.65 20-2014 0.00 0.00 0.14 20-2015 0.00 0.00 0.15 21-2013 0.00 0.68 0.82 21-2014 0.00  
 0.15 0.18 21-2015 0.00 0.15 0.18 22-2013 0.31 0.72 0.87 22-2014 0.05 0.12 0.16 22-2015 0.06 0.08 0.16 23-2013  
 0.00 0.00 0.63 23-2014 0.00 0.00 0.17 23-2015 0.00 0.00 0.17 24-2013 0.72 0.32 0.89 24-2014 0.09 0.02 0.13  
 24-2015 0.09 0.03 0.13 25-2013 0.00 0.00 0.00 25-2014 0.00 0.00 0.13 25-2015 0.00 0.00 0.13 26-2013 0.00 0.00  
 0.89 26-2014 0.00 0.00 0.10 26-2015 0.00 0.00 0.10 27-2013 0.52 0.43 0.60 27-2014 0.08 0.08 0.17 27-2015 0.06  
 0.07 0.17 28-2013 0.00 0.00 0.86 28-2014 0.00 0.00 0.09 28-2015 0.00 0.00 0.10 29-2013 0.00 0.00 0.00 29-2014  
 0.00 0.00 0.15 29-2015 0.00 0.00 0.15 30-2013 0.00 0.00 0.07 30-2014 0.00 0.00 0.12 30-2015 0.00 0.00 0.12  
 31-2013 0.00 0.00 0.34 31-2014 0.00 0.00 0.01 31-2015 0.07 0.09 0.01 32-2013 0.06 0.00 0.30 32-2014 0.01 0.00  
 0.01 32-2015 0.00 0.00 0.01 33-2013 0.61 0.00 0.14 33-2014 0.05 0.00 0.02 33-2015 0.00 0.00 0.01 34-2013 0.23  
 0.92 0.69 34-2014 0.07 0.13 0.08 34-2015 0.08 0.12 0.08 35-2013 0.00 0.00 0.59 35-2014 0.00 0.00 0.13 35-2015  
 0.00 0.00 0.13 36-2013 0.00 0.00 0.00 36-2014 0.00 0.00 0.10 36-2015 0.00 0.00 0.10 37-2013 0.00 0.00 0.00  
 37-2014 0.02 0.00 0.14 37-2015 0.01 0.04 0.14 38-2013 0.00 0.00 0.55 38-2014 0.15 0.11 0.18 38-2015 0.00 0.00  
 0.18 39-2013 0.30 0.07 0.57 39-2014 0.06 0.08 0.10 39-2015 0.10 0.01 0.10 40-2013 0.00 0.00 0.00 40-2014 0.00  
 0.00 0.10 40-2015 0.00 0.00 0.10 41-2013 0.84 0.00 0.05 41-2014 0.12 0.10 0.09 41-2015 0.12 0.10 0.09 42-2013  
 0.05 0.04 0.02 42-2014 0.02 0.01 0.10 42-2015 0.02 0.02 0.10 43-2013 0.05 0.16 0.32 43-2014 0.01 0.05 0.14  
 43-2015 0.00 0.01 0.14 44-2013 0.00 0.00 0.59 44-2014 0.00 0.00 0.10 44-2015 0.00 0.00 0.10 45-2013 0.00 0.00  
 0.72 45-2014 0.00 0.00 0.10 45-2015 0.00 0.00 0.10 46-2013 0.00 0.72 0.49 46-2014 0.08 0.08 0.10 46-2015 0.09  
 0.06 0.10 47-2013 0.00 0.00 0.29 47-2014 0.00 0.00 0.12 47-2015 0.00 0.00 0.12 48-2013 0.06 0.31 0.38 48-2014  
 0.03 0.01 0.14 48-2015 0.03 0.03 0.14 49-2013 0.00 0.00 0.78 49-2014 0.00 0.00 0.10 49-2015 0.00 0.00 0.10  
 50-2013 0.44 0.00 0.91 50-2014 0.13 0.00 0.10 50-2015 0.14 0.00 0.10 51-2013 0.41 0.47 0.22 51-2014 0.05 0.06  
 0.10 51-2015 0.07 0.05 0.10 52-2013 0.61 0.14 0.85 52-2014 0.00 0.00 0.02 52-2015 0.06 0.02 0.03 53-2013 0.85  
 0.97 0.53 53-2014 0.13 0.11 0.17 53-2015 0.11 0.14 0.17 54-2013 0.41 0.40 0.72 54-2014 0.05 0.06 0.10 54-2015  
 0.05 0.03 0.10 55-2013 0.00 0.00 0.00 55-2014 0.00 0.00 0.05 55-2015 0.00 0.00 0.05 56-2013 0.00 0.00 0.29  
 56-2014 0.00 0.00 0.10 56-2015 0.00 0.00 0.10 57-2013 0.76 0.83 0.89 57-2014 0.08 0.09 0.09 57-2015 0.11 0.13  
 0.09 58-2013 0.00 0.00 0.00 58-2014 0.00 0.00 0.17 58-2015 0.00 0.00 0.17 59-2013 0.49 0.28 0.46 59-2014 0.08  
 0.06 0.14 59-2015 0.09 0.08 0.14 60-2013 0.00 0.00 0.10 60-2014 0.00 0.00 0.12 60-2015 0.00 0.00 0.12 61-2013  
 0.44 0.49 0.31 61-2014 0.09 0.10 0.15 61-2015 0.09 0.12 0.15 62-2013 0.00 0.00 0.00 62-2014 0.00 0.00 0.07  
 62-2015 0.00 0.00 0.07 63-2013 0.00 0.00 0.60 63-2014 0.00 0.00 0.10 63-2015 0.00 0.00 0.10 64-2013 0.00 0.00  
 0.00 64-2014 0.00 0.00 0.14 64-2015 0.00 0.00 0.14 65-2013 0.14 0.10 0.04 65-2014 0.03 0.01 0.10 65-2015 0.03  
 0.02 0.10 66-2013 0.58 0.34 0.74 66-2014 0.08 0.13 0.19 66-2015 0.09 0.07 0.19 67-2013 0.22 0.39 0.24 67-2014  
 0.02 0.00 0.10 67-2015 0.02 0.00 0.10 68-2013 0.82 0.65 0.61 68-2014 0.00 0.10 0.14 68-2015 0.06 0.10 0.14  
 69-2013 0.00 0.00 0.76 69-2014 0.00 0.00 0.02 69-2015 0.00 0.00 0.02 70-2013 0.44 0.70 0.14 70-2014 0.07 0.11  
 0.09 70-2015 0.05 0.06 0.07 71-2013 0.00 0.00 0.74 71-2014 0.00 0.00 0.08 71-2015 0.00 0.00 0.08 72-2013 0.00  
 0.00 0.20 72-2014 0.00 0.00 0.16 72-2015 0.00 0.00 0.16 73-2013 0.60 0.91 0.04 73-2014 0.12 0.11 0.07 73-2015  
 0.11 0.12 0.07 74-2013 0.00 0.00 0.40 74-2014 0.00 0.00 0.15 74-2015 0.00 0.00 0.15 75-2013 0.48 0.07 0.20  
 75-2014 0.06 0.01 0.12 75-2015 0.00 0.00 0.12 76-2013 0.00 0.00 0.59 76-2014 0.00 0.00 0.10 76-2015 0.00 0.00  
 0.07 77-2013 0.75 0.00 0.91 77-2014 0.11 0.00 0.17 77-2015 0.15 0.00 0.17 78-2013 0.00 0.00 0.00 78-2014 0.00  
 0.00 0.19 78-2015 0.00 0.00 0.19 79-2013 0.00 0.00 0.79 79-2014 0.00 0.00 0.10 79-2015 0.00 0.00 0.08 80-2013  
 0.23 0.11 1.00 80-2014 0.07 0.03 0.12 80-2015 0.00 0.00 0.12 81-2013 0.00 0.00 0.00 81-2014 0.00 0.00 0.08  
 81-2015 0.00 0.00 0.08 82-2013 0.00 0.00 0.00 82-2014 0.00 0.00 0.16 82-2015 0.00 0.00 0.16 83-2013 0.00 0.00  
 0.90 83-2014 0.00 0.00 0.14 83-2015 0.10 0.00 0.14 84-2013 0.00 0.00 0.31 84-2014 0.00 0.00 0.10 84-2015 0.00  
 0.00 0.10 85-2013 0.35 0.37 0.33 85-2014 0.07 0.09 0.11 85-2015 0.07 0.08 0.11 86-2013 0.00 0.00 0.51 86-2014  
 0.00 0.00 0.01 86-2015 0.00 0.00 0.01 87-2013 0.34 0.49 0.80 87-2014 0.06 0.13 0.12 87-2015 0.07 0.12 0.12  
 88-2013 0.00 0.00 0.33 88-2014 0.00 0.00 0.16 88-2015 0.00 0.00 0.16 89-2013 0.00 0.00 0.76 89-2014 0.00 0.00  
 0.10 89-2015 0.00 0.00 0.10 90-2013 0.00 0.00 0.68 90-2014 0.00 0.00 0.10 90-2015 0.00 0.00 0.10 91-2013 0.53  
 0.57 0.46 91-2014 0.08 0.09 0.07 91-2015 0.07 0.10 0.08 92-2013 0.00 0.00 0.80 92-2014 0.00 0.00 0.16 92-2015  
 0.00 0.00 0.11 93-2013 0.00 0.00 1.00 93-2014 0.00 0.00 0.08 93-2015 0.00 0.00 0.08 94-2013 0.55 0.77 0.65  
 94-2014 0.09 0.12 0.11 94-2015 0.10 0.12 0.11 95-2013 0.00 0.00 0.24 95-2014 0.00 0.00 0.10 95-2015 0.00 0.00  
 0.10 96-2013 0.00 0.00 0.00 96-2014 0.00 0.00 0.12 96-2015 0.00 0.00 0.12 97-2013 0.00 0.00 0.00 97-2014 0.00  
 0.00 0.13 97-2015 0.00 0.00 0.13 98-2013 0.67 0.29 0.15 98-2014 0.10 0.05 0.01 98-2015 0.10 0.10 0.01 99-2013

0.00 0.00 0.26 99-2014 0.00 0.00 0.12 99-2015 0.00 0.00 0.12 100-2013 0.17 0.36 0.28 100-2014 0.01 0.06 0.10  
 100-2015 0.03 0.05 0.10 101-2013 0.00 0.00 1.00 101-2014 0.00 0.00 0.19 101-2015 0.00 0.00 0.19 102-2013 0.60  
 0.82 0.21 102-2014 0.06 0.10 0.14 102-2015 0.06 0.08 0.14 103-2013 0.31 0.13 0.22 103-2014 0.04 0.00 0.18  
 103-2015 0.05 0.04 0.18 104-2013 0.23 0.00 1.00 104-2014 0.02 0.00 0.16 104-2015 0.02 0.09 0.16 105-2013 0.14  
 0.37 1.00 105-2014 0.04 0.10 0.15 105-2015 0.05 0.06 0.17 106-2013 0.00 0.00 0.50 106-2014 0.00 0.00 0.19  
 106-2015 0.00 0.00 0.19 107-2013 0.79 0.00 0.59 107-2014 0.12 0.00 0.14 107-2015 0.13 0.00 0.14 108-2013 0.36  
 0.32 0.47 108-2014 0.09 0.06 0.01 108-2015 0.06 0.00 0.01 109-2013 0.00 0.00 0.87 109-2014 0.00 0.00 0.01  
 109-2015 0.00 0.00 0.01 110-2013 0.12 0.00 0.42 110-2014 0.01 0.00 0.12 110-2015 0.00 0.00 0.12 111-2013 0.89  
 0.77 0.42 111-2014 0.08 0.09 0.10 111-2015 0.09 0.10 0.10 112-2013 0.70 0.00 0.17 112-2014 0.14 0.00 0.09  
 112-2015 0.00 0.00 0.09 113-2013 0.14 0.00 0.55 113-2014 0.00 0.00 0.07 113-2015 0.00 0.00 0.07 114-2013 0.00  
 0.00 0.60 114-2014 0.00 0.00 0.10 114-2015 0.00 0.00 0.10 115-2013 0.00 0.00 0.84 115-2014 0.00 0.00 0.10  
 115-2015 0.00 0.00 0.10 116-2013 0.48 0.14 0.78 116-2014 0.04 0.02 0.14 116-2015 0.04 0.00 0.14 117-2013 0.00  
 0.00 0.62 117-2014 0.00 0.00 0.14 117-2015 0.00 0.00 0.14 118-2013 0.00 0.01 0.04 118-2014 0.00 0.01 0.14  
 118-2015 0.00 0.00 0.14 119-2013 0.00 0.00 0.70 119-2014 0.00 0.00 0.16 119-2015 0.00 0.00 0.16 120-2013 0.00  
 0.00 0.76 120-2014 0.00 0.00 0.16 120-2015 0.00 0.00 0.16 121-2013 0.00 0.00 0.59 121-2014 0.00 0.00 0.10  
 121-2015 0.00 0.00 0.10 122-2013 0.00 0.00 0.65 122-2014 0.00 0.00 0.10 122-2015 0.00 0.00 0.10 123-2013 0.11  
 0.37 0.12 123-2014 0.06 0.03 0.10 123-2015 0.09 0.03 0.07 124-2013 0.27 0.47 0.73 124-2014 0.09 0.00 0.07  
 124-2015 0.00 0.00 0.07 125-2013 0.60 0.12 0.24 125-2014 0.12 0.03 0.11 125-2015 0.14 0.05 0.11 126-2013 0.60  
 0.79 0.07 126-2014 0.09 0.11 0.06 126-2015 0.06 0.09 0.12 127-2013 0.24 0.03 0.40 127-2014 0.00 0.00 0.14  
 127-2015 0.00 0.00 0.14 128-2013 0.39 0.00 0.37 128-2014 0.06 0.00 0.01 128-2015 0.08 0.00 0.02 129-2013 0.00  
 0.00 0.19 129-2014 0.00 0.00 0.14 129-2015 0.15 0.00 0.13 130-2013 0.84 0.60 0.90 130-2014 0.14 0.06 0.10  
 130-2015 0.14 0.08 0.10 131-2013 0.00 0.00 0.74 131-2014 0.00 0.00 0.10 131-2015 0.00 0.00 0.11 132-2013 0.00  
 0.00 0.38 132-2014 0.00 0.00 0.12 132-2015 0.00 0.00 0.12 133-2013 0.82 0.15 0.84 133-2014 0.10 0.00 0.13  
 133-2015 0.09 0.13 0.14 134-2013 0.00 0.00 0.53 134-2014 0.00 0.00 0.09 134-2015 0.00 0.00 0.09 135-2013 0.00  
 0.00 0.34 135-2014 0.00 0.00 0.13 135-2015 0.07 0.00 0.13 136-2013 0.00 0.00 0.56 136-2014 0.00 0.00 0.01  
 136-2015 0.00 0.00 0.01 137-2013 0.00 0.00 0.63 137-2014 0.00 0.00 0.05 137-2015 0.00 0.00 0.05 138-2013 0.00  
 0.00 0.00 138-2014 0.00 0.00 0.15 138-2015 0.00 0.00 0.15 139-2013 0.00 0.00 0.48 139-2014 0.00 0.00 0.14  
 139-2015 0.00 0.00 0.14 140-2013 0.30 0.00 0.75 140-2014 0.03 0.00 0.02 140-2015 0.00 0.00 0.02 141-2013 0.00  
 0.00 0.38 141-2014 0.00 0.00 0.14 141-2015 0.00 0.00 0.14 142-2013 0.00 0.00 0.71 142-2014 0.00 0.00 0.05  
 142-2015 0.00 0.00 0.05 143-2013 0.03 0.00 0.60 143-2014 0.00 0.00 0.12 143-2015 0.00 0.00 0.12 144-2013 0.05  
 0.72 0.67 144-2014 0.02 0.13 0.12 144-2015 0.05 0.09 0.12 145-2013 0.00 0.00 1.00 145-2014 0.00 0.00 0.13  
 145-2015 0.00 0.00 0.13 146-2013 0.00 0.00 0.48 146-2014 0.00 0.00 0.15 146-2015 0.00 0.00 0.15 147-2013 0.70  
 0.65 0.06 147-2014 0.08 0.07 0.07 147-2015 0.08 0.10 0.07 148-2013 0.00 0.00 0.00 148-2014 0.00 0.00 0.10  
 148-2015 0.00 0.00 0.10 149-2013 0.00 0.00 0.15 149-2014 0.00 0.00 0.18 149-2015 0.00 0.00 0.18 150-2013 0.00  
 0.51 0.38 150-2014 0.00 0.08 0.13 150-2015 0.00 0.06 0.13 151-2013 0.00 0.00 0.31 151-2014 0.00 0.00 0.12  
 151-2015 0.00 0.00 0.12 152-2013 0.00 0.00 0.00 152-2014 0.00 0.00 0.16 152-2015 0.00 0.00 0.16 153-2013 0.00  
 0.00 0.32 153-2014 0.00 0.00 0.16 153-2015 0.00 0.00 0.16 154-2013 0.00 0.00 0.61 154-2014 0.00 0.00 0.10  
 154-2015 0.00 0.00 0.10 155-2013 0.00 0.00 0.00 155-2014 0.00 0.00 0.16 155-2015 0.00 0.00 0.16 156-2013 0.00  
 0.00 0.82 156-2014 0.00 0.00 0.10 156-2015 0.00 0.00 0.10 157-2013 0.00 0.00 0.30 157-2014 0.00 0.00 0.16  
 157-2015 0.00 0.00 0.16 158-2013 0.00 0.00 0.00 158-2014 0.00 0.00 0.05 158-2015 0.00 0.00 0.05 159-2013 0.21  
 0.37 0.03 159-2014 0.07 0.07 0.11 159-2015 0.06 0.06 0.11 160-2013 0.00 0.00 1.00 160-2014 0.00 0.03 0.13  
 160-2015 0.02 0.02 0.13 161-2013 0.00 0.00 0.53 161-2014 0.00 0.00 0.17 161-2015 0.00 0.00 0.17 162-2013 0.68  
 0.64 0.21 162-2014 0.08 0.08 0.10 162-2015 0.09 0.09 0.10 163-2013 0.00 0.00 1.00 163-2014 0.00 0.00 0.13  
 163-2015 0.00 0.00 0.13 164-2013 0.22 0.40 0.00 164-2014 0.05 0.03 0.07 164-2015 0.02 0.02 0.07 165-2013 0.00  
 0.00 0.00 165-2014 0.00 0.00 0.09 165-2015 0.00 0.00 0.09 166-2013 0.53 0.00 0.03 166-2014 0.00 0.00 0.11  
 166-2015 0.01 0.00 0.11 167-2013 0.36 0.41 0.06 167-2014 0.08 0.11 0.10 167-2015 0.04 0.07 0.10 168-2013 0.00  
 0.00 0.91 168-2014 0.00 0.00 0.10 168-2015 0.05 0.00 0.10 169-2013 0.31 0.00 0.17 169-2014 0.00 0.00 0.02  
 169-2015 0.00 0.08 0.02 170-2013 0.00 0.00 0.82 170-2014 0.00 0.00 0.14 170-2015 0.00 0.00 0.14 171-2013 0.31  
 0.44 1.00 171-2014 0.09 0.09 0.15 171-2015 0.07 0.08 0.15 172-2013 0.86 0.18 0.27 172-2014 0.12 0.03 0.10  
 172-2015 0.14 0.05 0.10 173-2013 0.55 0.34 0.32 173-2014 0.12 0.04 0.03 173-2015 0.08 0.04 0.01 174-2013 0.04  
 0.00 0.50 174-2014 0.02 0.03 0.16 174-2015 0.06 0.00 0.12 175-2013 0.04 0.03 0.50 175-2014 0.00 0.00 0.12  
 175-2015 0.01 0.02 0.12 176-2013 0.91 0.68 1.00 176-2014 0.12 0.09 0.07 176-2015 0.13 0.07 0.07 177-2013 0.00  
 0.00 0.22 177-2014 0.00 0.00 0.12 177-2015 0.00 0.00 0.12 178-2013 0.00 0.00 1.00 178-2014 0.00 0.00 0.12  
 178-2015 0.00 0.00 0.12 179-2013 0.36 0.24 0.36 179-2014 0.03 0.03 0.10 179-2015 0.05 0.02 0.10 180-2013 0.00

0.00 0.00 180-2014 0.00 0.00 0.12 180-2015 0.00 0.00 0.12 181-2013 0.00 0.00 1.00 181-2014 0.00 0.00 0.14  
 181-2015 0.04 0.11 0.14 182-2013 0.68 0.67 0.27 182-2014 0.12 0.12 0.10 182-2015 0.13 0.12 0.10 183-2013 0.00  
 0.61 0.72 183-2014 0.09 0.11 0.14 183-2015 0.12 0.10 0.14 184-2013 0.19 0.42 0.04 184-2014 0.04 0.06 0.17  
 184-2015 0.06 0.03 0.17 185-2013 0.00 0.00 0.90 185-2014 0.00 0.00 0.10 185-2015 0.00 0.00 0.10 186-2013 0.00  
 0.00 0.00 186-2014 0.00 0.00 0.04 186-2015 0.00 0.00 0.04 187-2013 0.00 0.00 0.00 187-2014 0.11 0.06 0.17  
 187-2015 0.11 0.04 0.17 188-2013 0.00 0.00 0.89 188-2014 0.00 0.00 0.17 188-2015 0.00 0.00 0.17 189-2013 0.57  
 0.26 0.06 189-2014 0.06 0.03 0.13 189-2015 0.07 0.07 0.13 190-2013 0.30 0.33 0.55 190-2014 0.00 0.00 0.19  
 190-2015 0.03 0.10 0.17 191-2013 0.00 0.00 0.29 191-2014 0.03 0.00 0.08 191-2015 0.08 0.05 0.08 192-2013 0.00  
 0.00 0.85 192-2014 0.00 0.00 0.10 192-2015 0.00 0.00 0.10 193-2013 0.00 0.00 0.51 193-2014 0.00 0.00 0.15  
 193-2015 0.00 0.00 0.15 194-2013 0.00 0.00 0.08 194-2014 0.00 0.00 0.18 194-2015 0.00 0.00 0.18 195-2013 0.47  
 0.39 0.51 195-2014 0.08 0.05 0.10 195-2015 0.08 0.06 0.10 196-2013 0.69 0.39 0.76 196-2014 0.10 0.07 0.10  
 196-2015 0.11 0.06 0.10 197-2013 0.00 0.00 1.00 197-2014 0.00 0.00 0.08 197-2015 0.00 0.00 0.08 198-2013 0.57  
 0.28 0.89 198-2014 0.10 0.02 0.09 198-2015 0.12 0.05 0.09 199-2013 0.74 0.46 0.05 199-2014 0.11 0.06 0.13  
 199-2015 0.11 0.08 0.13 200-2013 0.65 0.87 0.84 200-2014 0.09 0.14 0.15 200-2015 0.08 0.13 0.15 201-2013 0.22  
 0.11 0.06 201-2014 0.04 0.02 0.10 201-2015 0.05 0.01 0.10 202-2013 0.00 0.71 0.44 202-2014 0.00 0.12 0.11  
 202-2015 0.10 0.11 0.11 203-2013 0.63 0.00 0.18 203-2014 0.09 0.09 0.10 203-2015 0.09 0.09 0.10 204-2013 0.00  
 0.00 0.89 204-2014 0.00 0.01 0.10 204-2015 0.00 0.02 0.10 205-2013 0.04 0.08 0.48 205-2014 0.01 0.00 0.13  
 205-2015 0.02 0.01 0.13 206-2013 0.00 0.00 1.00 206-2014 0.00 0.00 0.13 206-2015 0.00 0.00 0.13 207-2013 0.06  
 0.05 0.50 207-2014 0.03 0.01 0.11 207-2015 0.02 0.01 0.11 208-2013 0.00 0.00 0.38 208-2014 0.00 0.00 0.05  
 208-2015 0.00 0.00 0.05 209-2013 0.00 0.00 0.00 209-2014 0.00 0.00 0.10 209-2015 0.00 0.00 0.10 210-2013 0.11  
 0.00 0.04 210-2014 0.09 0.10 0.07 210-2015 0.10 0.12 0.07 211-2013 0.00 0.00 0.78 211-2014 0.00 0.00 0.13  
 211-2015 0.00 0.00 0.13 212-2013 0.25 0.43 0.37 212-2014 0.02 0.06 0.11 212-2015 0.00 0.06 0.11 213-2013 0.00  
 0.00 0.00 213-2014 0.00 0.00 0.18 213-2015 0.00 0.00 0.18 214-2013 0.00 0.00 0.38 214-2014 0.00 0.00 0.12  
 214-2015 0.00 0.00 0.12 215-2013 0.00 0.00 0.20 215-2014 0.00 0.00 0.10 215-2015 0.00 0.00 0.11 216-2013 0.00  
 0.00 0.89 216-2014 0.00 0.00 0.14 216-2015 0.00 0.00 0.14 217-2013 0.00 0.00 0.00 217-2014 0.00 0.00 0.02  
 217-2015 0.00 0.00 0.08 218-2013 0.00 0.00 1.00 218-2014 0.00 0.00 0.13 218-2015 0.00 0.00 0.13 219-2013 0.30  
 0.35 0.19 219-2014 0.00 0.00 0.14 219-2015 0.04 0.02 0.14 220-2013 0.63 0.87 0.00 220-2014 0.06 0.13 0.05  
 220-2015 0.08 0.11 0.08 221-2013 0.00 0.00 0.82 221-2014 0.00 0.00 0.16 221-2015 0.04 0.01 0.16 222-2013 0.00  
 0.00 0.76 222-2014 0.00 0.00 0.01 222-2015 0.00 0.00 0.01 223-2013 0.00 0.00 0.33 223-2014 0.00 0.00 0.10  
 223-2015 0.00 0.02 0.10 224-2013 0.00 0.00 0.00 224-2014 0.00 0.09 0.13 224-2015 0.00 0.00 0.13 225-2013 0.00  
 0.00 0.00 225-2014 0.00 0.00 0.16 225-2015 0.00 0.00 0.16 226-2013 0.91 0.75 0.46 226-2014 0.11 0.00 0.10  
 226-2015 0.10 0.00 0.10 227-2013 0.69 0.49 0.72 227-2014 0.08 0.07 0.07 227-2015 0.08 0.09 0.08 228-2013 0.34  
 0.34 0.60 228-2014 0.09 0.02 0.06 228-2015 0.09 0.02 0.06 229-2013 0.00 0.00 0.17 229-2014 0.00 0.00 0.12  
 229-2015 0.00 0.00 0.12 230-2013 0.00 0.00 0.65 230-2014 0.00 0.00 0.10 230-2015 0.00 0.00 0.10 231-2013 0.00  
 0.00 1.00 231-2014 0.00 0.02 0.13 231-2015 0.00 0.04 0.13 232-2013 0.15 0.00 0.31 232-2014 0.02 0.00 0.12  
 232-2015 0.02 0.00 0.12 233-2013 0.80 0.35 0.85 233-2014 0.12 0.02 0.12 233-2015 0.00 0.00 0.12 234-2013 0.00  
 0.00 0.29 234-2014 0.00 0.00 0.10 234-2015 0.00 0.00 0.10 235-2013 0.40 0.00 0.01 235-2014 0.00 0.00 0.10  
 235-2015 0.00 0.00 0.10 236-2013 0.00 0.00 1.00 236-2014 0.00 0.00 0.13 236-2015 0.00 0.00 0.13 237-2013 0.00  
 0.00 0.52 237-2014 0.00 0.00 0.14 237-2015 0.00 0.00 0.14 238-2013 0.00 0.00 0.78 238-2014 0.00 0.00 0.10  
 238-2015 0.00 0.00 0.10 239-2013 0.57 0.00 0.17 239-2014 0.09 0.00 0.10 239-2015 0.11 0.00 0.10 240-2013 0.96  
 0.82 0.15 240-2014 0.09 0.09 0.16 240-2015 0.10 0.10 0.16 241-2013 0.00 0.00 0.00 241-2014 0.00 0.00 0.05  
 241-2015 0.00 0.00 0.05 242-2013 0.44 0.43 0.80 242-2014 0.06 0.06 0.07 242-2015 0.04 0.06 0.04 243-2013 0.07  
 0.09 1.00 243-2014 0.01 0.01 0.14 243-2015 0.01 0.02 0.14 244-2013 0.59 0.00 0.68 244-2014 0.12 0.11 0.10  
 244-2015 0.00 0.00 0.10 245-2013 0.79 0.41 1.00 245-2014 0.13 0.06 0.10 245-2015 0.11 0.07 0.10 246-2013 0.00  
 0.00 1.00 246-2014 0.00 0.00 0.16 246-2015 0.00 0.00 0.16 247-2013 0.00 0.00 1.00 247-2014 0.00 0.00 0.14  
 247-2015 0.00 0.00 0.14 248-2013 0.10 0.95 0.11 248-2014 0.03 0.02 0.11 248-2015 0.05 0.03 0.11 249-2013 0.00  
 0.00 0.51 249-2014 0.00 0.00 0.07 249-2015 0.00 0.00 0.07 250-2013 0.73 0.61 0.00 250-2014 0.05 0.12 0.01  
 250-2015 0.03 0.10 0.01 251-2013 0.39 0.80 0.04 251-2014 0.09 0.11 0.07 251-2015 0.13 0.13 0.07 252-2013 0.33  
 0.18 0.89 252-2014 0.02 0.01 0.10 252-2015 0.02 0.00 0.10 253-2013 0.00 0.15 0.40 253-2014 0.00 0.08 0.01  
 253-2015 0.00 0.09 0.01 254-2013 0.20 0.20 0.15 254-2014 0.06 0.10 0.14 254-2015 0.05 0.09 0.14 255-2013 0.00  
 0.00 0.50 255-2014 0.00 0.00 0.01 255-2015 0.00 0.00 0.01 256-2013 0.00 0.84 0.05 256-2014 0.00 0.12 0.10  
 256-2015 0.00 0.00 0.10 257-2013 0.57 0.82 0.02 257-2014 0.06 0.08 0.18 257-2015 0.08 0.10 0.15 258-2013 0.66  
 0.67 0.45 258-2014 0.00 0.01 0.14 258-2015 0.01 0.03 0.14 259-2013 0.00 0.00 0.74 259-2014 0.00 0.00 0.08  
 259-2015 0.00 0.00 0.10 260-2013 0.00 0.00 0.70 260-2014 0.00 0.00 0.13 260-2015 0.00 0.00 0.13 261-2013 0.45

0.53 1.00 261-2014 0.06 0.06 0.13 261-2015 0.05 0.07 0.13 262-2013 0.00 0.00 0.82 262-2014 0.00 0.00 0.14  
 262-2015 0.00 0.00 0.14 263-2013 0.50 0.00 0.49 263-2014 0.06 0.00 0.01 263-2015 0.00 0.00 0.01 264-2013 0.14  
 0.00 0.85 264-2014 0.03 0.00 0.14 264-2015 0.02 0.00 0.12 265-2013 0.05 0.03 0.07 265-2014 0.01 0.01 0.02  
 265-2015 0.02 0.02 0.02 266-2013 0.00 0.00 0.43 266-2014 0.00 0.00 0.16 266-2015 0.00 0.00 0.10 267-2013 0.92  
 0.80 0.06 267-2014 0.11 0.12 0.13 267-2015 0.14 0.12 0.13 268-2013 0.00 0.00 0.00 268-2014 0.00 0.00 0.10  
 268-2015 0.00 0.00 0.10 269-2013 0.00 0.00 0.89 269-2014 0.00 0.00 0.05 269-2015 0.00 0.00 0.05 270-2013 0.00  
 0.51 0.00 270-2014 0.00 0.00 0.07 270-2015 0.00 0.00 0.02 271-2013 0.00 0.00 0.08 271-2014 0.00 0.00 0.02  
 271-2015 0.00 0.00 0.02 272-2013 0.00 0.00 0.00 272-2014 0.00 0.00 0.17 272-2015 0.00 0.00 0.17 273-2013 0.00  
 0.00 0.52 273-2014 0.00 0.11 0.18 273-2015 0.00 0.08 0.18 274-2013 0.28 0.00 0.84 274-2014 0.00 0.00 0.10  
 274-2015 0.00 0.00 0.10 275-2013 0.00 0.00 0.73 275-2014 0.00 0.00 0.08 275-2015 0.00 0.00 0.08 276-2013 0.94  
 0.48 0.65 276-2014 0.11 0.09 0.13 276-2015 0.10 0.12 0.13 277-2013 0.00 0.28 0.59 277-2014 0.13 0.10 0.15  
 277-2015 0.10 0.08 0.15 278-2013 0.00 0.00 0.00 278-2014 0.00 0.00 0.13 278-2015 0.00 0.00 0.13 279-2013 0.00  
 0.00 1.00 279-2014 0.00 0.00 0.06 279-2015 0.00 0.00 0.05 280-2013 0.00 0.00 0.84 280-2014 0.00 0.00 0.10  
 280-2015 0.00 0.00 0.10 281-2013 0.00 0.00 0.68 281-2014 0.00 0.00 0.18 281-2015 0.10 0.14 0.18 282-2013 0.00  
 0.00 0.00 282-2014 0.00 0.00 0.10 282-2015 0.00 0.00 0.10 283-2013 0.74 0.48 0.17 283-2014 0.01 0.07 0.02  
 283-2015 0.00 0.00 0.03 284-2013 0.00 0.00 0.55 284-2014 0.00 0.00 0.05 284-2015 0.00 0.00 0.05 285-2013 0.00  
 0.00 0.00 285-2014 0.00 0.00 0.16 285-2015 0.00 0.00 0.16 286-2013 0.00 0.00 0.00 286-2014 0.00 0.00 0.07  
 286-2015 0.00 0.00 0.07 287-2013 0.04 0.26 0.26 287-2014 0.03 0.10 0.12 287-2015 0.06 0.10 0.12 288-2013 0.00  
 0.00 0.91 288-2014 0.00 0.00 0.13 288-2015 0.00 0.00 0.13 289-2013 0.00 0.00 0.73 289-2014 0.00 0.00 0.12  
 289-2015 0.00 0.00 0.12 290-2013 0.36 0.13 0.12 290-2014 0.08 0.08 0.07 290-2015 0.08 0.07 0.08 291-2013 0.28  
 0.25 0.10 291-2014 0.03 0.04 0.14 291-2015 0.09 0.04 0.14 292-2013 0.00 0.00 0.82 292-2014 0.01 0.04 0.16  
 292-2015 0.02 0.03 0.16 293-2013 0.09 0.45 0.04 293-2014 0.04 0.11 0.12 293-2015 0.05 0.00 0.12 294-2013 0.00  
 0.00 0.85 294-2014 0.00 0.00 0.16 294-2015 0.00 0.00 0.16 295-2013 0.00 0.00 0.88 295-2014 0.00 0.00 0.12  
 295-2015 0.00 0.00 0.11 296-2013 0.00 0.00 1.00 296-2014 0.04 0.07 0.14 296-2015 0.03 0.05 0.14 297-2013 0.93  
 0.64 0.00 297-2014 0.13 0.08 0.00 297-2015 0.11 0.09 0.00 298-2013 0.08 0.00 0.22 298-2014 0.02 0.06 0.09  
 298-2015 0.02 0.04 0.10 299-2013 0.19 0.35 0.50 299-2014 0.00 0.00 0.10 299-2015 0.14 0.05 0.10 300-2013 0.00  
 0.00 0.60 300-2014 0.00 0.11 0.12 300-2015 0.00 0.11 0.12 301-2013 0.67 0.00 0.68 301-2014 0.05 0.08 0.14  
 301-2015 0.06 0.08 0.14 302-2013 0.00 0.00 0.25 302-2014 0.00 0.00 0.04 302-2015 0.00 0.00 0.04 303-2013 0.55  
 0.87 0.68 303-2014 0.07 0.11 0.06 303-2015 0.08 0.13 0.06 304-2013 0.00 0.00 0.59 304-2014 0.00 0.00 0.01  
 304-2015 0.00 0.00 0.01 305-2013 0.91 0.86 0.29 305-2014 0.15 0.06 0.13 305-2015 0.13 0.05 0.13 306-2013 0.61  
 0.39 0.00 306-2014 0.05 0.01 0.00 306-2015 0.06 0.02 0.00 307-2013 0.62 0.72 0.30 307-2014 0.10 0.08 0.12  
 307-2015 0.09 0.09 0.12 308-2013 0.00 0.00 0.00 308-2014 0.00 0.00 0.17 308-2015 0.00 0.00 0.17 309-2013 0.00  
 0.00 0.65 309-2014 0.00 0.00 0.10 309-2015 0.00 0.00 0.10 310-2013 0.00 0.00 0.00 310-2014 0.00 0.00 0.19  
 310-2015 0.00 0.00 0.19 311-2013 0.00 0.00 0.50 311-2014 0.00 0.00 0.12 311-2015 0.00 0.00 0.12 312-2013 0.89  
 0.84 0.50 312-2014 0.12 0.09 0.12 312-2015 0.12 0.11 0.12 313-2013 0.00 0.00 0.72 313-2014 0.00 0.00 0.13  
 313-2015 0.00 0.00 0.13 314-2013 0.00 0.00 0.60 314-2014 0.00 0.00 0.11 314-2015 0.00 0.00 0.11 315-2013 0.00  
 0.00 0.09 315-2014 0.00 0.00 0.13 315-2015 0.00 0.00 0.13 316-2013 0.65 0.83 0.00 316-2014 0.08 0.07 0.05  
 316-2015 0.09 0.14 0.05 317-2013 0.63 0.49 0.68 317-2014 0.07 0.05 0.16 317-2015 0.00 0.00 0.16 318-2013 0.00  
 0.00 0.00 318-2014 0.00 0.00 0.16 318-2015 0.00 0.00 0.16 319-2013 0.00 0.00 0.16 319-2014 0.00 0.00 0.10  
 319-2015 0.10 0.02 0.10 320-2013 0.00 0.00 0.56 320-2014 0.01 0.00 0.10 320-2015 0.03 0.00 0.10 321-2013 0.12  
 0.50 0.44 321-2014 0.02 0.10 0.06 321-2015 0.03 0.08 0.05 322-2013 0.75 0.00 0.29 322-2014 0.00 0.00 0.12  
 322-2015 0.00 0.00 0.11 323-2013 0.00 0.00 0.00 323-2014 0.00 0.00 0.16 323-2015 0.00 0.00 0.16 324-2013 0.51  
 0.00 0.35 324-2014 0.00 0.00 0.10 324-2015 0.00 0.00 0.10 325-2013 0.88 0.21 0.55 325-2014 0.12 0.12 0.02  
 325-2015 0.12 0.08 0.02 326-2013 0.67 0.60 0.48 326-2014 0.00 0.00 0.14 326-2015 0.09 0.14 0.14 327-2013 0.00  
 0.00 0.87 327-2014 0.00 0.00 0.13 327-2015 0.00 0.00 0.13 328-2013 0.11 0.00 0.11 328-2014 0.04 0.00 0.12  
 328-2015 0.03 0.01 0.12 329-2013 0.00 0.00 0.74 329-2014 0.00 0.00 0.13 329-2015 0.00 0.00 0.13 330-2013 0.00  
 0.00 0.31 330-2014 0.00 0.00 0.13 330-2015 0.00 0.00 0.13 331-2013 0.48 0.00 0.89 331-2014 0.09 0.00 0.11  
 331-2015 0.12 0.00 0.10 332-2013 0.00 0.00 0.65 332-2014 0.00 0.00 0.10 332-2015 0.00 0.00 0.10 333-2013 0.50  
 0.00 0.55 333-2014 0.08 0.00 0.15 333-2015 0.11 0.00 0.15 334-2013 0.17 0.27 0.34 334-2014 0.01 0.00 0.10  
 334-2015 0.01 0.02 0.10 335-2013 0.04 0.50 0.90 335-2014 0.01 0.05 0.10 335-2015 0.02 0.02 0.09 336-2013 0.47  
 0.70 0.41 336-2014 0.13 0.12 0.15 336-2015 0.00 0.00 0.15 337-2013 0.00 0.00 0.30 337-2014 0.00 0.00 0.15  
 337-2015 0.00 0.00 0.15 338-2013 0.29 0.54 0.76 338-2014 0.03 0.01 0.19 338-2015 0.00 0.10 0.19 339-2013 0.69  
 0.00 0.72 339-2014 0.00 0.00 0.13 339-2015 0.00 0.00 0.13 340-2013 0.28 0.16 0.12 340-2014 0.04 0.04 0.16  
 340-2015 0.03 0.02 0.16 341-2013 0.35 0.10 0.84 341-2014 0.03 0.06 0.08 341-2015 0.02 0.04 0.08 342-2013 0.00



0.00 0.00 342-2014 0.00 0.00 0.13 342-2015 0.00 0.00 0.13 343-2013 0.30 0.00 0.06 343-2014 0.05 0.00 0.12  
 343-2015 0.06 0.00 0.12 344-2013 0.00 0.00 0.37 344-2014 0.00 0.00 0.10 344-2015 0.00 0.00 0.10 345-2013 0.00  
 0.00 0.36 345-2014 0.00 0.00 0.11 345-2015 0.00 0.00 0.11 346-2013 0.73 0.00 0.91 346-2014 0.00 0.00 0.15  
 346-2015 0.00 0.00 0.15 347-2013 0.00 0.00 0.37 347-2014 0.00 0.00 0.16 347-2015 0.00 0.00 0.16 348-2013 0.00  
 0.00 0.68 348-2014 0.00 0.00 0.13 348-2015 0.03 0.00 0.12 349-2013 0.00 0.00 0.00 349-2014 0.00 0.00 0.13  
 349-2015 0.00 0.00 0.13 350-2013 0.00 0.00 0.52 350-2014 0.06 0.09 0.10 350-2015 0.02 0.09 0.10 351-2013 0.00  
 0.00 0.45 351-2014 0.00 0.00 0.16 351-2015 0.00 0.00 0.16 352-2013 0.00 0.00 0.00 352-2014 0.00 0.00 0.10  
 352-2015 0.00 0.00 0.10 353-2013 0.00 0.00 0.39 353-2014 0.00 0.00 0.16 353-2015 0.00 0.00 0.16 354-2013 0.28  
 0.00 0.35 354-2014 0.03 0.00 0.10 354-2015 0.02 0.00 0.10 355-2013 0.00 0.00 0.41 355-2014 0.00 0.00 0.16  
 355-2015 0.00 0.00 0.16 356-2013 0.00 0.00 0.72 356-2014 0.00 0.00 0.16 356-2015 0.00 0.00 0.16 357-2013 0.27  
 0.58 0.86 357-2014 0.06 0.08 0.10 357-2015 0.04 0.08 0.13 358-2013 0.35 0.70 0.40 358-2014 0.02 0.11 0.07  
 358-2015 0.04 0.11 0.08 359-2013 0.00 0.00 0.00 359-2014 0.00 0.00 0.12 359-2015 0.00 0.00 0.12 360-2013 0.00  
 0.51 0.74 360-2014 0.03 0.04 0.10 360-2015 0.04 0.02 0.10 361-2013 0.00 0.00 0.00 361-2014 0.00 0.00 0.14  
 361-2015 0.00 0.00 0.14 362-2013 0.00 0.00 0.76 362-2014 0.13 0.11 0.14 362-2015 0.13 0.14 0.14 363-2013 0.15  
 0.17 0.87 363-2014 0.03 0.08 0.16 363-2015 0.03 0.06 0.16 364-2013 0.55 0.61 0.34 364-2014 0.05 0.15 0.13  
 364-2015 0.06 0.08 0.13 365-2013 0.00 0.00 0.35 365-2014 0.00 0.00 0.10 365-2015 0.00 0.00 0.10 366-2013 0.74  
 0.43 0.31 366-2014 0.05 0.03 0.12 366-2015 0.06 0.05 0.11 367-2013 0.00 0.00 0.18 367-2014 0.00 0.00 0.10  
 367-2015 0.00 0.00 0.10 368-2013 0.00 0.00 0.31 368-2014 0.01 0.02 0.12 368-2015 0.00 0.00 0.12 369-2013 0.34  
 0.09 0.70 369-2014 0.04 0.02 0.16 369-2015 0.13 0.03 0.16 370-2013 0.00 0.00 0.47 370-2014 0.00 0.00 0.02  
 370-2015 0.00 0.00 0.02 371-2013 0.00 0.00 0.00 371-2014 0.00 0.00 0.19 371-2015 0.00 0.00 0.19 372-2013 0.00  
 0.00 0.00 372-2014 0.04 0.10 0.14 372-2015 0.06 0.08 0.14 373-2013 0.00 0.00 0.00 373-2014 0.00 0.00 0.16  
 373-2015 0.00 0.00 0.16 374-2013 0.00 0.00 0.91 374-2014 0.00 0.00 0.17 374-2015 0.00 0.00 0.17 375-2013 0.00  
 0.00 0.89 375-2014 0.00 0.00 0.15 375-2015 0.00 0.00 0.15 376-2013 0.00 0.00 0.28 376-2014 0.00 0.00 0.16  
 376-2015 0.02 0.00 0.16 377-2013 0.00 0.00 1.00 377-2014 0.00 0.00 0.15 377-2015 0.00 0.00 0.15 378-2013 0.67  
 0.00 0.60 378-2014 0.00 0.00 0.14 378-2015 0.00 0.00 0.14 379-2013 0.00 0.00 0.50 379-2014 0.00 0.00 0.19  
 379-2015 0.00 0.00 0.19 380-2013 0.20 0.00 1.00 380-2014 0.03 0.13 0.11 380-2015 0.01 0.05 0.11 381-2013 0.00  
 0.00 0.28 381-2014 0.01 0.02 0.10 381-2015 0.01 0.01 0.10 382-2013 0.00 0.00 0.43 382-2014 0.05 0.02 0.13  
 382-2015 0.00 0.00 0.13 383-2013 0.30 0.38 0.24 383-2014 0.07 0.06 0.15 383-2015 0.00 0.00 0.15 384-2013 0.60  
 0.00 0.51 384-2014 0.00 0.00 0.15 384-2015 0.00 0.00 0.13 385-2013 0.00 0.00 0.52 385-2014 0.00 0.00 0.01  
 385-2015 0.00 0.00 0.05 386-2013 0.49 0.00 0.01 386-2014 0.00 0.00 0.12 386-2015 0.00 0.00 0.12 387-2013 0.00  
 0.00 0.62 387-2014 0.13 0.00 0.10 387-2015 0.00 0.00 0.10 388-2013 0.17 0.35 0.22 388-2014 0.03 0.05 0.14  
 388-2015 0.03 0.03 0.14 389-2013 0.36 0.20 0.91 389-2014 0.04 0.02 0.12 389-2015 0.05 0.04 0.12 390-2013 0.00  
 0.00 0.87 390-2014 0.00 0.00 0.01 390-2015 0.00 0.00 0.01 391-2013 0.00 0.15 0.57 391-2014 0.00 0.02 0.11  
 391-2015 0.00 0.02 0.11 392-2013 0.00 0.00 1.00 392-2014 0.00 0.00 0.13 392-2015 0.00 0.00 0.13 393-2013 0.56  
 0.41 0.04 393-2014 0.10 0.14 0.02 393-2015 0.09 0.13 0.02 394-2013 0.34 0.04 0.84 394-2014 0.07 0.03 0.16  
 394-2015 0.07 0.07 0.16 395-2013 0.00 0.00 0.80 395-2014 0.00 0.00 0.18 395-2015 0.00 0.00 0.18 396-2013 0.00  
 0.00 0.25 396-2014 0.00 0.00 0.10 396-2015 0.00 0.00 0.10 397-2013 0.00 0.00 0.64 397-2014 0.00 0.00 0.15  
 397-2015 0.00 0.00 0.15 SustainabilityPayLink SustainableThemedCommitment AuditScore 1-2013 0.1 0.00  
 0.05 1-2014 0.1 0.00 0.05 1-2015 0.1 0.00 0.05 2-2013 0.1 0.05 0.00 2-2014 0.1 0.05 0.00 2-2015 0.1 0.05 0.00  
 3-2013 0.0 0.00 0.00 3-2014 0.0 0.00 0.00 3-2015 0.0 0.00 0.00 4-2013 0.0 0.00 0.00 4-2014 0.1 0.00 0.05 4-2015  
 0.1 0.00 0.05 5-2013 0.1 0.00 0.05 5-2014 0.1 0.00 0.05 5-2015 0.1 0.00 0.05 6-2013 0.0 0.00 0.00 6-2014 0.0  
 0.00 0.00 6-2015 0.0 0.00 0.00 7-2013 0.1 0.00 0.05 7-2014 0.1 0.00 0.05 7-2015 0.1 0.00 0.05 8-2013 0.0 0.05  
 0.05 8-2014 0.1 0.05 0.05 8-2015 0.1 0.05 0.05 9-2013 0.1 0.05 0.05 9-2014 0.1 0.05 0.05 9-2015 0.1 0.05 0.05  
 10-2013 0.0 0.05 0.05 10-2014 0.0 0.05 0.05 10-2015 0.0 0.05 0.05 11-2013 0.0 0.05 0.00 11-2014 0.1 0.05 0.00  
 11-2015 0.1 0.05 0.00 12-2013 0.0 0.05 0.00 12-2014 0.0 0.05 0.00 12-2015 0.0 0.05 0.00 13-2013 0.0 0.00 0.00  
 13-2014 0.0 0.00 0.00 13-2015 0.0 0.00 0.00 14-2013 0.0 0.00 0.05 14-2014 0.1 0.05 0.05 14-2015 0.1 0.05 0.05  
 15-2013 0.1 0.05 0.00 15-2014 0.1 0.05 0.00 15-2015 0.1 0.05 0.00 16-2013 0.1 0.05 0.00 16-2014 0.1 0.05 0.00  
 16-2015 0.1 0.05 0.00 17-2013 0.0 0.05 0.00 17-2014 0.0 0.05 0.05 17-2015 0.0 0.05 0.05 18-2013 0.0 0.05 0.05  
 18-2014 0.1 0.05 0.05 18-2015 0.1 0.05 0.05 19-2013 0.1 0.05 0.05 19-2014 0.1 0.05 0.05 19-2015 0.1 0.05 0.05  
 20-2013 0.0 0.05 0.00 20-2014 0.1 0.05 0.00 20-2015 0.1 0.05 0.00 21-2013 0.0 0.05 0.05 21-2014 0.1 0.05 0.05  
 21-2015 0.1 0.05 0.05 22-2013 0.0 0.05 0.05 22-2014 0.1 0.05 0.05 22-2015 0.1 0.05 0.05 23-2013 0.0 0.00 0.00  
 23-2014 0.0 0.00 0.00 23-2015 0.0 0.00 0.00 24-2013 0.1 0.05 0.00 24-2014 0.1 0.05 0.00 24-2015 0.1 0.05 0.00  
 25-2013 0.0 0.00 0.00 25-2014 0.0 0.00 0.00 25-2015 0.0 0.00 0.00 26-2013 0.0 0.00 0.00 26-2014 0.0 0.00 0.00  
 26-2015 0.0 0.00 0.00 27-2013 0.0 0.05 0.05 27-2014 0.1 0.05 0.05 27-2015 0.1 0.05 0.05 28-2013 0.0 0.00 0.00

28-2014	0.0	0.0	0.00	0.00	28-2015	0.0	0.00	0.00	0.00	29-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	29-2014	0.0	0.00	0.00	0.00	29-2015	0.0	0.00	0.00
30-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	30-2014	0.0	0.00	0.00	0.00	30-2015	0.0	0.00	0.00	0.00	31-2013	0.0	0.05	0.00	0.00	31-2014	0.0	0.05	0.00
31-2015	0.0	0.05	0.00	0.00	32-2013	0.0	0.00	0.05	0.00	32-2014	0.1	0.00	0.05	0.00	32-2015	0.1	0.00	0.05	0.00	33-2013	0.0	0.05	0.05
33-2014	0.1	0.05	0.05	0.00	33-2015	0.1	0.05	0.05	0.00	34-2013	0.1	0.05	0.05	0.00	34-2014	0.1	0.05	0.05	0.00	34-2015	0.1	0.05	0.05
35-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	35-2014	0.0	0.00	0.00	0.00	35-2015	0.0	0.00	0.00	0.00	36-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	36-2014	0.0	0.00	0.00
36-2015	0.0	0.00	0.00	0.00	37-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	37-2014	0.1	0.00	0.00	0.00	37-2015	0.1	0.00	0.00	0.00	38-2013	0.1	0.05	0.00
38-2014	0.1	0.00	0.00	0.00	38-2015	0.1	0.00	0.00	0.00	39-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	39-2014	0.1	0.05	0.00	0.00	39-2015	0.1	0.05	0.00
40-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	40-2014	0.0	0.00	0.00	0.00	40-2015	0.0	0.00	0.00	0.00	41-2013	0.0	0.05	0.05	0.00	41-2014	0.1	0.05	0.05
41-2015	0.1	0.05	0.05	0.00	42-2013	0.1	0.05	0.05	0.00	42-2014	0.1	0.05	0.05	0.00	42-2015	0.1	0.05	0.05	0.00	43-2013	0.1	0.05	0.05
43-2014	0.1	0.05	0.05	0.00	43-2015	0.1	0.05	0.05	0.00	44-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	44-2014	0.0	0.00	0.00	0.00	44-2015	0.0	0.00	0.00
45-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	45-2014	0.0	0.00	0.00	0.00	45-2015	0.0	0.00	0.00	0.00	46-2013	0.0	0.05	0.05	0.00	46-2014	0.1	0.05	0.05
46-2015	0.1	0.05	0.05	0.00	47-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	47-2014	0.0	0.00	0.00	0.00	47-2015	0.0	0.00	0.00	0.00	48-2013	0.0	0.00	0.00
48-2014	0.1	0.05	0.00	0.00	48-2015	0.1	0.05	0.00	0.00	49-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	49-2014	0.1	0.00	0.00	0.00	49-2015	0.1	0.00	0.00
50-2013	0.1	0.05	0.05	0.00	50-2014	0.1	0.05	0.05	0.00	50-2015	0.1	0.05	0.05	0.00	51-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	51-2014	0.0	0.05	0.00
51-2015	0.0	0.05	0.00	0.00	52-2013	0.1	0.05	0.05	0.00	52-2014	0.1	0.05	0.05	0.00	52-2015	0.1	0.05	0.05	0.00	53-2013	0.1	0.00	0.05
53-2014	0.1	0.05	0.05	0.00	53-2015	0.0	0.05	0.05	0.00	54-2013	0.1	0.05	0.05	0.00	54-2014	0.1	0.05	0.05	0.00	54-2015	0.1	0.05	0.05
55-2013	0.0	0.00	0.00	0.00	55-2014	0.0	0.00	0.00	0.00	55-2015	0.0	0.00	0.00	0.00	56-2013	0.1	0.00	0.00	0.00	56-2014	0.1	0.00	0.00
56-2015	0.1	0.00	0.05	0.00	57-2013	0.1	0.05	0.05	0.00	57-2014	0.1	0.05	0.05	0.00	57-2015	0.1	0.05	0.05	0.				

0.0	0.00	0.00	117-2015	0.0	0.00	0.00	118-2013	0.0	0.00	0.00	118-2014	0.1	0.05	0.00	118-2015	0.1	0.05	0.00
119-2013	0.0	0.00	0.00	119-2014	0.0	0.00	0.00	119-2015	0.0	0.00	0.00	120-2013	0.0	0.00	0.00	120-2014	0.0	0.00
0.00	120-2015	0.0	0.00	0.00	121-2013	0.0	0.00	0.00	121-2014	0.0	0.00	0.00	121-2015	0.0	0.00	0.00	122-2013	0.0
0.05	0.00	122-2014	0.0	0.05	0.00	122-2015	0.0	0.05	0.00	123-2013	0.1	0.05	0.05	123-2014	0.1	0.05	0.05	123-2015
0.1	0.05	0.05	124-2013	0.0	0.05	0.05	124-2014	0.1	0.05	0.05	124-2015	0.1	0.05	0.05	125-2013	0.0	0.05	0.00
125-2014	0.1	0.05	0.05	125-2015	0.1	0.05	0.05	126-2013	0.1	0.00	0.05	126-2014	0.1	0.05	0.05	126-2015	0.1	0.05
0.05	127-2013	0.1	0.00	0.00	127-2014	0.0	0.05	0.00	127-2015	0.0	0.05	0.00	128-2013	0.0	0.05	0.05	128-2014	0.1
0.05	0.05	128-2015	0.1	0.05	0.05	129-2013	0.0	0.00	0.05	129-2014	0.0	0.00	0.05	129-2015	0.0	0.00	0.05	130-2013
0.1	0.05	0.05	130-2014	0.1	0.05	0.05	130-2015	0.1	0.05	0.05	131-2013	0.0	0.00	0.00	131-2014	0.0	0.00	0.00
131-2015	0.0	0.00	0.00	132-2013	0.0	0.00	0.00	132-2014	0.0	0.00	0.00	132-2015	0.0	0.00	0.00	133-2013	0.1	0.05
0.05	133-2014	0.1	0.05	0.05	133-2015	0.1	0.05	0.05	134-2013	0.1	0.05	0.00	134-2014	0.1	0.05	0.00	134-2015	0.1
0.05	0.00	135-2013	0.0	0.00	0.00	135-2014	0.0	0.05	0.00	135-2015	0.0	0.05	0.00	136-2013	0.0	0.00	0.00	136-2014
0.0	0.00	0.00	136-2015	0.0	0.00	0.00	137-2013	0.0	0.00	0.00	137-2014	0.0	0.00	0.00	137-2015	0.0	0.00	0.00
138-2013	0.0	0.00	0.00	138-2014	0.0	0.00	0.00	138-2015	0.0	0.00	0.00	139-2013	0.0	0.00	0.00	139-2014	0.0	0.00
0.00	139-2015	0.0	0.00	0.00	140-2013	0.0	0.05	0.00	140-2014	0.0	0.05	0.00	140-2015	0.0	0.05	0.00	141-2013	0.0
0.00	0.00	141-2014	0.1	0.00	0.00	141-2015	0.1	0.00	0.00	142-2013	0.0	0.00	0.00	142-2014	0.0	0.00	0.00	142-2015
0.0	0.00	0.00	143-2013	0.0	0.05	0.05	143-2014	0.1	0.05	0.05	143-2015	0.1	0.05	0.05	144-2013	0.1	0.05	0.05
144-2014	0.1	0.05	0.05	144-2015	0.1	0.05	0.05	145-2013	0.0	0.00	0.00	145-2014	0.0	0.00	0.00	145-2015	0.0	0.00
0.00	146-2013	0.0	0.00	0.00	146-2014	0.0	0.00	0.00	146-2015	0.0	0.00	0.00	147-2013	0.1	0.05	0.00	147-2014	0.1
0.05	0.05	147-2015	0.1	0.05	0.05	148-2013	0.0	0.00	0.00	148-2014	0.0	0.00	0.00	148-2015	0.0	0.00	0.00	149-2013
0.0	0.00	0.00	149-2014	0.0	0.00	0.00	149-2015	0.0	0.00	0.00	150-2013	0.0	0.00	0.05	150-2014	0.1	0.05	0.05
150-2015	0.1	0.00	0.05	151-2013	0.0	0.00	0.05	151-2014	0.0	0.00	0.05	15						

0.00	203-2013	0.1	0.05	0.05	203-2014	0.1	0.05	0.05	203-2015	0.1	0.05	0.05	204-2013	0.0	0.05	0.05	204-2014	0.1	0.05	0.05	204-2015	0.1	0.05	0.05	205-2013	0.1	0.00	0.00	205-2014	0.1	0.00	0.05	205-2015	0.1	0.00	0.05	206-2013	0.0	0.00	0.00	206-2014	0.0	0.00	0.00	206-2015	0.0	0.00	0.00	207-2013	0.1	0.00	0.05	207-2014	0.1	0.00	0.05	207-2015	0.1	0.05	0.05	208-2013	0.0	0.00	0.00	208-2014	0.0	0.00	0.00	208-2015	0.0	0.00	0.00	209-2013	0.0	0.00	0.00	209-2014	0.0	0.00	0.00	209-2015	0.0	0.00	0.00	210-2013	0.1	0.05	0.05	210-2014	0.1	0.05	0.05	210-2015	0.1	0.05	0.05	211-2013	0.0	0.05	0.00	211-2014	0.1	0.05	0.00	211-2015	0.1	0.05	0.00	212-2013	0.1	0.05	0.05	212-2014	0.1	0.05	0.05	212-2015	0.1	0.05	0.05	213-2013	0.0	0.00	0.00	213-2014	0.0	0.00	0.00	213-2015	0.0	0.00	0.00	214-2013	0.1	0.00	0.00	214-2014	0.1	0.00	0.00	214-2015	0.1	0.00	0.00	215-2013	0.1	0.00	0.05	215-2014	0.1	0.00	0.05	215-2015	0.1	0.00	0.05	216-2013	0.0	0.00	0.00	216-2014	0.0	0.00	0.00	216-2015	0.0	0.00	0.00	217-2013	0.0	0.00	0.00	217-2014	0.0	0.00	0.05	217-2015	0.0	0.00	0.05	218-2013	0.0	0.00	0.00	218-2014	0.0	0.00	0.00	218-2015	0.0	0.00	0.00	219-2013	0.0	0.05	0.05	219-2014	0.1	0.05	0.05	219-2015	0.1	0.05	0.05	220-2013	0.1	0.05	0.05	220-2014	0.1	0.05	0.05	220-2015	0.1	0.05	0.05	221-2013	0.0	0.00	0.00	221-2014	0.1	0.00	0.00	221-2015	0.1	0.00	0.00	222-2013	0.0	0.00	0.00	222-2014	0.0	0.00	0.00	222-2015	0.0	0.00	0.00	223-2013	0.0	0.00	0.00	223-2014	0.0	0.00	0.00	223-2015	0.0	0.00	0.00	224-2013	0.0	0.00	0.00	224-2014	0.0	0.00	0.00	224-2015	0.0	0.00	0.00	225-2013	0.0	0.00	0.05	225-2014	0.0	0.00	0.05	225-2015	0.0	0.00	0.05	226-2013	0.0	0.05	0.05	226-2014	0.0	0.05	0.05	226-2015	0.0	0.05	0.05	227-2013	0.1	0.05	0.05	227-2014	0.1	0.05	0.05	227-2015	0.1	0.05	0.05	228-2013	0.1	0.05	0.00	228-2014	0.1	0.05	0.00	228-2015	0.1	0.05	0.00	229-2013	0.0	0.00	0.00	229-2014	0.1	0.00	0.00	229-2015	0.1	0.00	0.00	230-2013	0.0	0.05	0.00	230-2014	0.0	0.05	0.00	230-2015	0.0	0.05	0.00	231-2013	0.0	0.00	0.00	231-2014	0.0	0.00	0.05	231-2015	0.0	0.00	0.05	232-2013	0.0	0.05	0.05	232-2014	0.1	0.00	0.05	232-2015	0.1	0.00	0.05	233-2013	0.1	0.00	0.05	233-2014	0.1	0.00	0.05	233-2015	0.1	0.00	0.05	234-2013	0.0	0.05	0.00	234-2014	0.1	0.05	0.00	234-2015	0.1	0.05	0.00	235-2013	0.1	0.05	0.05	235-2014	0.1	0.05	0.05	235-2015	0.1	0.05	0.05	236-2013	0.1	0.00	0.00	236-2014	0.1	0.00	0.00	236-2015	0.1	0.00	0.00	237-2013	0.0	0.00	0.00	237-2014	0.0	0.00	0.00	237-2015	0.0	0.00
------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------

0.0	0.00	0.00	288-2015	0.0	0.00	0.00	289-2013	0.1	0.00	0.05	289-2014	0.1	0.00	0.05	289-2015	0.1	0.00	0.05
290-2013	0.1	0.05	0.05	290-2014	0.1	0.05	0.05	290-2015	0.1	0.05	0.05	291-2013	0.1	0.05	0.05	291-2014	0.1	0.05
0.05	291-2015	0.1	0.05	0.05	292-2013	0.1	0.05	0.05	292-2014	0.1	0.05	0.05	292-2015	0.1	0.05	0.05	293-2013	0.1
0.05	0.00	293-2014	0.1	0.05	0.00	293-2015	0.1	0.05	0.00	294-2013	0.0	0.00	0.00	294-2014	0.0	0.00	0.00	294-2015
0.0	0.00	0.00	295-2013	0.0	0.05	0.00	295-2014	0.0	0.05	0.00	295-2015	0.0	0.05	0.00	296-2013	0.1	0.05	0.05
296-2014	0.1	0.05	0.05	296-2015	0.1	0.05	0.05	297-2013	0.1	0.00	0.05	297-2014	0.1	0.00	0.05	297-2015	0.1	0.05
0.05	298-2013	0.1	0.00	0.05	298-2014	0.1	0.00	0.05	298-2015	0.1	0.00	0.05	299-2013	0.0	0.05	0.00	299-2014	0.1
0.05	0.00	299-2015	0.1	0.05	0.00	300-2013	0.0	0.00	0.00	300-2014	0.0	0.00	0.00	300-2015	0.0	0.00	0.00	301-2013
0.0	0.05	0.00	301-2014	0.1	0.05	0.00	301-2015	0.1	0.05	0.00	302-2013	0.0	0.00	0.05	302-2014	0.0	0.00	0.05
302-2015	0.0	0.00	0.05	303-2013	0.1	0.05	0.05	303-2014	0.1	0.05	0.05	303-2015	0.1	0.05	0.05	304-2013	0.0	0.00
0.00	304-2014	0.0	0.00	0.00	304-2015	0.0	0.00	0.00	305-2013	0.0	0.05	0.05	305-2014	0.0	0.05	0.05	305-2015	0.0
0.05	0.05	306-2013	0.1	0.00	0.05	306-2014	0.1	0.00	0.05	306-2015	0.1	0.00	0.05	307-2013	0.1	0.05	0.05	307-2014
0.1	0.05	0.05	307-2015	0.1	0.05	0.05	308-2013	0.0	0.00	0.00	308-2014	0.0	0.00	0.00	308-2015	0.0	0.00	0.00
309-2013	0.0	0.00	0.00	309-2014	0.0	0.00	0.00	309-2015	0.0	0.00	0.00	310-2013	0.0	0.00	0.00	310-2014	0.0	0.00
0.00	310-2015	0.0	0.00	0.00	311-2013	0.0	0.00	0.00	311-2014	0.0	0.00	0.00	311-2015	0.0	0.00	0.00	312-2013	0.1
0.05	0.05	312-2014	0.1	0.05	0.05	312-2015	0.1	0.05	0.05	313-2013	0.0	0.00	0.00	313-2014	0.0	0.00	0.00	313-2015
0.0	0.00	0.00	314-2013	0.0	0.00	0.00	314-2014	0.0	0.00	0.00	314-2015	0.0	0.00	0.00	315-2013	0.0	0.00	0.00
315-2014	0.1	0.00	0.05	315-2015	0.1	0.00	0.05	316-2013	0.0	0.05	0.05	316-2014	0.1	0.05	0.05	316-2015	0.1	0.05
0.05	317-2013	0.1	0.05	0.05	317-2014	0.1	0.05	0.05	317-2015	0.1	0.05	0.05	318-2013	0.0	0.00	0.00	318-2014	0.0
0.00	0.00	318-2015	0.0	0.00	0.00	319-2013	0.0	0.00	0.05	319-2014	0.1	0.05	0.05	319-2015	0.1	0.05	0.05	320-2013
0.0	0.00	0.00	320-2014	0.0	0.00	0.00	320-2015	0.0	0.00	0.00	321-2013	0.1	0.05	0.05	321-2014	0.1	0.05	0.05
321-2015	0.1	0.05	0.05	322-2013	0.1	0.05	0.00	322-2014	0.1	0.05	0.00	32						

0.00 374-2013 0.0 0.00 0.00 374-2014 0.0 0.00 0.00 374-2015 0.0 0.00 0.00 375-2013 0.0 0.00 0.00 375-2014 0.1  
 0.05 0.05 375-2015 0.1 0.05 0.05 376-2013 0.0 0.05 0.05 376-2014 0.1 0.05 0.05 376-2015 0.1 0.05 0.05 377-2013  
 0.0 0.00 0.00 377-2014 0.0 0.00 0.00 377-2015 0.0 0.00 0.00 378-2013 0.1 0.00 0.00 378-2014 0.1 0.00 0.00  
 378-2015 0.0 0.00 0.00 379-2013 0.1 0.00 0.00 379-2014 0.1 0.00 0.00 379-2015 0.1 0.00 0.00 380-2013 0.0 0.05  
 0.00 380-2014 0.0 0.05 0.00 380-2015 0.0 0.05 0.00 381-2013 0.1 0.05 0.05 381-2014 0.1 0.05 0.05 381-2015 0.1  
 0.05 0.05 382-2013 0.0 0.05 0.00 382-2014 0.1 0.05 0.00 382-2015 0.1 0.05 0.00 383-2013 0.0 0.00 0.00 383-2014  
 0.1 0.05 0.00 383-2015 0.1 0.05 0.00 384-2013 0.1 0.05 0.05 384-2014 0.1 0.05 0.05 384-2015 0.1 0.05 0.05  
 385-2013 0.0 0.00 0.00 385-2014 0.0 0.00 0.05 385-2015 0.0 0.00 0.05 386-2013 0.0 0.05 0.05 386-2014 0.1 0.05  
 0.05 386-2015 0.1 0.05 0.05 387-2013 0.0 0.05 0.00 387-2014 0.1 0.05 0.00 387-2015 0.1 0.05 0.00 388-2013 0.1  
 0.05 0.05 388-2014 0.1 0.05 0.05 388-2015 0.1 0.05 0.05 389-2013 0.1 0.05 0.05 389-2014 0.1 0.05 0.05 389-2015  
 0.1 0.05 0.05 390-2013 0.0 0.00 0.00 390-2014 0.0 0.00 0.00 390-2015 0.0 0.00 0.00 391-2013 0.1 0.05 0.05  
 391-2014 0.1 0.05 0.05 391-2015 0.1 0.05 0.05 392-2013 0.0 0.05 0.00 392-2014 0.1 0.05 0.00 392-2015 0.1 0.05  
 0.00 393-2013 0.1 0.05 0.05 393-2014 0.1 0.05 0.05 393-2015 0.1 0.05 0.05 394-2013 0.1 0.05 0.00 394-2014 0.1  
 0.05 0.05 394-2015 0.1 0.05 0.05 395-2013 0.0 0.00 0.05 395-2014 0.1 0.00 0.05 395-2015 0.1 0.00 0.05 396-2013  
 0.0 0.00 0.05 396-2014 0.1 0.00 0.05 396-2015 0.1 0.00 0.05 397-2013 0.0 0.00 0.00 397-2014 0.0 0.00 0.00  
 397-2015 0.0 0.00 0.00 FirmSize Leverage NetMargin Industry 1-2013 10.03 0.51 0.11 5 1-2014 10.03 0.52 0.07  
 5 1-2015 9.87 0.40 0.10 5 2-2013 10.63 0.69 0.06 6 2-2014 10.64 0.90 0.05 6 2-2015 10.68 0.54 0.05 6 3-2013  
 9.75 0.13 0.21 1 3-2014 9.90 0.26 0.22 1 3-2015 9.91 0.41 0.23 1 4-2013 11.35 6.06 0.09 7 4-2014 11.42 7.41  
 0.23 7 4-2015 11.47 4.35 0.23 7 5-2013 10.47 1.13 0.00 5 5-2014 10.44 3.38 0.00 5 5-2015 10.72 0.60 0.01 5  
 6-2013 10.30 0.13 0.12 5 6-2014 10.40 0.16 0.11 5 6-2015 10.49 0.28 0.22 5 7-2013 10.63 1.30 0.07 5 7-2014  
 10.62 1.38 0.07 5 7-2015 10.62 1.29 0.08 5 8-2013 9.23 0.22 0.07 6 8-2014 9.27 0.13 0.06 6 8-2015 9.30 0.27  
 0.13 6 9-2013 10.02 0.18 0.26 7 9-2014 10.03 0.18 0.22 7 9-2015 10.07 0.10 0.20 7 10-2013 9.80 0.27 0.01 7  
 10-2014 9.84 0.28 0.03 7 10-2015 9.85 0.32 0.03 7 11-2013 10.64 0.27 0.12 2 11-2014 10.64 0.28 0.12 2 11-2015  
 10.60 0.47 0.13 2 12-2013 10.58 2.85 0.11 7 12-2014 10.64 1.67 0.10 7 12-2015 10.60 2.33 0.09 7 13-2013 10.12  
 0.35 0.11 7 13-2014 10.31 0.33 0.05 7 13-2015 10.35 0.86 0.09 7 14-2013 9.64 0.86 0.05 7 14-2014 9.68 0.93  
 0.10 7 14-2015 9.72 1.06 0.10 7 15-2013 10.32 1.05 0.10 11 15-2014 10.36 0.96 0.10 11 15-2015 10.37 0.99  
 0.12 11 16-2013 10.75 0.56 0.04 11 16-2014 10.78 0.54 0.04 11 16-2015 10.79 0.49 0.04 11 17-2013 10.70 0.56  
 0.13 5 17-2014 10.73 0.54 0.13 5 17-2015 10.73 0.49 0.12 5 18-2013 11.08 0.34 0.13 4 18-2014 11.08 0.29 0.13  
 4 18-2015 11.07 0.28 0.12 4 19-2013 10.02 0.89 0.13 5 19-2014 10.09 0.52 0.12 5 19-2015 10.09 0.56 0.04 5  
 20-2013 11.73 0.41 0.19 4 20-2014 11.71 0.21 0.17 4 20-2015 11.70 0.20 0.15 4 21-2013 9.47 0.00 0.07 7 21-2014  
 9.60 0.21 0.08 7 21-2015 9.62 0.20 0.06 7 22-2013 11.09 0.03 0.16 4 22-2014 11.04 0.25 0.29 4 22-2015 11.02  
 0.40 0.06 4 23-2013 9.52 0.27 0.03 5 23-2014 9.62 0.25 0.12 5 23-2015 10.12 0.44 0.14 5 24-2013 10.08 0.36  
 0.14 7 24-2014 10.12 0.44 0.15 7 24-2015 10.18 0.48 0.15 7 25-2013 9.77 0.65 0.16 6 25-2014 9.81 0.72 0.18 6  
 25-2015 9.82 0.67 0.21 6 26-2013 9.80 1.34 0.27 4 26-2014 9.89 1.34 0.26 4 26-2015 9.89 1.04 0.32 4 27-2013  
 10.82 1.34 0.12 5 27-2014 10.84 1.17 0.13 5 27-2015 10.85 1.04 0.13 5 28-2013 11.16 1.03 0.12 4 28-2014 11.17  
 1.22 0.13 4 28-2015 11.16 1.42 0.13 4 29-2013 10.31 4.08 0.16 4 29-2014 10.33 3.47 0.20 4 29-2015 10.43 2.57  
 0.12 4 30-2013 10.60 0.47 0.00 1 30-2014 10.74 1.05 0.00 1 30-2015 10.82 0.93 0.01 1 31-2013 10.13 0.66 0.01  
 3 31-2014 10.22 0.96 0.02 3 31-2015 10.21 0.78 0.05 3 32-2013 10.79 0.30 0.14 3 32-2014 10.75 0.45 -0.39  
 3 32-2015 10.28 3.54 -3.63 3 33-2013 10.75 0.60 0.05 3 33-2014 10.79 0.77 -0.09 3 33-2015 10.67 1.23 -0.77  
 3 34-2013 10.25 0.69 0.10 8 34-2014 10.25 0.65 0.10 8 34-2015 10.24 0.53 0.14 8 35-2013 9.79 0.50 0.14 7  
 35-2014 9.85 0.92 0.13 7 35-2015 9.87 0.87 0.14 7 36-2013 10.15 0.70 0.22 7 36-2014 10.17 0.60 0.19 7 36-2015  
 10.18 0.51 0.19 7 37-2013 10.19 0.71 0.24 4 37-2014 10.21 0.72 0.41 4 37-2015 10.23 0.66 0.40 4 38-2013 10.18  
 1.10 0.13 11 38-2014 10.21 1.11 0.14 11 38-2015 10.24 1.16 0.15 11 39-2013 11.19 2.84 0.16 4 39-2014 11.20  
 2.80 0.17 4 39-2015 11.21 2.32 0.16 4 40-2013 9.85 -2.43 0.11 1 40-2014 9.89 -2.66 0.11 1 40-2015 9.91 -2.67  
 0.11 1 41-2013 10.97 0.54 0.05 6 41-2014 11.00 0.94 0.06 6 41-2015 10.98 1.38 0.05 6 42-2013 12.32 1.14 0.11  
 4 42-2014 12.32 1.08 0.05 4 42-2015 12.33 1.01 0.17 4 43-2013 10.41 0.96 0.13 5 43-2014 10.41 0.94 0.15 5  
 43-2015 10.32 0.44 0.09 5 44-2013 9.82 0.55 0.09 1 44-2014 9.87 0.47 0.08 1 44-2015 9.84 0.58 0.07 1 45-2013  
 11.26 1.07 0.16 4 45-2014 11.27 1.07 0.22 4 45-2015 11.32 0.96 0.20 4 46-2013 10.18 0.43 -0.02 1 46-2014 10.20  
 0.35 0.02 1 46-2015 10.18 0.27 0.02 1 47-2013 9.70 0.67 0.22 5 47-2014 9.71 0.78 0.09 5 47-2015 9.69 0.79 0.04  
 5 48-2013 10.08 0.74 0.11 5 48-2014 10.27 1.96 0.14 5 48-2015 10.42 1.50 0.06 5 49-2013 10.20 0.23 0.27 4  
 49-2014 10.21 0.19 0.28 4 49-2015 10.21 0.18 0.25 4 50-2013 9.59 0.54 0.16 2 50-2014 9.63 0.48 0.17 2 50-2015  
 9.64 0.88 0.17 2 51-2013 10.43 0.93 0.00 2 51-2014 10.33 0.37 0.01 2 51-2015 10.25 0.51 0.02 2 52-2013 10.45  
 0.22 0.05 3 52-2014 10.46 0.21 0.07 3 52-2015 10.38 0.24 -0.02 3 53-2013 10.07 0.13 0.27 5 53-2014 10.16 0.05  
 0.30 5 53-2015 10.29 0.70 0.33 5 54-2013 11.57 0.57 0.14 4 54-2014 11.59 0.59 0.16 4 54-2015 11.60 0.62 0.20 4

55-2013 8.74 0.00 0.14 3 55-2014 8.79 0.00 0.13 3 55-2015 8.77 0.00 0.14 3 56-2013 11.34 0.19 0.29 4 56-2014  
11.38 0.18 0.30 4 56-2015 11.35 0.17 0.29 4 57-2013 9.89 2.65 0.05 8 57-2014 9.88 2.90 0.05 8 57-2015 9.99 4.04  
0.04 8 58-2013 9.35 0.49 -0.32 5 58-2014 9.39 0.43 -0.18 5 58-2015 9.57 0.28 -0.19 5 59-2013 10.59 0.63 0.16  
5 59-2014 10.53 0.49 0.13 5 59-2015 10.50 0.46 0.09 5 60-2013 11.69 0.02 0.11 4 60-2014 11.72 0.01 0.10 4  
60-2015 11.74 0.01 0.11 4 61-2013 10.22 0.65 -0.02 5 61-2014 10.23 0.60 -0.02 5 61-2015 10.26 0.90 -0.03 5  
62-2013 9.84 0.29 0.08 1 62-2014 9.86 0.20 0.08 1 62-2015 9.95 0.60 0.08 1 63-2013 10.47 1.05 0.18 4 63-2014  
10.50 0.78 0.21 4 63-2015 10.35 0.63 0.15 4 64-2013 10.30 2.05 0.35 4 64-2014 10.30 1.83 0.18 4 64-2015 10.26  
1.64 0.23 4 65-2013 12.27 1.11 0.17 4 65-2014 12.27 1.11 0.09 4 65-2015 12.24 0.98 0.22 4 66-2013 10.07 0.22  
0.23 7 66-2014 10.04 0.22 0.19 7 66-2015 10.04 0.37 0.19 7 67-2013 10.32 1.60 0.04 2 67-2014 10.29 1.38 0.02  
2 67-2015 10.20 1.86 -0.02 2 68-2013 10.40 0.56 0.00 5 68-2014 10.44 0.61 0.01 5 68-2015 10.53 0.77 0.01  
5 69-2013 10.15 0.44 0.07 3 69-2014 10.11 0.62 0.08 3 69-2015 10.06 0.56 0.06 3 70-2013 10.93 1.29 0.07 6  
70-2014 10.93 1.66 0.07 6 70-2015 10.89 1.71 0.04 6 71-2013 9.84 1.29 0.04 4 71-2014 9.88 1.08 0.05 4 71-2015  
10.04 0.98 0.05 4 72-2013 10.42 0.60 0.12 1 72-2014 10.38 0.93 0.21 1 72-2015 10.38 1.48 0.10 1 73-2013 10.21  
1.05 0.08 2 73-2014 10.21 1.63 0.08 2 73-2015 10.21 2.32 0.08 2 74-2013 10.31 1.66 0.03 4 74-2014 10.33 1.76  
0.09 4 74-2015 10.34 1.71 0.40 4 75-2013 10.60 0.33 0.07 1 75-2014 10.60 0.30 0.08 1 75-2015 10.59 0.31 0.11 1  
76-2013 9.96 1.07 0.17 8 76-2014 9.94 0.93 0.09 8 76-2015 9.93 1.04 0.05 8 77-2013 10.13 0.75 0.22 5 77-2014  
10.24 0.96 0.26 5 77-2015 10.43 2.41 0.17 5 78-2013 9.61 0.04 0.14 5 78-2014 9.64 0.03 0.13 5 78-2015 9.74 0.15  
0.12 5 79-2013 10.03 0.61 0.27 8 79-2014 10.05 1.09 0.29 8 79-2015 10.11 1.39 0.16 8 80-2013 9.63 0.28 0.12 2  
80-2014 9.64 0.33 0.13 2 80-2015 9.63 0.34 0.12 2 81-2013 9.45 0.53 0.03 6 81-2014 9.51 0.48 0.03 6 81-2015  
9.50 0.43 0.04 6 82-2013 10.24 93.91 -0.02 1 82-2014 10.39 143.99 -0.02 1 82-2015 10.59 -776.59 -0.03 1 83-2013  
10.74 0.47 0.05 5 83-2014 10.75 0.46 0.06 5 83-2015 10.76 0.42 0.06 5 84-2013 10.67 2.46 0.29 4 84-2014 10.68  
2.04 0.31 4 84-2015 10.83 1.69 0.27 4 85-2013 10.14 4.93 0.13 2 85-2014 10.13 4.93 0.09 2 85-2015 10.08 2.25  
0.14 2 86-2013 10.08 1.19 0.22 3 86-2014 10.18 1.21 0.20 3 86-2015 10.17 1.52 -0.13 3 87-2013 9.64 13.91 0.10 2  
87-2014 9.67 6.39 0.09 2 87-2015 9.62 9.07 0.12 2 88-2013 11.20 0.88 0.11 1 88-2014 11.20 0.84 0.12 1 88-2015  
11.22 0.94 0.11 1 89-2013 10.73 0.10 0.33 4 89-2014 10.86 0.10 0.36 4 89-2015 10.83 0.11 0.37 4 90-2013 9.30  
0.00 0.10 1 90-2014 9.41 0.00 0.11 1 90-2015 9.44 0.00 0.11 1 91-2013 10.17 0.22 0.09 6 91-2014 10.20 0.21 0.09  
6 91-2015 10.18 0.21 0.07 6 92-2013 10.54 0.76 0.01 4 92-2014 10.49 0.77 0.07 4 92-2015 10.49 1.00 0.05 4  
93-2013 10.34 1.76 0.07 11 93-2014 10.37 2.28 0.07 11 93-2015 10.33 1.94 0.06 11 94-2013 10.06 0.63 0.15 11  
94-2014 10.07 0.61 0.04 11 94-2015 10.04 0.58 -0.12 11 95-2013 11.47 0.95 0.18 4 95-2014 11.49 1.06 0.19 4  
95-2015 11.52 1.23 0.17 4 96-2013 9.55 0.47 0.20 1 96-2014 9.56 0.71 0.13 1 96-2015 9.66 0.34 0.09 1 97-2013  
9.85 1.49 0.13 6 97-2014 9.85 1.34 0.13 6 97-2015 9.87 1.30 0.12 6 98-2013 11.07 0.40 0.16 3 98-2014 11.07 0.43  
0.12 3 98-2015 10.99 0.59 -0.14 3 99-2013 10.51 0.44 0.02 2 99-2014 10.54 0.41 0.02 2 99-2015 10.55 0.45 0.02  
2 100-2013 9.96 1.67 0.05 2 100-2014 9.92 1.39 0.11 2 100-2015 9.92 1.80 0.08 2 101-2013 9.91 0.09 -0.09 7  
101-2014 9.97 0.44 -0.06 7 101-2015 10.04 0.27 -0.05 7 102-2013 11.00 0.22 0.20 7 102-2014 11.02 0.35 0.16 7  
102-2015 11.05 0.36 0.19 7 103-2013 10.50 0.86 0.16 6 103-2014 10.52 0.85 0.15 6 103-2015 10.54 0.92 0.17 6  
104-2013 10.71 1.17 -0.01 10 104-2014 10.70 1.34 0.04 10 104-2015 10.68 1.33 0.05 10 105-2013 9.91 0.00 0.14  
7 105-2014 10.07 0.12 0.14 7 105-2015 10.12 0.10 0.13 7 106-2013 9.72 0.00 0.12 7 106-2014 9.74 0.59 0.08 7  
106-2015 9.74 0.67 0.10 7 107-2013 10.85 0.35 0.04 2 107-2014 10.87 0.34 0.03 2 107-2015 10.97 0.74 0.03 2  
108-2013 11.40 0.13 0.09 3 108-2014 11.42 0.16 0.09 3 108-2015 11.43 0.22 0.03 3 109-2013 9.98 0.97 0.11 3  
109-2014 10.07 0.67 0.20 3 109-2015 10.10 0.48 0.04 3 110-2013 10.70 1.66 0.13 11 110-2014 10.74 1.89 0.11 11  
110-2015 10.77 1.86 0.16 11 111-2013 10.72 0.84 0.28 6 111-2014 10.73 0.97 0.02 6 111-2015 10.73 0.62 0.11 6  
112-2013 10.71 0.67 0.14 8 112-2014 10.70 0.71 0.10 8 112-2015 10.61 0.78 0.08 8 113-2013 10.77 2.50 0.09 6  
113-2014 10.79 3.19 0.09 6 113-2015 10.76 4.21 0.07 6 114-2013 10.90 2.00 0.30 4 114-2014 10.92 2.13 0.27 4  
114-2015 10.94 2.31 0.26 4 115-2013 10.03 0.54 0.06 1 115-2014 10.04 0.50 0.06 1 115-2015 10.05 0.58 0.06 1  
116-2013 9.95 0.79 0.12 5 116-2014 9.99 0.75 0.07 5 116-2015 10.00 0.75 0.09 5 117-2013 10.54 0.15 0.14 6  
117-2014 10.57 0.15 0.13 6 117-2015 10.68 0.51 0.16 6 118-2013 10.92 0.26 0.14 1 118-2014 10.94 0.37 0.16 1  
118-2015 10.95 0.29 0.16 1 119-2013 10.18 1.05 0.19 1 119-2014 10.20 1.08 0.18 1 119-2015 10.20 1.40 0.16 1  
120-2013 10.31 12.91 0.06 1 120-2014 10.34 6.85 0.06 1 120-2015 10.36 4.45 0.05 1 121-2013 9.46 1.05 0.08 1  
121-2014 9.53 0.48 0.07 1 121-2015 10.22 1.99 0.02 1 122-2013 10.03 0.48 0.11 6 122-2014 9.96 0.61 0.10 6  
122-2015 9.94 0.72 0.13 6 123-2013 10.84 0.73 0.08 8 123-2014 10.84 1.02 0.06 8 123-2015 10.83 0.76 0.15 8  
124-2013 9.91 1.10 0.10 2 124-2014 9.92 1.13 0.11 2 124-2015 9.95 1.32 0.12 2 125-2013 10.41 0.91 0.07 11  
125-2014 10.45 1.00 0.07 11 125-2015 10.46 1.01 0.07 11 126-2013 11.06 0.92 0.11 11 126-2014 11.08 0.91 0.08  
11 126-2015 11.08 0.94 0.12 11 127-2013 10.23 1.84 0.05 5 127-2014 10.25 1.62 0.06 5 127-2015 10.27 1.85 0.02  
5 128-2013 10.63 0.39 0.00 3 128-2014 10.70 0.46 0.08 3 128-2015 10.47 1.72 0.08 3 129-2013 10.62 0.17 0.18 7

129-2014 10.65 0.34 0.00 7 129-2015 10.25 1.03 0.20 7 130-2013 10.29 0.82 0.07 8 130-2014 10.29 0.66 0.08  
 8 130-2015 10.27 0.62 0.07 8 131-2013 9.66 0.50 0.15 6 131-2014 9.67 0.52 0.15 6 131-2015 9.65 0.50 0.16 6  
 132-2013 10.67 0.99 0.07 11 132-2014 10.70 0.93 0.12 11 132-2015 10.70 0.96 0.09 11 133-2013 10.66 0.25 0.12  
 7 133-2014 10.66 0.25 0.11 7 133-2015 10.67 0.26 0.08 7 134-2013 10.07 1.12 0.12 8 134-2014 10.21 2.07 0.08 8  
 134-2015 10.19 1.73 0.09 8 135-2013 10.38 0.36 0.08 6 135-2014 10.38 0.35 0.09 6 135-2015 10.33 0.54 0.12 6  
 136-2013 10.49 0.38 0.15 3 136-2014 10.54 0.33 0.16 3 136-2015 10.43 0.51 -0.52 3 137-2013 10.60 1.07 0.05 3  
 137-2014 10.67 1.06 0.06 3 137-2015 10.69 1.03 0.09 3 138-2013 9.87 1.70 0.04 7 138-2014 9.89 2.06 -0.11 7  
 138-2015 10.02 2.03 0.07 7 139-2013 10.36 1.03 0.76 4 139-2014 10.36 1.05 0.24 4 139-2015 10.36 1.05 0.31 4  
 140-2013 9.99 0.62 0.21 3 140-2014 10.08 0.62 0.16 3 140-2015 10.15 0.55 0.04 3 141-2013 10.73 0.57 0.02 5  
 141-2014 10.73 0.55 0.02 5 141-2015 10.73 0.80 0.02 5 142-2013 10.64 1.43 0.00 3 142-2014 10.80 1.52 0.01 3  
 142-2015 10.81 1.38 0.00 3 143-2013 10.64 1.26 0.06 11 143-2014 10.67 1.25 0.08 11 143-2015 10.65 1.42 -0.02  
 11 144-2013 10.90 0.80 0.07 11 144-2014 10.94 0.97 0.06 11 144-2015 10.98 1.10 0.08 11 145-2013 9.89 0.58  
 0.05 1 145-2014 9.96 0.98 0.07 1 145-2015 10.19 0.66 0.11 1 146-2013 9.60 1.11 0.33 4 146-2014 9.64 1.36 0.27  
 4 146-2015 9.78 1.69 0.24 4 147-2013 11.31 4.35 0.05 1 147-2014 11.32 4.80 0.02 1 147-2015 11.35 4.64 0.05  
 1 148-2013 9.32 0.00 0.13 6 148-2014 9.37 0.00 0.13 6 148-2015 9.40 0.17 0.13 6 149-2013 10.25 0.02 0.19 7  
 149-2014 10.60 0.00 0.23 7 149-2015 10.69 0.00 0.20 7 150-2013 10.53 0.16 0.04 6 150-2014 10.52 0.30 0.05 6  
 150-2015 10.58 0.57 0.02 6 151-2013 10.70 1.25 0.03 11 151-2014 10.72 1.54 0.02 11 151-2015 10.72 1.55 0.04  
 11 152-2013 10.14 1.23 0.10 7 152-2014 10.16 0.64 0.08 7 152-2015 10.42 0.77 0.11 7 153-2013 9.98 1.05 0.13  
 7 153-2014 9.97 1.13 0.15 7 153-2015 9.97 1.61 0.14 7 154-2013 11.12 0.00 0.27 4 154-2014 11.14 0.00 0.23  
 4 154-2015 11.15 0.00 0.25 4 155-2013 9.59 0.38 0.32 7 155-2014 9.93 0.79 0.31 7 155-2015 9.90 0.73 0.21 7  
 156-2013 12.51 339.01 -0.05 4 156-2014 12.51 875.59 -0.05 4 156-2015 12.51 793.47 -0.01 4 157-2013 10.73  
 1.33 0.13 1 157-2014 10.72 1.22 0.14 1 157-2015 10.68 1.18 0.16 1 158-2013 10.55 0.27 0.08 6 158-2014 10.55  
 0.33 0.08 6 158-2015 10.51 0.32 0.09 6 159-2013 11.82 1.70 0.09 6 159-2014 11.81 1.56 0.10 6 159-2015 11.69  
 1.48 -0.05 6 160-2013 10.41 2.02 0.11 4 160-2014 10.40 2.20 0.26 4 160-2015 10.38 1.80 0.57 4 161-2013 10.35  
 0.35 0.27 5 161-2014 10.54 0.77 0.49 5 161-2015 10.71 1.14 0.55 5 162-2013 10.36 1.02 0.10 2 162-2014 10.38  
 1.36 0.09 2 162-2015 10.33 1.55 0.09 2 163-2013 10.45 0.15 0.25 7 163-2014 10.48 0.17 0.24 7 163-2015 10.46  
 0.24 0.14 7 164-2013 11.22 0.18 0.02 1 164-2014 11.25 0.90 0.02 1 164-2015 11.29 1.09 0.06 1 165-2013 9.89  
 0.15 0.05 1 165-2014 9.92 0.15 0.05 1 165-2015 9.91 0.08 0.05 1 166-2013 9.89 0.42 0.08 1 166-2014 9.89 0.48  
 0.08 1 166-2015 9.89 0.51 0.06 1 167-2013 11.96 2.26 0.23 4 167-2014 11.93 2.28 0.23 4 167-2015 11.94 2.32  
 0.16 4 168-2013 9.72 0.14 0.08 6 168-2014 9.72 0.13 0.08 6 168-2015 9.77 0.61 0.08 6 169-2013 10.47 0.58 0.07  
 3 169-2014 10.51 0.48 0.11 3 169-2015 10.57 0.95 -0.03 3 170-2013 10.46 -3.43 0.05 5 170-2014 10.49 -3.73  
 0.05 5 170-2015 10.52 -4.01 0.04 5 171-2013 10.30 0.81 0.46 4 171-2014 10.33 0.91 0.41 4 171-2015 10.33 1.18  
 -0.22 4 172-2013 10.64 1.03 0.07 1 172-2014 10.62 1.65 0.07 1 172-2015 10.64 2.34 0.08 1 173-2013 10.63 0.22  
 0.21 3 173-2014 10.59 0.27 0.16 3 173-2015 10.53 0.34 -0.46 3 174-2013 11.44 0.33 0.01 4 174-2014 11.39 0.30  
 0.04 4 174-2015 11.36 0.29 0.09 4 175-2013 10.42 2.90 0.05 1 175-2014 10.42 2.27 0.06 1 175-2015 10.41 1.62  
 0.12 1 176-2013 9.97 1.14 0.12 1 176-2014 9.98 1.29 0.14 1 176-2015 10.00 2.63 0.13 1 177-2013 10.66 0.39  
 0.10 6 177-2014 10.66 0.34 0.11 6 177-2015 10.69 0.30 0.12 6 178-2013 9.94 0.45 0.10 1 178-2014 9.94 1.57  
 0.11 1 178-2015 9.92 1.66 0.08 1 179-2013 9.69 0.08 0.06 2 179-2014 9.74 0.07 0.06 2 179-2015 9.79 0.06 0.07  
 2 180-2013 9.75 0.16 0.05 5 180-2014 9.79 0.19 0.04 5 180-2015 9.81 0.16 0.05 5 181-2013 10.11 0.66 0.06 4  
 181-2014 10.09 0.54 0.14 4 181-2015 10.07 0.57 0.10 4 182-2013 9.73 1.12 0.11 2 182-2014 9.75 1.06 0.11 2  
 182-2015 9.73 1.56 0.07 2 183-2013 10.32 0.28 0.03 5 183-2014 10.37 0.40 0.02 5 183-2015 10.39 0.37 0.02 5  
 184-2013 11.10 1.44 0.17 7 184-2014 11.07 2.96 0.13 7 184-2015 11.04 2.34 0.16 7 185-2013 10.81 0.18 0.23 4  
 185-2014 10.83 0.32 0.27 4 185-2015 10.89 0.27 0.40 4 186-2013 10.50 1.53 0.05 6 186-2014 10.55 2.13 -0.02 6  
 186-2015 10.56 3.17 -0.08 6 187-2013 9.48 0.55 0.09 5 187-2014 9.52 0.67 0.19 5 187-2015 9.57 0.52 0.24 5  
 188-2013 8.80 -3.43 -0.23 9 188-2014 8.92 -8.27 -0.09 9 188-2015 9.00 3.62 0.01 9 189-2013 10.97 0.23 0.18  
 7 189-2014 10.96 0.22 0.21 7 189-2015 11.01 0.33 0.21 7 190-2013 9.61 0.22 0.21 7 190-2014 9.70 0.17 0.18  
 7 190-2015 9.58 0.48 0.10 7 191-2013 10.50 1.09 0.05 8 191-2014 10.46 1.69 0.02 8 191-2015 10.49 2.29 0.04  
 8 192-2013 10.11 0.51 0.04 1 192-2014 10.11 0.77 0.06 1 192-2015 10.10 0.82 0.06 1 193-2013 9.60 0.00 0.30  
 5 193-2014 9.60 0.00 0.20 5 193-2015 9.69 0.00 0.25 5 194-2013 9.57 0.01 0.20 7 194-2014 9.56 0.01 0.07 7  
 194-2015 9.57 0.18 0.14 7 195-2013 10.30 0.29 0.12 6 195-2014 10.25 0.88 0.20 6 195-2015 10.20 1.32 0.14 6  
 196-2013 10.28 0.69 0.20 4 196-2014 10.31 0.81 0.19 4 196-2015 10.40 0.95 0.19 4 197-2013 9.45 0.45 0.06 6  
 197-2014 9.53 0.57 0.06 6 197-2015 9.56 0.77 0.07 6 198-2013 10.49 0.50 0.04 1 198-2014 10.50 0.46 0.03 1  
 198-2015 10.49 0.58 0.03 1 199-2013 11.12 0.25 0.19 5 199-2014 11.12 0.27 0.14 5 199-2015 11.12 0.28 0.18 5  
 200-2013 10.01 0.14 0.09 7 200-2014 9.92 0.27 -0.07 7 200-2015 9.94 0.36 0.13 7 201-2013 12.38 1.48 0.17 4



201-2014 12.41 1.45 0.21 4 201-2015 12.37 1.40 0.24 4 202-2013 9.93 1.36 0.06 1 202-2014 9.97 1.37 0.06 1  
 202-2015 9.93 1.99 0.05 1 203-2013 10.19 1.79 0.12 2 203-2014 10.20 1.76 0.12 2 203-2015 10.19 2.19 0.03 2  
 204-2013 10.97 0.76 0.21 4 204-2014 10.97 0.77 0.21 4 204-2015 10.98 0.97 0.20 4 205-2013 9.99 0.45 0.11 4  
 205-2014 10.01 0.50 0.06 4 205-2015 10.05 0.52 0.25 4 206-2013 9.74 0.91 0.19 7 206-2014 9.70 0.97 0.37 7  
 206-2015 9.66 1.07 0.71 7 207-2013 10.28 0.21 0.20 2 207-2014 10.19 5.33 0.15 2 207-2015 10.17 8.57 0.19 2  
 208-2013 10.88 1.11 0.10 3 208-2014 10.92 7.72 0.08 3 208-2015 10.92 1.21 0.05 3 209-2013 10.05 2.59 0.08 1  
 209-2014 10.11 1.18 0.06 1 209-2015 10.16 1.21 0.02 1 210-2013 10.95 2.15 0.04 2 210-2014 10.96 2.69 0.04 2  
 210-2015 10.95 3.54 0.04 2 211-2013 10.41 0.63 0.15 2 211-2014 10.48 1.11 0.17 2 211-2015 10.50 0.45 0.19 2  
 212-2013 10.18 1.43 0.02 1 212-2014 10.18 1.83 0.02 1 212-2015 10.17 1.43 0.02 1 213-2013 9.87 0.33 0.05 6  
 213-2014 9.91 0.32 0.04 6 213-2015 9.92 0.33 0.04 6 214-2013 10.90 0.55 0.15 4 214-2014 10.89 0.49 0.19 4  
 214-2015 10.88 0.52 0.20 4 215-2013 9.82 -6.07 0.09 1 215-2014 9.85 -11.46 0.10 1 215-2015 9.90 -8.76 0.07 1  
 216-2013 9.84 1.16 0.10 5 216-2014 9.86 0.95 0.09 5 216-2015 10.15 1.21 0.05 5 217-2013 10.15 0.61 0.06 6  
 217-2014 10.14 0.75 0.05 6 217-2015 10.08 0.72 -0.03 6 218-2013 9.36 0.93 0.32 7 218-2014 9.24 0.82 0.35 7  
 218-2015 9.28 0.89 0.35 7 219-2013 10.55 0.24 0.20 5 219-2014 10.57 0.35 0.12 5 219-2015 10.55 0.55 0.12 5  
 220-2013 10.56 1.25 0.07 6 220-2014 10.57 1.81 0.08 6 220-2015 10.69 4.62 0.08 6 221-2013 11.37 0.40 0.10  
 4 221-2014 11.40 0.33 0.11 4 221-2015 11.40 0.41 0.09 4 222-2013 9.99 36.60 -1.90 3 222-2014 10.10 -59.73  
 -2.04 3 222-2015 10.27 -18.40 -3.60 3 223-2013 10.53 0.80 0.04 1 223-2014 10.53 1.01 0.05 1 223-2015 10.53  
 1.38 0.05 1 224-2013 9.88 0.17 0.15 7 224-2014 9.91 0.25 0.14 7 224-2015 9.99 0.27 0.02 7 225-2013 9.85 0.25  
 -0.01 1 225-2014 9.87 0.74 -0.02 1 225-2015 9.86 0.77 -0.03 1 226-2013 10.29 0.51 0.04 6 226-2014 10.31 0.54  
 0.04 6 226-2015 10.33 0.54 0.02 6 227-2013 10.36 1.22 0.17 1 227-2014 10.35 1.37 0.19 1 227-2015 10.32 1.37  
 0.17 1 228-2013 10.44 0.30 0.04 8 228-2014 10.39 0.36 0.06 8 228-2015 10.36 0.35 0.11 8 229-2013 10.35 0.46  
 0.09 1 229-2014 10.35 0.81 0.09 1 229-2015 10.34 1.17 0.14 1 230-2013 10.15 1.24 0.05 7 230-2014 10.19 1.33  
 0.06 7 230-2015 10.21 1.79 0.05 7 231-2013 9.96 1.36 0.37 4 231-2014 10.12 0.22 0.38 4 231-2015 10.05 0.55  
 0.39 4 232-2013 9.83 1.36 0.41 1 232-2014 9.84 1.12 1.36 1 232-2015 9.78 1.12 0.38 1 233-2013 9.84 6.39 0.05  
 6 233-2014 9.86 3.16 0.05 6 233-2015 9.75 -25.24 0.06 6 234-2013 9.81 6.39 0.03 1 234-2014 9.83 3.16 0.10  
 1 234-2015 9.82 0.68 0.05 1 235-2013 10.56 0.49 0.14 1 235-2014 10.54 0.71 0.08 1 235-2015 10.58 0.68 0.06  
 1 236-2013 9.60 1.17 0.17 7 236-2014 9.67 3.40 0.18 7 236-2015 9.74 0.89 0.20 7 237-2013 10.56 0.59 0.18 5  
 237-2014 10.74 1.13 0.17 5 237-2015 10.74 0.50 0.10 5 238-2013 9.64 0.56 0.01 4 238-2014 9.67 0.99 0.01 4  
 238-2015 9.71 0.87 0.01 4 239-2013 10.86 6.24 0.27 2 239-2014 10.82 0.50 0.30 2 239-2015 10.80 0.52 0.27 2  
 240-2013 11.95 0.35 0.05 4 240-2014 11.96 0.27 0.08 4 240-2015 11.94 0.31 0.07 4 241-2013 9.25 0.02 0.04 3  
 241-2014 9.32 0.23 0.02 3 241-2015 9.32 0.22 0.01 3 242-2013 10.42 3.18 -0.02 1 242-2014 10.43 3.16 -0.01  
 1 242-2015 10.40 2.42 -0.05 1 243-2013 9.93 0.48 0.05 1 243-2014 9.92 0.32 0.07 1 243-2015 10.00 0.25 0.08  
 1 244-2013 9.54 3.46 0.15 2 244-2014 9.58 2.62 0.16 2 244-2015 9.60 5.23 0.16 2 245-2013 9.65 0.53 0.09 2  
 245-2014 9.64 0.57 0.10 2 245-2015 9.65 0.63 0.09 2 246-2013 10.38 0.34 0.07 4 246-2014 10.40 0.30 0.06 4  
 246-2015 10.40 0.29 0.11 4 247-2013 10.23 0.33 0.11 4 247-2014 10.25 0.48 0.11 4 247-2015 10.26 0.68 0.12 4  
 248-2013 10.53 0.25 0.15 6 248-2014 10.50 0.52 0.16 6 248-2015 10.51 0.75 0.16 6 249-2013 9.15 0.00 0.15 2  
 249-2014 9.29 0.00 0.20 2 249-2015 9.75 0.00 0.20 2 250-2013 10.54 3.40 0.19 2 250-2014 10.54 4.55 0.21 2  
 250-2015 10.51 4.50 0.21 2 251-2013 10.38 0.24 0.17 8 251-2014 10.37 1.02 0.17 8 251-2015 10.33 2.23 0.13 8  
 252-2013 10.29 0.27 0.12 8 252-2014 10.26 0.35 0.11 8 252-2015 10.24 0.40 0.11 8 253-2013 10.45 0.67 0.13 3  
 253-2014 10.48 1.24 0.22 3 253-2015 10.63 0.90 0.11 3 254-2013 11.02 0.61 0.03 5 254-2014 10.99 0.90 0.04 5  
 254-2015 11.01 0.29 0.04 5 255-2013 10.55 0.50 0.10 3 255-2014 10.56 0.44 0.28 3 255-2015 10.51 0.59 0.11 3  
 256-2013 11.92 0.33 0.12 4 256-2014 11.90 0.25 0.27 4 256-2015 11.90 0.39 0.16 4 257-2013 11.19 2.35 0.09 7  
 257-2014 11.24 2.27 0.16 7 257-2015 11.26 2.80 0.13 7 258-2013 10.07 0.20 0.22 7 258-2014 10.02 0.53 0.13 7  
 258-2015 9.92 0.16 0.21 7 259-2013 10.93 0.49 0.23 4 259-2014 10.99 0.81 0.22 4 259-2015 11.09 0.71 0.21 4  
 260-2013 10.30 0.46 0.16 7 260-2014 10.35 0.39 0.22 7 260-2015 10.39 0.51 0.14 7 261-2013 9.60 0.20 0.19 7  
 261-2014 9.64 0.41 0.14 7 261-2015 9.63 0.44 0.09 7 262-2013 10.18 2.58 0.09 5 262-2014 10.20 1.76 0.12 5  
 262-2015 10.35 0.64 0.09 5 263-2013 10.29 0.50 0.20 3 263-2014 10.35 0.59 0.24 3 263-2015 10.38 0.77 -0.78 3  
 264-2013 10.84 0.61 0.13 11 264-2014 10.87 0.63 0.07 11 264-2015 10.92 0.54 0.03 11 265-2013 10.39 0.37 0.03  
 8 265-2014 10.40 0.48 0.05 8 265-2015 10.40 1.07 0.02 8 266-2013 9.73 0.11 0.11 1 266-2014 9.85 0.09 0.10 1  
 266-2015 10.01 0.15 0.12 1 267-2013 10.25 1.13 0.13 1 267-2014 10.28 1.28 0.06 1 267-2015 10.35 1.59 0.09 1  
 268-2013 10.19 0.56 0.08 6 268-2014 10.19 0.82 0.09 6 268-2015 10.18 1.16 0.08 6 269-2013 13.91 0.07 0.92 4  
 269-2014 10.95 0.10 0.00 4 269-2015 10.88 0.26 0.59 4 270-2013 10.42 0.14 0.10 6 270-2014 10.42 0.15 0.12 6  
 270-2015 10.39 0.24 0.08 6 271-2013 10.54 0.79 0.17 3 271-2014 10.53 0.72 0.17 3 271-2015 10.43 0.77 0.15 3  
 272-2013 9.07 1.05 -0.17 7 272-2014 9.15 1.05 -0.26 7 272-2015 9.26 0.84 -0.20 7 273-2013 10.51 0.79 0.18 6

273-2014 10.52 0.72 0.19 6 273-2015 10.53 0.77 0.20 6 274-2013 11.01 0.57 0.03 4 274-2014 11.04 0.56 0.03 4  
 274-2015 11.07 0.59 0.02 4 275-2013 10.18 0.57 0.11 8 275-2014 10.19 0.33 0.13 8 275-2015 10.15 0.32 0.12  
 8 276-2013 9.76 0.80 0.08 7 276-2014 9.84 1.13 0.07 7 276-2015 9.86 1.47 0.06 7 277-2013 9.78 0.94 0.20 1  
 277-2014 9.82 0.95 0.29 1 277-2015 9.86 1.33 0.09 1 278-2013 10.00 0.87 0.26 4 278-2014 10.04 0.95 0.24 4  
 278-2015 10.07 0.79 0.25 4 279-2013 10.25 3.85 0.02 3 279-2014 10.18 12.15 0.03 3 279-2015 10.19 27.17 0.03 3  
 280-2013 10.34 1.13 0.07 1 280-2014 10.33 1.60 0.07 1 280-2015 10.34 1.45 0.07 1 281-2013 10.93 0.52 0.29  
 7 281-2014 10.99 0.68 0.28 7 281-2015 11.03 0.87 0.25 7 282-2013 9.78 0.71 0.10 1 282-2014 9.82 0.69 0.11  
 1 282-2015 9.82 0.71 0.12 1 283-2013 10.84 0.16 0.24 3 283-2014 10.75 0.20 0.03 3 283-2015 10.64 0.28 0.28  
 3 284-2013 10.31 0.88 0.02 3 284-2014 10.35 1.08 0.02 3 284-2015 10.35 1.32 0.01 3 285-2013 9.78 0.00 0.25  
 7 285-2014 9.80 0.00 0.25 7 285-2015 9.78 0.00 0.26 7 286-2013 10.32 0.02 0.07 6 286-2014 10.31 0.83 0.07  
 6 286-2015 10.32 0.83 0.08 6 287-2013 10.75 0.89 0.05 11 287-2014 10.78 0.96 0.08 11 287-2015 10.80 0.97  
 0.05 11 288-2013 10.02 0.25 0.28 1 288-2014 10.17 0.45 0.29 1 288-2015 10.24 0.70 0.28 1 289-2013 10.51 0.68  
 0.12 11 289-2014 10.55 0.68 0.14 11 289-2015 10.57 0.68 0.16 11 290-2013 10.89 1.00 0.10 2 290-2014 10.85  
 1.92 0.10 2 290-2015 10.84 2.42 0.09 2 291-2013 11.24 0.40 0.43 5 291-2014 11.23 0.44 0.18 5 291-2015 11.22  
 0.45 0.14 5 292-2013 11.32 0.27 0.09 4 292-2014 11.34 0.25 0.11 4 292-2015 11.34 0.35 0.10 4 293-2013 11.16  
 0.32 0.13 2 293-2014 11.13 0.29 0.12 2 293-2015 11.11 0.29 0.12 2 294-2013 10.39 0.30 0.07 4 294-2014 10.41  
 0.31 0.06 4 294-2015 10.47 0.37 0.05 4 295-2013 10.11 0.47 0.08 6 295-2014 10.10 0.57 0.07 6 295-2015 10.07  
 0.28 0.08 6 296-2013 10.17 0.66 0.18 4 296-2014 10.17 0.68 0.35 4 296-2015 10.17 0.80 0.39 4 297-2013 10.58  
 -3.56 0.11 2 297-2014 10.55 -2.23 0.09 2 297-2015 10.53 -2.15 0.09 2 298-2013 11.51 0.87 0.25 4 298-2014 11.54  
 1.08 0.26 4 298-2015 11.55 1.18 0.25 4 299-2013 10.20 0.68 0.21 8 299-2014 10.25 0.75 0.14 8 299-2015 10.23  
 0.86 0.09 8 300-2013 10.67 1.38 0.15 11 300-2014 10.69 1.87 0.09 11 300-2015 10.59 1.79 0.12 11 301-2013  
 11.86 0.76 -0.02 4 301-2014 11.88 0.47 0.02 4 301-2015 11.88 0.68 0.10 4 302-2013 10.70 0.28 0.02 3 302-2014  
 10.69 0.36 0.03 3 302-2015 10.69 0.38 0.04 3 303-2013 10.31 1.21 0.15 8 303-2014 10.30 1.54 0.14 8 303-2015  
 10.26 2.04 0.14 8 304-2013 10.09 0.40 -0.24 3 304-2014 10.17 0.31 0.18 3 304-2015 10.18 0.38 -0.06 3 305-2013  
 10.67 0.00 0.27 7 305-2014 10.69 0.00 0.30 7 305-2015 10.70 0.33 0.20 7 306-2013 10.19 0.99 0.21 2 306-2014  
 10.18 1.02 0.17 2 306-2015 10.73 0.93 0.30 2 307-2013 10.30 0.92 0.09 1 307-2014 10.32 0.96 0.08 1 307-2015  
 10.32 0.84 0.00 1 308-2013 9.47 0.26 0.20 5 308-2014 9.59 0.18 0.12 5 308-2015 9.75 0.10 0.16 5 309-2013 11.07  
 0.32 0.21 4 309-2014 11.08 0.21 0.22 4 309-2015 11.10 0.52 0.19 4 310-2013 9.46 0.03 0.12 7 310-2014 9.55  
 0.58 0.10 7 310-2015 9.59 0.54 0.10 7 311-2013 9.78 0.14 0.10 1 311-2014 9.80 0.21 0.10 1 311-2015 9.80 0.23  
 0.06 1 312-2013 9.77 0.43 0.12 6 312-2014 9.79 0.58 0.14 6 312-2015 9.81 0.74 0.13 6 313-2013 9.91 0.62 0.19  
 6 313-2014 9.92 0.41 0.16 6 313-2015 10.01 0.46 0.18 6 314-2013 9.60 0.08 0.08 1 314-2014 9.67 0.18 0.08 1  
 314-2015 9.69 0.17 0.09 1 315-2013 10.30 0.89 0.06 6 315-2014 10.30 0.91 0.05 6 315-2015 10.31 0.97 0.07 6  
 316-2013 10.41 0.43 0.08 6 316-2014 10.45 0.56 0.10 6 316-2015 10.47 0.53 0.09 6 317-2013 10.93 1.25 -0.12 10  
 317-2014 10.92 1.47 -0.11 10 317-2015 10.90 1.50 -0.10 10 318-2013 9.83 15.12 -0.04 10 318-2014 9.89 -4.95  
 -0.02 10 318-2015 9.87 -11.90 -0.11 10 319-2013 10.01 0.42 0.01 1 319-2014 10.09 0.35 0.15 1 319-2015 10.11  
 0.33 0.12 1 320-2013 11.16 0.20 0.19 4 320-2014 11.19 0.17 0.21 4 320-2015 11.26 0.24 0.21 4 321-2013 10.53  
 1.53 0.19 3 321-2014 10.53 1.56 0.18 3 321-2015 10.52 1.98 0.04 3 322-2013 9.80 0.65 0.07 8 322-2014 9.76 1.13  
 0.08 8 322-2015 9.76 2.21 0.09 8 323-2013 9.95 1.13 0.10 1 323-2014 9.92 3.43 0.12 1 323-2015 9.91 -32.72 0.11  
 1 324-2013 9.97 0.36 0.10 2 324-2014 9.97 0.37 0.10 2 324-2015 10.22 0.76 0.06 2 325-2013 10.83 0.26 0.15 3  
 325-2014 10.83 0.28 0.11 3 325-2015 10.83 0.41 0.06 3 326-2013 10.17 1.11 0.07 4 326-2014 10.23 1.26 0.33 4  
 326-2015 10.30 1.49 0.16 4 327-2013 10.02 0.28 0.17 7 327-2014 10.01 0.18 0.15 7 327-2015 9.96 0.38 0.08 7  
 328-2013 10.81 1.12 0.10 11 328-2014 9.86 1.04 0.11 11 328-2015 10.89 1.20 0.14 11 329-2013 10.52 3.88 0.31 4  
 329-2014 10.47 4.09 0.31 4 329-2015 10.49 5.01 0.28 4 330-2013 9.59 0.73 0.15 6 330-2014 9.64 0.81 0.13 6  
 330-2015 9.85 1.12 0.09 6 331-2013 10.57 1.02 0.09 11 331-2014 10.60 1.07 0.11 11 331-2015 10.61 1.11 0.13 11  
 332-2013 11.24 0.52 0.16 4 332-2014 11.28 0.60 0.21 4 332-2015 11.28 0.38 0.23 4 333-2013 10.01 0.83 0.13 5  
 333-2014 10.01 0.75 0.16 5 333-2015 10.05 0.82 0.18 5 334-2013 11.39 0.49 0.21 4 334-2014 11.44 0.51 0.19 4  
 334-2015 11.39 0.63 0.18 4 335-2013 10.16 1.44 0.39 2 335-2014 10.18 1.26 0.12 2 335-2015 10.21 1.00 0.14 2  
 336-2013 10.22 0.56 0.04 6 336-2014 10.22 0.55 0.06 6 336-2015 10.20 0.68 0.07 6 337-2013 10.20 0.30 0.11 5  
 337-2014 10.25 0.38 0.05 5 337-2015 10.21 0.38 0.14 5 338-2013 10.12 0.36 0.13 7 338-2014 10.11 0.30 0.15 7  
 338-2015 10.10 0.30 0.11 7 339-2013 10.11 0.56 0.02 2 339-2014 10.25 1.36 0.02 2 339-2015 10.12 1.08 0.02 2  
 340-2013 11.44 0.76 0.14 10 340-2014 11.47 0.88 0.05 10 340-2015 11.60 0.97 0.09 10 341-2013 10.19 0.37 0.09  
 2 341-2014 10.15 0.30 0.09 2 341-2015 10.09 0.41 0.07 2 342-2013 9.80 -24.47 0.13 6 342-2014 9.84 -5.10 0.08 6  
 342-2015 9.93 -8.65 0.16 6 343-2013 10.67 0.78 0.03 1 343-2014 10.67 0.84 0.02 1 343-2015 10.62 0.90 -0.02  
 1 344-2013 9.69 0.27 0.12 1 344-2014 9.70 0.31 0.04 1 344-2015 9.71 0.28 0.12 1 345-2013 10.03 0.31 0.08 1

345-2014 10.06 0.37 0.08 1 345-2015 10.08 0.37 0.07 1 346-2013 10.50 0.56 0.10 5 346-2014 10.63 0.60 0.11  
5 346-2015 10.61 0.54 0.12 5 347-2013 10.70 1.18 0.00 10 347-2014 10.75 1.56 0.01 10 347-2015 10.80 1.58  
0.02 10 348-2013 10.51 0.36 0.16 1 348-2014 10.49 0.46 0.01 1 348-2015 10.46 0.53 0.15 1 349-2013 9.17 0.35  
0.22 1 349-2014 9.29 0.23 0.18 1 349-2015 9.33 0.14 0.13 1 350-2013 9.70 0.00 0.30 4 350-2014 9.75 0.00 0.31  
4 350-2015 9.71 0.00 0.29 4 351-2013 11.02 0.25 0.14 4 351-2014 11.01 0.26 0.13 4 351-2015 11.00 0.27 0.13  
4 352-2013 9.28 0.00 0.06 1 352-2014 9.31 0.00 0.06 1 352-2015 9.37 0.16 0.07 1 353-2013 9.38 0.90 -0.04 1  
353-2014 9.77 1.99 -0.09 1 353-2015 9.91 1.87 -0.22 1 354-2013 10.07 0.30 0.02 2 354-2014 10.38 0.76 0.02 2  
354-2015 10.36 0.62 0.03 2 355-2013 10.68 3.35 0.09 1 355-2014 10.69 2.83 0.09 1 355-2015 10.69 2.50 0.08 1  
356-2013 10.83 0.67 0.12 1 356-2014 10.80 0.87 0.14 1 356-2015 10.81 1.00 0.14 1 357-2013 10.28 0.38 0.17 7  
357-2014 10.25 0.35 0.21 7 357-2015 10.21 0.31 0.23 7 358-2013 10.11 0.73 0.04 6 358-2014 10.17 0.78 0.04  
6 358-2015 10.17 0.72 0.05 6 359-2013 9.20 0.05 0.08 1 359-2014 9.32 0.19 0.08 1 359-2015 9.46 0.21 0.07 1  
360-2013 10.57 3.66 0.01 6 360-2014 10.57 4.46 0.03 6 360-2015 10.61 1.16 0.19 6 361-2013 9.92 0.86 0.07 5  
361-2014 9.95 0.80 0.08 5 361-2015 9.98 1.37 0.06 5 362-2013 10.91 0.46 0.05 5 362-2014 10.94 0.49 0.04 5  
362-2015 11.05 0.75 0.04 5 363-2013 10.77 0.30 0.08 4 363-2014 10.80 0.31 0.04 4 363-2015 10.78 0.29 0.08 4  
364-2013 10.56 1.68 0.08 6 364-2014 10.55 5.04 0.05 6 364-2015 10.58 5.80 0.08 6 365-2013 11.56 0.55 0.29 4  
365-2014 11.60 0.83 0.28 4 365-2015 11.63 0.79 0.28 4 366-2013 10.96 0.57 0.10 6 366-2014 10.96 0.71 0.14 6  
366-2015 10.94 0.83 0.09 6 367-2013 10.56 0.00 0.42 7 367-2014 10.59 0.00 0.43 7 367-2015 10.74 0.54 0.48 7  
368-2013 10.01 0.23 0.11 1 368-2014 10.03 0.24 0.11 1 368-2015 10.03 0.26 0.08 1 369-2013 10.36 2.47 0.18 1  
369-2014 10.37 3.92 0.17 1 369-2015 10.35 3.11 0.14 1 370-2013 10.67 0.32 0.02 3 370-2014 10.66 0.28 0.03 3  
370-2015 10.65 0.35 0.05 3 371-2013 10.09 0.08 0.16 7 371-2014 10.18 0.07 0.19 7 371-2015 10.20 0.20 0.15  
7 372-2013 10.30 1.82 0.14 4 372-2014 10.33 1.99 0.30 4 372-2015 10.33 2.05 0.27 4 373-2013 9.40 2.32 0.22  
6 373-2014 9.37 5.22 0.23 6 373-2015 9.75 1.67 0.25 6 374-2013 9.37 0.36 -0.37 5 374-2014 9.37 0.74 -1.27 5  
374-2015 9.40 0.79 -0.54 5 375-2013 10.30 1.06 0.16 4 375-2014 10.33 1.25 0.15 4 375-2015 10.35 1.17 0.13 4  
376-2013 11.44 2.31 0.10 10 376-2014 11.37 8.99 0.08 10 376-2015 11.39 6.31 0.14 10 377-2013 9.55 0.22 0.04 5  
377-2014 9.59 0.67 0.03 5 377-2015 9.63 0.74 0.23 5 378-2013 10.56 0.65 0.22 2 378-2014 10.69 0.73 0.23 2  
378-2015 10.69 0.71 0.25 2 379-2013 11.98 0.02 -0.44 7 379-2014 9.34 0.40 -0.37 7 379-2015 9.37 0.44 -0.31 7  
380-2013 10.18 0.19 0.07 7 380-2014 10.19 0.25 0.10 7 380-2015 10.18 0.23 0.09 7 381-2013 12.18 0.99 0.25 4  
381-2014 12.23 1.11 0.26 4 381-2015 12.25 1.17 0.26 4 382-2013 9.74 0.01 0.04 2 382-2014 9.76 0.02 0.04 2  
382-2015 9.76 0.02 0.03 2 383-2013 10.19 0.37 0.04 1 383-2014 10.30 0.74 0.03 1 383-2015 10.28 0.73 0.04 1  
384-2013 10.35 1.42 0.09 6 384-2014 10.33 1.63 0.06 6 384-2015 10.31 1.44 0.06 6 385-2013 10.43 2.33 0.06 3  
385-2014 10.70 2.38 0.28 3 385-2015 10.69 3.87 -0.08 3 386-2013 11.32 0.61 0.04 2 386-2014 11.32 0.56 0.03  
2 386-2015 11.31 0.56 0.03 2 387-2013 10.01 3.81 0.14 7 387-2014 10.00 2.86 0.15 7 387-2015 9.98 2.30 0.15  
7 388-2013 10.16 0.80 0.07 4 388-2014 10.13 1.02 0.24 4 388-2015 10.10 1.11 0.07 4 389-2013 9.99 2.84 0.09  
1 389-2014 9.99 3.82 0.10 1 389-2015 9.99 5.22 8.62 1 390-2013 9.86 0.23 0.28 3 390-2014 9.94 0.33 0.21 3  
390-2015 9.72 0.53 -1.66 3 391-2013 10.53 1.14 0.09 11 391-2014 10.57 1.13 0.09 11 391-2015 10.59 1.18 0.09  
11 392-2013 9.70 0.31 0.26 7 392-2014 9.69 0.37 0.28 7 392-2015 9.69 0.38 0.26 7 393-2013 11.54 0.04 0.08 3  
393-2014 11.54 0.07 0.08 3 393-2015 11.53 0.12 0.06 3 394-2013 10.46 0.59 0.05 7 394-2014 10.44 0.70 0.03 7  
394-2015 10.39 0.65 0.05 7 395-2013 10.23 0.09 0.29 7 395-2014 10.79 0.06 1.63 7 395-2015 10.66 0.04 1.53  
7 396-2013 9.94 1.35 0.08 1 396-2014 9.92 1.99 0.08 1 396-2015 9.91 3.35 0.10 1 397-2013 9.98 0.27 0.16 5  
397-2014 9.98 0.23 0.15 5 397-2015 10.43 1.18 0.02 5 Companies YearFinancialIndicator ROA TobinsQ ROE  
1-2013 1 2013 0.07 1.07 0.14 1-2014 1 2014 0.05 1.03 0.09 1-2015 1 2015 0.05 1.54 0.10 2-2013 2 2013 0.08 0.36  
0.28 3-2013 3 2013 0.18 1.42 0.29 3-2014 3 2014 0.19 1.53 0.37 3-2015 3 2015 0.19 1.63 0.43 4-2013 4 2013 0.06  
2.18 0.44 4-2014 4 2014 0.11 2.54 0.34 4-2015 4 2015 0.20 2.17 0.46 6-2013 6 2013 0.06 0.92 0.11 6-2014 6  
2014 0.05 0.90 0.10 6-2015 6 2015 0.10 0.96 0.20 7-2013 7 2013 0.04 1.23 0.12 7-2014 7 2014 0.04 1.66 0.13  
7-2015 7 2015 0.05 1.63 0.14 8-2013 8 2013 0.03 1.69 0.04 8-2014 8 2014 0.03 1.70 0.04 8-2015 8 2015 0.06 1.71  
0.09 9-2013 9 2013 0.11 2.62 0.15 9-2014 9 2014 0.09 3.20 0.13 9-2015 9 2015 0.10 3.82 0.14 10-2013 10 2013  
0.03 1.77 0.07 10-2014 10 2014 0.05 1.95 0.11 10-2015 10 2015 0.05 2.31 0.10 11-2013 11 2013 0.04 0.48 0.22  
11-2014 11 2014 0.04 0.64 0.23 11-2015 11 2015 0.04 0.48 0.32 12-2013 12 2013 0.04 0.97 0.72 12-2014 12 2014  
0.03 0.86 0.38 12-2015 12 2015 0.03 0.94 0.30 13-2013 13 2013 0.06 1.03 0.12 13-2014 13 2014 0.03 0.93 0.05  
13-2015 13 2015 -0.05 0.76 -0.12 14-2013 14 2013 0.01 1.88 0.05 14-2014 14 2014 0.03 2.65 0.09 14-2015 14  
2015 0.03 2.40 0.09 15-2013 15 2013 0.03 0.70 0.09 15-2014 15 2014 0.03 0.80 0.10 15-2015 15 2015 0.03 0.74  
0.12 16-2013 16 2013 0.04 0.73 0.15 16-2014 16 2014 0.04 0.83 0.14 16-2015 16 2015 0.04 0.80 0.15 17-2013 17  
2013 0.03 0.71 0.22 17-2014 17 2014 0.02 0.80 0.17 17-2015 17 2015 0.02 0.91 0.14 18-2013 18 2013 0.03 0.34  
0.21 18-2014 18 2014 0.02 0.29 0.18 18-2015 18 2015 0.02 0.26 0.14 19-2013 19 2013 0.02 1.21 0.09 21-2013 21

2013 0.02 2.59 0.11 21-2014 21 2014 0.03 2.72 0.13 21-2015 21 2015 0.02 2.16 0.11 22-2013 22 2013 0.09 0.19  
 0.11 22-2014 22 2014 0.17 0.26 0.22 22-2015 22 2015 0.01 0.22 0.02 23-2013 23 2013 0.02 7.43 0.04 23-2014 23  
 2014 0.08 8.25 0.14 23-2015 23 2015 0.10 3.40 0.17 24-2013 24 2013 0.10 1.68 0.18 24-2014 24 2014 0.09 1.88  
 0.17 24-2015 24 2015 0.09 1.13 0.18 25-2013 25 2013 0.06 2.31 0.17 25-2014 25 2014 0.06 2.10 0.18 25-2015 25  
 2015 0.07 2.04 0.19 26-2013 26 2013 0.09 1.96 0.24 26-2014 26 2014 0.07 1.72 0.21 26-2015 26 2015 0.10 1.32  
 0.25 27-2013 27 2013 0.01 1.46 0.16 27-2014 27 2014 0.01 1.79 0.20 27-2015 27 2015 0.01 1.70 0.20 28-2013 28  
 2013 0.01 0.17 0.15 28-2014 28 2014 0.01 0.19 0.20 28-2015 28 2015 0.01 0.16 0.20 29-2013 29 2013 0.03 1.55  
 0.15 29-2014 29 2014 0.04 2.53 0.20 29-2015 29 2015 0.03 2.17 0.09 30-2013 30 2013 0.01 4.60 0.03 30-2014 30  
 2014 -0.01 2.74 -0.02 30-2015 30 2015 0.01 5.02 0.05 31-2013 31 2013 0.03 0.64 0.10 31-2014 31 2014 0.06 0.72  
 0.19 31-2015 31 2015 0.09 0.91 0.32 32-2013 32 2013 0.04 0.68 0.07 32-2014 32 2014 -0.08 0.57 -0.18 32-2015  
 32 2015 -0.72 0.93 -1.62 33-2013 33 2013 0.01 0.93 0.04 33-2014 33 2014 -0.03 0.93 -0.09 33-2015 33 2015  
 -0.13 0.85 -0.45 34-2013 34 2013 0.06 1.49 0.15 34-2014 34 2014 0.06 1.88 0.14 34-2015 34 2015 0.08 1.77 0.18  
 36-2013 36 2013 0.07 0.95 0.09 36-2014 36 2014 0.06 1.03 0.12 36-2015 36 2015 0.06 2.08 0.11 37-2013 37 2013  
 0.02 1.41 0.04 37-2014 37 2014 0.04 1.73 0.08 37-2015 37 2015 0.04 1.87 0.08 38-2013 38 2013 0.02 0.89 0.08  
 38-2014 38 2014 0.03 0.98 0.09 38-2015 38 2015 0.03 1.01 0.09 39-2013 39 2013 0.04 0.66 0.28 39-2014 39 2014  
 0.04 0.62 0.29 39-2015 39 2015 0.03 0.39 0.24 40-2013 40 2013 0.15 2.92 -0.64 40-2014 40 2014 0.15 3.06 -0.64  
 40-2015 40 2015 0.15 3.36 -0.71 41-2013 41 2013 0.05 1.04 0.47 41-2014 41 2014 0.06 0.87 0.42 41-2015 41  
 2015 0.05 0.92 0.76 42-2013 42 2013 0.01 0.19 0.05 42-2014 42 2014 0.00 0.11 0.02 42-2015 42 2015 0.01 0.18  
 0.06 44-2013 44 2013 0.17 2.20 0.26 44-2014 44 2014 0.14 1.70 0.28 44-2015 44 2015 0.13 1.23 0.33 45-2013 45  
 2013 0.01 0.33 0.08 45-2014 45 2014 0.01 0.33 0.09 45-2015 45 2015 0.01 0.30 0.08 46-2013 46 2013 -0.02 0.80  
 -0.11 46-2014 46 2014 0.07 0.54 0.23 46-2015 46 2015 0.06 0.70 0.20 48-2013 48 2013 0.08 1.77 0.19 48-2014 48  
 2014 0.08 1.45 0.22 48-2015 48 2015 0.03 1.63 0.10 49-2013 49 2013 0.15 1.83 0.22 49-2014 49 2014 0.14 1.57  
 0.21 49-2015 49 2015 0.12 0.78 0.16 50-2013 50 2013 0.16 3.83 0.37 50-2014 50 2014 0.16 4.43 0.33 50-2015 50  
 2015 0.16 5.35 0.39 51-2013 51 2013 0.01 0.40 0.02 51-2014 51 2014 0.02 0.58 0.06 51-2015 51 2015 0.04 0.55  
 0.11 53-2013 53 2013 0.17 5.06 0.23 53-2014 53 2014 0.22 5.00 0.29 53-2015 53 2015 0.20 3.29 0.32 54-2013 54  
 2013 0.01 -0.17 0.06 54-2014 54 2014 0.01 -0.07 0.07 54-2015 54 2015 0.01 -0.10 0.09 56-2013 56 2013 0.01 0.26  
 0.11 56-2014 56 2014 0.01 0.26 0.12 56-2015 56 2015 0.01 0.25 0.12 57-2013 57 2013 0.06 1.28 0.37 57-2014 57  
 2014 0.06 1.59 0.41 57-2015 57 2015 0.04 1.57 0.26 58-2013 58 2013 -0.09 4.36 -0.15 58-2014 58 2014 -0.06  
 5.24 -0.09 58-2015 58 2015 -0.06 4.54 -0.09 59-2013 59 2013 0.07 2.30 0.18 59-2014 59 2014 0.06 2.92 0.13  
 59-2015 59 2015 0.05 3.73 0.10 60-2013 60 2013 0.04 0.69 0.09 60-2014 60 2014 0.04 0.75 0.08 60-2015 60 2015  
 0.04 0.63 0.10 61-2013 61 2013 -0.01 1.14 -0.02 61-2014 61 2014 -0.01 1.21 -0.02 61-2015 61 2015 -0.01 1.63  
 -0.04 62-2013 62 2013 0.09 1.82 0.19 62-2014 62 2014 0.09 1.71 0.18 62-2015 62 2015 0.08 1.23 0.17 63-2013 63  
 2013 0.04 0.84 0.13 63-2014 63 2014 0.05 0.79 0.15 63-2015 63 2015 0.03 1.17 0.07 64-2013 64 2013 0.04 1.23  
 0.14 64-2014 64 2014 0.02 1.41 0.08 64-2015 64 2015 0.03 1.49 0.10 65-2013 65 2013 0.01 0.15 0.07 65-2014 65  
 2014 0.00 0.17 0.03 65-2015 65 2015 0.01 0.16 0.08 66-2013 66 2013 0.09 1.32 0.19 66-2014 66 2014 0.07 1.25  
 0.14 66-2015 66 2015 0.07 1.20 0.14 67-2013 67 2013 0.03 0.89 0.13 67-2014 67 2014 0.02 0.98 0.07 67-2015 67  
 2015 -0.10 1.27 -0.44 68-2013 68 2013 0.01 0.91 0.06 68-2014 68 2014 0.04 1.00 0.17 68-2015 68 2015 0.04 0.94  
 0.21 70-2013 70 2013 0.04 0.87 0.20 70-2014 70 2014 0.04 0.85 0.19 70-2015 70 2015 0.03 0.73 0.13 72-2013 72  
 2013 0.07 1.62 0.19 72-2014 72 2014 0.12 1.38 0.37 72-2015 72 2015 0.06 1.17 0.24 73-2013 73 2013 0.07 1.55  
 0.24 73-2014 73 2014 0.07 1.64 0.26 73-2015 73 2015 0.08 1.93 0.39 74-2013 74 2013 0.01 1.74 0.02 74-2014 74  
 2014 0.02 1.79 0.05 74-2015 74 2015 0.07 1.86 0.21 75-2013 75 2013 0.03 1.20 0.05 75-2014 75 2014 0.03 1.19  
 0.05 75-2015 75 2015 0.05 1.30 0.07 76-2013 76 2013 0.12 1.10 0.50 76-2014 76 2014 0.07 1.18 0.23 76-2015 76  
 2015 0.03 1.29 0.12 77-2013 77 2013 0.12 5.07 0.26 77-2014 77 2014 0.13 5.09 0.37 77-2015 77 2015 0.07 3.74  
 0.26 78-2013 78 2013 0.10 4.03 0.13 79-2013 79 2013 0.15 1.34 0.28 79-2014 79 2014 0.12 1.44 0.31 79-2015 79  
 2015 0.06 1.19 0.17 80-2013 80 2013 0.10 2.21 0.18 80-2014 80 2014 0.10 2.54 0.20 80-2015 80 2015 0.10 2.75  
 0.21 81-2013 81 2013 0.15 3.16 0.34 81-2014 81 2014 0.15 3.40 0.45 81-2015 81 2015 0.16 2.86 0.46 82-2013  
 82 2013 -0.01 1.65 -1.13 82-2014 82 2014 -0.01 1.60 -1.23 82-2015 82 2015 -0.01 1.42 -5.42 83-2013 83 2013  
 0.03 0.58 0.15 83-2014 83 2014 0.04 0.64 0.19 83-2015 83 2015 0.04 0.80 0.18 85-2013 85 2013 0.16 4.60 1.00  
 85-2014 85 2014 0.11 5.01 1.26 85-2015 85 2015 0.19 5.44 3.27 86-2013 86 2013 0.07 2.17 0.21 86-2014 86 2014  
 0.07 1.37 0.22 86-2015 86 2015 -0.02 1.06 -0.07 87-2013 87 2013 0.13 3.17 4.80 87-2014 87 2014 0.12 3.27 3.72  
 87-2015 87 2015 0.16 4.33 4.26 88-2013 88 2013 0.04 1.09 0.14 88-2014 88 2014 0.05 1.15 0.16 88-2015 88 2015  
 0.05 1.16 0.16 89-2013 89 2013 0.02 0.50 0.05 89-2014 89 2014 0.02 0.43 0.05 89-2015 89 2015 0.02 0.47 0.06  
 91-2013 91 2013 0.12 1.54 0.21 91-2014 91 2014 0.11 1.45 0.22 91-2015 91 2015 0.09 0.85 0.18 92-2013 92 2013  
 0.00 0.21 0.01 92-2014 92 2014 0.01 0.21 0.06 93-2013 93 2013 0.03 0.83 0.14 93-2014 93 2014 -0.03 0.76 -0.17

93-2015 93 2015 0.02 0.73 0.10 94-2013 94 2013 0.05 1.01 0.16 94-2014 94 2014 0.01 0.95 0.03 94-2015 94 2015  
 -0.03 0.49 -0.08 95-2013 95 2013 0.01 0.26 0.10 95-2014 95 2014 0.01 0.28 0.10 95-2015 95 2015 0.01 0.23 0.08  
 97-2013 97 2013 0.11 1.51 0.47 97-2014 97 2014 0.09 1.67 0.35 97-2015 97 2015 0.09 1.69 0.34 98-2013 98 2013  
 0.08 0.88 0.18 98-2014 98 2014 0.06 0.89 0.13 98-2015 98 2015 -0.04 0.84 -0.10 99-2013 99 2013 0.07 1.78 0.19  
 99-2014 99 2014 0.06 1.86 0.18 99-2015 99 2015 0.07 2.12 0.22 100-2013 100 2013 0.04 2.19 0.31 100-2014 100  
 2014 0.11 2.00 0.56 100-2015 100 2015 0.08 2.27 0.44 101-2013 101 2013 -0.02 4.29 -0.05 101-2014 101 2014  
 -0.03 4.53 -0.09 101-2015 101 2015 -0.01 4.71 -0.02 102-2013 102 2013 0.10 0.92 0.17 102-2014 102 2014 0.08  
 0.95 0.14 102-2015 102 2015 0.09 1.04 0.16 103-2013 103 2013 0.06 1.19 0.19 103-2014 103 2014 0.06 1.36 0.18  
 103-2015 103 2015 0.06 1.00 0.17 104-2013 104 2013 0.00 0.76 -0.01 104-2014 104 2014 0.02 0.89 0.05 104-2015  
 104 2015 0.02 0.72 0.06 105-2013 105 2013 0.17 3.23 0.22 105-2014 105 2014 0.15 2.54 0.20 105-2015 105 2015  
 0.13 2.47 0.19 106-2013 106 2013 0.07 1.75 0.10 106-2014 106 2014 0.05 1.70 0.10 106-2015 106 2015 0.06 1.93  
 0.15 107-2013 107 2013 0.07 1.22 0.12 107-2014 107 2014 0.06 1.54 0.12 107-2015 107 2015 0.06 1.38 0.14  
 108-2013 108 2013 0.09 0.95 0.15 108-2014 108 2014 0.07 0.84 0.13 108-2015 108 2015 0.02 0.73 0.03 109-2013  
 109 2013 0.03 1.59 0.07 109-2014 109 2014 0.05 1.26 0.11 109-2015 109 2015 0.01 1.16 0.01 110-2013 110 2013  
 0.04 1.16 0.15 110-2014 110 2014 0.03 1.26 0.11 110-2015 110 2015 0.03 1.15 0.15 113-2013 113 2013 0.06 0.49  
 0.41 113-2014 113 2014 0.05 0.47 0.31 113-2015 113 2015 0.03 0.46 0.25 114-2013 114 2013 0.03 0.55 0.24  
 114-2014 114 2014 0.03 0.58 0.21 114-2015 114 2015 0.03 0.48 0.21 116-2013 116 2013 0.09 1.18 0.21 116-2014  
 116 2014 0.06 1.32 0.13 116-2015 116 2015 0.07 1.34 0.16 117-2013 117 2013 0.08 1.15 0.13 117-2014 117 2014  
 0.07 1.22 0.11 117-2015 117 2015 0.08 1.22 0.14 118-2013 118 2013 0.08 1.70 0.15 118-2014 118 2014 0.09 1.97  
 0.17 118-2015 118 2015 0.10 2.08 0.19 119-2013 119 2013 0.07 1.31 0.17 119-2014 119 2014 0.07 1.33 0.19  
 119-2015 119 2015 0.07 1.12 0.19 121-2013 121 2013 0.22 4.62 0.40 121-2014 121 2014 0.20 3.65 0.44 121-2015  
 121 2015 0.02 1.27 0.09 122-2013 122 2013 0.10 1.62 0.20 122-2014 122 2014 0.09 1.46 0.20 122-2015 122 2015  
 0.10 1.29 0.24 124-2013 124 2013 0.07 1.17 0.27 124-2014 124 2014 0.09 1.97 0.31 124-2015 124 2015 0.09 2.27  
 0.34 125-2013 125 2013 0.03 0.75 0.09 125-2014 125 2014 0.03 0.83 0.11 125-2015 125 2015 0.03 0.81 0.08  
 126-2013 126 2013 0.02 0.74 0.07 126-2014 126 2014 0.02 0.79 0.05 126-2015 126 2015 0.02 0.73 0.07 127-2013  
 127 2013 0.04 1.21 0.15 127-2014 127 2014 0.04 1.31 0.15 127-2015 127 2015 0.01 1.16 0.05 128-2013 128 2013  
 0.00 0.74 0.00 128-2014 128 2014 0.03 0.68 0.07 128-2015 128 2015 -0.39 0.84 -1.01 129-2013 129 2013 0.07  
 0.56 0.13 129-2014 129 2014 0.00 0.59 0.00 129-2015 129 2015 0.05 1.90 0.13 130-2013 130 2013 0.05 1.85 0.14  
 130-2014 130 2014 0.06 1.84 0.16 130-2015 130 2015 0.05 2.06 0.15 131-2013 131 2013 0.08 2.11 0.16 131-2014  
 131 2014 0.08 2.37 0.16 131-2015 131 2015 0.09 3.20 0.19 132-2013 132 2013 0.02 0.61 0.09 132-2014 132 2014  
 0.03 0.67 0.15 132-2015 132 2015 0.02 0.65 0.09 134-2013 134 2013 0.10 1.28 0.34 134-2014 134 2014 0.06 1.08  
 0.20 134-2015 134 2015 0.05 1.01 0.23 135-2013 135 2013 0.08 2.09 0.19 135-2014 135 2014 0.09 1.86 0.22  
 135-2015 135 2015 0.11 1.55 0.31 136-2013 136 2013 0.07 1.65 0.15 136-2014 136 2014 0.09 1.56 0.17 136-2015  
 136 2015 -0.15 1.67 -0.30 137-2013 137 2013 0.07 1.98 0.18 137-2014 137 2014 0.06 1.94 0.17 137-2015 137  
 2015 0.05 1.54 0.13 138-2013 138 2013 0.01 1.55 0.04 138-2014 138 2014 -0.03 1.97 -0.10 138-2015 138 2015  
 0.02 2.07 0.09 139-2013 139 2013 0.08 1.08 0.18 139-2014 139 2014 0.03 1.62 0.06 139-2015 139 2015 0.04 1.78  
 0.08 140-2013 140 2013 0.05 1.59 0.10 140-2014 140 2014 0.05 1.10 0.09 140-2015 140 2015 0.01 0.66 0.02  
 141-2013 141 2013 0.03 1.33 0.08 141-2014 141 2014 0.04 1.47 0.10 141-2015 141 2015 0.05 1.47 0.14 142-2013  
 142 2013 0.00 0.85 -0.01 142-2014 142 2014 0.01 0.80 0.05 142-2015 142 2015 0.00 0.76 0.00 143-2013 143 2013  
 0.02 0.54 0.08 143-2014 143 2014 0.02 0.59 0.09 143-2015 143 2015 0.00 0.54 -0.02 144-2013 144 2013 0.02  
 0.49 0.08 144-2014 144 2014 0.02 0.56 0.07 144-2015 144 2015 0.00 0.46 0.09 145-2013 145 2013 0.03 1.47 0.11  
 145-2014 145 2014 0.04 1.54 0.21 145-2015 145 2015 0.06 1.60 0.28 146-2013 146 2013 0.05 1.68 0.11 146-2014  
 146 2014 0.04 2.08 0.10 146-2015 146 2015 0.04 2.38 0.09 147-2013 147 2013 0.04 0.40 0.34 147-2014 147 2014  
 0.02 0.42 0.12 147-2015 147 2015 0.03 0.56 0.27 148-2013 148 2013 0.22 6.23 0.26 148-2014 148 2014 0.22 5.45  
 0.26 148-2015 148 2015 0.21 4.28 0.29 149-2013 149 2013 0.09 7.61 0.11 150-2013 150 2013 0.05 0.91 0.10  
 150-2014 150 2014 0.07 1.55 0.15 150-2015 150 2015 0.03 1.22 0.08 151-2013 151 2013 0.01 0.35 0.03 151-2014  
 151 2014 0.01 0.36 0.02 151-2015 151 2015 0.01 0.31 0.05 152-2013 152 2013 0.04 1.38 0.09 152-2014 152 2014  
 0.03 1.51 0.07 152-2015 152 2015 0.05 1.14 0.10 153-2013 153 2013 0.07 1.96 0.19 153-2014 153 2014 0.08 2.23  
 0.22 153-2015 153 2015 0.08 2.67 0.24 154-2013 154 2013 0.01 0.18 0.13 154-2014 154 2014 0.01 0.17 0.10  
 154-2015 154 2015 0.01 0.22 0.11 155-2013 155 2013 0.09 2.72 0.26 155-2014 155 2014 0.06 1.94 0.18 155-2015  
 155 2015 0.04 1.97 0.13 156-2013 156 2013 0.03 1.03 -0.73 156-2014 156 2014 0.00 1.03 -0.11 156-2015 156  
 2015 0.00 1.03 -0.08 157-2013 157 2013 0.03 1.65 0.11 157-2014 157 2014 0.03 1.61 0.13 157-2015 157 2015  
 0.04 1.34 0.13 158-2013 158 2013 0.07 0.90 0.19 158-2014 158 2014 0.07 0.13 0.20 158-2015 158 2015 0.09 0.14  
 0.27 159-2013 159 2013 0.02 0.41 0.10 159-2014 159 2014 0.02 0.60 0.12 159-2015 159 2015 -0.01 0.76 -0.06

160-2013 160 2013 0.01 1.34 0.04 160-2014 160 2014 0.03 1.64 0.09 160-2015 160 2015 0.06 1.59 0.17 161-2013  
 161 2013 0.14 5.25 0.28 161-2014 161 2014 0.39 4.08 0.83 161-2015 161 2015 0.40 2.90 1.07 162-2013 162 2013  
 0.08 1.67 0.26 162-2014 162 2014 0.06 1.67 0.24 162-2015 162 2015 0.07 1.97 0.29 163-2013 163 2013 0.07 0.74  
 0.09 163-2014 163 2014 0.08 0.89 0.12 163-2015 163 2015 0.05 0.75 0.07 164-2013 164 2013 0.03 0.40 0.12  
 164-2014 164 2014 0.02 0.34 0.07 164-2015 164 2015 0.05 0.50 0.27 165-2013 165 2013 0.09 1.47 0.22 165-2014  
 165 2014 0.09 1.80 0.21 165-2015 165 2015 0.09 1.42 0.22 166-2013 166 2013 0.17 2.16 0.42 166-2014 166 2014  
 0.16 2.05 0.42 166-2015 166 2015 0.14 1.38 0.37 167-2013 167 2013 0.01 0.41 0.11 167-2014 167 2014 0.01 0.44  
 0.11 167-2015 167 2015 0.01 0.42 0.07 168-2013 168 2013 0.16 3.07 0.25 168-2014 168 2014 0.15 3.01 0.24  
 168-2015 168 2015 0.14 2.17 0.28 169-2013 169 2013 0.08 1.45 0.15 169-2014 169 2014 0.11 1.01 0.23 169-2015  
 169 2015 -0.02 0.79 -0.04 170-2013 170 2013 0.06 1.60 -0.18 170-2014 170 2014 0.07 1.82 -0.24 170-2015 170  
 2015 0.06 1.63 -0.28 171-2013 171 2013 0.05 1.18 0.09 171-2014 171 2014 0.04 1.28 0.09 171-2015 171 2015  
 -0.03 1.27 -0.06 172-2013 172 2013 0.13 2.74 0.34 172-2014 172 2014 0.14 3.46 0.52 172-2015 172 2015 0.16  
 3.94 0.80 173-2013 173 2013 0.12 0.71 0.21 173-2014 173 2014 0.06 0.67 0.10 173-2015 173 2015 -0.09 0.54  
 -0.15 174-2013 174 2013 0.00 0.05 0.01 174-2014 174 2014 0.00 0.06 0.04 174-2015 174 2015 0.01 0.07 0.09  
 175-2013 175 2013 0.02 1.05 0.14 175-2014 175 2014 0.03 1.13 0.14 175-2015 175 2015 0.05 0.98 0.27 176-2013  
 176 2013 0.08 1.83 0.26 176-2014 176 2014 0.09 1.70 0.27 176-2015 176 2015 0.07 1.20 0.29 177-2013 177 2013  
 0.09 1.54 0.26 177-2014 177 2014 0.09 1.68 0.23 177-2015 177 2015 0.10 1.69 0.26 179-2013 179 2013 0.11 2.13  
 0.17 179-2014 179 2014 0.12 2.44 0.17 179-2015 179 2015 0.12 2.81 0.18 180-2013 180 2013 0.08 1.59 0.16  
 180-2014 180 2014 0.08 1.77 0.17 180-2015 180 2015 0.08 1.91 0.17 181-2013 181 2013 0.02 1.46 0.04 181-2014  
 181 2014 0.06 1.71 0.10 181-2015 181 2015 0.05 1.32 0.08 182-2013 182 2013 0.16 4.20 0.64 182-2014 182 2014  
 0.15 4.31 0.55 182-2015 182 2015 0.09 3.98 0.48 183-2013 183 2013 0.06 0.70 0.13 183-2014 183 2014 0.05 0.92  
 0.12 183-2015 183 2015 0.05 1.10 0.13 184-2013 184 2013 0.14 1.74 0.83 184-2014 184 2014 0.10 1.59 0.80  
 184-2015 184 2015 0.12 1.43 0.99 185-2013 185 2013 0.01 0.46 0.08 185-2014 185 2014 0.02 0.40 0.10 185-2015  
 185 2015 0.01 0.47 0.16 186-2013 186 2013 0.04 0.25 0.19 186-2014 186 2014 -0.01 0.30 -0.06 186-2015 186  
 2015 -0.03 0.28 -0.25 187-2013 187 2013 0.04 4.53 0.09 187-2014 187 2014 0.11 7.88 0.26 187-2015 187 2015  
 0.14 7.49 0.30 188-2013 188 2013 -0.20 13.45 0.78 188-2014 188 2014 -0.07 15.85 0.35 188-2015 188 2015 0.01  
 20.04 0.17 189-2013 189 2013 0.11 1.34 0.18 189-2014 189 2014 0.13 1.88 0.20 189-2015 189 2015 0.12 1.58  
 0.20 190-2013 190 2013 0.17 4.92 0.29 190-2014 190 2014 0.16 4.87 0.29 190-2015 190 2015 0.09 6.97 0.21  
 191-2013 191 2013 0.04 0.83 0.19 191-2014 191 2014 0.02 0.98 0.08 191-2015 191 2015 0.03 0.71 0.21 192-2013  
 192 2013 0.02 0.68 0.12 192-2014 192 2014 0.04 0.77 0.22 192-2015 192 2015 0.04 0.87 0.24 194-2013 194 2013  
 0.14 0.84 0.54 195-2013 195 2013 0.09 1.76 0.17 195-2014 195 2014 0.15 2.17 0.37 195-2015 195 2015 0.12 2.31  
 0.37 196-2013 196 2013 0.05 1.02 0.11 196-2014 196 2014 0.05 1.13 0.12 196-2015 196 2015 0.04 0.74 0.12  
 197-2013 197 2013 0.13 3.39 0.36 197-2014 197 2014 0.12 3.08 0.33 197-2015 197 2015 0.12 2.49 0.33 198-2013  
 198 2013 0.05 0.96 0.14 198-2014 198 2014 0.04 1.04 0.10 198-2015 198 2015 0.04 0.81 0.11 199-2013 199 2013  
 0.11 1.82 0.20 199-2014 199 2014 0.12 2.11 0.22 199-2015 199 2015 0.12 1.98 0.22 200-2013 200 2013 0.04 0.96  
 0.06 200-2014 200 2014 -0.04 1.13 -0.06 200-2015 200 2015 0.07 1.29 0.14 201-2013 201 2013 0.01 0.15 0.08  
 201-2014 201 2014 0.01 0.10 0.10 201-2015 201 2015 0.01 0.15 0.10 202-2013 202 2013 0.09 1.43 0.38 202-2014  
 202 2014 0.08 1.59 0.35 202-2015 202 2015 0.07 1.65 0.30 203-2013 203 2013 0.12 1.88 0.62 203-2014 203 2014  
 0.11 1.99 0.49 203-2015 203 2015 0.02 2.19 0.14 204-2013 204 2013 0.01 0.16 0.09 204-2014 204 2014 0.01 0.18  
 0.09 204-2015 204 2015 0.01 0.21 0.08 205-2013 205 2013 0.05 1.24 0.12 205-2014 205 2014 0.03 1.41 0.07  
 205-2015 205 2015 0.11 1.41 0.27 206-2013 206 2013 0.02 1.45 0.04 206-2014 206 2014 0.04 2.34 0.08 206-2015  
 206 2015 0.08 2.44 0.17 207-2013 207 2013 0.10 2.26 0.16 207-2014 207 2014 0.08 3.12 0.15 207-2015 207 2015  
 0.11 3.57 3.65 208-2013 208 2013 0.11 0.97 0.46 208-2014 208 2014 0.08 1.60 0.43 208-2015 208 2015 0.07 0.91  
 0.01 209-2013 209 2013 0.02 1.43 0.09 209-2014 209 2014 0.01 1.45 0.06 209-2015 209 2015 0.00 1.36 0.01  
 210-2013 210 2013 0.05 2.19 0.16 210-2014 210 2014 0.05 2.20 0.17 210-2015 210 2015 0.05 2.31 0.20 212-2013  
 212 2013 0.06 0.84 0.33 212-2014 212 2014 0.06 0.76 0.32 212-2015 212 2015 0.06 0.63 0.35 213-2013 213 2013  
 0.07 2.06 0.16 213-2014 213 2014 0.06 1.94 0.14 213-2015 213 2015 0.05 1.24 0.13 214-2013 214 2013 0.05  
 0.24 0.11 214-2014 214 2014 0.07 0.16 0.14 214-2015 214 2015 0.06 0.14 0.12 215-2013 215 2013 0.14 3.33  
 -0.98 215-2014 215 2014 0.16 3.47 -1.77 215-2015 215 2015 0.11 4.00 -2.54 216-2013 216 2013 0.09 1.44 0.22  
 216-2014 216 2014 0.07 1.51 0.19 216-2015 216 2015 0.03 1.24 0.09 217-2013 217 2013 0.05 0.77 0.13 217-2014  
 217 2014 0.05 0.82 0.11 217-2015 217 2015 -0.02 0.92 -0.05 219-2013 219 2013 0.14 1.62 0.29 219-2014 219  
 2014 0.07 2.20 0.14 219-2015 219 2015 0.07 2.72 0.16 220-2013 220 2013 0.08 1.43 1.20 220-2014 220 2014 0.10  
 1.78 0.85 220-2015 220 2015 0.09 1.62 1.11 221-2013 221 2013 0.01 0.08 0.09 221-2014 221 2014 0.01 0.08  
 0.10 221-2015 221 2015 0.00 0.08 0.08 222-2013 222 2013 -0.07 1.60 -1.47 222-2014 222 2014 -0.05 1.94 3.55

222-2015 222 2015 -0.06 1.28 2.17 223-2013 223 2013 0.07 1.78 0.17 223-2014 223 2014 0.08 1.92 0.23 223-2015  
 223 2015 0.09 2.35 0.33 225-2014 225 2014 0.00 0.31 -0.02 225-2015 225 2015 -0.01 0.32 -0.05 226-2013 226  
 2013 0.01 0.86 0.03 226-2014 226 2014 0.01 1.67 0.03 226-2015 226 2015 0.00 1.59 0.01 227-2013 227 2013 0.10  
 3.15 0.31 227-2014 227 2014 0.13 2.41 0.38 227-2015 227 2015 0.09 2.06 0.28 228-2013 228 2013 0.04 1.49 0.11  
 228-2014 228 2014 0.06 1.62 0.16 228-2015 228 2015 0.10 1.78 0.31 229-2013 229 2013 0.15 0.97 0.32 229-2014  
 229 2014 0.16 1.11 0.41 229-2015 229 2015 0.19 0.98 0.61 230-2013 230 2013 0.07 9.05 0.24 230-2014 230 2014  
 0.07 6.26 0.26 230-2015 230 2015 0.06 6.60 0.27 231-2013 231 2013 0.24 1.45 0.43 231-2014 231 2014 0.24 1.52  
 0.55 231-2015 231 2015 0.25 1.62 0.61 232-2013 232 2013 0.05 2.74 0.13 232-2014 232 2014 0.16 3.95 0.39  
 232-2015 232 2015 0.04 3.76 0.09 233-2013 233 2013 0.10 1.25 0.63 233-2014 233 2014 0.11 1.28 1.17 233-2015  
 233 2015 0.14 1.91 0.90 234-2013 234 2013 0.04 2.39 0.65 234-2014 234 2014 0.12 1.56 0.16 234-2015 234 2015  
 0.06 1.48 0.13 235-2013 235 2013 0.14 2.96 0.30 235-2014 235 2014 0.08 3.03 0.17 235-2015 235 2015 0.06 3.28  
 0.14 236-2013 236 2013 0.13 2.06 0.32 236-2014 236 2014 0.13 1.94 0.48 236-2015 236 2015 0.16 1.94 0.38  
 237-2013 237 2013 0.09 1.05 0.17 237-2014 237 2014 0.07 0.96 0.17 237-2015 237 2015 0.04 0.89 0.08 238-2013  
 238 2013 0.03 3.88 0.15 238-2014 238 2014 0.03 4.42 0.19 238-2015 238 2015 0.04 4.12 0.23 239-2013 239 2013  
 0.20 1.05 0.12 239-2014 239 2014 0.21 1.15 7.27 239-2015 239 2015 0.19 1.39 26.06 240-2013 240 2013 0.00  
 0.07 0.05 240-2014 240 2014 0.01 0.08 0.09 240-2015 240 2015 0.01 0.07 0.07 242-2013 242 2013 -0.01 0.94  
 -0.04 242-2014 242 2014 -0.01 0.89 -0.03 242-2015 242 2015 -0.02 0.99 -0.08 243-2013 243 2013 0.04 1.32 0.08  
 243-2014 243 2014 0.06 1.41 0.12 243-2015 243 2015 0.06 1.53 0.13 245-2013 245 2013 0.09 2.19 0.22 245-2014  
 245 2014 0.10 2.33 0.23 245-2015 245 2015 0.09 2.65 0.24 246-2013 246 2013 0.02 0.28 0.05 246-2014 246 2014  
 0.01 0.28 0.04 246-2015 246 2015 0.02 0.36 0.08 247-2013 247 2013 0.08 1.57 0.19 247-2014 247 2014 0.08 1.82  
 0.19 247-2015 247 2015 0.09 1.76 0.24 248-2013 248 2013 0.14 2.75 0.26 248-2014 248 2014 0.15 3.56 0.31  
 248-2015 248 2015 0.15 2.94 0.38 250-2013 250 2013 0.13 2.61 1.24 250-2014 250 2014 0.15 3.25 1.42 250-2015  
 250 2015 0.16 4.10 1.78 251-2013 251 2013 0.11 2.36 0.19 251-2014 251 2014 0.11 2.62 0.24 251-2015 251 2015  
 0.08 2.24 0.27 252-2013 252 2013 0.06 0.81 0.09 252-2014 252 2014 0.06 0.93 0.09 252-2015 252 2015 0.06 0.66  
 0.10 253-2013 253 2013 0.09 0.98 0.36 253-2014 253 2014 0.11 0.94 0.38 253-2015 253 2015 0.07 0.84 0.14  
 254-2013 254 2013 0.08 1.41 0.24 254-2014 254 2014 0.09 1.69 0.23 254-2015 254 2015 0.13 1.58 0.32 255-2013  
 255 2013 0.04 0.91 0.09 255-2014 255 2014 0.12 0.67 0.25 255-2015 255 2015 0.04 0.46 0.10 256-2013 256 2013  
 0.05 0.28 0.09 256-2014 256 2014 0.08 0.42 0.15 256-2015 256 2015 -0.06 0.41 -0.11 257-2013 257 2013 0.00  
 1.68 0.05 257-2014 257 2014 0.01 1.89 0.08 257-2015 257 2015 0.00 2.19 0.00 258-2013 258 2013 0.12 1.34 0.23  
 258-2014 258 2014 0.06 1.30 0.14 258-2015 258 2015 0.13 1.66 0.22 259-2013 259 2013 0.01 0.16 0.11 259-2014  
 259 2014 0.01 0.16 0.09 259-2015 259 2015 0.01 0.16 0.08 260-2013 260 2013 0.11 1.10 0.22 260-2014 260 2014  
 0.17 1.69 0.35 260-2015 260 2015 0.09 0.73 0.17 261-2013 261 2013 0.12 1.71 0.18 261-2014 261 2014 0.09 2.01  
 0.14 261-2015 261 2015 0.05 2.49 0.09 262-2013 262 2013 0.05 1.45 0.21 262-2014 262 2014 0.06 1.63 0.28  
 262-2015 262 2015 0.04 1.37 0.09 263-2013 263 2013 0.05 1.47 0.11 263-2014 263 2014 0.06 1.01 0.12 263-2015  
 263 2015 -0.10 0.89 -0.22 264-2013 264 2013 -0.09 0.93 -0.21 264-2014 264 2014 0.02 0.99 0.05 264-2015 264  
 2015 0.01 0.94 0.02 265-2013 265 2013 0.02 0.62 0.10 265-2014 265 2014 0.04 0.51 0.16 265-2015 265 2015 0.01  
 0.47 0.06 266-2013 266 2013 0.17 3.98 0.26 266-2014 266 2014 0.16 2.88 0.27 266-2015 266 2015 0.17 4.84 0.28  
 267-2013 267 2013 0.05 3.46 0.13 267-2014 267 2014 0.02 4.06 0.07 267-2015 267 2015 0.04 4.59 0.12 269-2013  
 269 2013 0.03 -0.78 0.28 269-2014 269 2014 -0.01 -0.82 -0.08 269-2015 269 2015 0.00 -0.72 0.03 270-2013 270  
 2013 0.07 1.03 0.11 270-2014 270 2014 0.07 1.26 0.12 270-2015 270 2015 -0.03 1.63 -0.04 271-2013 271 2013  
 0.06 0.79 0.18 271-2014 271 2014 0.06 0.65 0.16 271-2015 271 2015 0.05 0.35 0.13 272-2014 272 2014 -0.14  
 6.84 -0.44 272-2015 272 2015 -0.12 7.77 -0.40 273-2013 273 2013 0.01 1.13 0.09 273-2014 273 2014 0.01 1.26  
 0.10 273-2015 273 2015 0.01 1.01 0.11 274-2013 274 2013 0.03 -0.13 0.06 275-2013 275 2013 0.08 1.11 0.10  
 275-2014 275 2014 0.08 1.00 0.14 275-2015 275 2015 0.08 0.89 0.14 276-2013 276 2013 0.08 1.00 0.23 276-2014  
 276 2014 0.06 1.10 0.19 276-2015 276 2015 0.05 1.63 0.20 277-2013 277 2013 0.09 1.65 0.24 277-2014 277 2014  
 0.18 1.82 0.53 277-2015 277 2015 0.05 1.92 0.15 278-2013 278 2013 0.03 1.27 0.04 278-2014 278 2014 0.03 1.47  
 0.04 278-2015 278 2015 0.02 1.54 0.05 279-2013 279 2013 0.02 1.09 0.12 279-2014 279 2014 0.02 1.22 0.51  
 279-2015 279 2015 0.02 0.92 0.55 280-2013 280 2013 0.05 1.08 0.30 280-2014 280 2014 0.05 1.15 0.34 280-2015  
 280 2015 0.05 1.08 0.44 281-2013 281 2013 0.13 1.77 0.25 281-2014 281 2014 0.12 1.82 0.23 281-2015 281 2015  
 0.09 1.49 0.19 282-2013 282 2013 0.11 2.41 0.33 282-2014 282 2014 0.12 3.17 0.38 282-2015 282 2015 0.14 3.92  
 0.46 283-2013 283 2013 0.09 1.10 0.14 283-2014 283 2014 0.01 1.13 0.02 283-2015 283 2015 -0.16 1.29 -0.26  
 284-2013 284 2013 0.05 1.27 0.14 284-2014 284 2014 0.04 1.29 0.11 284-2015 284 2015 0.01 0.90 0.04 286-2013  
 286 2013 0.06 0.88 0.19 286-2014 286 2014 0.07 1.02 0.19 286-2015 286 2015 0.08 0.67 0.23 287-2013 287 2013  
 0.02 0.59 0.06 287-2014 287 2014 0.03 0.66 0.09 287-2015 287 2015 0.01 0.67 0.05 289-2013 289 2013 0.04 0.72

0.11 289-2014 289 2014 0.04 0.81 0.13 289-2015 289 2015 0.05 0.76 0.13 290-2013 290 2013 0.09 1.90 0.29  
 290-2014 290 2014 0.08 2.30 0.30 290-2015 290 2015 0.08 2.42 0.37 291-2013 291 2013 0.12 1.13 0.28 291-2014  
 291 2014 0.05 1.16 0.12 291-2015 291 2015 0.04 1.28 0.10 292-2013 292 2013 0.00 0.07 0.09 292-2014 292 2014  
 0.01 0.07 0.11 292-2015 292 2015 0.01 0.06 0.12 293-2013 293 2013 0.08 1.73 0.16 293-2014 293 2014 0.07 1.95  
 0.14 293-2015 293 2015 0.07 1.77 0.14 294-2013 294 2013 0.05 0.60 0.19 294-2014 294 2014 0.04 0.56 0.17  
 294-2015 294 2015 0.04 0.58 0.14 295-2013 295 2013 0.08 1.42 0.17 295-2014 295 2014 0.07 1.41 0.17 295-2015  
 295 2015 0.09 1.11 0.20 296-2013 296 2013 0.01 1.12 0.02 296-2014 296 2014 0.02 1.23 0.05 296-2015 296 2015  
 0.03 1.10 0.06 297-2013 297 2013 0.23 4.26 -1.51 297-2014 297 2014 0.21 4.34 -0.77 297-2015 297 2015 0.21  
 4.74 -0.52 298-2013 298 2013 0.01 0.22 0.10 298-2014 298 2014 0.01 0.20 0.09 298-2015 298 2015 0.01 0.21  
 0.09 299-2013 299 2013 0.20 1.68 0.65 299-2014 299 2014 0.12 1.91 0.36 299-2015 299 2015 0.08 1.66 0.28  
 300-2013 300 2013 0.04 0.82 0.13 300-2014 300 2014 0.02 0.84 0.06 300-2015 300 2015 0.04 1.09 0.14 301-2013  
 301 2013 0.00 0.08 -0.02 301-2014 301 2014 0.00 0.09 0.03 301-2015 301 2015 0.01 0.08 0.13 302-2013 302 2013  
 0.07 0.91 0.17 302-2014 302 2014 0.10 0.85 0.22 302-2015 302 2015 0.09 0.98 0.19 303-2013 303 2013 0.09  
 2.27 0.28 303-2014 303 2014 0.08 2.32 0.26 303-2015 303 2015 0.08 2.05 0.33 304-2013 304 2013 -0.06 2.31  
 -0.12 304-2014 304 2014 0.07 1.60 0.13 304-2015 304 2015 -0.02 1.33 -0.03 305-2013 305 2013 0.15 2.38 0.18  
 305-2014 305 2014 0.17 2.20 0.21 305-2015 305 2015 0.10 1.41 0.14 307-2013 307 2013 0.04 1.01 0.09 307-2014  
 307 2014 0.03 1.39 0.08 307-2015 307 2015 0.00 1.60 0.08 308-2013 308 2013 0.17 8.90 0.26 308-2014 308 2014  
 0.10 10.62 0.14 308-2015 308 2015 0.13 8.97 0.19 309-2013 309 2013 0.01 0.11 0.07 309-2014 309 2014 0.01  
 0.12 0.07 309-2015 309 2015 0.01 0.13 0.06 310-2013 310 2013 0.06 2.96 0.12 310-2014 310 2014 0.06 3.26 0.12  
 310-2015 310 2015 0.05 3.88 0.15 311-2013 311 2013 0.13 2.27 0.19 311-2014 311 2014 0.12 2.24 0.18 311-2015  
 311 2015 0.08 1.22 0.13 312-2013 312 2013 0.14 2.55 0.35 312-2014 312 2014 0.14 2.23 0.31 312-2015 312 2015  
 0.13 1.93 0.33 313-2013 313 2013 0.07 1.82 0.14 313-2014 313 2014 0.08 2.02 0.14 313-2015 313 2015 0.08 2.12  
 0.14 314-2013 314 2013 0.22 4.14 0.46 314-2014 314 2014 0.21 3.60 0.42 314-2015 314 2015 0.21 4.15 0.43  
 315-2013 315 2013 0.03 0.97 0.08 315-2014 315 2014 0.03 1.08 0.07 315-2015 315 2015 0.04 1.14 0.10 316-2013  
 316 2013 0.08 0.95 0.22 316-2014 316 2014 0.08 1.23 0.20 316-2015 316 2015 0.07 1.33 0.21 318-2013 318 2013  
 -0.01 2.56 -0.12 318-2014 318 2014 0.00 2.82 2.64 318-2015 318 2015 -0.02 2.96 0.14 319-2013 319 2013 0.01  
 5.90 0.02 319-2014 319 2014 0.23 5.07 0.48 319-2015 319 2015 0.20 7.17 0.42 320-2013 320 2013 0.01 0.36 0.11  
 320-2014 320 2014 0.01 0.34 0.12 320-2015 320 2015 0.01 0.30 0.12 322-2013 322 2013 0.12 2.96 0.42 322-2014  
 322 2014 0.14 4.59 0.63 322-2015 322 2015 0.18 4.39 1.13 323-2013 323 2013 0.04 2.90 0.11 323-2014 323 2014  
 0.06 2.99 0.24 323-2015 323 2015 0.06 3.52 0.89 324-2013 324 2013 0.06 1.38 0.11 324-2014 324 2014 0.06 1.26  
 0.11 324-2015 324 2015 0.03 1.12 0.06 325-2013 325 2013 0.10 1.72 0.18 325-2014 325 2014 0.08 1.63 0.14  
 325-2015 325 2015 0.03 1.31 0.06 326-2013 326 2013 0.01 1.03 0.02 326-2014 326 2014 0.03 1.11 0.08 326-2015  
 326 2015 0.02 1.06 0.04 328-2013 328 2013 0.03 0.89 0.09 328-2014 328 2014 0.03 0.97 0.10 328-2015 328 2015  
 0.03 0.89 0.12 329-2013 329 2013 0.04 2.05 0.23 329-2014 329 2014 0.05 2.59 0.26 329-2015 329 2015 0.06 2.69  
 0.39 330-2013 330 2013 0.08 2.85 0.19 330-2014 330 2014 0.08 2.87 0.18 330-2015 330 2015 0.05 1.85 0.11  
 331-2013 331 2013 0.03 0.90 0.09 331-2014 331 2014 0.03 1.02 0.10 331-2015 331 2015 0.03 0.93 0.12 332-2013  
 332 2013 0.01 0.19 0.06 332-2014 332 2014 0.01 0.18 0.08 332-2015 332 2015 0.01 0.15 0.08 333-2013 333 2013  
 0.07 0.19 0.18 333-2014 333 2014 0.09 0.18 0.22 333-2015 333 2015 0.10 0.15 0.25 334-2013 334 2013 0.01  
 -0.10 0.11 334-2014 334 2014 0.01 -0.18 0.10 334-2015 334 2015 0.01 -0.09 0.10 335-2013 335 2013 0.16 1.34  
 0.49 335-2014 335 2014 0.05 1.60 0.15 335-2015 335 2015 0.07 2.04 0.16 336-2013 336 2013 0.03 0.94 0.07  
 336-2014 336 2014 0.04 1.12 0.10 336-2015 336 2015 0.05 1.25 0.13 337-2013 337 2013 0.07 1.62 0.12 337-2014  
 337 2014 0.03 2.01 0.06 337-2015 337 2015 0.09 2.06 0.17 338-2013 338 2013 0.06 1.31 0.16 338-2014 338 2014  
 0.07 1.41 0.17 338-2015 338 2015 0.05 1.05 0.11 339-2013 339 2013 0.08 1.63 0.19 339-2014 339 2014 0.06 1.31  
 0.16 339-2015 339 2015 0.05 1.88 0.15 340-2013 340 2013 0.07 0.95 0.21 340-2014 340 2014 0.02 0.85 0.07  
 340-2015 340 2015 0.04 0.85 0.13 341-2013 341 2013 0.04 0.91 0.07 341-2014 341 2014 0.03 1.21 0.06 341-2015  
 341 2015 0.03 1.65 0.05 342-2013 342 2013 0.05 2.12 1.04 342-2014 342 2014 0.05 2.36 -0.32 342-2015 342 2015  
 0.06 2.30 -0.40 343-2013 343 2013 0.05 1.19 0.15 343-2014 343 2014 0.03 1.11 0.09 343-2015 343 2015 -0.02  
 1.40 -0.05 344-2013 344 2013 0.10 1.68 0.17 344-2014 344 2014 0.04 2.09 0.06 344-2015 344 2015 0.10 1.64 0.17  
 345-2013 345 2013 0.22 3.95 0.56 345-2014 345 2014 0.20 3.69 0.50 345-2015 345 2015 0.20 4.00 0.53 346-2013  
 346 2013 0.04 1.35 0.08 346-2014 346 2014 0.04 1.43 0.09 346-2015 346 2015 0.05 1.63 0.10 347-2013 347 2013  
 0.00 0.81 0.00 347-2014 347 2014 0.00 0.67 0.02 347-2015 347 2015 0.01 0.84 0.04 348-2013 348 2013 0.06 1.21  
 0.12 348-2014 348 2014 0.00 1.33 0.01 348-2015 348 2015 0.06 1.29 0.13 349-2013 349 2013 0.14 7.94 0.25  
 349-2014 349 2014 0.12 5.43 0.22 349-2015 349 2015 0.09 5.65 0.15 351-2013 351 2013 0.04 0.27 0.15 351-2014  
 351 2014 0.04 0.29 0.15 351-2015 351 2015 0.03 0.28 0.14 352-2013 352 2013 0.17 5.34 0.29 352-2014 352 2014



0.18 4.95 0.30 352-2015 352 2015 0.17 4.58 0.30 353-2013 353 2013 -0.04 7.66 -0.15 353-2014 353 2014 -0.06  
 4.93 -0.32 353-2015 353 2015 -0.13 3.92 -0.90 354-2013 354 2013 0.07 0.90 0.14 354-2014 354 2014 0.05 0.84  
 0.12 354-2015 354 2015 0.05 1.00 0.13 356-2013 356 2013 0.06 1.15 0.12 356-2014 356 2014 0.06 1.40 0.14  
 356-2015 356 2015 0.06 1.10 0.16 357-2013 357 2013 0.11 2.45 0.19 357-2014 357 2014 0.16 3.16 0.26 357-2015  
 357 2015 0.18 3.33 0.29 358-2013 358 2013 0.04 0.84 0.14 358-2014 358 2014 0.04 0.89 0.12 358-2015 358 2015  
 0.05 0.82 0.15 360-2013 360 2013 0.02 0.74 0.38 360-2014 360 2014 0.03 1.09 0.37 360-2015 360 2015 0.18 0.86  
 1.29 361-2013 361 2013 0.06 1.30 0.15 361-2014 361 2014 0.07 1.53 0.17 361-2015 361 2015 0.06 1.51 0.17  
 362-2013 362 2013 0.07 1.18 0.18 362-2014 362 2014 0.07 1.38 0.17 362-2015 362 2015 0.06 1.34 0.18 363-2013  
 363 2013 0.01 0.15 0.10 363-2014 363 2014 0.01 0.14 0.05 363-2015 363 2015 0.01 0.14 0.10 364-2013 364 2013  
 0.12 2.81 0.98 364-2014 364 2014 0.08 3.05 0.62 364-2015 364 2015 0.13 2.46 2.10 365-2013 365 2013 0.02 0.32  
 0.16 365-2014 365 2014 0.02 0.34 0.15 365-2015 365 2015 0.01 0.31 0.14 366-2013 366 2013 0.07 1.30 0.19  
 366-2014 366 2014 0.08 1.25 0.26 366-2015 366 2015 0.06 1.10 0.21 367-2013 367 2013 0.14 3.79 0.19 367-2014  
 367 2014 0.15 4.05 0.20 367-2015 367 2015 0.15 3.32 0.23 368-2013 368 2013 0.12 2.58 0.22 368-2014 368 2014  
 0.13 3.18 0.22 368-2015 368 2015 0.10 2.67 0.20 369-2013 369 2013 0.11 1.60 0.42 369-2014 369 2014 0.10 1.81  
 0.60 369-2015 369 2015 0.08 1.28 0.60 371-2013 371 2013 0.08 2.81 0.14 371-2014 371 2014 0.09 2.11 0.16  
 371-2015 371 2015 0.06 1.28 0.12 372-2013 372 2013 0.02 1.10 0.07 372-2014 372 2014 0.04 1.19 0.15 372-2015  
 372 2015 0.04 1.18 0.13 373-2013 373 2013 0.14 4.88 0.80 373-2014 373 2014 0.15 4.95 0.72 373-2015 373 2015  
 0.10 2.89 0.48 374-2013 374 2013 -0.18 6.98 -0.38 374-2014 374 2014 -0.33 11.92 -0.64 374-2015 374 2015 -0.23  
 12.13 -0.60 375-2013 375 2013 0.02 1.28 0.05 375-2014 375 2014 0.02 1.46 0.06 375-2015 375 2015 0.02 1.40  
 0.04 376-2013 376 2013 0.05 0.68 0.33 376-2014 376 2014 0.04 1.30 0.68 376-2015 376 2015 0.07 1.25 1.24  
 377-2013 377 2013 0.08 2.12 0.14 377-2014 377 2014 0.05 2.16 0.10 377-2015 377 2015 0.12 2.29 0.24 378-2013  
 378 2013 0.12 1.59 0.23 378-2014 378 2014 0.12 1.34 0.24 378-2015 378 2015 0.16 1.47 0.35 379-2013 379 2013  
 -0.20 8.18 -0.24 379-2014 379 2014 -0.11 7.56 -0.19 379-2015 379 2015 -0.11 5.68 -0.21 380-2013 380 2013 0.07  
 1.17 0.13 380-2014 380 2014 0.10 1.49 0.18 380-2015 380 2015 0.09 0.66 0.14 381-2013 381 2013 0.01 0.27 0.14  
 381-2014 381 2014 0.01 0.30 0.13 381-2015 381 2015 0.01 0.34 0.13 383-2013 383 2013 0.05 0.88 0.18 383-2014  
 383 2014 0.04 0.95 0.13 383-2015 383 2015 0.04 0.82 0.16 384-2013 384 2013 0.06 1.35 0.23 384-2014 384 2014  
 0.04 1.50 0.14 384-2015 384 2015 0.04 1.61 0.13 385-2013 385 2013 0.02 1.40 0.09 385-2014 385 2014 0.05 1.09  
 0.31 385-2015 385 2015 -0.01 0.90 -0.08 386-2013 386 2013 0.08 1.43 0.24 386-2014 386 2014 0.08 1.41 0.21  
 386-2015 386 2015 0.07 1.11 0.19 387-2013 387 2013 0.08 1.26 0.80 387-2014 387 2014 0.09 1.25 0.74 387-2015  
 387 2015 0.08 1.27 0.62 388-2013 388 2013 0.04 1.55 0.10 388-2014 388 2014 0.13 1.69 0.28 388-2015 388 2015  
 0.04 1.44 0.09 389-2013 389 2013 0.04 1.43 0.26 389-2014 389 2014 0.05 1.57 0.37 389-2015 389 2015 0.06 1.40  
 0.60 390-2013 390 2013 0.08 1.42 0.15 390-2014 390 2014 0.06 1.22 0.11 390-2015 390 2015 -0.36 1.97 -0.66  
 391-2013 391 2013 0.03 0.75 0.10 391-2014 391 2014 0.03 0.82 0.10 391-2015 391 2015 0.03 0.82 0.09 392-2013  
 392 2013 0.12 2.14 0.21 392-2014 392 2014 0.13 1.97 0.24 392-2015 392 2015 0.12 2.04 0.22 393-2013 393 2013  
 0.09 1.32 0.19 393-2014 393 2014 0.09 1.18 0.18 393-2015 393 2015 0.05 0.99 0.09 394-2013 394 2013 0.03  
 0.49 0.08 394-2014 394 2014 0.02 0.51 0.05 394-2015 394 2015 0.04 0.47 0.10 396-2013 396 2013 0.12 3.17  
 0.49 396-2014 396 2014 0.12 3.19 0.49 396-2015 396 2015 0.16 3.28 0.86 397-2013 397 2013 0.08 1.50 0.13  
 397-2014 397 2014 0.08 1.80 0.11 397-2015 397 2015 0.01 1.03 0.02 YearNewsWeekGR EnergyProductivity  
 CarbonProductivity 1-2013 2014 0.79 0.72 1-2014 2015 0.04 0.11 1-2015 2016 0.06 0.11 2-2013 2014 0.05 0.14  
 3-2013 2014 0.00 0.00 3-2014 2015 0.00 0.00 3-2015 2016 0.00 0.06 4-2013 2014 0.92 0.96 4-2014 2015 0.11 0.13  
 4-2015 2016 0.10 0.15 6-2013 2014 0.00 0.00 6-2014 2015 0.00 0.00 6-2015 2016 0.00 0.06 7-2013 2014 0.12  
 0.08 7-2014 2015 0.02 0.01 7-2015 2016 0.01 0.01 8-2013 2014 0.20 0.43 8-2014 2015 0.01 0.03 8-2015 2016  
 0.05 0.04 9-2013 2014 0.83 0.87 9-2014 2015 0.13 0.09 9-2015 2016 0.06 0.08 10-2013 2014 0.55 0.48 10-2014  
 2015 0.08 0.08 10-2015 2016 0.09 0.09 11-2013 2014 0.06 0.09 11-2014 2015 0.02 0.01 11-2015 2016 0.01 0.02  
 12-2013 2014 0.47 0.38 12-2014 2015 0.00 0.07 12-2015 2016 0.00 0.07 13-2013 2014 0.00 0.00 13-2014 2015  
 0.00 0.08 13-2015 2016 0.00 0.05 14-2013 2014 0.63 0.94 14-2014 2015 0.10 0.14 14-2015 2016 0.14 0.14 15-2013  
 2014 0.52 0.03 15-2014 2015 0.09 0.01 15-2015 2016 0.07 0.01 16-2013 2014 0.02 0.02 16-2014 2015 0.00 0.01  
 16-2015 2016 0.00 0.01 17-2013 2014 0.65 0.74 17-2014 2015 0.00 0.08 17-2015 2016 0.13 0.12 18-2013 2014  
 0.85 0.63 18-2014 2015 0.09 0.09 18-2015 2016 0.06 0.07 19-2013 2014 0.72 0.85 21-2013 2014 0.03 0.12 21-2014  
 2015 0.01 0.07 21-2015 2016 0.05 0.04 22-2013 2014 0.19 0.21 22-2014 2015 0.01 0.03 22-2015 2016 0.01 0.03  
 23-2013 2014 0.00 0.00 23-2014 2015 0.00 0.00 23-2015 2016 0.00 0.06 24-2013 2014 0.61 0.65 24-2014 2015  
 0.08 0.08 24-2015 2016 0.10 0.10 25-2013 2014 0.00 0.00 25-2014 2015 0.00 0.00 25-2015 2016 0.00 0.05 26-2013  
 2014 0.00 0.00 26-2014 2015 0.00 0.00 26-2015 2016 0.00 0.06 27-2013 2014 0.64 0.51 27-2014 2015 0.08 0.09  
 27-2015 2016 0.06 0.07 28-2013 2014 0.00 0.00 28-2014 2015 0.00 0.00 28-2015 2016 0.00 0.07 29-2013 2014

0.00 0.00 29-2014 2015 0.00 0.00 29-2015 2016 0.00 0.04 30-2013 2014 0.00 0.00 30-2014 2015 0.00 0.00 30-2015  
 2016 0.00 0.06 31-2013 2014 0.00 0.00 31-2014 2015 0.00 0.00 31-2015 2016 0.06 0.08 32-2013 2014 0.49 0.18  
 32-2014 2015 0.09 0.04 32-2015 2016 0.00 0.04 33-2013 2014 0.58 0.10 33-2014 2015 0.10 0.03 33-2015 2016  
 0.00 0.04 34-2013 2014 0.07 0.17 34-2014 2015 0.01 0.02 34-2015 2016 0.01 0.02 36-2013 2014 0.00 0.00 36-2014  
 2015 0.00 0.00 36-2015 2016 0.00 0.02 37-2013 2014 0.00 0.00 37-2014 2015 0.09 0.05 37-2015 2016 0.06 0.06  
 38-2013 2014 0.62 0.62 38-2014 2015 0.08 0.06 38-2015 2016 0.00 0.03 39-2013 2014 0.58 0.63 39-2014 2015  
 0.07 0.10 39-2015 2016 0.11 0.13 40-2013 2014 0.00 0.00 40-2014 2015 0.00 0.00 40-2015 2016 0.00 0.07 41-2013  
 2014 0.69 0.78 41-2014 2015 0.07 0.11 41-2015 2016 0.08 0.08 42-2013 2014 0.12 0.20 42-2014 2015 0.02 0.03  
 42-2015 2016 0.03 0.04 44-2013 2014 0.00 0.00 44-2014 2015 0.00 0.00 44-2015 2016 0.00 0.07 45-2013 2014  
 0.00 0.00 45-2014 2015 0.00 0.00 45-2015 2016 0.00 0.03 46-2013 2014 0.68 0.60 46-2014 2015 0.13 0.07 46-2015  
 2016 0.13 0.11 48-2013 2014 0.10 0.14 48-2014 2015 0.02 0.04 48-2015 2016 0.03 0.04 49-2013 2014 0.65 0.48  
 49-2014 2015 0.00 0.08 49-2015 2016 0.00 0.09 50-2013 2014 0.31 0.60 50-2014 2015 0.06 0.09 50-2015 2016  
 0.09 0.10 51-2013 2014 0.21 0.36 51-2014 2015 0.05 0.07 51-2015 2016 0.03 0.07 53-2013 2014 0.69 0.83 53-2014  
 2015 0.14 0.14 53-2015 2016 0.13 0.14 54-2013 2014 0.15 0.26 54-2014 2015 0.01 0.02 54-2015 2016 0.02 0.02  
 56-2013 2014 0.75 0.71 56-2014 2015 0.00 0.09 56-2015 2016 0.11 0.09 57-2013 2014 0.70 0.75 57-2014 2015  
 0.07 0.05 57-2015 2016 0.09 0.08 58-2013 2014 0.00 0.00 58-2014 2015 0.00 0.00 58-2015 2016 0.00 0.02 59-2013  
 2014 0.18 0.34 59-2014 2015 0.02 0.06 59-2015 2016 0.02 0.07 60-2013 2014 0.00 0.00 60-2014 2015 0.00 0.00  
 60-2015 2016 0.00 0.06 61-2013 2014 0.00 0.27 61-2014 2015 0.06 0.07 61-2015 2016 0.08 0.07 62-2013 2014  
 0.00 0.00 62-2014 2015 0.00 0.00 62-2015 2016 0.00 0.09 63-2013 2014 0.00 0.00 63-2014 2015 0.00 0.00 63-2015  
 2016 0.00 0.00 64-2013 2014 0.00 0.00 64-2014 2015 0.00 0.00 64-2015 2016 0.00 0.08 65-2013 2014 0.23 0.26  
 65-2014 2015 0.05 0.04 65-2015 2016 0.05 0.06 66-2013 2014 0.34 0.49 66-2014 2015 0.05 0.03 66-2015 2016  
 0.06 0.03 67-2013 2014 0.16 0.24 67-2014 2015 0.02 0.04 67-2015 2016 0.02 0.04 68-2013 2014 0.76 0.70 68-2014  
 2015 0.10 0.06 68-2015 2016 0.05 0.07 70-2013 2014 0.37 0.35 70-2014 2015 0.04 0.05 70-2015 2016 0.04 0.04  
 72-2013 2014 0.00 0.00 72-2014 2015 0.00 0.00 72-2015 2016 0.00 0.03 73-2013 2014 0.59 0.84 73-2014 2015  
 0.12 0.14 73-2015 2016 0.13 0.13 74-2013 2014 0.00 0.00 74-2014 2015 0.00 0.00 74-2015 2016 0.00 0.07 75-2013  
 2014 0.05 0.05 75-2014 2015 0.01 0.01 75-2015 2016 0.00 0.02 76-2013 2014 0.00 0.00 76-2014 2015 0.00 0.00  
 76-2015 2016 0.00 0.04 77-2013 2014 0.74 0.76 77-2014 2015 0.00 0.02 77-2015 2016 0.14 0.02 78-2013 2014  
 0.00 0.00 79-2013 2014 0.00 0.10 79-2014 2015 0.00 0.00 79-2015 2016 0.00 0.03 80-2013 2014 0.30 0.17 80-2014  
 2015 0.05 0.00 80-2015 2016 0.00 0.09 81-2013 2014 0.00 0.00 81-2014 2015 0.00 0.10 81-2015 2016 0.00 0.01  
 82-2013 2014 0.00 0.00 82-2014 2015 0.00 0.00 82-2015 2016 0.00 0.02 83-2013 2014 0.00 0.86 83-2014 2015  
 0.06 0.10 83-2015 2016 0.07 0.10 85-2013 2014 0.34 0.38 85-2014 2015 0.08 0.09 85-2015 2016 0.09 0.07 86-2013  
 2014 0.00 0.00 86-2014 2015 0.00 0.00 86-2015 2016 0.00 0.02 87-2013 2014 0.32 0.33 87-2014 2015 0.07 0.08  
 87-2015 2016 0.07 0.06 88-2013 2014 0.00 0.00 88-2014 2015 0.00 0.00 88-2015 2016 0.00 0.03 89-2013 2014  
 0.00 0.00 89-2014 2015 0.00 0.00 89-2015 2016 0.00 0.07 91-2013 2014 0.24 0.45 91-2014 2015 0.03 0.07 91-2015  
 2016 0.04 0.06 92-2013 2014 0.00 0.00 92-2014 2015 0.00 0.00 93-2013 2014 0.76 0.61 93-2014 2015 0.00 0.08  
 93-2015 2016 0.00 0.13 94-2013 2014 0.47 0.53 94-2014 2015 0.04 0.11 94-2015 2016 0.08 0.10 95-2013 2014  
 0.43 0.32 95-2014 2015 0.02 0.04 95-2015 2016 0.00 0.04 97-2013 2014 0.71 0.36 97-2014 2015 0.00 0.04 97-2015  
 2016 0.00 0.06 98-2013 2014 0.18 0.36 98-2014 2015 0.04 0.06 98-2015 2016 0.05 0.06 99-2013 2014 0.66 0.72  
 99-2014 2015 0.00 0.08 99-2015 2016 0.00 0.11 100-2013 2014 0.16 0.25 100-2014 2015 0.04 0.06 100-2015 2016  
 0.06 0.07 101-2013 2014 0.53 0.45 101-2014 2015 0.07 0.04 101-2015 2016 0.00 0.06 102-2013 2014 0.50 0.61  
 102-2014 2015 0.06 0.08 102-2015 2016 0.05 0.10 103-2013 2014 0.30 0.43 103-2014 2015 0.06 0.07 103-2015  
 2016 0.12 0.07 104-2013 2014 0.15 0.09 104-2014 2015 0.02 0.00 104-2015 2016 0.01 0.02 105-2013 2014  
 0.55 0.30 105-2014 2015 0.09 0.04 105-2015 2016 0.10 0.04 106-2013 2014 0.00 0.00 106-2014 2015 0.00 0.00  
 106-2015 2016 0.00 0.02 107-2013 2014 0.88 0.89 107-2014 2015 0.13 0.14 107-2015 2016 0.12 0.14 108-2013  
 2014 0.35 0.57 108-2014 2015 0.06 0.09 108-2015 2016 0.07 0.08 109-2013 2014 0.00 0.00 109-2014 2015  
 0.00 0.00 109-2015 2016 0.00 0.02 110-2013 2014 0.00 0.29 110-2014 2015 0.11 0.04 110-2015 2016 0.00 0.03  
 113-2013 2014 0.62 0.42 113-2014 2015 0.00 0.09 113-2015 2016 0.00 0.07 114-2013 2014 0.00 0.00 114-2014  
 2015 0.00 0.00 114-2015 2016 0.00 0.05 116-2013 2014 0.18 0.25 116-2014 2015 0.01 0.04 116-2015 2016  
 0.02 0.03 117-2013 2014 0.00 0.00 117-2014 2015 0.00 0.00 117-2015 2016 0.00 0.06 118-2013 2014 0.28 0.09  
 118-2014 2015 0.01 0.01 118-2015 2016 0.01 0.01 119-2013 2014 0.00 0.00 119-2014 2015 0.00 0.00 119-2015  
 2016 0.00 0.05 121-2013 2014 0.00 0.00 121-2014 2015 0.00 0.00 121-2015 2016 0.00 0.09 122-2013 2014  
 0.54 0.29 122-2014 2015 0.08 0.06 122-2015 2016 0.00 0.06 124-2013 2014 0.28 0.39 124-2014 2015 0.13 0.08  
 124-2015 2016 0.00 0.07 125-2013 2014 0.60 0.26 125-2014 2015 0.08 0.03 125-2015 2016 0.12 0.04 126-2013  
 2014 0.03 0.12 126-2014 2015 0.05 0.02 126-2015 2016 0.02 0.02 127-2013 2014 0.29 0.11 127-2014 2015

0.06 0.04 127-2015 2016 0.00 0.04 128-2013 2014 0.58 0.12 128-2014 2015 0.00 0.02 128-2015 2016 0.00 0.08  
 129-2013 2014 0.30 0.45 129-2014 2015 0.10 0.11 129-2015 2016 0.13 0.08 130-2013 2014 0.73 0.80 130-2014  
 2015 0.13 0.14 130-2015 2016 0.13 0.14 131-2013 2014 0.00 0.00 131-2014 2015 0.00 0.00 131-2015 2016  
 0.00 0.03 132-2013 2014 0.00 0.00 132-2014 2015 0.00 0.00 132-2015 2016 0.00 0.12 134-2013 2014 0.00 0.19  
 134-2014 2015 0.04 0.03 134-2015 2016 0.03 0.03 135-2013 2014 0.00 0.00 135-2014 2015 0.00 0.04 135-2015  
 2016 0.00 0.05 136-2013 2014 0.00 0.00 136-2014 2015 0.00 0.04 136-2015 2016 0.00 0.05 137-2013 2014  
 0.00 0.00 137-2014 2015 0.00 0.00 137-2015 2016 0.00 0.00 138-2013 2014 0.00 0.00 138-2014 2015 0.00 0.00  
 138-2015 2016 0.00 0.10 139-2013 2014 0.00 0.00 139-2014 2015 0.00 0.00 139-2015 2016 0.00 0.02 140-2013  
 2014 0.03 0.00 140-2014 2015 0.00 0.02 140-2015 2016 0.00 0.03 141-2013 2014 0.00 0.00 141-2014 2015  
 0.00 0.00 141-2015 2016 0.00 0.00 142-2013 2014 0.00 0.00 142-2014 2015 0.00 0.00 142-2015 2016 0.00 0.00  
 143-2013 2014 0.55 0.21 143-2014 2015 0.00 0.04 143-2015 2016 0.00 0.07 144-2013 2014 0.12 0.41 144-2014  
 2015 0.06 0.07 144-2015 2016 0.10 0.11 145-2013 2014 0.97 0.79 145-2014 2015 0.00 0.14 145-2015 2016  
 0.00 0.05 146-2013 2014 0.00 0.00 146-2014 2015 0.00 0.00 146-2015 2016 0.00 0.04 147-2013 2014 0.57 0.35  
 147-2014 2015 0.06 0.05 147-2015 2016 0.04 0.04 148-2013 2014 0.00 0.00 148-2014 2015 0.00 0.00 148-2015  
 2016 0.00 0.01 149-2013 2014 0.03 0.13 150-2013 2014 0.25 0.39 150-2014 2015 0.01 0.03 150-2015 2016  
 0.01 0.02 151-2013 2014 0.00 0.00 151-2014 2015 0.00 0.00 151-2015 2016 0.00 0.03 152-2013 2014 0.00 0.00  
 152-2014 2015 0.00 0.00 152-2015 2016 0.00 0.04 153-2013 2014 0.00 0.00 153-2014 2015 0.00 0.00 153-2015  
 2016 0.00 0.07 154-2013 2014 0.08 0.15 154-2014 2015 0.00 0.03 154-2015 2016 0.00 0.04 155-2013 2014  
 0.00 0.00 155-2014 2015 0.00 0.00 155-2015 2016 0.00 0.08 156-2013 2014 0.00 0.00 156-2014 2015 0.00 0.00  
 156-2015 2016 0.00 0.00 157-2013 2014 0.14 0.17 157-2014 2015 0.00 0.11 157-2015 2016 0.00 0.11 158-2013  
 2014 0.00 0.00 158-2014 2015 0.00 0.00 158-2015 2016 0.00 0.04 159-2013 2014 0.36 0.45 159-2014 2015  
 0.08 0.07 159-2015 2016 0.09 0.08 160-2013 2014 0.65 0.00 160-2014 2015 0.02 0.03 160-2015 2016 0.02 0.02  
 161-2013 2014 0.88 0.83 161-2014 2015 0.00 0.00 161-2015 2016 0.00 0.13 162-2013 2014 0.55 0.51 162-2014  
 2015 0.08 0.09 162-2015 2016 0.10 0.09 163-2013 2014 0.12 0.00 163-2014 2015 0.00 0.02 163-2015 2016  
 0.00 0.02 164-2013 2014 0.35 0.35 164-2014 2015 0.03 0.02 164-2015 2016 0.01 0.02 165-2013 2014 0.00 0.00  
 165-2014 2015 0.00 0.00 165-2015 2016 0.00 0.03 166-2013 2014 0.36 0.45 166-2014 2015 0.00 0.06 166-2015  
 2016 0.05 0.03 167-2013 2014 0.50 0.53 167-2014 2015 0.11 0.07 167-2015 2016 0.06 0.06 168-2013 2014  
 0.55 0.70 168-2014 2015 0.08 0.09 168-2015 2016 0.00 0.09 169-2013 2014 0.00 0.29 169-2014 2015 0.00 0.04  
 169-2015 2016 0.01 0.01 170-2013 2014 0.00 0.00 170-2014 2015 0.00 0.00 170-2015 2016 0.00 0.01 171-2013  
 2014 0.32 0.18 171-2014 2015 0.06 0.04 171-2015 2016 0.07 0.03 172-2013 2014 0.31 0.36 172-2014 2015  
 0.03 0.04 172-2015 2016 0.02 0.04 173-2013 2014 0.44 0.48 173-2014 2015 0.10 0.10 173-2015 2016 0.08 0.06  
 174-2013 2014 0.12 0.29 174-2014 2015 0.03 0.05 174-2015 2016 0.05 0.05 175-2013 2014 0.07 0.06 175-2014  
 2015 0.04 0.00 175-2015 2016 0.05 0.06 176-2013 2014 0.84 0.56 176-2014 2015 0.10 0.08 176-2015 2016  
 0.08 0.07 177-2013 2014 0.12 0.05 177-2014 2015 0.04 0.01 177-2015 2016 0.00 0.01 179-2013 2014 0.16 0.09  
 179-2014 2015 0.03 0.01 179-2015 2016 0.05 0.02 180-2013 2014 0.00 0.00 180-2014 2015 0.00 0.00 180-2015  
 2016 0.00 0.06 181-2013 2014 0.50 0.27 181-2014 2015 0.00 0.05 181-2015 2016 0.05 0.06 182-2013 2014  
 0.86 0.61 182-2014 2015 0.14 0.10 182-2015 2016 0.14 0.12 183-2013 2014 0.87 0.66 183-2014 2015 0.07 0.07  
 183-2015 2016 0.07 0.10 184-2013 2014 0.17 0.25 184-2014 2015 0.02 0.02 184-2015 2016 0.01 0.03 185-2013  
 2014 0.00 0.00 185-2014 2015 0.00 0.00 185-2015 2016 0.00 0.06 186-2013 2014 0.00 0.00 186-2014 2015  
 0.00 0.00 186-2015 2016 0.00 0.00 187-2013 2014 0.00 0.00 187-2014 2015 0.00 0.04 187-2015 2016 0.11 0.06  
 188-2013 2014 0.00 0.00 188-2014 2015 0.00 0.00 188-2015 2016 0.00 0.06 189-2013 2014 0.56 0.59 189-2014  
 2015 0.08 0.07 189-2015 2016 0.08 0.08 190-2013 2014 0.43 0.60 190-2014 2015 0.00 0.11 190-2015 2016  
 0.08 0.10 191-2013 2014 0.86 0.36 191-2014 2015 0.00 0.04 191-2015 2016 0.04 0.06 192-2013 2014 0.00 0.00  
 192-2014 2015 0.00 0.00 192-2015 2016 0.00 0.05 194-2013 2014 0.00 0.00 195-2013 2014 0.39 0.30 195-2014  
 2015 0.06 0.06 195-2015 2016 0.07 0.05 196-2013 2014 0.69 0.49 196-2014 2015 0.11 0.06 196-2015 2016  
 0.00 0.12 197-2013 2014 0.26 0.49 197-2014 2015 0.00 0.10 197-2015 2016 0.00 0.09 198-2013 2014 0.38 0.30  
 198-2014 2015 0.09 0.09 198-2015 2016 0.12 0.07 199-2013 2014 0.72 0.69 199-2014 2015 0.11 0.12 199-2015  
 2016 0.12 0.12 200-2013 2014 0.36 0.29 200-2014 2015 0.03 0.05 200-2015 2016 0.01 0.07 201-2013 2014  
 0.20 0.23 201-2014 2015 0.04 0.04 201-2015 2016 0.03 0.04 202-2013 2014 0.66 0.48 202-2014 2015 0.12 0.10  
 202-2015 2016 0.14 0.10 203-2013 2014 0.33 0.24 203-2014 2015 0.05 0.06 203-2015 2016 0.06 0.06 204-2013  
 2014 0.04 0.15 204-2014 2015 0.01 0.03 204-2015 2016 0.01 0.03 205-2013 2014 0.43 0.32 205-2014 2015  
 0.12 0.08 205-2015 2016 0.10 0.09 206-2013 2014 0.66 0.67 206-2014 2015 0.00 0.13 206-2015 2016 0.00 0.10  
 207-2013 2014 0.11 0.14 207-2014 2015 0.02 0.03 207-2015 2016 0.03 0.02 208-2013 2014 0.00 0.00 208-2014  
 2015 0.00 0.00 208-2015 2016 0.00 0.01 209-2013 2014 0.00 0.00 209-2014 2015 0.00 0.00 209-2015 2016

0.00 0.08 210-2013 2014 0.79 0.42 210-2014 2015 0.09 0.11 210-2015 2016 0.01 0.03 212-2013 2014 0.28 0.25  
 212-2014 2015 0.08 0.04 212-2015 2016 0.10 0.06 213-2013 2014 0.00 0.00 213-2014 2015 0.00 0.00 213-2015  
 2016 0.00 0.01 214-2013 2014 0.00 0.00 214-2014 2015 0.00 0.00 214-2015 2016 0.00 0.03 215-2013 2014  
 0.15 0.16 215-2014 2015 0.00 0.04 215-2015 2016 0.00 0.06 216-2013 2014 0.00 0.00 216-2014 2015 0.00 0.00  
 216-2015 2016 0.00 0.04 217-2013 2014 0.00 0.00 217-2014 2015 0.00 0.00 217-2015 2016 0.00 0.04 219-2013  
 2014 0.27 0.18 219-2014 2015 0.12 0.03 219-2015 2016 0.03 0.03 220-2013 2014 0.49 0.56 220-2014 2015  
 0.08 0.09 220-2015 2016 0.08 0.09 221-2013 2014 0.00 0.00 221-2014 2015 0.03 0.07 221-2015 2016 0.03 0.08  
 222-2013 2014 0.00 0.00 222-2014 2015 0.00 0.00 222-2015 2016 0.00 0.01 223-2013 2014 0.12 0.13 223-2014  
 2015 0.00 0.01 223-2015 2016 0.00 0.01 225-2014 2015 0.00 0.00 225-2015 2016 0.00 0.06 226-2013 2014  
 0.10 0.19 226-2014 2015 0.03 0.04 226-2015 2016 0.06 0.07 227-2013 2014 0.36 0.61 227-2014 2015 0.09 0.10  
 227-2015 2016 0.10 0.11 228-2013 2014 0.17 0.20 228-2014 2015 0.04 0.06 228-2015 2016 0.05 0.05 229-2013  
 2014 0.00 0.00 229-2014 2015 0.00 0.00 229-2015 2016 0.00 0.02 230-2013 2014 0.69 0.54 230-2014 2015  
 0.12 0.13 230-2015 2016 0.00 0.11 231-2013 2014 0.13 0.05 231-2014 2015 0.02 0.01 231-2015 2016 0.01 0.04  
 232-2013 2014 0.16 0.20 232-2014 2015 0.04 0.04 232-2015 2016 0.03 0.04 233-2013 2014 0.63 0.37 233-2014  
 2015 0.10 0.12 233-2015 2016 0.00 0.06 234-2013 2014 0.36 0.26 234-2014 2015 0.00 0.01 234-2015 2016  
 0.00 0.03 235-2013 2014 0.39 0.22 235-2014 2015 0.02 0.11 235-2015 2016 0.13 0.13 236-2013 2014 0.26 0.23  
 236-2014 2015 0.06 0.04 236-2015 2016 0.00 0.03 237-2013 2014 0.00 0.00 237-2014 2015 0.00 0.12 237-2015  
 2016 0.10 0.15 238-2013 2014 0.00 0.00 238-2014 2015 0.00 0.00 238-2015 2016 0.00 0.02 239-2013 2014  
 0.81 0.47 239-2014 2015 0.08 0.09 239-2015 2016 0.09 0.10 240-2013 2014 0.59 0.92 240-2014 2015 0.09 0.12  
 240-2015 2016 0.09 0.12 242-2013 2014 0.61 0.44 242-2014 2015 0.06 0.08 242-2015 2016 0.08 0.09 243-2013  
 2014 0.09 0.05 243-2014 2015 0.00 0.02 243-2015 2016 0.00 0.02 245-2013 2014 0.86 0.77 245-2014 2015  
 0.12 0.11 245-2015 2016 0.15 0.10 246-2013 2014 0.00 0.10 246-2014 2015 0.00 0.02 246-2015 2016 0.00 0.03  
 247-2013 2014 0.08 0.17 247-2014 2015 0.00 0.02 247-2015 2016 0.01 0.02 248-2013 2014 0.15 0.16 248-2014  
 2015 0.03 0.03 248-2015 2016 0.06 0.04 250-2013 2014 0.63 0.72 250-2014 2015 0.08 0.12 250-2015 2016  
 0.12 0.13 251-2013 2014 0.61 0.59 251-2014 2015 0.09 0.06 251-2015 2016 0.12 0.09 252-2013 2014 0.85 0.50  
 252-2014 2015 0.02 0.05 252-2015 2016 0.03 0.05 253-2013 2014 0.33 0.24 253-2014 2015 0.05 0.07 253-2015  
 2016 0.05 0.08 254-2013 2014 0.24 0.28 254-2014 2015 0.02 0.04 254-2015 2016 0.04 0.04 255-2013 2014  
 0.24 0.43 255-2014 2015 0.03 0.06 255-2015 2016 0.03 0.05 256-2013 2014 0.17 0.35 256-2014 2015 0.04 0.04  
 256-2015 2016 0.00 0.07 257-2013 2014 0.35 0.42 257-2014 2015 0.05 0.03 257-2015 2016 0.02 0.14 258-2013  
 2014 0.59 0.54 258-2014 2015 0.01 0.02 258-2015 2016 0.04 0.02 259-2013 2014 0.15 0.12 259-2014 2015  
 0.00 0.01 259-2015 2016 0.00 0.03 260-2013 2014 0.17 0.13 260-2014 2015 0.00 0.02 260-2015 2016 0.00 0.03  
 261-2013 2014 0.39 0.42 261-2014 2015 0.06 0.06 261-2015 2016 0.06 0.07 262-2013 2014 0.00 0.00 262-2014  
 2015 0.00 0.00 262-2015 2016 0.00 0.06 263-2013 2014 0.65 0.30 263-2014 2015 0.05 0.06 263-2015 2016  
 0.00 0.07 264-2013 2014 0.10 0.18 264-2014 2015 0.01 0.05 264-2015 2016 0.04 0.06 265-2013 2014 0.12 0.13  
 265-2014 2015 0.04 0.05 265-2015 2016 0.04 0.06 266-2013 2014 0.00 0.00 266-2014 2015 0.00 0.00 266-2015  
 2016 0.00 0.10 267-2013 2014 0.89 0.62 267-2014 2015 0.02 0.03 267-2015 2016 0.12 0.11 269-2013 2014  
 0.00 0.00 269-2014 2015 0.00 0.00 269-2015 2016 0.00 0.00 270-2013 2014 0.35 0.36 270-2014 2015 0.10 0.06  
 270-2015 2016 0.00 0.03 271-2013 2014 0.00 0.00 271-2014 2015 0.00 0.00 271-2015 2016 0.00 0.08 272-2014  
 2015 0.00 0.00 272-2015 2016 0.00 0.03 273-2013 2014 0.29 0.46 273-2014 2015 0.05 0.05 273-2015 2016  
 0.01 0.05 274-2013 2014 0.21 0.37 275-2013 2014 0.00 0.00 275-2014 2015 0.00 0.00 275-2015 2016 0.00 0.05  
 276-2013 2014 0.81 0.74 276-2014 2015 0.12 0.11 276-2015 2016 0.12 0.11 277-2013 2014 0.20 0.13 277-2014  
 2015 0.05 0.03 277-2015 2016 0.08 0.04 278-2013 2014 0.00 0.00 278-2014 2015 0.00 0.00 278-2015 2016  
 0.00 0.09 279-2013 2014 0.00 0.52 279-2014 2015 0.00 0.12 279-2015 2016 0.00 0.11 280-2013 2014 0.55 0.44  
 280-2014 2015 0.12 0.07 280-2015 2016 0.00 0.07 281-2013 2014 0.51 0.55 281-2014 2015 0.00 0.07 281-2015  
 2016 0.08 0.06 282-2013 2014 0.00 0.00 282-2014 2015 0.00 0.00 282-2015 2016 0.00 0.06 283-2013 2014  
 0.10 0.15 283-2014 2015 0.02 0.03 283-2015 2016 0.00 0.03 284-2013 2014 0.00 0.00 284-2014 2015 0.00 0.00  
 284-2015 2016 0.00 0.00 286-2013 2014 0.00 0.00 286-2014 2015 0.00 0.08 286-2015 2016 0.00 0.08 287-2013  
 2014 0.68 0.44 287-2014 2015 0.08 0.11 287-2015 2016 0.14 0.11 289-2013 2014 0.00 0.36 289-2014 2015  
 0.00 0.00 289-2015 2016 0.00 0.04 290-2013 2014 0.29 0.32 290-2014 2015 0.02 0.04 290-2015 2016 0.03 0.03  
 291-2013 2014 0.40 0.34 291-2014 2015 0.04 0.06 291-2015 2016 0.09 0.06 292-2013 2014 0.08 0.18 292-2014  
 2015 0.02 0.03 292-2015 2016 0.02 0.03 293-2013 2014 0.11 0.24 293-2014 2015 0.04 0.07 293-2015 2016  
 0.04 0.05 294-2013 2014 0.32 0.00 294-2014 2015 0.00 0.00 294-2015 2016 0.00 0.03 295-2013 2014 0.55 0.27  
 295-2014 2015 0.08 0.06 295-2015 2016 0.00 0.06 296-2013 2014 0.94 0.97 296-2014 2015 0.13 0.14 296-2015  
 2016 0.12 0.12 297-2013 2014 0.76 0.81 297-2014 2015 0.11 0.09 297-2015 2016 0.10 0.10 298-2013 2014

0.07 0.14 298-2014 2015 0.02 0.03 298-2015 2016 0.01 0.03 299-2013 2014 0.32 0.33 299-2014 2015 0.00 0.11  
 299-2015 2016 0.11 0.10 300-2013 2014 0.00 0.00 300-2014 2015 0.00 0.00 300-2015 2016 0.00 0.03 301-2013  
 2014 0.83 0.64 301-2014 2015 0.06 0.06 301-2015 2016 0.11 0.07 302-2013 2014 0.00 0.00 302-2014 2015  
 0.00 0.00 302-2015 2016 0.00 0.09 303-2013 2014 0.27 0.21 303-2014 2015 0.04 0.02 303-2015 2016 0.04 0.02  
 304-2013 2014 0.00 0.00 304-2014 2015 0.00 0.00 304-2015 2016 0.00 0.02 305-2013 2014 0.65 0.74 305-2014  
 2015 0.12 0.12 305-2015 2016 0.13 0.00 307-2013 2014 0.18 0.06 307-2014 2015 0.02 0.01 307-2015 2016  
 0.02 0.01 308-2013 2014 0.00 0.00 308-2014 2015 0.00 0.00 308-2015 2016 0.00 0.08 309-2013 2014 0.00 0.00  
 309-2014 2015 0.00 0.00 309-2015 2016 0.00 0.01 310-2013 2014 0.00 0.00 310-2014 2015 0.00 0.00 310-2015  
 2016 0.00 0.05 311-2013 2014 0.00 0.00 311-2014 2015 0.00 0.07 311-2015 2016 0.00 0.04 312-2013 2014  
 0.70 0.48 312-2014 2015 0.00 0.08 312-2015 2016 0.12 0.10 313-2013 2014 0.00 0.00 313-2014 2015 0.00 0.00  
 313-2015 2016 0.00 0.07 314-2013 2014 0.00 0.00 314-2014 2015 0.00 0.00 314-2015 2016 0.00 0.01 315-2013  
 2014 0.00 0.00 315-2014 2015 0.00 0.01 315-2015 2016 0.00 0.01 316-2013 2014 0.51 0.58 316-2014 2015  
 0.09 0.09 316-2015 2016 0.08 0.09 318-2013 2014 0.00 0.00 318-2014 2015 0.00 0.00 318-2015 2016 0.00 0.00  
 319-2013 2014 0.51 0.52 319-2014 2015 0.10 0.08 319-2015 2016 0.08 0.09 320-2013 2014 0.24 0.15 320-2014  
 2015 0.06 0.02 320-2015 2016 0.03 0.06 322-2013 2014 0.68 0.78 322-2014 2015 0.11 0.12 322-2015 2016  
 0.00 0.11 323-2013 2014 0.00 0.00 323-2014 2015 0.00 0.00 323-2015 2016 0.00 0.06 324-2013 2014 0.44 0.38  
 324-2014 2015 0.00 0.06 324-2015 2016 0.00 0.07 325-2013 2014 0.62 0.76 325-2014 2015 0.04 0.07 325-2015  
 2016 0.06 0.06 326-2013 2014 0.17 0.38 326-2014 2015 0.00 0.02 326-2015 2016 0.07 0.06 328-2013 2014  
 0.00 0.09 328-2014 2015 0.00 0.02 328-2015 2016 0.00 0.02 329-2013 2014 0.54 0.44 329-2014 2015 0.03 0.07  
 329-2015 2016 0.00 0.07 330-2013 2014 0.00 0.00 330-2014 2015 0.00 0.00 330-2015 2016 0.00 0.00 331-2013  
 2014 0.31 0.59 331-2014 2015 0.00 0.09 331-2015 2016 0.00 0.10 332-2013 2014 0.00 0.00 332-2014 2015  
 0.00 0.00 332-2015 2016 0.00 0.03 333-2013 2014 0.33 0.35 333-2014 2015 0.12 0.07 333-2015 2016 0.09 0.07  
 334-2013 2014 0.13 0.41 334-2014 2015 0.01 0.03 334-2015 2016 0.00 0.04 335-2013 2014 0.39 0.59 335-2014  
 2015 0.08 0.12 335-2015 2016 0.13 0.12 336-2013 2014 0.43 0.47 336-2014 2015 0.09 0.09 336-2015 2016  
 0.00 0.07 337-2013 2014 0.54 0.47 337-2014 2015 0.00 0.10 337-2015 2016 0.00 0.08 338-2013 2014 0.12 0.34  
 338-2014 2015 0.01 0.02 338-2015 2016 0.01 0.02 339-2013 2014 0.78 0.49 339-2014 2015 0.00 0.07 339-2015  
 2016 0.00 0.10 340-2013 2014 0.27 0.26 340-2014 2015 0.06 0.03 340-2015 2016 0.03 0.04 341-2013 2014  
 0.43 0.60 341-2014 2015 0.03 0.05 341-2015 2016 0.03 0.08 342-2013 2014 0.00 0.00 342-2014 2015 0.00 0.00  
 342-2015 2016 0.00 0.05 343-2013 2014 0.33 0.27 343-2014 2015 0.04 0.06 343-2015 2016 0.04 0.02 344-2013  
 2014 0.79 0.71 344-2014 2015 0.12 0.09 344-2015 2016 0.11 0.11 345-2013 2014 0.19 0.14 345-2014 2015  
 0.00 0.00 345-2015 2016 0.00 0.03 346-2013 2014 0.70 0.26 346-2014 2015 0.09 0.05 346-2015 2016 0.00 0.04  
 347-2013 2014 0.00 0.00 347-2014 2015 0.00 0.00 347-2015 2016 0.00 0.07 348-2013 2014 0.21 0.19 348-2014  
 2015 0.00 0.03 348-2015 2016 0.00 0.02 349-2013 2014 0.00 0.00 349-2014 2015 0.00 0.00 349-2015 2016  
 0.00 0.04 351-2013 2014 0.46 0.22 351-2014 2015 0.00 0.02 351-2015 2016 0.00 0.04 352-2013 2014 0.00 0.00  
 352-2014 2015 0.00 0.00 352-2015 2016 0.00 0.06 353-2013 2014 0.00 0.00 353-2014 2015 0.00 0.00 353-2015  
 2016 0.00 0.05 354-2013 2014 0.00 0.12 354-2014 2015 0.00 0.03 354-2015 2016 0.06 0.04 356-2013 2014  
 0.73 0.59 356-2014 2015 0.00 0.09 356-2015 2016 0.00 0.02 357-2013 2014 0.27 0.17 357-2014 2015 0.04 0.02  
 357-2015 2016 0.05 0.02 358-2013 2014 0.36 0.27 358-2014 2015 0.02 0.02 358-2015 2016 0.02 0.02 360-2013  
 2014 0.11 0.28 360-2014 2015 0.09 0.10 360-2015 2016 0.11 0.12 361-2013 2014 0.00 0.00 361-2014 2015  
 0.00 0.00 361-2015 2016 0.00 0.01 362-2013 2014 0.77 0.91 362-2014 2015 0.13 0.13 362-2015 2016 0.10 0.11  
 363-2013 2014 0.29 0.23 363-2014 2015 0.02 0.03 363-2015 2016 0.01 0.03 364-2013 2014 0.34 0.57 364-2014  
 2015 0.03 0.04 364-2015 2016 0.02 0.04 365-2013 2014 0.14 0.16 365-2014 2015 0.03 0.03 365-2015 2016  
 0.04 0.03 366-2013 2014 0.72 0.38 366-2014 2015 0.00 0.03 366-2015 2016 0.00 0.04 367-2013 2014 0.13 0.73  
 367-2014 2015 0.03 0.13 367-2015 2016 0.00 0.11 368-2013 2014 0.57 0.36 368-2014 2015 0.02 0.04 368-2015  
 2016 0.00 0.04 369-2013 2014 0.37 0.39 369-2014 2015 0.11 0.12 369-2015 2016 0.09 0.11 371-2013 2014  
 0.00 0.00 371-2014 2015 0.00 0.00 371-2015 2016 0.00 0.02 372-2013 2014 0.00 0.00 372-2014 2015 0.03 0.02  
 372-2015 2016 0.02 0.02 373-2013 2014 0.00 0.00 373-2014 2015 0.00 0.00 373-2015 2016 0.00 0.01 374-2013  
 2014 0.00 0.00 374-2014 2015 0.00 0.00 374-2015 2016 0.00 0.01 375-2013 2014 0.00 0.17 375-2014 2015  
 0.00 0.06 375-2015 2016 0.00 0.03 376-2013 2014 0.58 0.41 376-2014 2015 0.10 0.06 376-2015 2016 0.10 0.06  
 377-2013 2014 0.92 0.52 377-2014 2015 0.00 0.06 377-2015 2016 0.00 0.04 378-2013 2014 0.58 0.53 378-2014  
 2015 0.00 0.06 378-2015 2016 0.08 0.08 379-2013 2014 0.22 0.19 379-2014 2015 0.00 0.00 379-2015 2016  
 0.00 0.07 380-2013 2014 0.64 0.31 380-2014 2015 0.01 0.00 380-2015 2016 0.10 0.01 381-2013 2014 0.10 0.21  
 381-2014 2015 0.02 0.03 381-2015 2016 0.03 0.03 383-2013 2014 0.14 0.25 383-2014 2015 0.05 0.05 383-2015  
 2016 0.00 0.06 384-2013 2014 0.42 0.07 384-2014 2015 0.00 0.02 384-2015 2016 0.00 0.02 385-2013 2014

0.00 0.00 385-2014 2015 0.00 0.00 385-2015 2016 0.00 0.00 386-2013 2014 0.31 0.46 386-2014 2015 0.00 0.07  
 386-2015 2016 0.00 0.06 387-2013 2014 0.00 0.00 387-2014 2015 0.12 0.00 387-2015 2016 0.00 0.06 388-2013  
 2014 0.08 0.19 388-2014 2015 0.01 0.03 388-2015 2016 0.01 0.02 389-2013 2014 0.39 0.62 389-2014 2015  
 0.06 0.08 389-2015 2016 0.08 0.09 390-2013 2014 0.00 0.00 390-2014 2015 0.00 0.00 390-2015 2016 0.00 0.02  
 391-2013 2014 0.11 0.16 391-2014 2015 0.02 0.04 391-2015 2016 0.02 0.04 392-2013 2014 0.70 0.61 392-2014  
 2015 0.00 0.10 392-2015 2016 0.00 0.12 393-2013 2014 0.29 0.50 393-2014 2015 0.05 0.08 393-2015 2016  
 0.06 0.09 394-2013 2014 0.31 0.37 394-2014 2015 0.04 0.07 394-2015 2016 0.05 0.07 396-2013 2014 0.29 0.32  
 396-2014 2015 0.05 0.05 396-2015 2016 0.06 0.06 397-2013 2014 0.94 0.51 397-2014 2015 0.00 0.10 397-2015  
 2016 0.00 0.09 WaterProductivity WasteProductivity Green.Revenue 1-2013 0.54 0.57 0.84 1-2014 0.00 0.08  
 0.14 1-2015 0.01 0.09 0.14 2-2013 0.16 0.23 0.28 3-2013 0.00 0.00 0.00 3-2014 0.00 0.00 0.10 3-2015 0.00 0.00  
 0.10 4-2013 0.96 0.94 0.01 4-2014 0.11 0.14 0.11 4-2015 0.12 0.11 0.11 6-2013 0.00 0.00 0.64 6-2014 0.00 0.00  
 0.14 6-2015 0.00 0.00 0.14 7-2013 0.15 0.35 0.19 7-2014 0.02 0.03 0.14 7-2015 0.01 0.05 0.14 8-2013 0.40 0.02  
 0.67 8-2014 0.07 0.03 0.18 8-2015 0.09 0.01 0.18 9-2013 0.99 0.92 0.51 9-2014 0.12 0.09 0.19 9-2015 0.08 0.03  
 0.19 10-2013 0.59 0.30 0.86 10-2014 0.07 0.04 0.13 10-2015 0.07 0.05 0.13 11-2013 0.55 0.00 0.19 11-2014 0.07  
 0.00 0.09 11-2015 0.06 0.00 0.09 12-2013 0.61 0.00 1.00 12-2014 0.00 0.00 0.16 12-2015 0.00 0.00 0.16 13-2013  
 0.00 0.00 0.00 13-2014 0.00 0.00 0.16 13-2015 0.00 0.00 0.16 14-2013 0.30 0.62 1.00 14-2014 0.00 0.03 0.19  
 14-2015 0.00 0.05 0.19 15-2013 0.00 0.00 0.29 15-2014 0.00 0.00 0.12 15-2015 0.01 0.00 0.12 16-2013 0.03 0.00  
 0.07 16-2014 0.03 0.00 0.12 16-2015 0.02 0.00 0.12 17-2013 0.00 0.00 0.74 17-2014 0.00 0.00 0.14 17-2015 0.11  
 0.00 0.14 18-2013 0.00 0.00 0.82 18-2014 0.09 0.12 0.16 18-2015 0.06 0.10 0.16 19-2013 0.61 0.82 1.00 21-2013  
 0.00 0.68 0.82 21-2014 0.00 0.15 0.18 21-2015 0.00 0.15 0.18 22-2013 0.31 0.72 0.87 22-2014 0.05 0.12 0.16  
 22-2015 0.06 0.08 0.16 23-2013 0.00 0.00 0.63 23-2014 0.00 0.00 0.17 23-2015 0.00 0.00 0.17 24-2013 0.72 0.32  
 0.89 24-2014 0.09 0.02 0.13 24-2015 0.09 0.03 0.13 25-2013 0.00 0.00 0.00 25-2014 0.00 0.00 0.13 25-2015 0.00  
 0.00 0.13 26-2013 0.00 0.00 0.89 26-2014 0.00 0.00 0.10 26-2015 0.00 0.00 0.10 27-2013 0.52 0.43 0.60 27-2014  
 0.08 0.08 0.17 27-2015 0.06 0.07 0.17 28-2013 0.00 0.00 0.86 28-2014 0.00 0.00 0.09 28-2015 0.00 0.00 0.10  
 29-2013 0.00 0.00 0.00 29-2014 0.00 0.00 0.15 29-2015 0.00 0.00 0.15 30-2013 0.00 0.00 0.07 30-2014 0.00 0.00  
 0.12 30-2015 0.00 0.00 0.12 31-2013 0.00 0.00 0.34 31-2014 0.00 0.00 0.01 31-2015 0.07 0.09 0.01 32-2013 0.06  
 0.00 0.30 32-2014 0.01 0.00 0.01 32-2015 0.00 0.00 0.01 33-2013 0.61 0.00 0.14 33-2014 0.05 0.00 0.02 33-2015  
 0.00 0.00 0.01 34-2013 0.23 0.92 0.69 34-2014 0.07 0.13 0.08 34-2015 0.08 0.12 0.08 36-2013 0.00 0.00 0.00  
 36-2014 0.00 0.00 0.10 36-2015 0.00 0.00 0.10 37-2013 0.00 0.00 0.00 37-2014 0.02 0.00 0.14 37-2015 0.01 0.04  
 0.14 38-2013 0.00 0.00 0.55 38-2014 0.15 0.11 0.18 38-2015 0.00 0.00 0.18 39-2013 0.30 0.07 0.57 39-2014 0.06  
 0.08 0.10 39-2015 0.10 0.01 0.10 40-2013 0.00 0.00 0.00 40-2014 0.00 0.00 0.10 40-2015 0.00 0.00 0.10 41-2013  
 0.84 0.00 0.05 41-2014 0.12 0.10 0.09 41-2015 0.12 0.10 0.09 42-2013 0.05 0.04 0.02 42-2014 0.02 0.01 0.10  
 42-2015 0.02 0.02 0.10 44-2013 0.00 0.00 0.59 44-2014 0.00 0.00 0.10 44-2015 0.00 0.00 0.10 45-2013 0.00 0.00  
 0.72 45-2014 0.00 0.00 0.10 45-2015 0.00 0.00 0.10 46-2013 0.00 0.72 0.49 46-2014 0.08 0.08 0.10 46-2015 0.09  
 0.06 0.10 48-2013 0.06 0.31 0.38 48-2014 0.03 0.01 0.14 48-2015 0.03 0.03 0.14 49-2013 0.00 0.00 0.78 49-2014  
 0.00 0.00 0.10 49-2015 0.00 0.00 0.10 50-2013 0.44 0.00 0.91 50-2014 0.13 0.00 0.10 50-2015 0.14 0.00 0.10  
 51-2013 0.41 0.47 0.22 51-2014 0.05 0.06 0.10 51-2015 0.07 0.05 0.10 53-2013 0.85 0.97 0.53 53-2014 0.13 0.11  
 0.17 53-2015 0.11 0.14 0.17 54-2013 0.41 0.40 0.72 54-2014 0.05 0.06 0.10 54-2015 0.05 0.03 0.10 56-2013 0.00  
 0.00 0.29 56-2014 0.00 0.00 0.10 56-2015 0.00 0.00 0.10 57-2013 0.76 0.83 0.89 57-2014 0.08 0.09 0.09 57-2015  
 0.11 0.13 0.09 58-2013 0.00 0.00 0.00 58-2014 0.00 0.00 0.17 58-2015 0.00 0.00 0.17 59-2013 0.49 0.28 0.46  
 59-2014 0.08 0.06 0.14 59-2015 0.09 0.08 0.14 60-2013 0.00 0.00 0.10 60-2014 0.00 0.00 0.12 60-2015 0.00 0.00  
 0.12 61-2013 0.44 0.49 0.31 61-2014 0.09 0.10 0.15 61-2015 0.09 0.12 0.15 62-2013 0.00 0.00 0.00 62-2014 0.00  
 0.00 0.07 62-2015 0.00 0.00 0.07 63-2013 0.00 0.00 0.60 63-2014 0.00 0.00 0.10 63-2015 0.00 0.00 0.10 64-2013  
 0.00 0.00 0.00 64-2014 0.00 0.00 0.14 64-2015 0.00 0.00 0.14 65-2013 0.14 0.10 0.04 65-2014 0.03 0.01 0.10  
 65-2015 0.03 0.02 0.10 66-2013 0.58 0.34 0.74 66-2014 0.08 0.13 0.19 66-2015 0.09 0.07 0.19 67-2013 0.22 0.39  
 0.24 67-2014 0.02 0.00 0.10 67-2015 0.02 0.00 0.10 68-2013 0.82 0.65 0.61 68-2014 0.00 0.10 0.14 68-2015 0.06  
 0.10 0.14 70-2013 0.44 0.70 0.14 70-2014 0.07 0.11 0.09 70-2015 0.05 0.06 0.07 72-2013 0.00 0.00 0.20 72-2014  
 0.00 0.00 0.16 72-2015 0.00 0.00 0.16 73-2013 0.60 0.91 0.04 73-2014 0.12 0.11 0.07 73-2015 0.11 0.12 0.07  
 74-2013 0.00 0.00 0.40 74-2014 0.00 0.00 0.15 74-2015 0.00 0.00 0.15 75-2013 0.48 0.07 0.20 75-2014 0.06 0.01  
 0.12 75-2015 0.00 0.00 0.12 76-2013 0.00 0.00 0.59 76-2014 0.00 0.00 0.10 76-2015 0.00 0.00 0.07 77-2013 0.75  
 0.00 0.91 77-2014 0.11 0.00 0.17 77-2015 0.15 0.00 0.17 78-2013 0.00 0.00 0.00 79-2013 0.00 0.00 0.79 79-2014  
 0.00 0.00 0.10 79-2015 0.00 0.00 0.08 80-2013 0.23 0.11 1.00 80-2014 0.07 0.03 0.12 80-2015 0.00 0.00 0.12  
 81-2013 0.00 0.00 0.00 81-2014 0.00 0.00 0.08 81-2015 0.00 0.00 0.08 82-2013 0.00 0.00 0.00 82-2014 0.00 0.00  
 0.16 82-2015 0.00 0.00 0.16 83-2013 0.00 0.00 0.90 83-2014 0.00 0.00 0.14 83-2015 0.10 0.00 0.14 85-2013 0.35

0.37 0.33 85-2014 0.07 0.09 0.11 85-2015 0.07 0.08 0.11 86-2013 0.00 0.00 0.51 86-2014 0.00 0.00 0.01 86-2015  
 0.00 0.00 0.01 87-2013 0.34 0.49 0.80 87-2014 0.06 0.13 0.12 87-2015 0.07 0.12 0.12 88-2013 0.00 0.00 0.33  
 88-2014 0.00 0.00 0.16 88-2015 0.00 0.00 0.16 89-2013 0.00 0.00 0.76 89-2014 0.00 0.00 0.10 89-2015 0.00 0.00  
 0.10 91-2013 0.53 0.57 0.46 91-2014 0.08 0.09 0.07 91-2015 0.07 0.10 0.08 92-2013 0.00 0.00 0.80 92-2014 0.00  
 0.00 0.16 93-2013 0.00 0.00 1.00 93-2014 0.00 0.00 0.08 93-2015 0.00 0.00 0.08 94-2013 0.55 0.77 0.65 94-2014  
 0.09 0.12 0.11 94-2015 0.10 0.12 0.11 95-2013 0.00 0.00 0.24 95-2014 0.00 0.00 0.10 95-2015 0.00 0.00 0.10  
 97-2013 0.00 0.00 0.00 97-2014 0.00 0.00 0.13 97-2015 0.00 0.00 0.13 98-2013 0.67 0.29 0.15 98-2014 0.10 0.05  
 0.01 98-2015 0.10 0.10 0.01 99-2013 0.00 0.00 0.26 99-2014 0.00 0.00 0.12 99-2015 0.00 0.00 0.12 100-2013 0.17  
 0.36 0.28 100-2014 0.01 0.06 0.10 100-2015 0.03 0.05 0.10 101-2013 0.00 0.00 1.00 101-2014 0.00 0.00 0.19  
 101-2015 0.00 0.00 0.19 102-2013 0.60 0.82 0.21 102-2014 0.06 0.10 0.14 102-2015 0.06 0.08 0.14 103-2013 0.31  
 0.13 0.22 103-2014 0.04 0.00 0.18 103-2015 0.05 0.04 0.18 104-2013 0.23 0.00 1.00 104-2014 0.02 0.00 0.16  
 104-2015 0.02 0.09 0.16 105-2013 0.14 0.37 1.00 105-2014 0.04 0.10 0.15 105-2015 0.05 0.06 0.17 106-2013 0.00  
 0.00 0.50 106-2014 0.00 0.00 0.19 106-2015 0.00 0.00 0.19 107-2013 0.79 0.00 0.59 107-2014 0.12 0.00 0.14  
 107-2015 0.13 0.00 0.14 108-2013 0.36 0.32 0.47 108-2014 0.09 0.06 0.01 108-2015 0.06 0.00 0.01 109-2013 0.00  
 0.00 0.87 109-2014 0.00 0.00 0.01 109-2015 0.00 0.00 0.01 110-2013 0.12 0.00 0.42 110-2014 0.01 0.00 0.12  
 110-2015 0.00 0.00 0.12 113-2013 0.14 0.00 0.55 113-2014 0.00 0.00 0.07 113-2015 0.00 0.00 0.07 114-2013 0.00  
 0.00 0.60 114-2014 0.00 0.00 0.10 114-2015 0.00 0.00 0.10 116-2013 0.48 0.14 0.78 116-2014 0.04 0.02 0.14  
 116-2015 0.04 0.00 0.14 117-2013 0.00 0.00 0.62 117-2014 0.00 0.00 0.14 117-2015 0.00 0.00 0.14 118-2013 0.00  
 0.01 0.04 118-2014 0.00 0.01 0.14 118-2015 0.00 0.00 0.14 119-2013 0.00 0.00 0.70 119-2014 0.00 0.00 0.16  
 119-2015 0.00 0.00 0.16 121-2013 0.00 0.00 0.59 121-2014 0.00 0.00 0.10 121-2015 0.00 0.00 0.10 122-2013 0.00  
 0.00 0.65 122-2014 0.00 0.00 0.10 122-2015 0.00 0.00 0.10 124-2013 0.27 0.47 0.73 124-2014 0.09 0.00 0.07  
 124-2015 0.00 0.00 0.07 125-2013 0.60 0.12 0.24 125-2014 0.12 0.03 0.11 125-2015 0.14 0.05 0.11 126-2013 0.60  
 0.79 0.07 126-2014 0.09 0.11 0.06 126-2015 0.06 0.09 0.12 127-2013 0.24 0.03 0.40 127-2014 0.00 0.00 0.14  
 127-2015 0.00 0.00 0.14 128-2013 0.39 0.00 0.37 128-2014 0.06 0.00 0.01 128-2015 0.08 0.00 0.02 129-2013 0.00  
 0.00 0.19 129-2014 0.00 0.00 0.14 129-2015 0.15 0.00 0.13 130-2013 0.84 0.60 0.90 130-2014 0.14 0.06 0.10  
 130-2015 0.14 0.08 0.10 131-2013 0.00 0.00 0.74 131-2014 0.00 0.00 0.10 131-2015 0.00 0.00 0.11 132-2013 0.00  
 0.00 0.38 132-2014 0.00 0.00 0.12 132-2015 0.00 0.00 0.12 134-2013 0.00 0.00 0.53 134-2014 0.00 0.00 0.09  
 134-2015 0.00 0.00 0.09 135-2013 0.00 0.00 0.34 135-2014 0.00 0.00 0.13 135-2015 0.07 0.00 0.13 136-2013 0.00  
 0.00 0.56 136-2014 0.00 0.00 0.01 136-2015 0.00 0.00 0.01 137-2013 0.00 0.00 0.63 137-2014 0.00 0.00 0.05  
 137-2015 0.00 0.00 0.05 138-2013 0.00 0.00 0.00 138-2014 0.00 0.00 0.15 138-2015 0.00 0.00 0.15 139-2013 0.00  
 0.00 0.48 139-2014 0.00 0.00 0.14 139-2015 0.00 0.00 0.14 140-2013 0.30 0.00 0.75 140-2014 0.03 0.00 0.02  
 140-2015 0.00 0.00 0.02 141-2013 0.00 0.00 0.38 141-2014 0.00 0.00 0.14 141-2015 0.00 0.00 0.14 142-2013 0.00  
 0.00 0.71 142-2014 0.00 0.00 0.05 142-2015 0.00 0.00 0.05 143-2013 0.03 0.00 0.60 143-2014 0.00 0.00 0.12  
 143-2015 0.00 0.00 0.12 144-2013 0.05 0.72 0.67 144-2014 0.02 0.13 0.12 144-2015 0.05 0.09 0.12 145-2013 0.00  
 0.00 1.00 145-2014 0.00 0.00 0.13 145-2015 0.00 0.00 0.13 146-2013 0.00 0.00 0.48 146-2014 0.00 0.00 0.15  
 146-2015 0.00 0.00 0.15 147-2013 0.70 0.65 0.06 147-2014 0.08 0.07 0.07 147-2015 0.08 0.10 0.07 148-2013 0.00  
 0.00 0.00 148-2014 0.00 0.00 0.10 148-2015 0.00 0.00 0.10 149-2013 0.00 0.00 0.15 150-2013 0.00 0.51 0.38  
 150-2014 0.00 0.08 0.13 150-2015 0.00 0.06 0.13 151-2013 0.00 0.00 0.31 151-2014 0.00 0.00 0.12 151-2015 0.00  
 0.00 0.12 152-2013 0.00 0.00 0.00 152-2014 0.00 0.00 0.16 152-2015 0.00 0.00 0.16 153-2013 0.00 0.00 0.32  
 153-2014 0.00 0.00 0.16 153-2015 0.00 0.00 0.16 154-2013 0.00 0.00 0.61 154-2014 0.00 0.00 0.10 154-2015 0.00  
 0.00 0.10 155-2013 0.00 0.00 0.00 155-2014 0.00 0.00 0.16 155-2015 0.00 0.00 0.16 156-2013 0.00 0.00 0.82  
 156-2014 0.00 0.00 0.10 156-2015 0.00 0.00 0.10 157-2013 0.00 0.00 0.30 157-2014 0.00 0.00 0.16 157-2015 0.00  
 0.00 0.16 158-2013 0.00 0.00 0.00 158-2014 0.00 0.00 0.05 158-2015 0.00 0.00 0.05 159-2013 0.21 0.37 0.03  
 159-2014 0.07 0.07 0.11 159-2015 0.06 0.06 0.11 160-2013 0.00 0.00 1.00 160-2014 0.00 0.03 0.13 160-2015 0.02  
 0.02 0.13 161-2013 0.00 0.00 0.53 161-2014 0.00 0.00 0.17 161-2015 0.00 0.00 0.17 162-2013 0.68 0.64 0.21  
 162-2014 0.08 0.08 0.10 162-2015 0.09 0.09 0.10 163-2013 0.00 0.00 1.00 163-2014 0.00 0.00 0.13 163-2015 0.00  
 0.00 0.13 164-2013 0.22 0.40 0.00 164-2014 0.05 0.03 0.07 164-2015 0.02 0.02 0.07 165-2013 0.00 0.00 0.00  
 165-2014 0.00 0.00 0.09 165-2015 0.00 0.00 0.09 166-2013 0.53 0.00 0.03 166-2014 0.00 0.00 0.11 166-2015 0.01  
 0.00 0.11 167-2013 0.36 0.41 0.06 167-2014 0.08 0.11 0.10 167-2015 0.04 0.07 0.10 168-2013 0.00 0.00 0.91  
 168-2014 0.00 0.00 0.10 168-2015 0.05 0.00 0.10 169-2013 0.31 0.00 0.17 169-2014 0.00 0.00 0.02 169-2015 0.00  
 0.08 0.02 170-2013 0.00 0.00 0.82 170-2014 0.00 0.00 0.14 170-2015 0.00 0.00 0.14 171-2013 0.31 0.44 1.00  
 171-2014 0.09 0.09 0.15 171-2015 0.07 0.08 0.15 172-2013 0.86 0.18 0.27 172-2014 0.12 0.03 0.10 172-2015 0.14  
 0.05 0.10 173-2013 0.55 0.34 0.32 173-2014 0.12 0.04 0.03 173-2015 0.08 0.04 0.01 174-2013 0.04 0.00 0.50  
 174-2014 0.02 0.03 0.16 174-2015 0.06 0.00 0.12 175-2013 0.04 0.03 0.50 175-2014 0.00 0.00 0.12 175-2015 0.01

0.02 0.12 176-2013 0.91 0.68 1.00 176-2014 0.12 0.09 0.07 176-2015 0.13 0.07 0.07 177-2013 0.00 0.00 0.22  
177-2014 0.00 0.00 0.12 177-2015 0.00 0.00 0.12 179-2013 0.36 0.24 0.36 179-2014 0.03 0.03 0.10 179-2015 0.05  
0.02 0.10 180-2013 0.00 0.00 0.00 180-2014 0.00 0.00 0.12 180-2015 0.00 0.00 0.12 181-2013 0.00 0.00 1.00  
181-2014 0.00 0.00 0.14 181-2015 0.04 0.11 0.14 182-2013 0.68 0.67 0.27 182-2014 0.12 0.12 0.10 182-2015 0.13  
0.12 0.10 183-2013 0.00 0.61 0.72 183-2014 0.09 0.11 0.14 183-2015 0.12 0.10 0.14 184-2013 0.19 0.42 0.04  
184-2014 0.04 0.06 0.17 184-2015 0.06 0.03 0.17 185-2013 0.00 0.00 0.90 185-2014 0.00 0.00 0.10 185-2015 0.00  
0.00 0.10 186-2013 0.00 0.00 0.00 186-2014 0.00 0.00 0.04 186-2015 0.00 0.00 0.04 187-2013 0.00 0.00 0.00  
187-2014 0.11 0.06 0.17 187-2015 0.11 0.04 0.17 188-2013 0.00 0.00 0.89 188-2014 0.00 0.00 0.17 188-2015 0.00  
0.00 0.17 189-2013 0.57 0.26 0.06 189-2014 0.06 0.03 0.13 189-2015 0.07 0.07 0.13 190-2013 0.30 0.33 0.55  
190-2014 0.00 0.00 0.19 190-2015 0.03 0.10 0.17 191-2013 0.00 0.00 0.29 191-2014 0.03 0.00 0.08 191-2015 0.08  
0.05 0.08 192-2013 0.00 0.00 0.85 192-2014 0.00 0.00 0.10 192-2015 0.00 0.00 0.10 194-2013 0.00 0.00 0.08  
195-2013 0.47 0.39 0.51 195-2014 0.08 0.05 0.10 195-2015 0.08 0.06 0.10 196-2013 0.69 0.39 0.76 196-2014 0.10  
0.07 0.10 196-2015 0.11 0.06 0.10 197-2013 0.00 0.00 1.00 197-2014 0.00 0.00 0.08 197-2015 0.00 0.00 0.08  
198-2013 0.57 0.28 0.89 198-2014 0.10 0.02 0.09 198-2015 0.12 0.05 0.09 199-2013 0.74 0.46 0.05 199-2014 0.11  
0.06 0.13 199-2015 0.11 0.08 0.13 200-2013 0.65 0.87 0.84 200-2014 0.09 0.14 0.15 200-2015 0.08 0.13 0.15  
201-2013 0.22 0.11 0.06 201-2014 0.04 0.02 0.10 201-2015 0.05 0.01 0.10 202-2013 0.00 0.71 0.44 202-2014 0.00  
0.12 0.11 202-2015 0.10 0.11 0.11 203-2013 0.63 0.00 0.18 203-2014 0.09 0.09 0.10 203-2015 0.09 0.09 0.10  
204-2013 0.00 0.00 0.89 204-2014 0.00 0.01 0.10 204-2015 0.00 0.02 0.10 205-2013 0.04 0.08 0.48 205-2014 0.01  
0.00 0.13 205-2015 0.02 0.01 0.13 206-2013 0.00 0.00 1.00 206-2014 0.00 0.00 0.13 206-2015 0.00 0.00 0.13  
207-2013 0.06 0.05 0.50 207-2014 0.03 0.01 0.11 207-2015 0.02 0.01 0.11 208-2013 0.00 0.00 0.38 208-2014 0.00  
0.00 0.05 208-2015 0.00 0.00 0.05 209-2013 0.00 0.00 0.00 209-2014 0.00 0.00 0.10 209-2015 0.00 0.00 0.10  
210-2013 0.11 0.00 0.04 210-2014 0.09 0.10 0.07 210-2015 0.10 0.12 0.07 212-2013 0.25 0.43 0.37 212-2014 0.02  
0.06 0.11 212-2015 0.00 0.06 0.11 213-2013 0.00 0.00 0.00 213-2014 0.00 0.00 0.18 213-2015 0.00 0.00 0.18  
214-2013 0.00 0.00 0.38 214-2014 0.00 0.00 0.12 214-2015 0.00 0.00 0.12 215-2013 0.00 0.00 0.20 215-2014 0.00  
0.00 0.10 215-2015 0.00 0.00 0.11 216-2013 0.00 0.00 0.89 216-2014 0.00 0.00 0.14 216-2015 0.00 0.00 0.14  
217-2013 0.00 0.00 0.00 217-2014 0.00 0.00 0.02 217-2015 0.00 0.00 0.08 219-2013 0.30 0.35 0.19 219-2014 0.00  
0.00 0.14 219-2015 0.04 0.02 0.14 220-2013 0.63 0.87 0.00 220-2014 0.06 0.13 0.05 220-2015 0.08 0.11 0.08  
221-2013 0.00 0.00 0.82 221-2014 0.00 0.00 0.16 221-2015 0.04 0.01 0.16 222-2013 0.00 0.00 0.76 222-2014 0.00  
0.00 0.01 222-2015 0.00 0.00 0.01 223-2013 0.00 0.00 0.33 223-2014 0.00 0.00 0.10 223-2015 0.00 0.02 0.10  
225-2014 0.00 0.00 0.16 225-2015 0.00 0.00 0.16 226-2013 0.91 0.75 0.46 226-2014 0.11 0.00 0.10 226-2015 0.10  
0.00 0.10 227-2013 0.69 0.49 0.72 227-2014 0.08 0.07 0.07 227-2015 0.08 0.09 0.08 228-2013 0.34 0.34 0.60  
228-2014 0.09 0.02 0.06 228-2015 0.09 0.02 0.06 229-2013 0.00 0.00 0.17 229-2014 0.00 0.00 0.12 229-2015 0.00  
0.00 0.12 230-2013 0.00 0.00 0.65 230-2014 0.00 0.00 0.10 230-2015 0.00 0.00 0.10 231-2013 0.00 0.00 1.00  
231-2014 0.00 0.02 0.13 231-2015 0.00 0.04 0.13 232-2013 0.15 0.00 0.31 232-2014 0.02 0.00 0.12 232-2015 0.02  
0.00 0.12 233-2013 0.80 0.35 0.85 233-2014 0.12 0.02 0.12 233-2015 0.00 0.00 0.12 234-2013 0.00 0.00 0.29  
234-2014 0.00 0.00 0.10 234-2015 0.00 0.00 0.10 235-2013 0.40 0.00 0.01 235-2014 0.00 0.00 0.10 235-2015 0.00  
0.00 0.10 236-2013 0.00 0.00 1.00 236-2014 0.00 0.00 0.13 236-2015 0.00 0.00 0.13 237-2013 0.00 0.00 0.52  
237-2014 0.00 0.00 0.14 237-2015 0.00 0.00 0.14 238-2013 0.00 0.00 0.78 238-2014 0.00 0.00 0.10 238-2015 0.00  
0.00 0.10 239-2013 0.57 0.00 0.17 239-2014 0.09 0.00 0.10 239-2015 0.11 0.00 0.10 240-2013 0.96 0.82 0.15  
240-2014 0.09 0.09 0.16 240-2015 0.10 0.10 0.16 242-2013 0.44 0.43 0.80 242-2014 0.06 0.06 0.07 242-2015 0.04  
0.06 0.04 243-2013 0.07 0.09 1.00 243-2014 0.01 0.01 0.14 243-2015 0.01 0.02 0.14 245-2013 0.79 0.41 1.00  
245-2014 0.13 0.06 0.10 245-2015 0.11 0.07 0.10 246-2013 0.00 0.00 1.00 246-2014 0.00 0.00 0.16 246-2015 0.00  
0.00 0.16 247-2013 0.00 0.00 1.00 247-2014 0.00 0.00 0.14 247-2015 0.00 0.00 0.14 248-2013 0.10 0.95 0.11  
248-2014 0.03 0.02 0.11 248-2015 0.05 0.03 0.11 250-2013 0.73 0.61 0.00 250-2014 0.05 0.12 0.01 250-2015 0.03  
0.10 0.01 251-2013 0.39 0.80 0.04 251-2014 0.09 0.11 0.07 251-2015 0.13 0.13 0.07 252-2013 0.33 0.18 0.89  
252-2014 0.02 0.01 0.10 252-2015 0.02 0.00 0.10 253-2013 0.00 0.15 0.40 253-2014 0.00 0.08 0.01 253-2015 0.00  
0.09 0.01 254-2013 0.20 0.20 0.15 254-2014 0.06 0.10 0.14 254-2015 0.05 0.09 0.14 255-2013 0.00 0.00 0.50  
255-2014 0.00 0.00 0.01 255-2015 0.00 0.00 0.01 256-2013 0.00 0.84 0.05 256-2014 0.00 0.12 0.10 256-2015 0.00  
0.00 0.10 257-2013 0.57 0.82 0.02 257-2014 0.06 0.08 0.18 257-2015 0.08 0.10 0.15 258-2013 0.66 0.67 0.45  
258-2014 0.00 0.01 0.14 258-2015 0.01 0.03 0.14 259-2013 0.00 0.00 0.74 259-2014 0.00 0.00 0.08 259-2015 0.00  
0.00 0.10 260-2013 0.00 0.00 0.70 260-2014 0.00 0.00 0.13 260-2015 0.00 0.00 0.13 261-2013 0.45 0.53 1.00  
261-2014 0.06 0.06 0.13 261-2015 0.05 0.07 0.13 262-2013 0.00 0.00 0.82 262-2014 0.00 0.00 0.14 262-2015 0.00  
0.00 0.14 263-2013 0.50 0.00 0.49 263-2014 0.06 0.00 0.01 263-2015 0.00 0.00 0.01 264-2013 0.14 0.00 0.85  
264-2014 0.03 0.00 0.14 264-2015 0.02 0.00 0.12 265-2013 0.05 0.03 0.07 265-2014 0.01 0.01 0.02 265-2015 0.02



0.02 0.02 266-2013 0.00 0.00 0.43 266-2014 0.00 0.00 0.16 266-2015 0.00 0.00 0.10 267-2013 0.92 0.80 0.06  
 267-2014 0.11 0.12 0.13 267-2015 0.14 0.12 0.13 269-2013 0.00 0.00 0.89 269-2014 0.00 0.00 0.05 269-2015 0.00  
 0.00 0.05 270-2013 0.00 0.51 0.00 270-2014 0.00 0.00 0.07 270-2015 0.00 0.00 0.02 271-2013 0.00 0.00 0.08  
 271-2014 0.00 0.00 0.02 271-2015 0.00 0.00 0.02 272-2014 0.00 0.00 0.17 272-2015 0.00 0.00 0.17 273-2013 0.00  
 0.00 0.52 273-2014 0.00 0.11 0.18 273-2015 0.00 0.08 0.18 274-2013 0.28 0.00 0.84 275-2013 0.00 0.00 0.73  
 275-2014 0.00 0.00 0.08 275-2015 0.00 0.00 0.08 276-2013 0.94 0.48 0.65 276-2014 0.11 0.09 0.13 276-2015 0.10  
 0.12 0.13 277-2013 0.00 0.28 0.59 277-2014 0.13 0.10 0.15 277-2015 0.10 0.08 0.15 278-2013 0.00 0.00 0.00  
 278-2014 0.00 0.00 0.13 278-2015 0.00 0.00 0.13 279-2013 0.00 0.00 1.00 279-2014 0.00 0.00 0.06 279-2015 0.00  
 0.00 0.05 280-2013 0.00 0.00 0.84 280-2014 0.00 0.00 0.10 280-2015 0.00 0.00 0.10 281-2013 0.00 0.00 0.68  
 281-2014 0.00 0.00 0.18 281-2015 0.10 0.14 0.18 282-2013 0.00 0.00 0.00 282-2014 0.00 0.00 0.10 282-2015 0.00  
 0.00 0.10 283-2013 0.74 0.48 0.17 283-2014 0.01 0.07 0.02 283-2015 0.00 0.00 0.03 284-2013 0.00 0.00 0.55  
 284-2014 0.00 0.00 0.05 284-2015 0.00 0.00 0.05 286-2013 0.00 0.00 0.00 286-2014 0.00 0.00 0.07 286-2015 0.00  
 0.00 0.07 287-2013 0.04 0.26 0.26 287-2014 0.03 0.10 0.12 287-2015 0.06 0.10 0.12 289-2013 0.00 0.00 0.73  
 289-2014 0.00 0.00 0.12 289-2015 0.00 0.00 0.12 290-2013 0.36 0.13 0.12 290-2014 0.08 0.08 0.07 290-2015 0.08  
 0.07 0.08 291-2013 0.28 0.25 0.10 291-2014 0.03 0.04 0.14 291-2015 0.09 0.04 0.14 292-2013 0.00 0.00 0.82  
 292-2014 0.01 0.04 0.16 292-2015 0.02 0.03 0.16 293-2013 0.09 0.45 0.04 293-2014 0.04 0.11 0.12 293-2015 0.05  
 0.00 0.12 294-2013 0.00 0.00 0.85 294-2014 0.00 0.00 0.16 294-2015 0.00 0.00 0.16 295-2013 0.00 0.00 0.88  
 295-2014 0.00 0.00 0.12 295-2015 0.00 0.00 0.11 296-2013 0.00 0.00 1.00 296-2014 0.04 0.07 0.14 296-2015 0.03  
 0.05 0.14 297-2013 0.93 0.64 0.00 297-2014 0.13 0.08 0.00 297-2015 0.11 0.09 0.00 298-2013 0.08 0.00 0.22  
 298-2014 0.02 0.06 0.09 298-2015 0.02 0.04 0.10 299-2013 0.19 0.35 0.50 299-2014 0.00 0.00 0.10 299-2015 0.14  
 0.05 0.10 300-2013 0.00 0.00 0.60 300-2014 0.00 0.11 0.12 300-2015 0.00 0.11 0.12 301-2013 0.67 0.00 0.68  
 301-2014 0.05 0.08 0.14 301-2015 0.06 0.08 0.14 302-2013 0.00 0.00 0.25 302-2014 0.00 0.00 0.04 302-2015 0.00  
 0.00 0.04 303-2013 0.55 0.87 0.68 303-2014 0.07 0.11 0.06 303-2015 0.08 0.13 0.06 304-2013 0.00 0.00 0.59  
 304-2014 0.00 0.00 0.01 304-2015 0.00 0.00 0.01 305-2013 0.91 0.86 0.29 305-2014 0.15 0.06 0.13 305-2015 0.13  
 0.05 0.13 307-2013 0.62 0.72 0.30 307-2014 0.10 0.08 0.12 307-2015 0.09 0.09 0.12 308-2013 0.00 0.00 0.00  
 308-2014 0.00 0.00 0.17 308-2015 0.00 0.00 0.17 309-2013 0.00 0.00 0.65 309-2014 0.00 0.00 0.10 309-2015 0.00  
 0.00 0.10 310-2013 0.00 0.00 0.00 310-2014 0.00 0.00 0.19 310-2015 0.00 0.00 0.19 311-2013 0.00 0.00 0.50  
 311-2014 0.00 0.00 0.12 311-2015 0.00 0.00 0.12 312-2013 0.89 0.84 0.50 312-2014 0.12 0.09 0.12 312-2015 0.12  
 0.11 0.12 313-2013 0.00 0.00 0.72 313-2014 0.00 0.00 0.13 313-2015 0.00 0.00 0.13 314-2013 0.00 0.00 0.60  
 314-2014 0.00 0.00 0.11 314-2015 0.00 0.00 0.11 315-2013 0.00 0.00 0.09 315-2014 0.00 0.00 0.13 315-2015 0.00  
 0.00 0.13 316-2013 0.65 0.83 0.00 316-2014 0.08 0.07 0.05 316-2015 0.09 0.14 0.05 318-2013 0.00 0.00 0.00  
 318-2014 0.00 0.00 0.16 318-2015 0.00 0.00 0.16 319-2013 0.00 0.00 0.16 319-2014 0.00 0.00 0.10 319-2015 0.10  
 0.02 0.10 320-2013 0.00 0.00 0.56 320-2014 0.01 0.00 0.10 320-2015 0.03 0.00 0.10 322-2013 0.75 0.00 0.29  
 322-2014 0.00 0.00 0.12 322-2015 0.00 0.00 0.11 323-2013 0.00 0.00 0.00 323-2014 0.00 0.00 0.16 323-2015 0.00  
 0.00 0.16 324-2013 0.51 0.00 0.35 324-2014 0.00 0.00 0.10 324-2015 0.00 0.00 0.10 325-2013 0.88 0.21 0.55  
 325-2014 0.12 0.12 0.02 325-2015 0.12 0.08 0.02 326-2013 0.67 0.60 0.48 326-2014 0.00 0.00 0.14 326-2015 0.09  
 0.14 0.14 328-2013 0.11 0.00 0.11 328-2014 0.04 0.00 0.12 328-2015 0.03 0.01 0.12 329-2013 0.00 0.00 0.74  
 329-2014 0.00 0.00 0.13 329-2015 0.00 0.00 0.13 330-2013 0.00 0.00 0.31 330-2014 0.00 0.00 0.13 330-2015 0.00  
 0.00 0.13 331-2013 0.48 0.00 0.89 331-2014 0.09 0.00 0.11 331-2015 0.12 0.00 0.10 332-2013 0.00 0.00 0.65  
 332-2014 0.00 0.00 0.10 332-2015 0.00 0.00 0.10 333-2013 0.50 0.00 0.55 333-2014 0.08 0.00 0.15 333-2015 0.11  
 0.00 0.15 334-2013 0.17 0.27 0.34 334-2014 0.01 0.00 0.10 334-2015 0.01 0.02 0.10 335-2013 0.04 0.50 0.90  
 335-2014 0.01 0.05 0.10 335-2015 0.02 0.02 0.09 336-2013 0.47 0.70 0.41 336-2014 0.13 0.12 0.15 336-2015 0.00  
 0.00 0.15 337-2013 0.00 0.00 0.30 337-2014 0.00 0.00 0.15 337-2015 0.00 0.00 0.15 338-2013 0.29 0.54 0.76  
 338-2014 0.03 0.01 0.19 338-2015 0.00 0.10 0.19 339-2013 0.69 0.00 0.72 339-2014 0.00 0.00 0.13 339-2015 0.00  
 0.00 0.13 340-2013 0.28 0.16 0.12 340-2014 0.04 0.04 0.16 340-2015 0.03 0.02 0.16 341-2013 0.35 0.10 0.84  
 341-2014 0.03 0.06 0.08 341-2015 0.02 0.04 0.08 342-2013 0.00 0.00 0.00 342-2014 0.00 0.00 0.13 342-2015 0.00  
 0.00 0.13 343-2013 0.30 0.00 0.06 343-2014 0.05 0.00 0.12 343-2015 0.06 0.00 0.12 344-2013 0.00 0.00 0.37  
 344-2014 0.00 0.00 0.10 344-2015 0.00 0.00 0.10 345-2013 0.00 0.00 0.36 345-2014 0.00 0.00 0.11 345-2015 0.00  
 0.00 0.11 346-2013 0.73 0.00 0.91 346-2014 0.00 0.00 0.15 346-2015 0.00 0.00 0.15 347-2013 0.00 0.00 0.37  
 347-2014 0.00 0.00 0.16 347-2015 0.00 0.00 0.16 348-2013 0.00 0.00 0.68 348-2014 0.00 0.00 0.13 348-2015 0.03  
 0.00 0.12 349-2013 0.00 0.00 0.00 349-2014 0.00 0.00 0.13 349-2015 0.00 0.00 0.13 351-2013 0.00 0.00 0.45  
 351-2014 0.00 0.00 0.16 351-2015 0.00 0.00 0.16 352-2013 0.00 0.00 0.00 352-2014 0.00 0.00 0.10 352-2015 0.00  
 0.00 0.10 353-2013 0.00 0.00 0.39 353-2014 0.00 0.00 0.16 353-2015 0.00 0.00 0.16 354-2013 0.28 0.00 0.35  
 354-2014 0.03 0.00 0.10 354-2015 0.02 0.00 0.10 356-2013 0.00 0.00 0.72 356-2014 0.00 0.00 0.16 356-2015 0.00

0.00 0.16 357-2013 0.27 0.58 0.86 357-2014 0.06 0.08 0.10 357-2015 0.04 0.08 0.13 358-2013 0.35 0.70 0.40  
 358-2014 0.02 0.11 0.07 358-2015 0.04 0.11 0.08 360-2013 0.00 0.51 0.74 360-2014 0.03 0.04 0.10 360-2015 0.04  
 0.02 0.10 361-2013 0.00 0.00 0.00 361-2014 0.00 0.00 0.14 361-2015 0.00 0.00 0.14 362-2013 0.00 0.00 0.76  
 362-2014 0.13 0.11 0.14 362-2015 0.13 0.14 0.14 363-2013 0.15 0.17 0.87 363-2014 0.03 0.08 0.16 363-2015 0.03  
 0.06 0.16 364-2013 0.55 0.61 0.34 364-2014 0.05 0.15 0.13 364-2015 0.06 0.08 0.13 365-2013 0.00 0.00 0.35  
 365-2014 0.00 0.00 0.10 365-2015 0.00 0.00 0.10 366-2013 0.74 0.43 0.31 366-2014 0.05 0.03 0.12 366-2015 0.06  
 0.05 0.11 367-2013 0.00 0.00 0.18 367-2014 0.00 0.00 0.10 367-2015 0.00 0.00 0.10 368-2013 0.00 0.00 0.31  
 368-2014 0.01 0.02 0.12 368-2015 0.00 0.00 0.12 369-2013 0.34 0.09 0.70 369-2014 0.04 0.02 0.16 369-2015 0.13  
 0.03 0.16 371-2013 0.00 0.00 0.00 371-2014 0.00 0.00 0.19 371-2015 0.00 0.00 0.19 372-2013 0.00 0.00 0.00  
 372-2014 0.04 0.10 0.14 372-2015 0.06 0.08 0.14 373-2013 0.00 0.00 0.00 373-2014 0.00 0.00 0.16 373-2015 0.00  
 0.00 0.16 374-2013 0.00 0.00 0.91 374-2014 0.00 0.00 0.17 374-2015 0.00 0.00 0.17 375-2013 0.00 0.00 0.89  
 375-2014 0.00 0.00 0.15 375-2015 0.00 0.00 0.15 376-2013 0.00 0.00 0.28 376-2014 0.00 0.00 0.16 376-2015 0.02  
 0.00 0.16 377-2013 0.00 0.00 1.00 377-2014 0.00 0.00 0.15 377-2015 0.00 0.00 0.15 378-2013 0.67 0.00 0.60  
 378-2014 0.00 0.00 0.14 378-2015 0.00 0.00 0.14 379-2013 0.00 0.00 0.50 379-2014 0.00 0.00 0.19 379-2015 0.00  
 0.00 0.19 380-2013 0.20 0.00 1.00 380-2014 0.03 0.13 0.11 380-2015 0.01 0.05 0.11 381-2013 0.00 0.00 0.28  
 381-2014 0.01 0.02 0.10 381-2015 0.01 0.01 0.10 383-2013 0.30 0.38 0.24 383-2014 0.07 0.06 0.15 383-2015 0.00  
 0.00 0.15 384-2013 0.60 0.00 0.51 384-2014 0.00 0.00 0.15 384-2015 0.00 0.00 0.13 385-2013 0.00 0.00 0.52  
 385-2014 0.00 0.00 0.01 385-2015 0.00 0.00 0.05 386-2013 0.49 0.00 0.01 386-2014 0.00 0.00 0.12 386-2015 0.00  
 0.00 0.12 387-2013 0.00 0.00 0.62 387-2014 0.13 0.00 0.10 387-2015 0.00 0.00 0.10 388-2013 0.17 0.35 0.22  
 388-2014 0.03 0.05 0.14 388-2015 0.03 0.03 0.14 389-2013 0.36 0.20 0.91 389-2014 0.04 0.02 0.12 389-2015 0.05  
 0.04 0.12 390-2013 0.00 0.00 0.87 390-2014 0.00 0.00 0.01 390-2015 0.00 0.00 0.01 391-2013 0.00 0.15 0.57  
 391-2014 0.00 0.02 0.11 391-2015 0.00 0.02 0.11 392-2013 0.00 0.00 1.00 392-2014 0.00 0.00 0.13 392-2015 0.00  
 0.00 0.13 393-2013 0.56 0.41 0.04 393-2014 0.10 0.14 0.02 393-2015 0.09 0.13 0.02 394-2013 0.34 0.04 0.84  
 394-2014 0.07 0.03 0.16 394-2015 0.07 0.07 0.16 396-2013 0.00 0.00 0.25 396-2014 0.00 0.00 0.10 396-2015  
 0.00 0.00 0.10 397-2013 0.00 0.00 0.64 397-2014 0.00 0.00 0.15 397-2015 0.00 0.00 0.15 SustainabilityPayLink  
 SustainableThemedCommitment AuditScore 1-2013 0.1 0.00 0.05 1-2014 0.1 0.00 0.05 1-2015 0.1 0.00 0.05  
 2-2013 0.1 0.05 0.00 3-2013 0.0 0.00 0.00 3-2014 0.0 0.00 0.00 3-2015 0.0 0.00 0.00 4-2013 0.0 0.00 0.00 4-2014  
 0.1 0.00 0.05 4-2015 0.1 0.00 0.05 6-2013 0.0 0.00 0.00 6-2014 0.0 0.00 0.00 6-2015 0.0 0.00 0.00 7-2013 0.1  
 0.00 0.05 7-2014 0.1 0.00 0.05 7-2015 0.1 0.00 0.05 8-2013 0.0 0.05 0.05 8-2014 0.1 0.05 0.05 8-2015 0.1 0.05  
 0.05 9-2013 0.1 0.05 0.05 9-2014 0.1 0.05 0.05 9-2015 0.1 0.05 0.05 10-2013 0.0 0.05 0.05 10-2014 0.0 0.05 0.05  
 10-2015 0.0 0.05 0.05 11-2013 0.0 0.05 0.00 11-2014 0.1 0.05 0.00 11-2015 0.1 0.05 0.00 12-2013 0.0 0.05 0.00  
 12-2014 0.0 0.05 0.00 12-2015 0.0 0.05 0.00 13-2013 0.0 0.00 0.00 13-2014 0.0 0.00 0.00 13-2015 0.0 0.00 0.00  
 14-2013 0.0 0.00 0.05 14-2014 0.1 0.05 0.05 14-2015 0.1 0.05 0.05 15-2013 0.1 0.05 0.00 15-2014 0.1 0.05 0.00  
 15-2015 0.1 0.05 0.00 16-2013 0.1 0.05 0.00 16-2014 0.1 0.05 0.00 16-2015 0.1 0.05 0.00 17-2013 0.0 0.05 0.00  
 17-2014 0.0 0.05 0.05 17-2015 0.0 0.05 0.05 18-2013 0.0 0.05 0.05 18-2014 0.1 0.05 0.05 18-2015 0.1 0.05 0.05  
 19-2013 0.1 0.05 0.05 21-2013 0.0 0.05 0.05 21-2014 0.1 0.05 0.05 21-2015 0.1 0.05 0.05 22-2013 0.0 0.05 0.05  
 22-2014 0.1 0.05 0.05 22-2015 0.1 0.05 0.05 23-2013 0.0 0.00 0.00 23-2014 0.0 0.00 0.00 23-2015 0.0 0.00 0.00  
 24-2013 0.1 0.05 0.00 24-2014 0.1 0.05 0.00 24-2015 0.1 0.05 0.00 25-2013 0.0 0.00 0.00 25-2014 0.0 0.00 0.00  
 25-2015 0.0 0.00 0.00 26-2013 0.0 0.00 0.00 26-2014 0.0 0.00 0.00 26-2015 0.0 0.00 0.00 27-2013 0.0 0.05 0.05  
 27-2014 0.1 0.05 0.05 27-2015 0.1 0.05 0.05 28-2013 0.0 0.00 0.00 28-2014 0.0 0.00 0.00 28-2015 0.0 0.00 0.00  
 29-2013 0.0 0.00 0.00 29-2014 0.0 0.00 0.00 29-2015 0.0 0.00 0.00 30-2013 0.0 0.00 0.00 30-2014 0.0 0.00 0.00  
 30-2015 0.0 0.00 0.00 31-2013 0.0 0.05 0.00 31-2014 0.0 0.05 0.00 31-2015 0.0 0.05 0.00 32-2013 0.0 0.00 0.05  
 32-2014 0.1 0.00 0.05 32-2015 0.1 0.00 0.05 33-2013 0.0 0.05 0.05 33-2014 0.1 0.05 0.05 33-2015 0.1 0.05 0.05  
 34-2013 0.1 0.05 0.05 34-2014 0.1 0.05 0.05 34-2015 0.1 0.05 0.05 36-2013 0.0 0.00 0.00 36-2014 0.0 0.00 0.00  
 36-2015 0.0 0.00 0.00 37-2013 0.0 0.00 0.00 37-2014 0.1 0.00 0.00 37-2015 0.1 0.00 0.00 38-2013 0.1 0.05 0.00  
 38-2014 0.1 0.00 0.00 38-2015 0.1 0.00 0.00 39-2013 0.0 0.00 0.00 39-2014 0.1 0.05 0.00 39-2015 0.1 0.05 0.00  
 40-2013 0.0 0.00 0.00 40-2014 0.0 0.00 0.00 40-2015 0.0 0.00 0.00 41-2013 0.0 0.05 0.05 41-2014 0.1 0.05 0.05  
 41-2015 0.1 0.05 0.05 42-2013 0.1 0.05 0.05 42-2014 0.1 0.05 0.05 42-2015 0.1 0.05 0.05 44-2013 0.0 0.00 0.00  
 44-2014 0.0 0.00 0.00 44-2015 0.0 0.00 0.00 45-2013 0.0 0.00 0.00 45-2014 0.0 0.00 0.00 45-2015 0.0 0.00 0.00  
 46-2013 0.0 0.05 0.05 46-2014 0.1 0.05 0.05 46-2015 0.1 0.05 0.05 48-2013 0.0 0.00 0.00 48-2014 0.1 0.05 0.00  
 48-2015 0.1 0.05 0.00 49-2013 0.0 0.00 0.00 49-2014 0.1 0.00 0.00 49-2015 0.1 0.00 0.00 50-2013 0.1 0.05 0.05  
 50-2014 0.1 0.05 0.05 50-2015 0.1 0.05 0.05 51-2013 0.0 0.00 0.00 51-2014 0.0 0.05 0.00 51-2015 0.0 0.05 0.00  
 53-2013 0.1 0.00 0.05 53-2014 0.1 0.05 0.05 53-2015 0.0 0.05 0.05 54-2013 0.1 0.05 0.05 54-2014 0.1 0.05 0.05  
 54-2015 0.1 0.05 0.05 56-2013 0.1 0.00 0.00 56-2014 0.1 0.00 0.00 56-2015 0.1 0.00 0.05 57-2013 0.1 0.05 0.05

57-2014	0.1	0.05	0.05	57-2015	0.1	0.05	0.05	58-2013	0.0	0.00	0.00	58-2014	0.0	0.00	0.05	58-2015	0.0	0.00	0.05
59-2013	0.1	0.05	0.05	59-2014	0.1	0.05	0.05	59-2015	0.1	0.05	0.05	60-2013	0.0	0.00	0.00	60-2014	0.0	0.00	0.00
60-2015	0.0	0.00	0.00	61-2013	0.0	0.05	0.00	61-2014	0.1	0.05	0.05	61-2015	0.1	0.05	0.05	62-2013	0.0	0.00	0.00
62-2014	0.0	0.00	0.00	62-2015	0.0	0.00	0.00	63-2013	0.0	0.00	0.00	63-2014	0.0	0.00	0.00	63-2015	0.0	0.00	0.00
64-2013	0.0	0.00	0.00	64-2014	0.0	0.00	0.00	64-2015	0.0	0.00	0.00	65-2013	0.1	0.05	0.05	65-2014	0.1	0.05	0.05
65-2015	0.1	0.05	0.05	66-2013	0.1	0.05	0.05	66-2014	0.1	0.00	0.05	66-2015	0.1	0.00	0.05	67-2013	0.1	0.05	0.05
67-2014	0.1	0.05	0.05	67-2015	0.1	0.05	0.05	68-2013	0.1	0.00	0.05	68-2014	0.1	0.00	0.05	68-2015	0.1	0.00	0.05
70-2013	0.0	0.05	0.00	70-2014	0.0	0.05	0.00	70-2015	0.0	0.05	0.00	72-2013	0.1	0.00	0.00	72-2014	0.1	0.00	0.00
72-2015	0.1	0.00	0.00	73-2013	0.1	0.05	0.05	73-2014	0.1	0.05	0.05	73-2015	0.1	0.05	0.05	74-2013	0.0	0.00	0.00
74-2014	0.0	0.00	0.00	74-2015	0.0	0.00	0.00	75-2013	0.0	0.05	0.05	75-2014	0.1	0.05	0.05	75-2015	0.1	0.05	0.05
76-2013	0.0	0.05	0.00	76-2014	0.0	0.05	0.00	76-2015	0.0	0.05	0.00	77-2013	0.0	0.00	0.05	77-2014	0.1	0.00	0.05
77-2015	0.1	0.00	0.05	78-2013	0.0	0.00	0.00	79-2013	0.0	0.00	0.00	79-2014	0.0	0.00	0.00	79-2015	0.0	0.00	0.00
80-2013	0.0	0.00	0.00	80-2014	0.0	0.00	0.00	80-2015	0.0	0.00	0.00	81-2013	0.0	0.00	0.00	81-2014	0.0	0.05	0.00
81-2015	0.0	0.05	0.00	82-2013	0.0	0.00	0.00	82-2014	0.0	0.00	0.00	82-2015	0.0	0.00	0.00	83-2013	0.0	0.00	0.00
83-2014	0.1	0.00	0.00	83-2015	0.1	0.00	0.00	85-2013	0.1	0.05	0.05	85-2014	0.1	0.05	0.05	85-2015	0.1	0.05	0.05
86-2013	0.0	0.00	0.00	86-2014	0.0	0.00	0.00	86-2015	0.0	0.00	0.00	87-2013	0.1	0.05	0.05	87-2014	0.1	0.05	0.05
87-2015	0.1	0.05	0.05	88-2013	0.0	0.00	0.00	88-2014	0.0	0.00	0.00	88-2015	0.0	0.00	0.00	89-2013	0.0	0.00	0.00
89-2014	0.0	0.00	0.00	89-2015	0.0	0.00	0.00	91-2013	0.1	0.05	0.05	91-2014	0.1	0.05	0.05	91-2015	0.1	0.05	0.05
92-2013	0.0	0.00	0.00	92-2014	0.0	0.00	0.00	93-2013	0.0	0.00	0.00	93-2014	0.0	0.00	0.00	93-2015	0.0	0.00	0.00
94-2013	0.1	0.05	0.05	94-2014	0.1	0.05	0.05	94-2015	0.1	0.05	0.05	95-2013	0.1	0.00	0.00	95-2014	0.1	0.00	0.05
95-2015	0.1	0.00	0.05	97-2013	0.1	0.00	0.00	97-2014	0.1	0.00	0.00	97-2015	0.1	0.00	0.00	98-2013	0.1	0.05	0.05
98-2014	0.1</																		

157-2014	0.1	0.05	0.05	157-2015	0.1	0.05	0.05	158-2013	0.0	0.00	0.00	158-2014	0.0	0.00	0.00	158-2015	0.0	0.00	0.00
0.00	159-2013	0.1	0.05	0.00	159-2014	0.1	0.05	0.05	159-2015	0.1	0.05	0.05	160-2013	0.0	0.00	0.00	160-2014	0.0	0.00
0.00	0.00	160-2015	0.0	0.00	0.00	161-2013	0.0	0.00	0.00	161-2014	0.0	0.00	0.00	161-2015	0.0	0.00	0.00	162-2013	0.1
0.1	0.05	0.05	162-2014	0.1	0.05	0.05	162-2015	0.1	0.05	0.05	163-2013	0.1	0.05	0.00	163-2014	0.1	0.05	0.05	163-2015
0.1	0.05	0.05	164-2013	0.0	0.05	0.05	164-2014	0.1	0.05	0.05	164-2015	0.1	0.05	0.05	165-2013	0.0	0.00	0.00	0.00
0.00	165-2014	0.0	0.00	0.00	165-2015	0.0	0.00	0.00	166-2013	0.0	0.05	0.00	166-2014	0.1	0.05	0.00	166-2015	0.1	0.05
0.05	0.00	167-2013	0.1	0.05	0.05	167-2014	0.1	0.05	0.05	167-2015	0.1	0.05	0.05	168-2013	0.0	0.05	0.05	168-2014	0.0
0.0	0.05	0.05	168-2015	0.0	0.05	0.05	169-2013	0.1	0.05	0.00	169-2014	0.1	0.05	0.00	169-2015	0.1	0.05	0.00	0.00
0.05	170-2013	0.0	0.00	0.00	170-2014	0.0	0.00	0.05	170-2015	0.0	0.00	0.05	171-2013	0.0	0.05	0.05	171-2014	0.1	0.05
0.05	171-2015	0.1	0.05	0.05	172-2013	0.1	0.05	0.05	172-2014	0.1	0.05	0.05	172-2015	0.1	0.05	0.05	173-2013	0.1	0.05
0.05	0.05	173-2014	0.1	0.05	0.05	173-2015	0.1	0.05	0.05	174-2013	0.1	0.05	0.05	174-2014	0.1	0.05	0.05	174-2015	0.1
0.1	0.05	0.05	175-2013	0.1	0.00	0.00	175-2014	0.1	0.00	0.00	175-2015	0.1	0.00	0.05	176-2013	0.0	0.05	0.00	0.00
176-2014	0.0	0.05	0.00	176-2015	0.0	0.05	0.00	177-2013	0.1	0.05	0.05	177-2014	0.1	0.05	0.05	177-2015	0.1	0.05	0.05
0.05	179-2013	0.0	0.00	0.00	179-2014	0.1	0.05	0.00	179-2015	0.1	0.05	0.00	180-2013	0.0	0.00	0.00	180-2014	0.0	0.00
0.00	0.00	180-2015	0.0	0.00	0.00	181-2013	0.0	0.05	0.05	181-2014	0.1	0.05	0.05	181-2015	0.1	0.05	0.05	182-2013	0.0
0.0	0.05	0.05	182-2014	0.1	0.05	0.05	182-2015	0.1	0.05	0.05	183-2013	0.0	0.05	0.00	183-2014	0.1	0.05	0.05	183-2015
0.1	0.05	0.05	184-2013	0.1	0.05	0.05	184-2014	0.1	0.05	0.05	184-2015	0.1	0.05	0.05	185-2013	0.0	0.00	0.00	0.00
0.00	185-2014	0.0	0.00	0.00	185-2015	0.0	0.00	0.00	186-2013	0.0	0.00	0.00	186-2014	0.0	0.00	0.00	186-2015	0.0	0.00
0.00	0.00	187-2013	0.0	0.00	0.00	187-2014	0.0	0.05	0.00	187-2015	0.0	0.05	0.00	188-2013	0.0	0.00	0.00	188-2014	0.0
0.0	0.00	0.00	188-2015	0.0	0.00	0.00	189-2013	0.1	0.05	0.05	189-2014	0.1	0.05	0.05	189-2015	0.1	0.05	0.05	190-2013
0.0	0.00	0.00	190-2014	0.0	0.00	0.00	190-2015	0.0	0.00	0.00	191-2013	0.0	0						

0.05	0.05	252-2013	0.1	0.05	0.05	252-2014	0.1	0.05	0.05	252-2015	0.1	0.05	0.05	253-2013	0.1	0.00	0.00	253-2014	0.1	0.00	0.00	253-2015	0.1	0.00	0.00	254-2013	0.0	0.05	0.05	254-2014	0.1	0.05	0.05	254-2015	0.1	0.05	0.05	255-2013	0.1	0.05	0.00	255-2014	0.1	0.05	0.00	255-2015	0.1	0.05	0.00	256-2013	0.0	0.05	0.05	256-2014	0.1	0.05	0.05	256-2015	0.1	0.05	0.05	257-2013	0.1	0.05	0.05	257-2014	0.1	0.05	0.05	257-2015	0.1	0.05	0.05	258-2013	0.0	0.00	0.05	258-2014	0.1	0.05	0.05	258-2015	0.1	0.05	0.05	259-2013	0.1	0.05	0.00	259-2014	0.1	0.05	0.00	259-2015	0.1	0.05	0.00	260-2013	0.0	0.00	0.05	260-2014	0.0	0.00	0.05	260-2015	0.0	0.00	0.05	261-2013	0.0	0.00	0.00	261-2014	0.0	0.00	0.05	261-2015	0.0	0.00	0.05	262-2013	0.0	0.00	0.00	262-2014	0.0	0.00	0.00	262-2015	0.0	0.00	0.00	263-2013	0.0	0.05	0.00	263-2014	0.0	0.05	0.00	263-2015	0.0	0.05	0.00	264-2013	0.1	0.00	0.00	264-2014	0.1	0.05	0.00	264-2015	0.1	0.05	0.00	265-2013	0.1	0.05	0.05	265-2014	0.1	0.05	0.05	265-2015	0.1	0.05	0.05	266-2013	0.0	0.00	0.00	266-2014	0.0	0.00	0.05	266-2015	0.0	0.00	0.05	267-2013	0.1	0.05	0.05	267-2014	0.1	0.05	0.05	267-2015	0.1	0.05	0.05	269-2013	0.0	0.00	0.00	269-2014	0.0	0.00	0.00	269-2015	0.0	0.00	0.00	270-2013	0.1	0.05	0.05	270-2014	0.1	0.05	0.05	270-2015	0.1	0.05	0.05	271-2013	0.1	0.00	0.00	271-2014	0.1	0.00	0.00	271-2015	0.1	0.00	0.00	272-2014	0.0	0.00	0.00	272-2015	0.0	0.00	0.00	273-2013	0.0	0.05	0.05	273-2014	0.1	0.05	0.05	273-2015	0.1	0.05	0.05	274-2013	0.0	0.00	0.05	275-2013	0.0	0.00	0.00	275-2014	0.0	0.00	0.00	275-2015	0.0	0.00	0.00	276-2013	0.0	0.00	0.05	276-2014	0.1	0.00	0.05	276-2015	0.1	0.05	0.05	277-2013	0.0	0.05	0.00	277-2014	0.0	0.05	0.05	277-2015	0.0	0.05	0.05	278-2013	0.0	0.00	0.00	278-2014	0.0	0.00	0.00	278-2015	0.0	0.00	0.00	279-2013	0.0	0.00	0.00	279-2014	0.1	0.00	0.00	279-2015	0.1	0.00	0.00	280-2013	0.0	0.00	0.00	280-2014	0.1	0.05	0.00	280-2015	0.1	0.05	0.00	281-2013	0.1	0.05	0.00	281-2014	0.1	0.05	0.00	281-2015	0.1	0.05	0.05	282-2013	0.0	0.00	0.00	282-2014	0.0	0.00	0.00	282-2015	0.0	0.00	0.00	283-2013	0.1	0.05	0.05	283-2014	0.1	0.05	0.05	283-2015	0.1	0.05	0.05	284-2013	0.0	0.00	0.00	284-2014	0.0	0.00	0.00	284-2015	0.0	0.00	0.00	286-2013	0.0	0.00	0.00	286-2014	0.1	0.00	0.05	286-2015	0.1	0.00	0.05	287-2013	0.1	0.05	0.05	287-2014	0.1	0.05	0.05	287-2015	0.1	0.05	0.05	289-2013	0.1	0.00	0.05	289-2014	0.1	0.00	0.05	289-2015	0.1	0.00	0.05	290-2013	0.1	0.05	0.05	290-2014	0.1	0.05	0.05	290-2015	0.1
------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----	------	------	----------	-----

345-2014 0.1 0.00 0.00 345-2015 0.1 0.00 0.00 346-2013 0.0 0.00 0.05 346-2014 0.1 0.00 0.05 346-2015 0.1 0.00  
0.05 347-2013 0.0 0.00 0.00 347-2014 0.0 0.00 0.00 347-2015 0.0 0.00 0.00 348-2013 0.0 0.05 0.05 348-2014 0.1  
0.05 0.05 348-2015 0.1 0.05 0.05 349-2013 0.0 0.00 0.00 349-2014 0.0 0.00 0.00 349-2015 0.0 0.00 0.00 351-2013  
0.1 0.05 0.00 351-2014 0.1 0.05 0.00 351-2015 0.1 0.05 0.00 352-2013 0.0 0.00 0.00 352-2014 0.0 0.00 0.00  
352-2015 0.0 0.00 0.00 353-2013 0.0 0.00 0.00 353-2014 0.0 0.00 0.00 353-2015 0.0 0.00 0.00 354-2013 0.0 0.00  
0.00 354-2014 0.0 0.00 0.00 354-2015 0.0 0.00 0.00 356-2013 0.0 0.05 0.00 356-2014 0.0 0.05 0.00 356-2015 0.0  
0.00 0.05 357-2013 0.0 0.05 0.00 357-2014 0.0 0.05 0.00 357-2015 0.0 0.05 0.00 358-2013 0.1 0.05 0.00 358-2014  
0.1 0.05 0.00 358-2015 0.1 0.05 0.00 360-2013 0.0 0.05 0.05 360-2014 0.1 0.05 0.05 360-2015 0.1 0.05 0.05  
361-2013 0.0 0.00 0.00 361-2014 0.0 0.00 0.00 361-2015 0.0 0.00 0.00 362-2013 0.0 0.05 0.05 362-2014 0.0 0.05  
0.05 362-2015 0.0 0.05 0.05 363-2013 0.1 0.00 0.05 363-2014 0.1 0.00 0.05 363-2015 0.1 0.00 0.05 364-2013 0.1  
0.00 0.05 364-2014 0.1 0.00 0.05 364-2015 0.1 0.00 0.05 365-2013 0.1 0.05 0.00 365-2014 0.1 0.05 0.00 365-2015  
0.1 0.05 0.00 366-2013 0.1 0.05 0.05 366-2014 0.1 0.05 0.05 366-2015 0.1 0.05 0.05 367-2013 0.0 0.00 0.00  
367-2014 0.1 0.00 0.00 367-2015 0.1 0.00 0.00 368-2013 0.1 0.05 0.05 368-2014 0.1 0.05 0.05 368-2015 0.1 0.05  
0.05 369-2013 0.1 0.00 0.00 369-2014 0.1 0.00 0.00 369-2015 0.1 0.00 0.05 371-2013 0.0 0.00 0.00 371-2014 0.0  
0.00 0.00 371-2015 0.0 0.00 0.00 372-2013 0.0 0.00 0.00 372-2014 0.0 0.00 0.05 372-2015 0.0 0.00 0.05 373-2013  
0.0 0.00 0.00 373-2014 0.0 0.00 0.00 373-2015 0.0 0.00 0.00 374-2013 0.0 0.00 0.00 374-2014 0.0 0.00 0.00  
374-2015 0.0 0.00 0.00 375-2013 0.0 0.00 0.00 375-2014 0.1 0.05 0.05 375-2015 0.1 0.05 0.05 376-2013 0.0 0.05  
0.05 376-2014 0.1 0.05 0.05 376-2015 0.1 0.05 0.05 377-2013 0.0 0.00 0.00 377-2014 0.0 0.00 0.00 377-2015 0.0  
0.00 0.00 378-2013 0.1 0.00 0.00 378-2014 0.1 0.00 0.00 378-2015 0.0 0.00 0.00 379-2013 0.1 0.00 0.00 379-2014  
0.1 0.00 0.00 379-2015 0.1 0.00 0.00 380-2013 0.0 0.05 0.00 380-2014 0.0 0.05 0.00 380-2015 0.0 0.05 0.00  
381-2013 0.1 0.05 0.05 381-2014 0.1 0.05 0.05 381-2015 0.1 0.05 0.05 383-2013 0.0 0.00 0.00 383-2014 0.1 0.05  
0.00 383-2015 0.1 0.05 0.00 384-2013 0.1 0.05 0.05 384-2014 0.1 0.05 0.05 384-2015 0.1 0.05 0.05 385-2013 0.0  
0.00 0.00 385-2014 0.0 0.00 0.05 385-2015 0.0 0.00 0.05 386-2013 0.0 0.05 0.05 386-2014 0.1 0.05 0.05 386-2015  
0.1 0.05 0.05 387-2013 0.0 0.05 0.00 387-2014 0.1 0.05 0.00 387-2015 0.1 0.05 0.00 388-2013 0.1 0.05 0.05  
388-2014 0.1 0.05 0.05 388-2015 0.1 0.05 0.05 389-2013 0.1 0.05 0.05 389-2014 0.1 0.05 0.05 389-2015 0.1 0.05  
0.05 390-2013 0.0 0.00 0.00 390-2014 0.0 0.00 0.00 390-2015 0.0 0.00 0.00 391-2013 0.1 0.05 0.05 391-2014 0.1  
0.05 0.05 391-2015 0.1 0.05 0.05 392-2013 0.0 0.05 0.00 392-2014 0.1 0.05 0.00 392-2015 0.1 0.05 0.00 393-2013  
0.1 0.05 0.05 393-2014 0.1 0.05 0.05 393-2015 0.1 0.05 0.05 394-2013 0.1 0.05 0.00 394-2014 0.1 0.05 0.05  
394-2015 0.1 0.05 0.05 396-2013 0.0 0.00 0.05 396-2014 0.1 0.00 0.05 396-2015 0.1 0.00 0.05 397-2013 0.0 0.00  
0.00 397-2014 0.0 0.00 0.00 397-2015 0.0 0.00 0.00 FirmSize Leverage NetMargin Industry 1-2013 10.03 0.51  
0.11 5 1-2014 10.03 0.52 0.07 5 1-2015 9.87 0.40 0.10 5 2-2013 10.63 0.69 0.06 6 3-2013 9.75 0.13 0.21 1 3-2014  
9.90 0.26 0.22 1 3-2015 9.91 0.41 0.23 1 4-2013 11.35 6.06 0.09 7 4-2014 11.42 7.41 0.23 7 4-2015 11.47 4.35  
0.23 7 6-2013 10.30 0.13 0.12 5 6-2014 10.40 0.16 0.11 5 6-2015 10.49 0.28 0.22 5 7-2013 10.63 1.30 0.07 5  
7-2014 10.62 1.38 0.07 5 7-2015 10.62 1.29 0.08 5 8-2013 9.23 0.22 0.07 6 8-2014 9.27 0.13 0.06 6 8-2015 9.30  
0.27 0.13 6 9-2013 10.02 0.18 0.26 7 9-2014 10.03 0.18 0.22 7 9-2015 10.07 0.10 0.20 7 10-2013 9.80 0.27 0.01 7  
10-2014 9.84 0.28 0.03 7 10-2015 9.85 0.32 0.03 7 11-2013 10.64 0.27 0.12 2 11-2014 10.64 0.28 0.12 2 11-2015  
10.60 0.47 0.13 2 12-2013 10.58 2.85 0.11 7 12-2014 10.64 1.67 0.10 7 12-2015 10.60 2.33 0.09 7 13-2013 10.12  
0.35 0.11 7 13-2014 10.31 0.33 0.05 7 13-2015 10.35 0.86 0.09 7 14-2013 9.64 0.86 0.05 7 14-2014 9.68 0.93  
0.10 7 14-2015 9.72 1.06 0.10 7 15-2013 10.32 1.05 0.10 11 15-2014 10.36 0.96 0.10 11 15-2015 10.37 0.99 0.12  
11 16-2013 10.75 0.56 0.04 11 16-2014 10.78 0.54 0.04 11 16-2015 10.79 0.49 0.04 11 17-2013 10.70 0.56 0.13  
5 17-2014 10.73 0.54 0.13 5 17-2015 10.73 0.49 0.12 5 18-2013 11.08 0.34 0.13 4 18-2014 11.08 0.29 0.13 4  
18-2015 11.07 0.28 0.12 4 19-2013 10.02 0.89 0.13 5 21-2013 9.47 0.00 0.07 7 21-2014 9.60 0.21 0.08 7 21-2015  
9.62 0.20 0.06 7 22-2013 11.09 0.03 0.16 4 22-2014 11.04 0.25 0.29 4 22-2015 11.02 0.40 0.06 4 23-2013 9.52  
0.27 0.03 5 23-2014 9.62 0.25 0.12 5 23-2015 10.12 0.44 0.14 5 24-2013 10.08 0.36 0.14 7 24-2014 10.12 0.44  
0.15 7 24-2015 10.18 0.48 0.15 7 25-2013 9.77 0.65 0.16 6 25-2014 9.81 0.72 0.18 6 25-2015 9.82 0.67 0.21 6  
26-2013 9.80 1.34 0.27 4 26-2014 9.89 1.34 0.26 4 26-2015 9.89 1.04 0.32 4 27-2013 10.82 1.34 0.12 5 27-2014  
10.84 1.17 0.13 5 27-2015 10.85 1.04 0.13 5 28-2013 11.16 1.03 0.12 4 28-2014 11.17 1.22 0.13 4 28-2015 11.16  
1.42 0.13 4 29-2013 10.31 4.08 0.16 4 29-2014 10.33 3.47 0.20 4 29-2015 10.43 2.57 0.12 4 30-2013 10.60 0.47  
0.00 1 30-2014 10.74 1.05 0.00 1 30-2015 10.82 0.93 0.01 1 31-2013 10.13 0.66 0.01 3 31-2014 10.22 0.96 0.02  
3 31-2015 10.21 0.78 0.05 3 32-2013 10.79 0.30 0.14 3 32-2014 10.75 0.45 -0.39 3 32-2015 10.28 3.54 -3.63 3  
33-2013 10.75 0.60 0.05 3 33-2014 10.79 0.77 -0.09 3 33-2015 10.67 1.23 -0.77 3 34-2013 10.25 0.69 0.10 8  
34-2014 10.25 0.65 0.10 8 34-2015 10.24 0.53 0.14 8 36-2013 10.15 0.70 0.22 7 36-2014 10.17 0.60 0.19 7 36-2015  
10.18 0.51 0.19 7 37-2013 10.19 0.71 0.24 4 37-2014 10.21 0.72 0.41 4 37-2015 10.23 0.66 0.40 4 38-2013 10.18  
1.10 0.13 11 38-2014 10.21 1.11 0.14 11 38-2015 10.24 1.16 0.15 11 39-2013 11.19 2.84 0.16 4 39-2014 11.20

2.80 0.17 4 39-2015 11.21 2.32 0.16 4 40-2013 9.85 -2.43 0.11 1 40-2014 9.89 -2.66 0.11 1 40-2015 9.91 -2.67  
 0.11 1 41-2013 10.97 0.54 0.05 6 41-2014 11.00 0.94 0.06 6 41-2015 10.98 1.38 0.05 6 42-2013 12.32 1.14 0.11 4  
 42-2014 12.32 1.08 0.05 4 42-2015 12.33 1.01 0.17 4 44-2013 9.82 0.55 0.09 1 44-2014 9.87 0.47 0.08 1 44-2015  
 9.84 0.58 0.07 1 45-2013 11.26 1.07 0.16 4 45-2014 11.27 1.07 0.22 4 45-2015 11.32 0.96 0.20 4 46-2013 10.18  
 0.43 -0.02 1 46-2014 10.20 0.35 0.02 1 46-2015 10.18 0.27 0.02 1 48-2013 10.08 0.74 0.11 5 48-2014 10.27 1.96  
 0.14 5 48-2015 10.42 1.50 0.06 5 49-2013 10.20 0.23 0.27 4 49-2014 10.21 0.19 0.28 4 49-2015 10.21 0.18 0.25 4  
 50-2013 9.59 0.54 0.16 2 50-2014 9.63 0.48 0.17 2 50-2015 9.64 0.88 0.17 2 51-2013 10.43 0.93 0.00 2 51-2014  
 10.33 0.37 0.01 2 51-2015 10.25 0.51 0.02 2 53-2013 10.07 0.13 0.27 5 53-2014 10.16 0.05 0.30 5 53-2015 10.29  
 0.70 0.33 5 54-2013 11.57 0.57 0.14 4 54-2014 11.59 0.59 0.16 4 54-2015 11.60 0.62 0.20 4 56-2013 11.34 0.19  
 0.29 4 56-2014 11.38 0.18 0.30 4 56-2015 11.35 0.17 0.29 4 57-2013 9.89 2.65 0.05 8 57-2014 9.88 2.90 0.05 8  
 57-2015 9.99 4.04 0.04 8 58-2013 9.35 0.49 -0.32 5 58-2014 9.39 0.43 -0.18 5 58-2015 9.57 0.28 -0.19 5 59-2013  
 10.59 0.63 0.16 5 59-2014 10.53 0.49 0.13 5 59-2015 10.50 0.46 0.09 5 60-2013 11.69 0.02 0.11 4 60-2014 11.72  
 0.01 0.10 4 60-2015 11.74 0.01 0.11 4 61-2013 10.22 0.65 -0.02 5 61-2014 10.23 0.60 -0.02 5 61-2015 10.26  
 0.90 -0.03 5 62-2013 9.84 0.29 0.08 1 62-2014 9.86 0.20 0.08 1 62-2015 9.95 0.60 0.08 1 63-2013 10.47 1.05  
 0.18 4 63-2014 10.50 0.78 0.21 4 63-2015 10.35 0.63 0.15 4 64-2013 10.30 2.05 0.35 4 64-2014 10.30 1.83 0.18  
 4 64-2015 10.26 1.64 0.23 4 65-2013 12.27 1.11 0.17 4 65-2014 12.27 1.11 0.09 4 65-2015 12.24 0.98 0.22 4  
 66-2013 10.07 0.22 0.23 7 66-2014 10.04 0.22 0.19 7 66-2015 10.04 0.37 0.19 7 67-2013 10.32 1.60 0.04 2 67-2014  
 10.29 1.38 0.02 2 67-2015 10.20 1.86 -0.02 2 68-2013 10.40 0.56 0.00 5 68-2014 10.44 0.61 0.01 5 68-2015 10.53  
 0.77 0.01 5 70-2013 10.93 1.29 0.07 6 70-2014 10.93 1.66 0.07 6 70-2015 10.89 1.71 0.04 6 72-2013 10.42 0.60  
 0.12 1 72-2014 10.38 0.93 0.21 1 72-2015 10.38 1.48 0.10 1 73-2013 10.21 1.05 0.08 2 73-2014 10.21 1.63 0.08  
 2 73-2015 10.21 2.32 0.08 2 74-2013 10.31 1.66 0.03 4 74-2014 10.33 1.76 0.09 4 74-2015 10.34 1.71 0.40 4  
 75-2013 10.60 0.33 0.07 1 75-2014 10.60 0.30 0.08 1 75-2015 10.59 0.31 0.11 1 76-2013 9.96 1.07 0.17 8 76-2014  
 9.94 0.93 0.09 8 76-2015 9.93 1.04 0.05 8 77-2013 10.13 0.75 0.22 5 77-2014 10.24 0.96 0.26 5 77-2015 10.43  
 2.41 0.17 5 78-2013 9.61 0.04 0.14 5 79-2013 10.03 0.61 0.27 8 79-2014 10.05 1.09 0.29 8 79-2015 10.11 1.39  
 0.16 8 80-2013 9.63 0.28 0.12 2 80-2014 9.64 0.33 0.13 2 80-2015 9.63 0.34 0.12 2 81-2013 9.45 0.53 0.03 6  
 81-2014 9.51 0.48 0.03 6 81-2015 9.50 0.43 0.04 6 82-2013 10.24 93.91 -0.02 1 82-2014 10.39 143.99 -0.02 1  
 82-2015 10.59 -776.59 -0.03 1 83-2013 10.74 0.47 0.05 5 83-2014 10.75 0.46 0.06 5 83-2015 10.76 0.42 0.06  
 5 85-2013 10.14 4.93 0.13 2 85-2014 10.13 4.93 0.09 2 85-2015 10.08 2.25 0.14 2 86-2013 10.08 1.19 0.22 3  
 86-2014 10.18 1.21 0.20 3 86-2015 10.17 1.52 -0.13 3 87-2013 9.64 13.91 0.10 2 87-2014 9.67 6.39 0.09 2 87-2015  
 9.62 9.07 0.12 2 88-2013 11.20 0.88 0.11 1 88-2014 11.20 0.84 0.12 1 88-2015 11.22 0.94 0.11 1 89-2013 10.73  
 0.10 0.33 4 89-2014 10.86 0.10 0.36 4 89-2015 10.83 0.11 0.37 4 91-2013 10.17 0.22 0.09 6 91-2014 10.20 0.21  
 0.09 6 91-2015 10.18 0.21 0.07 6 92-2013 10.54 0.76 0.01 4 92-2014 10.49 0.77 0.07 4 93-2013 10.34 1.76 0.07  
 11 93-2014 10.37 2.28 0.07 11 93-2015 10.33 1.94 0.06 11 94-2013 10.06 0.63 0.15 11 94-2014 10.07 0.61 0.04 11  
 94-2015 10.04 0.58 -0.12 11 95-2013 11.47 0.95 0.18 4 95-2014 11.49 1.06 0.19 4 95-2015 11.52 1.23 0.17 4  
 97-2013 9.85 1.49 0.13 6 97-2014 9.85 1.34 0.13 6 97-2015 9.87 1.30 0.12 6 98-2013 11.07 0.40 0.16 3 98-2014  
 11.07 0.43 0.12 3 98-2015 10.99 0.59 -0.14 3 99-2013 10.51 0.44 0.02 2 99-2014 10.54 0.41 0.02 2 99-2015 10.55  
 0.45 0.02 2 100-2013 9.96 1.67 0.05 2 100-2014 9.92 1.39 0.11 2 100-2015 9.92 1.80 0.08 2 101-2013 9.91 0.09  
 -0.09 7 101-2014 9.97 0.44 -0.06 7 101-2015 10.04 0.27 -0.05 7 102-2013 11.00 0.22 0.20 7 102-2014 11.02 0.35  
 0.16 7 102-2015 11.05 0.36 0.19 7 103-2013 10.50 0.86 0.16 6 103-2014 10.52 0.85 0.15 6 103-2015 10.54 0.92  
 0.17 6 104-2013 10.71 1.17 -0.01 10 104-2014 10.70 1.34 0.04 10 104-2015 10.68 1.33 0.05 10 105-2013 9.91  
 0.00 0.14 7 105-2014 10.07 0.12 0.14 7 105-2015 10.12 0.10 0.13 7 106-2013 9.72 0.00 0.12 7 106-2014 9.74 0.59  
 0.08 7 106-2015 9.74 0.67 0.10 7 107-2013 10.85 0.35 0.04 2 107-2014 10.87 0.34 0.03 2 107-2015 10.97 0.74  
 0.03 2 108-2013 11.40 0.13 0.09 3 108-2014 11.42 0.16 0.09 3 108-2015 11.43 0.22 0.03 3 109-2013 9.98 0.97  
 0.11 3 109-2014 10.07 0.67 0.20 3 109-2015 10.10 0.48 0.04 3 110-2013 10.70 1.66 0.13 11 110-2014 10.74 1.89  
 0.11 11 110-2015 10.77 1.86 0.16 11 113-2013 10.77 2.50 0.09 6 113-2014 10.79 3.19 0.09 6 113-2015 10.76 4.21  
 0.07 6 114-2013 10.90 2.00 0.30 4 114-2014 10.92 2.13 0.27 4 114-2015 10.94 2.31 0.26 4 116-2013 9.95 0.79  
 0.12 5 116-2014 9.99 0.75 0.07 5 116-2015 10.00 0.75 0.09 5 117-2013 10.54 0.15 0.14 6 117-2014 10.57 0.15  
 0.13 6 117-2015 10.68 0.51 0.16 6 118-2013 10.92 0.26 0.14 1 118-2014 10.94 0.37 0.16 1 118-2015 10.95 0.29  
 0.16 1 119-2013 10.18 1.05 0.19 1 119-2014 10.20 1.08 0.18 1 119-2015 10.20 1.40 0.16 1 121-2013 9.46 1.05  
 0.08 1 121-2014 9.53 0.48 0.07 1 121-2015 10.22 1.99 0.02 1 122-2013 10.03 0.48 0.11 6 122-2014 9.96 0.61 0.10  
 6 122-2015 9.94 0.72 0.13 6 124-2013 9.91 1.10 0.10 2 124-2014 9.92 1.13 0.11 2 124-2015 9.95 1.32 0.12 2  
 125-2013 10.41 0.91 0.07 11 125-2014 10.45 1.00 0.07 11 125-2015 10.46 1.01 0.07 11 126-2013 11.06 0.92 0.11  
 11 126-2014 11.08 0.91 0.08 11 126-2015 11.08 0.94 0.12 11 127-2013 10.23 1.84 0.05 5 127-2014 10.25 1.62  
 0.06 5 127-2015 10.27 1.85 0.02 5 128-2013 10.63 0.39 0.00 3 128-2014 10.70 0.46 0.08 3 128-2015 10.47 1.72

0.08 3 129-2013 10.62 0.17 0.18 7 129-2014 10.65 0.34 0.00 7 129-2015 10.25 1.03 0.20 7 130-2013 10.29 0.82  
 0.07 8 130-2014 10.29 0.66 0.08 8 130-2015 10.27 0.62 0.07 8 131-2013 9.66 0.50 0.15 6 131-2014 9.67 0.52 0.15  
 6 131-2015 9.65 0.50 0.16 6 132-2013 10.67 0.99 0.07 11 132-2014 10.70 0.93 0.12 11 132-2015 10.70 0.96 0.09  
 11 134-2013 10.07 1.12 0.12 8 134-2014 10.21 2.07 0.08 8 134-2015 10.19 1.73 0.09 8 135-2013 10.38 0.36 0.08  
 6 135-2014 10.38 0.35 0.09 6 135-2015 10.33 0.54 0.12 6 136-2013 10.49 0.38 0.15 3 136-2014 10.54 0.33 0.16 3  
 136-2015 10.43 0.51 -0.52 3 137-2013 10.60 1.07 0.05 3 137-2014 10.67 1.06 0.06 3 137-2015 10.69 1.03 0.09 3  
 138-2013 9.87 1.70 0.04 7 138-2014 9.89 2.06 -0.11 7 138-2015 10.02 2.03 0.07 7 139-2013 10.36 1.03 0.76 4  
 139-2014 10.36 1.05 0.24 4 139-2015 10.36 1.05 0.31 4 140-2013 9.99 0.62 0.21 3 140-2014 10.08 0.62 0.16 3  
 140-2015 10.15 0.55 0.04 3 141-2013 10.73 0.57 0.02 5 141-2014 10.73 0.55 0.02 5 141-2015 10.73 0.80 0.02 5  
 142-2013 10.64 1.43 0.00 3 142-2014 10.80 1.52 0.01 3 142-2015 10.81 1.38 0.00 3 143-2013 10.64 1.26 0.06 11  
 143-2014 10.67 1.25 0.08 11 143-2015 10.65 1.42 -0.02 11 144-2013 10.90 0.80 0.07 11 144-2014 10.94 0.97 0.06  
 11 144-2015 10.98 1.10 0.08 11 145-2013 9.89 0.58 0.05 1 145-2014 9.96 0.98 0.07 1 145-2015 10.19 0.66 0.11  
 1 146-2013 9.60 1.11 0.33 4 146-2014 9.64 1.36 0.27 4 146-2015 9.78 1.69 0.24 4 147-2013 11.31 4.35 0.05 1  
 147-2014 11.32 4.80 0.02 1 147-2015 11.35 4.64 0.05 1 148-2013 9.32 0.00 0.13 6 148-2014 9.37 0.00 0.13 6  
 148-2015 9.40 0.17 0.13 6 149-2013 10.25 0.02 0.19 7 150-2013 10.53 0.16 0.04 6 150-2014 10.52 0.30 0.05 6  
 150-2015 10.58 0.57 0.02 6 151-2013 10.70 1.25 0.03 11 151-2014 10.72 1.54 0.02 11 151-2015 10.72 1.55 0.04  
 11 152-2013 10.14 1.23 0.10 7 152-2014 10.16 0.64 0.08 7 152-2015 10.42 0.77 0.11 7 153-2013 9.98 1.05 0.13  
 7 153-2014 9.97 1.13 0.15 7 153-2015 9.97 1.61 0.14 7 154-2013 11.12 0.00 0.27 4 154-2014 11.14 0.00 0.23  
 4 154-2015 11.15 0.00 0.25 4 155-2013 9.59 0.38 0.32 7 155-2014 9.93 0.79 0.31 7 155-2015 9.90 0.73 0.21 7  
 156-2013 12.51 339.01 -0.05 4 156-2014 12.51 875.59 -0.05 4 156-2015 12.51 793.47 -0.01 4 157-2013 10.73 1.33  
 0.13 1 157-2014 10.72 1.22 0.14 1 157-2015 10.68 1.18 0.16 1 158-2013 10.55 0.27 0.08 6 158-2014 10.55 0.33  
 0.08 6 158-2015 10.51 0.32 0.09 6 159-2013 11.82 1.70 0.09 6 159-2014 11.81 1.56 0.10 6 159-2015 11.69 1.48  
 -0.05 6 160-2013 10.41 2.02 0.11 4 160-2014 10.40 2.20 0.26 4 160-2015 10.38 1.80 0.57 4 161-2013 10.35 0.35  
 0.27 5 161-2014 10.54 0.77 0.49 5 161-2015 10.71 1.14 0.55 5 162-2013 10.36 1.02 0.10 2 162-2014 10.38 1.36  
 0.09 2 162-2015 10.33 1.55 0.09 2 163-2013 10.45 0.15 0.25 7 163-2014 10.48 0.17 0.24 7 163-2015 10.46 0.24  
 0.14 7 164-2013 11.22 0.18 0.02 1 164-2014 11.25 0.90 0.02 1 164-2015 11.29 1.09 0.06 1 165-2013 9.89 0.15  
 0.05 1 165-2014 9.92 0.15 0.05 1 165-2015 9.91 0.08 0.05 1 166-2013 9.89 0.42 0.08 1 166-2014 9.89 0.48 0.08  
 1 166-2015 9.89 0.51 0.06 1 167-2013 11.96 2.26 0.23 4 167-2014 11.93 2.28 0.23 4 167-2015 11.94 2.32 0.16  
 4 168-2013 9.72 0.14 0.08 6 168-2014 9.72 0.13 0.08 6 168-2015 9.77 0.61 0.08 6 169-2013 10.47 0.58 0.07 3  
 169-2014 10.51 0.48 0.11 3 169-2015 10.57 0.95 -0.03 3 170-2013 10.46 -3.43 0.05 5 170-2014 10.49 -3.73 0.05 5  
 170-2015 10.52 -4.01 0.04 5 171-2013 10.30 0.81 0.46 4 171-2014 10.33 0.91 0.41 4 171-2015 10.33 1.18 -0.22 4  
 172-2013 10.64 1.03 0.07 1 172-2014 10.62 1.65 0.07 1 172-2015 10.64 2.34 0.08 1 173-2013 10.63 0.22 0.21 3  
 173-2014 10.59 0.27 0.16 3 173-2015 10.53 0.34 -0.46 3 174-2013 11.44 0.33 0.01 4 174-2014 11.39 0.30 0.04 4  
 174-2015 11.36 0.29 0.09 4 175-2013 10.42 2.90 0.05 1 175-2014 10.42 2.27 0.06 1 175-2015 10.41 1.62 0.12  
 1 176-2013 9.97 1.14 0.12 1 176-2014 9.98 1.29 0.14 1 176-2015 10.00 2.63 0.13 1 177-2013 10.66 0.39 0.10  
 6 177-2014 10.66 0.34 0.11 6 177-2015 10.69 0.30 0.12 6 179-2013 9.69 0.08 0.06 2 179-2014 9.74 0.07 0.06  
 2 179-2015 9.79 0.06 0.07 2 180-2013 9.75 0.16 0.05 5 180-2014 9.79 0.19 0.04 5 180-2015 9.81 0.16 0.05 5  
 181-2013 10.11 0.66 0.06 4 181-2014 10.09 0.54 0.14 4 181-2015 10.07 0.57 0.10 4 182-2013 9.73 1.12 0.11 2  
 182-2014 9.75 1.06 0.11 2 182-2015 9.73 1.56 0.07 2 183-2013 10.32 0.28 0.03 5 183-2014 10.37 0.40 0.02 5  
 183-2015 10.39 0.37 0.02 5 184-2013 11.10 1.44 0.17 7 184-2014 11.07 2.96 0.13 7 184-2015 11.04 2.34 0.16 7  
 185-2013 10.81 0.18 0.23 4 185-2014 10.83 0.32 0.27 4 185-2015 10.89 0.27 0.40 4 186-2013 10.50 1.53 0.05 6  
 186-2014 10.55 2.13 -0.02 6 186-2015 10.56 3.17 -0.08 6 187-2013 9.48 0.55 0.09 5 187-2014 9.52 0.67 0.19 5  
 187-2015 9.57 0.52 0.24 5 188-2013 8.80 -3.43 -0.23 9 188-2014 8.92 -8.27 -0.09 9 188-2015 9.00 3.62 0.01 9  
 189-2013 10.97 0.23 0.18 7 189-2014 10.96 0.22 0.21 7 189-2015 11.01 0.33 0.21 7 190-2013 9.61 0.22 0.21 7  
 190-2014 9.70 0.17 0.18 7 190-2015 9.58 0.48 0.10 7 191-2013 10.50 1.09 0.05 8 191-2014 10.46 1.69 0.02 8  
 191-2015 10.49 2.29 0.04 8 192-2013 10.11 0.51 0.04 1 192-2014 10.11 0.77 0.06 1 192-2015 10.10 0.82 0.06 1  
 194-2013 9.57 0.01 0.20 7 195-2013 10.30 0.29 0.12 6 195-2014 10.25 0.88 0.20 6 195-2015 10.20 1.32 0.14 6  
 196-2013 10.28 0.69 0.20 4 196-2014 10.31 0.81 0.19 4 196-2015 10.40 0.95 0.19 4 197-2013 9.45 0.45 0.06 6  
 197-2014 9.53 0.57 0.06 6 197-2015 9.56 0.77 0.07 6 198-2013 10.49 0.50 0.04 1 198-2014 10.50 0.46 0.03 1  
 198-2015 10.49 0.58 0.03 1 199-2013 11.12 0.25 0.19 5 199-2014 11.12 0.27 0.14 5 199-2015 11.12 0.28 0.18 5  
 200-2013 10.01 0.14 0.09 7 200-2014 9.92 0.27 -0.07 7 200-2015 9.94 0.36 0.13 7 201-2013 12.38 1.48 0.17 4  
 201-2014 12.41 1.45 0.21 4 201-2015 12.37 1.40 0.24 4 202-2013 9.93 1.36 0.06 1 202-2014 9.97 1.37 0.06 1  
 202-2015 9.93 1.99 0.05 1 203-2013 10.19 1.79 0.12 2 203-2014 10.20 1.76 0.12 2 203-2015 10.19 2.19 0.03 2  
 204-2013 10.97 0.76 0.21 4 204-2014 10.97 0.77 0.21 4 204-2015 10.98 0.97 0.20 4 205-2013 9.99 0.45 0.11 4



205-2014 10.01 0.50 0.06 4 205-2015 10.05 0.52 0.25 4 206-2013 9.74 0.91 0.19 7 206-2014 9.70 0.97 0.37 7  
 206-2015 9.66 1.07 0.71 7 207-2013 10.28 0.21 0.20 2 207-2014 10.19 5.33 0.15 2 207-2015 10.17 8.57 0.19 2  
 208-2013 10.88 1.11 0.10 3 208-2014 10.92 7.72 0.08 3 208-2015 10.92 1.21 0.05 3 209-2013 10.05 2.59 0.08 1  
 209-2014 10.11 1.18 0.06 1 209-2015 10.16 1.21 0.02 1 210-2013 10.95 2.15 0.04 2 210-2014 10.96 2.69 0.04 2  
 210-2015 10.95 3.54 0.04 2 212-2013 10.18 1.43 0.02 1 212-2014 10.18 1.83 0.02 1 212-2015 10.17 1.43 0.02  
 1 213-2013 9.87 0.33 0.05 6 213-2014 9.91 0.32 0.04 6 213-2015 9.92 0.33 0.04 6 214-2013 10.90 0.55 0.15 4  
 214-2014 10.89 0.49 0.19 4 214-2015 10.88 0.52 0.20 4 215-2013 9.82 -6.07 0.09 1 215-2014 9.85 -11.46 0.10 1  
 215-2015 9.90 -8.76 0.07 1 216-2013 9.84 1.16 0.10 5 216-2014 9.86 0.95 0.09 5 216-2015 10.15 1.21 0.05 5  
 217-2013 10.15 0.61 0.06 6 217-2014 10.14 0.75 0.05 6 217-2015 10.08 0.72 -0.03 6 219-2013 10.55 0.24 0.20 5  
 219-2014 10.57 0.35 0.12 5 219-2015 10.55 0.55 0.12 5 220-2013 10.56 1.25 0.07 6 220-2014 10.57 1.81 0.08 6  
 220-2015 10.69 4.62 0.08 6 221-2013 11.37 0.40 0.10 4 221-2014 11.40 0.33 0.11 4 221-2015 11.40 0.41 0.09 4  
 222-2013 9.99 36.60 -1.90 3 222-2014 10.10 -59.73 -2.04 3 222-2015 10.27 -18.40 -3.60 3 223-2013 10.53 0.80  
 0.04 1 223-2014 10.53 1.01 0.05 1 223-2015 10.53 1.38 0.05 1 225-2014 9.87 0.74 -0.02 1 225-2015 9.86 0.77  
 -0.03 1 226-2013 10.29 0.51 0.04 6 226-2014 10.31 0.54 0.04 6 226-2015 10.33 0.54 0.02 6 227-2013 10.36 1.22  
 0.17 1 227-2014 10.35 1.37 0.19 1 227-2015 10.32 1.37 0.17 1 228-2013 10.44 0.30 0.04 8 228-2014 10.39 0.36  
 0.06 8 228-2015 10.36 0.35 0.11 8 229-2013 10.35 0.46 0.09 1 229-2014 10.35 0.81 0.09 1 229-2015 10.34 1.17  
 0.14 1 230-2013 10.15 1.24 0.05 7 230-2014 10.19 1.33 0.06 7 230-2015 10.21 1.79 0.05 7 231-2013 9.96 1.36  
 0.37 4 231-2014 10.12 0.22 0.38 4 231-2015 10.05 0.55 0.39 4 232-2013 9.83 1.36 0.41 1 232-2014 9.84 1.12  
 1.36 1 232-2015 9.78 1.12 0.38 1 233-2013 9.84 6.39 0.05 6 233-2014 9.86 3.16 0.05 6 233-2015 9.75 -25.24  
 0.06 6 234-2013 9.81 6.39 0.03 1 234-2014 9.83 3.16 0.10 1 234-2015 9.82 0.68 0.05 1 235-2013 10.56 0.49 0.14  
 1 235-2014 10.54 0.71 0.08 1 235-2015 10.58 0.68 0.06 1 236-2013 9.60 1.17 0.17 7 236-2014 9.67 3.40 0.18  
 7 236-2015 9.74 0.89 0.20 7 237-2013 10.56 0.59 0.18 5 237-2014 10.74 1.13 0.17 5 237-2015 10.74 0.50 0.10  
 5 238-2013 9.64 0.56 0.01 4 238-2014 9.67 0.99 0.01 4 238-2015 9.71 0.87 0.01 4 239-2013 10.86 6.24 0.27 2  
 239-2014 10.82 0.50 0.30 2 239-2015 10.80 0.52 0.27 2 240-2013 11.95 0.35 0.05 4 240-2014 11.96 0.27 0.08 4  
 240-2015 11.94 0.31 0.07 4 242-2013 10.42 3.18 -0.02 1 242-2014 10.43 3.16 -0.01 1 242-2015 10.40 2.42 -0.05  
 1 243-2013 9.93 0.48 0.05 1 243-2014 9.92 0.32 0.07 1 243-2015 10.00 0.25 0.08 1 245-2013 9.65 0.53 0.09 2  
 245-2014 9.64 0.57 0.10 2 245-2015 9.65 0.63 0.09 2 246-2013 10.38 0.34 0.07 4 246-2014 10.40 0.30 0.06 4  
 246-2015 10.40 0.29 0.11 4 247-2013 10.23 0.33 0.11 4 247-2014 10.25 0.48 0.11 4 247-2015 10.26 0.68 0.12 4  
 248-2013 10.53 0.25 0.15 6 248-2014 10.50 0.52 0.16 6 248-2015 10.51 0.75 0.16 6 250-2013 10.54 3.40 0.19 2  
 250-2014 10.54 4.55 0.21 2 250-2015 10.51 4.50 0.21 2 251-2013 10.38 0.24 0.17 8 251-2014 10.37 1.02 0.17 8  
 251-2015 10.33 2.23 0.13 8 252-2013 10.29 0.27 0.12 8 252-2014 10.26 0.35 0.11 8 252-2015 10.24 0.40 0.11 8  
 253-2013 10.45 0.67 0.13 3 253-2014 10.48 1.24 0.22 3 253-2015 10.63 0.90 0.11 3 254-2013 11.02 0.61 0.03 5  
 254-2014 10.99 0.90 0.04 5 254-2015 11.01 0.29 0.04 5 255-2013 10.55 0.50 0.10 3 255-2014 10.56 0.44 0.28 3  
 255-2015 10.51 0.59 0.11 3 256-2013 11.92 0.33 0.12 4 256-2014 11.90 0.25 0.27 4 256-2015 11.90 0.39 0.16 4  
 257-2013 11.19 2.35 0.09 7 257-2014 11.24 2.27 0.16 7 257-2015 11.26 2.80 0.13 7 258-2013 10.07 0.20 0.22 7  
 258-2014 10.02 0.53 0.13 7 258-2015 9.92 0.16 0.21 7 259-2013 10.93 0.49 0.23 4 259-2014 10.99 0.81 0.22 4  
 259-2015 11.09 0.71 0.21 4 260-2013 10.30 0.46 0.16 7 260-2014 10.35 0.39 0.22 7 260-2015 10.39 0.51 0.14  
 7 261-2013 9.60 0.20 0.19 7 261-2014 9.64 0.41 0.14 7 261-2015 9.63 0.44 0.09 7 262-2013 10.18 2.58 0.09 5  
 262-2014 10.20 1.76 0.12 5 262-2015 10.35 0.64 0.09 5 263-2013 10.29 0.50 0.20 3 263-2014 10.35 0.59 0.24 3  
 263-2015 10.38 0.77 -0.78 3 264-2013 10.84 0.61 0.13 11 264-2014 10.87 0.63 0.07 11 264-2015 10.92 0.54 0.03  
 11 265-2013 10.39 0.37 0.03 8 265-2014 10.40 0.48 0.05 8 265-2015 10.40 1.07 0.02 8 266-2013 9.73 0.11 0.11 1  
 266-2014 9.85 0.09 0.10 1 266-2015 10.01 0.15 0.12 1 267-2013 10.25 1.13 0.13 1 267-2014 10.28 1.28 0.06 1  
 267-2015 10.35 1.59 0.09 1 269-2013 13.91 0.07 0.92 4 269-2014 10.95 0.10 0.00 4 269-2015 10.88 0.26 0.59 4  
 270-2013 10.42 0.14 0.10 6 270-2014 10.42 0.15 0.12 6 270-2015 10.39 0.24 0.08 6 271-2013 10.54 0.79 0.17 3  
 271-2014 10.53 0.72 0.17 3 271-2015 10.43 0.77 0.15 3 272-2014 9.15 1.05 -0.26 7 272-2015 9.26 0.84 -0.20 7  
 273-2013 10.51 0.79 0.18 6 273-2014 10.52 0.72 0.19 6 273-2015 10.53 0.77 0.20 6 274-2013 11.01 0.57 0.03  
 4 275-2013 10.18 0.57 0.11 8 275-2014 10.19 0.33 0.13 8 275-2015 10.15 0.32 0.12 8 276-2013 9.76 0.80 0.08  
 7 276-2014 9.84 1.13 0.07 7 276-2015 9.86 1.47 0.06 7 277-2013 9.78 0.94 0.20 1 277-2014 9.82 0.95 0.29 1  
 277-2015 9.86 1.33 0.09 1 278-2013 10.00 0.87 0.26 4 278-2014 10.04 0.95 0.24 4 278-2015 10.07 0.79 0.25 4  
 279-2013 10.25 3.85 0.02 3 279-2014 10.18 12.15 0.03 3 279-2015 10.19 27.17 0.03 3 280-2013 10.34 1.13 0.07 1  
 280-2014 10.33 1.60 0.07 1 280-2015 10.34 1.45 0.07 1 281-2013 10.93 0.52 0.29 7 281-2014 10.99 0.68 0.28  
 7 281-2015 11.03 0.87 0.25 7 282-2013 9.78 0.71 0.10 1 282-2014 9.82 0.69 0.11 1 282-2015 9.82 0.71 0.12 1  
 283-2013 10.84 0.16 0.24 3 283-2014 10.75 0.20 0.03 3 283-2015 10.64 0.28 0.28 3 284-2013 10.31 0.88 0.02 3  
 284-2014 10.35 1.08 0.02 3 284-2015 10.35 1.32 0.01 3 286-2013 10.32 0.02 0.07 6 286-2014 10.31 0.83 0.07 6

286-2015 10.32 0.83 0.08 6 287-2013 10.75 0.89 0.05 11 287-2014 10.78 0.96 0.08 11 287-2015 10.80 0.97 0.05  
 11 289-2013 10.51 0.68 0.12 11 289-2014 10.55 0.68 0.14 11 289-2015 10.57 0.68 0.16 11 290-2013 10.89 1.00  
 0.10 2 290-2014 10.85 1.92 0.10 2 290-2015 10.84 2.42 0.09 2 291-2013 11.24 0.40 0.43 5 291-2014 11.23 0.44  
 0.18 5 291-2015 11.22 0.45 0.14 5 292-2013 11.32 0.27 0.09 4 292-2014 11.34 0.25 0.11 4 292-2015 11.34 0.35  
 0.10 4 293-2013 11.16 0.32 0.13 2 293-2014 11.13 0.29 0.12 2 293-2015 11.11 0.29 0.12 2 294-2013 10.39 0.30  
 0.07 4 294-2014 10.41 0.31 0.06 4 294-2015 10.47 0.37 0.05 4 295-2013 10.11 0.47 0.08 6 295-2014 10.10 0.57  
 0.07 6 295-2015 10.07 0.28 0.08 6 296-2013 10.17 0.66 0.18 4 296-2014 10.17 0.68 0.35 4 296-2015 10.17 0.80  
 0.39 4 297-2013 10.58 -3.56 0.11 2 297-2014 10.55 -2.23 0.09 2 297-2015 10.53 -2.15 0.09 2 298-2013 11.51 0.87  
 0.25 4 298-2014 11.54 1.08 0.26 4 298-2015 11.55 1.18 0.25 4 299-2013 10.20 0.68 0.21 8 299-2014 10.25 0.75  
 0.14 8 299-2015 10.23 0.86 0.09 8 300-2013 10.67 1.38 0.15 11 300-2014 10.69 1.87 0.09 11 300-2015 10.59 1.79  
 0.12 11 301-2013 11.86 0.76 -0.02 4 301-2014 11.88 0.47 0.02 4 301-2015 11.88 0.68 0.10 4 302-2013 10.70  
 0.28 0.02 3 302-2014 10.69 0.36 0.03 3 302-2015 10.69 0.38 0.04 3 303-2013 10.31 1.21 0.15 8 303-2014 10.30  
 1.54 0.14 8 303-2015 10.26 2.04 0.14 8 304-2013 10.09 0.40 -0.24 3 304-2014 10.17 0.31 0.18 3 304-2015 10.18  
 0.38 -0.06 3 305-2013 10.67 0.00 0.27 7 305-2014 10.69 0.00 0.30 7 305-2015 10.70 0.33 0.20 7 307-2013 10.30  
 0.92 0.09 1 307-2014 10.32 0.96 0.08 1 307-2015 10.32 0.84 0.00 1 308-2013 9.47 0.26 0.20 5 308-2014 9.59  
 0.18 0.12 5 308-2015 9.75 0.10 0.16 5 309-2013 11.07 0.32 0.21 4 309-2014 11.08 0.21 0.22 4 309-2015 11.10  
 0.52 0.19 4 310-2013 9.46 0.03 0.12 7 310-2014 9.55 0.58 0.10 7 310-2015 9.59 0.54 0.10 7 311-2013 9.78 0.14  
 0.10 1 311-2014 9.80 0.21 0.10 1 311-2015 9.80 0.23 0.06 1 312-2013 9.77 0.43 0.12 6 312-2014 9.79 0.58 0.14  
 6 312-2015 9.81 0.74 0.13 6 313-2013 9.91 0.62 0.19 6 313-2014 9.92 0.41 0.16 6 313-2015 10.01 0.46 0.18 6  
 314-2013 9.60 0.08 0.08 1 314-2014 9.67 0.18 0.08 1 314-2015 9.69 0.17 0.09 1 315-2013 10.30 0.89 0.06 6  
 315-2014 10.30 0.91 0.05 6 315-2015 10.31 0.97 0.07 6 316-2013 10.41 0.43 0.08 6 316-2014 10.45 0.56 0.10 6  
 316-2015 10.47 0.53 0.09 6 318-2013 9.83 15.12 -0.04 10 318-2014 9.89 -4.95 -0.02 10 318-2015 9.87 -11.90  
 -0.11 10 319-2013 10.01 0.42 0.01 1 319-2014 10.09 0.35 0.15 1 319-2015 10.11 0.33 0.12 1 320-2013 11.16 0.20  
 0.19 4 320-2014 11.19 0.17 0.21 4 320-2015 11.26 0.24 0.21 4 322-2013 9.80 0.65 0.07 8 322-2014 9.76 1.13 0.08  
 8 322-2015 9.76 2.21 0.09 8 323-2013 9.95 1.13 0.10 1 323-2014 9.92 3.43 0.12 1 323-2015 9.91 -32.72 0.11 1  
 324-2013 9.97 0.36 0.10 2 324-2014 9.97 0.37 0.10 2 324-2015 10.22 0.76 0.06 2 325-2013 10.83 0.26 0.15 3  
 325-2014 10.83 0.28 0.11 3 325-2015 10.83 0.41 0.06 3 326-2013 10.17 1.11 0.07 4 326-2014 10.23 1.26 0.33 4  
 326-2015 10.30 1.49 0.16 4 328-2013 10.81 1.12 0.10 11 328-2014 9.86 1.04 0.11 11 328-2015 10.89 1.20 0.14 11  
 329-2013 10.52 3.88 0.31 4 329-2014 10.47 4.09 0.31 4 329-2015 10.49 5.01 0.28 4 330-2013 9.59 0.73 0.15 6  
 330-2014 9.64 0.81 0.13 6 330-2015 9.85 1.12 0.09 6 331-2013 10.57 1.02 0.09 11 331-2014 10.60 1.07 0.11 11  
 331-2015 10.61 1.11 0.13 11 332-2013 11.24 0.52 0.16 4 332-2014 11.28 0.60 0.21 4 332-2015 11.28 0.38 0.23 4  
 333-2013 10.01 0.83 0.13 5 333-2014 10.01 0.75 0.16 5 333-2015 10.05 0.82 0.18 5 334-2013 11.39 0.49 0.21 4  
 334-2014 11.44 0.51 0.19 4 334-2015 11.39 0.63 0.18 4 335-2013 10.16 1.44 0.39 2 335-2014 10.18 1.26 0.12 2  
 335-2015 10.21 1.00 0.14 2 336-2013 10.22 0.56 0.04 6 336-2014 10.22 0.55 0.06 6 336-2015 10.20 0.68 0.07 6  
 337-2013 10.20 0.30 0.11 5 337-2014 10.25 0.38 0.05 5 337-2015 10.21 0.38 0.14 5 338-2013 10.12 0.36 0.13 7  
 338-2014 10.11 0.30 0.15 7 338-2015 10.10 0.30 0.11 7 339-2013 10.11 0.56 0.02 2 339-2014 10.25 1.36 0.02 2  
 339-2015 10.12 1.08 0.02 2 340-2013 11.44 0.76 0.14 10 340-2014 11.47 0.88 0.05 10 340-2015 11.60 0.97 0.09  
 10 341-2013 10.19 0.37 0.09 2 341-2014 10.15 0.30 0.09 2 341-2015 10.09 0.41 0.07 2 342-2013 9.80 -24.47 0.13  
 6 342-2014 9.84 -5.10 0.08 6 342-2015 9.93 -8.65 0.16 6 343-2013 10.67 0.78 0.03 1 343-2014 10.67 0.84 0.02 1  
 343-2015 10.62 0.90 -0.02 1 344-2013 9.69 0.27 0.12 1 344-2014 9.70 0.31 0.04 1 344-2015 9.71 0.28 0.12 1  
 345-2013 10.03 0.31 0.08 1 345-2014 10.06 0.37 0.08 1 345-2015 10.08 0.37 0.07 1 346-2013 10.50 0.56 0.10 5  
 346-2014 10.63 0.60 0.11 5 346-2015 10.61 0.54 0.12 5 347-2013 10.70 1.18 0.00 10 347-2014 10.75 1.56 0.01 10  
 347-2015 10.80 1.58 0.02 10 348-2013 10.51 0.36 0.16 1 348-2014 10.49 0.46 0.01 1 348-2015 10.46 0.53 0.15  
 1 349-2013 9.17 0.35 0.22 1 349-2014 9.29 0.23 0.18 1 349-2015 9.33 0.14 0.13 1 351-2013 11.02 0.25 0.14 4  
 351-2014 11.01 0.26 0.13 4 351-2015 11.00 0.27 0.13 4 352-2013 9.28 0.00 0.06 1 352-2014 9.31 0.00 0.06 1  
 352-2015 9.37 0.16 0.07 1 353-2013 9.38 0.90 -0.04 1 353-2014 9.77 1.99 -0.09 1 353-2015 9.91 1.87 -0.22 1  
 354-2013 10.07 0.30 0.02 2 354-2014 10.38 0.76 0.02 2 354-2015 10.36 0.62 0.03 2 356-2013 10.83 0.67 0.12 1  
 356-2014 10.80 0.87 0.14 1 356-2015 10.81 1.00 0.14 1 357-2013 10.28 0.38 0.17 7 357-2014 10.25 0.35 0.21 7  
 357-2015 10.21 0.31 0.23 7 358-2013 10.11 0.73 0.04 6 358-2014 10.17 0.78 0.04 6 358-2015 10.17 0.72 0.05 6  
 360-2013 10.57 3.66 0.01 6 360-2014 10.57 4.46 0.03 6 360-2015 10.61 1.16 0.19 6 361-2013 9.92 0.86 0.07 5  
 361-2014 9.95 0.80 0.08 5 361-2015 9.98 1.37 0.06 5 362-2013 10.91 0.46 0.05 5 362-2014 10.94 0.49 0.04 5  
 362-2015 11.05 0.75 0.04 5 363-2013 10.77 0.30 0.08 4 363-2014 10.80 0.31 0.04 4 363-2015 10.78 0.29 0.08 4  
 364-2013 10.56 1.68 0.08 6 364-2014 10.55 5.04 0.05 6 364-2015 10.58 5.80 0.08 6 365-2013 11.56 0.55 0.29 4  
 365-2014 11.60 0.83 0.28 4 365-2015 11.63 0.79 0.28 4 366-2013 10.96 0.57 0.10 6 366-2014 10.96 0.71 0.14 6

366-2015 10.94 0.83 0.09 6 367-2013 10.56 0.00 0.42 7 367-2014 10.59 0.00 0.43 7 367-2015 10.74 0.54 0.48 7  
368-2013 10.01 0.23 0.11 1 368-2014 10.03 0.24 0.11 1 368-2015 10.03 0.26 0.08 1 369-2013 10.36 2.47 0.18 1  
369-2014 10.37 3.92 0.17 1 369-2015 10.35 3.11 0.14 1 371-2013 10.09 0.08 0.16 7 371-2014 10.18 0.07 0.19 7  
371-2015 10.20 0.20 0.15 7 372-2013 10.30 1.82 0.14 4 372-2014 10.33 1.99 0.30 4 372-2015 10.33 2.05 0.27  
4 373-2013 9.40 2.32 0.22 6 373-2014 9.37 5.22 0.23 6 373-2015 9.75 1.67 0.25 6 374-2013 9.37 0.36 -0.37 5  
374-2014 9.37 0.74 -1.27 5 374-2015 9.40 0.79 -0.54 5 375-2013 10.30 1.06 0.16 4 375-2014 10.33 1.25 0.15 4  
375-2015 10.35 1.17 0.13 4 376-2013 11.44 2.31 0.10 10 376-2014 11.37 8.99 0.08 10 376-2015 11.39 6.31 0.14  
10 377-2013 9.55 0.22 0.04 5 377-2014 9.59 0.67 0.03 5 377-2015 9.63 0.74 0.23 5 378-2013 10.56 0.65 0.22 2  
378-2014 10.69 0.73 0.23 2 378-2015 10.69 0.71 0.25 2 379-2013 11.98 0.02 -0.44 7 379-2014 9.34 0.40 -0.37 7  
379-2015 9.37 0.44 -0.31 7 380-2013 10.18 0.19 0.07 7 380-2014 10.19 0.25 0.10 7 380-2015 10.18 0.23 0.09 7  
381-2013 12.18 0.99 0.25 4 381-2014 12.23 1.11 0.26 4 381-2015 12.25 1.17 0.26 4 383-2013 10.19 0.37 0.04 1  
383-2014 10.30 0.74 0.03 1 383-2015 10.28 0.73 0.04 1 384-2013 10.35 1.42 0.09 6 384-2014 10.33 1.63 0.06 6  
384-2015 10.31 1.44 0.06 6 385-2013 10.43 2.33 0.06 3 385-2014 10.70 2.38 0.28 3 385-2015 10.69 3.87 -0.08 3  
386-2013 11.32 0.61 0.04 2 386-2014 11.32 0.56 0.03 2 386-2015 11.31 0.56 0.03 2 387-2013 10.01 3.81 0.14  
7 387-2014 10.00 2.86 0.15 7 387-2015 9.98 2.30 0.15 7 388-2013 10.16 0.80 0.07 4 388-2014 10.13 1.02 0.24  
4 388-2015 10.10 1.11 0.07 4 389-2013 9.99 2.84 0.09 1 389-2014 9.99 3.82 0.10 1 389-2015 9.99 5.22 8.62 1  
390-2013 9.86 0.23 0.28 3 390-2014 9.94 0.33 0.21 3 390-2015 9.72 0.53 -1.66 3 391-2013 10.53 1.14 0.09 11  
391-2014 10.57 1.13 0.09 11 391-2015 10.59 1.18 0.09 11 392-2013 9.70 0.31 0.26 7 392-2014 9.69 0.37 0.28  
7 392-2015 9.69 0.38 0.26 7 393-2013 11.54 0.04 0.08 3 393-2014 11.54 0.07 0.08 3 393-2015 11.53 0.12 0.06  
3 394-2013 10.46 0.59 0.05 7 394-2014 10.44 0.70 0.03 7 394-2015 10.39 0.65 0.05 7 396-2013 9.94 1.35 0.08  
1 396-2014 9.92 1.99 0.08 1 396-2015 9.91 3.35 0.10 1 397-2013 9.98 0.27 0.16 5 397-2014 9.98 0.23 0.15 5  
397-2015 10.43 1.18 0.02 5 Companies YearFinancialIndicator ROA TobinsQ YearNewsWeekGR 1-2012 1  
2012 0.12 0.79 2014 1-2013 1 2013 0.07 1.07 2015 1-2014 1 2014 0.05 1.03 2016 2-2012 2 2012 0.09 0.09 2014  
2-2013 2 2013 0.08 0.36 2015 2-2014 2 2014 0.06 NA 2016 3-2012 3 2012 0.24 1.15 2014 3-2013 3 2013 0.18  
1.42 2015 3-2014 3 2014 0.19 1.53 2016 4-2012 4 2012 0.29 2.42 2014 4-2013 4 2013 0.06 2.18 2015 4-2014 4  
2014 0.11 2.54 2016 5-2012 5 2012 0.02 NA 2014 5-2013 5 2013 0.00 NA 2015 5-2014 5 2014 0.01 NA 2016  
6-2012 6 2012 0.09 0.76 2014 6-2013 6 2013 0.06 0.92 2015 6-2014 6 2014 0.05 0.90 2016 7-2012 7 2012 0.04  
0.77 2014 7-2013 7 2013 0.04 1.23 2015 7-2014 7 2014 0.04 1.66 2016 8-2012 8 2012 0.09 1.59 2014 8-2013 8  
2013 0.03 1.69 2015 8-2014 8 2014 0.03 1.70 2016 9-2012 9 2012 0.12 1.54 2014 9-2013 9 2013 0.11 2.62 2015  
9-2014 9 2014 0.09 3.20 2016 10-2012 10 2012 0.03 1.48 2014 10-2013 10 2013 0.03 1.77 2015 10-2014 10 2014  
0.05 1.95 2016 11-2012 11 2012 0.04 0.27 2014 11-2013 11 2013 0.04 0.48 2015 11-2014 11 2014 0.04 0.64 2016  
12-2012 12 2012 0.04 0.77 2014 12-2013 12 2013 0.04 0.97 2015 12-2014 12 2014 0.03 0.86 2016 13-2012 13  
2012 0.07 0.65 2014 13-2013 13 2013 0.06 1.03 2015 13-2014 13 2014 0.03 0.93 2016 14-2012 14 2012 -0.04 1.89  
2014 14-2013 14 2013 0.01 1.88 2015 14-2014 14 2014 0.03 2.65 2016 15-2012 15 2012 0.02 0.56 2014 15-2013  
15 2013 0.03 0.70 2015 15-2014 15 2014 0.03 0.80 2016 16-2012 16 2012 0.04 0.71 2014 16-2013 16 2013 0.04  
0.73 2015 16-2014 16 2014 0.04 0.83 2016 17-2012 17 2012 0.02 0.52 2014 17-2013 17 2013 0.03 0.71 2015  
17-2014 17 2014 0.02 0.80 2016 18-2012 18 2012 0.02 0.28 2014 18-2013 18 2013 0.03 0.34 2015 18-2014 18  
2014 0.02 0.29 2016 19-2012 19 2012 0.01 0.70 2014 19-2013 19 2013 0.02 1.21 2015 19-2014 19 2014 0.01 NA  
2016 20-2012 20 2012 0.08 NA 2014 20-2013 20 2013 0.10 NA 2015 20-2014 20 2014 0.09 NA 2016 21-2012 21  
2012 0.02 2.60 2014 21-2013 21 2013 0.02 2.59 2015 21-2014 21 2014 0.03 2.72 2016 22-2012 22 2012 0.11 0.14  
2014 22-2013 22 2013 0.09 0.19 2015 22-2014 22 2014 0.17 0.26 2016 23-2012 23 2012 0.01 6.59 2014 23-2013  
23 2013 0.02 7.43 2015 23-2014 23 2014 0.08 8.25 2016 24-2012 24 2012 0.09 0.97 2014 24-2013 24 2013 0.10  
1.68 2015 24-2014 24 2014 0.09 1.88 2016 25-2012 25 2012 0.03 1.93 2014 25-2013 25 2013 0.06 2.31 2015  
25-2014 25 2014 0.06 2.10 2016 26-2012 26 2012 0.08 1.29 2014 26-2013 26 2013 0.09 1.96 2015 26-2014 26  
2014 0.07 1.72 2016 27-2012 27 2012 0.01 1.22 2014 27-2013 27 2013 0.01 1.46 2015 27-2014 27 2014 0.01 1.79  
2016 28-2012 28 2012 0.01 0.11 2014 28-2013 28 2013 0.01 0.17 2015 28-2014 28 2014 0.01 0.19 2016 29-2012  
29 2012 0.05 2.15 2014 29-2013 29 2013 0.03 1.55 2015 29-2014 29 2014 0.04 2.53 2016 30-2012 30 2012 0.00  
3.52 2014 30-2013 30 2013 0.01 4.60 2015 30-2014 30 2014 -0.01 2.74 2016 31-2012 31 2012 0.07 0.55 2014  
31-2013 31 2013 0.03 0.64 2015 31-2014 31 2014 0.06 0.72 2016 32-2012 32 2012 0.03 0.72 2014 32-2013 32  
2013 0.04 0.68 2015 32-2014 32 2014 -0.08 0.57 2016 33-2012 33 2012 0.04 0.91 2014 33-2013 33 2013 0.01  
0.93 2015 33-2014 33 2014 -0.03 0.93 2016 34-2012 34 2012 0.07 1.12 2014 34-2013 34 2013 0.06 1.49 2015  
34-2014 34 2014 0.06 1.88 2016 35-2012 35 2012 0.11 NA 2014 35-2013 35 2013 0.11 NA 2015 35-2014 35 2014  
0.11 NA 2016 36-2012 36 2012 0.09 0.58 2014 36-2013 36 2013 0.07 0.95 2015 36-2014 36 2014 0.06 1.03 2016  
37-2012 37 2012 0.05 1.53 2014 37-2013 37 2013 0.02 1.41 2015 37-2014 37 2014 0.04 1.73 2016 38-2012 38

2012 0.02 0.83 2014 38-2013 38 2013 0.02 0.89 2015 38-2014 38 2014 0.03 0.98 2016 39-2012 39 2012 0.03  
 0.44 2014 39-2013 39 2013 0.04 0.66 2015 39-2014 39 2014 0.04 0.62 2016 40-2012 40 2012 0.15 2.89 2014  
 40-2013 40 2013 0.15 2.92 2015 40-2014 40 2014 0.15 3.06 2016 41-2012 41 2012 0.05 0.60 2014 41-2013 41  
 2013 0.05 1.04 2015 41-2014 41 2014 0.06 0.87 2016 42-2012 42 2012 0.00 0.11 2014 42-2013 42 2013 0.01 0.19  
 2015 42-2014 42 2014 0.00 0.11 2016 43-2012 43 2012 0.12 NA 2014 43-2013 43 2013 0.08 NA 2015 43-2014  
 43 2014 0.10 NA 2016 44-2012 44 2012 0.17 1.75 2014 44-2013 44 2013 0.17 2.20 2015 44-2014 44 2014 0.14  
 1.70 2016 45-2012 45 2012 0.01 0.27 2014 45-2013 45 2013 0.01 0.33 2015 45-2014 45 2014 0.01 0.33 2016  
 46-2012 46 2012 -0.09 0.32 2014 46-2013 46 2013 -0.02 0.80 2015 46-2014 46 2014 0.07 0.54 2016 47-2012 47  
 2012 0.13 NA 2014 47-2013 47 2013 0.16 NA 2015 47-2014 47 2014 0.06 NA 2016 48-2012 48 2012 0.14 1.33  
 2014 48-2013 48 2013 0.08 1.77 2015 48-2014 48 2014 0.08 1.45 2016 49-2012 49 2012 0.14 1.39 2014 49-2013  
 49 2013 0.15 1.83 2015 49-2014 49 2014 0.14 1.57 2016 50-2012 50 2012 0.15 3.16 2014 50-2013 50 2013 0.16  
 3.83 2015 50-2014 50 2014 0.16 4.43 2016 51-2012 51 2012 0.00 0.34 2014 51-2013 51 2013 0.01 0.40 2015  
 51-2014 51 2014 0.02 0.58 2016 52-2012 52 2012 0.05 NA 2014 52-2013 52 2013 0.04 NA 2015 52-2014 52 2014  
 0.06 NA 2016 53-2012 53 2012 0.15 3.06 2014 53-2013 53 2013 0.17 5.06 2015 53-2014 53 2014 0.22 5.00 2016  
 54-2012 54 2012 0.01 -0.18 2014 54-2013 54 2013 0.01 -0.17 2015 54-2014 54 2014 0.01 -0.07 2016 55-2012 55  
 2012 0.33 NA 2014 55-2013 55 2013 0.28 NA 2015 55-2014 55 2014 0.27 NA 2016 56-2012 56 2012 0.01 0.19  
 2014 56-2013 56 2013 0.01 0.26 2015 56-2014 56 2014 0.01 0.26 2016 57-2012 57 2012 0.06 1.22 2014 57-2013  
 57 2013 0.06 1.28 2015 57-2014 57 2014 0.06 1.59 2016 58-2012 58 2012 -0.08 3.79 2014 58-2013 58 2013 -0.09  
 4.36 2015 58-2014 58 2014 -0.06 5.24 2016 59-2012 59 2012 0.06 1.63 2014 59-2013 59 2013 0.07 2.30 2015  
 59-2014 59 2014 0.06 2.92 2016 60-2012 60 2012 0.04 0.58 2014 60-2013 60 2013 0.04 0.69 2015 60-2014 60  
 2014 0.04 0.75 2016 61-2012 61 2012 -0.22 0.63 2014 61-2013 61 2013 -0.01 1.14 2015 61-2014 61 2014 -0.01  
 1.21 2016 62-2012 62 2012 0.08 1.29 2014 62-2013 62 2013 0.09 1.82 2015 62-2014 62 2014 0.09 1.71 2016  
 63-2012 63 2012 0.01 0.31 2014 63-2013 63 2013 0.04 0.84 2015 63-2014 63 2014 0.05 0.79 2016 64-2012 64  
 2012 0.02 1.50 2014 64-2013 64 2013 0.04 1.23 2015 64-2014 64 2014 0.02 1.41 2016 65-2012 65 2012 0.00 0.17  
 2014 65-2013 65 2013 0.01 0.15 2015 65-2014 65 2014 0.00 0.17 2016 66-2012 66 2012 0.08 0.93 2014 66-2013  
 66 2013 0.09 1.32 2015 66-2014 66 2014 0.07 1.25 2016 67-2012 67 2012 0.06 0.90 2014 67-2013 67 2013 0.03  
 0.89 2015 67-2014 67 2014 0.02 0.98 2016 68-2012 68 2012 0.05 0.52 2014 68-2013 68 2013 0.01 0.91 2015  
 68-2014 68 2014 0.04 1.00 2016 69-2012 69 2012 0.07 NA 2014 69-2013 69 2013 0.05 NA 2015 69-2014 69 2014  
 0.06 NA 2016 70-2012 70 2012 0.06 0.83 2014 70-2013 70 2013 0.04 0.87 2015 70-2014 70 2014 0.04 0.85 2016  
 71-2012 71 2012 0.05 NA 2014 71-2013 71 2013 0.05 NA 2015 71-2014 71 2014 0.07 NA 2016 72-2012 72 2012  
 0.06 1.06 2014 72-2013 72 2013 0.07 1.62 2015 72-2014 72 2014 0.12 1.38 2016 73-2012 73 2012 0.09 1.22 2014  
 73-2013 73 2013 0.07 1.55 2015 73-2014 73 2014 0.07 1.64 2016 74-2012 74 2012 0.01 1.97 2014 74-2013 74  
 2013 0.01 1.74 2015 74-2014 74 2014 0.02 1.79 2016 75-2012 75 2012 0.03 1.09 2014 75-2013 75 2013 0.03  
 1.20 2015 75-2014 75 2014 0.03 1.19 2016 76-2012 76 2012 0.07 0.95 2014 76-2013 76 2013 0.12 1.10 2015  
 76-2014 76 2014 0.07 1.18 2016 77-2012 77 2012 0.13 2.72 2014 77-2013 77 2013 0.12 5.07 2015 77-2014 77  
 2014 0.13 5.09 2016 78-2012 78 2012 0.12 3.27 2014 78-2013 78 2013 0.10 4.03 2015 78-2014 78 2014 0.10 NA  
 2016 79-2012 79 2012 0.20 1.23 2014 79-2013 79 2013 0.15 1.34 2015 79-2014 79 2014 0.12 1.44 2016 80-2012  
 80 2012 0.10 1.92 2014 80-2013 80 2013 0.10 2.21 2015 80-2014 80 2014 0.10 2.54 2016 81-2012 81 2012 0.24  
 3.48 2014 81-2013 81 2013 0.15 3.16 2015 81-2014 81 2014 0.15 3.40 2016 82-2012 82 2012 -0.02 1.33 2014  
 82-2013 82 2013 -0.01 1.65 2015 82-2014 82 2014 -0.01 1.60 2016 83-2012 83 2012 0.03 0.41 2014 83-2013 83  
 2013 0.03 0.58 2015 83-2014 83 2014 0.04 0.64 2016 84-2012 84 2012 -0.01 NA 2014 84-2013 84 2013 0.01 NA  
 2015 84-2014 84 2014 0.02 NA 2016 85-2012 85 2012 0.17 3.96 2014 85-2013 85 2013 0.16 4.60 2015 85-2014  
 85 2014 0.11 5.01 2016 86-2012 86 2012 0.10 1.90 2014 86-2013 86 2013 0.07 2.17 2015 86-2014 86 2014 0.07  
 1.37 2016 87-2012 87 2012 0.13 2.57 2014 87-2013 87 2013 0.13 3.17 2015 87-2014 87 2014 0.12 3.27 2016  
 88-2012 88 2012 0.04 0.75 2014 88-2013 88 2013 0.04 1.09 2015 88-2014 88 2014 0.05 1.15 2016 89-2012 89  
 2012 0.02 0.46 2014 89-2013 89 2013 0.02 0.50 2015 89-2014 89 2014 0.02 0.43 2016 90-2012 90 2012 0.17 NA  
 2014 90-2013 90 2013 0.18 NA 2015 90-2014 90 2014 0.19 NA 2016 91-2012 91 2012 0.14 1.37 2014 91-2013 91  
 2013 0.12 1.54 2015 91-2014 91 2014 0.11 1.45 2016 92-2012 92 2012 0.01 0.14 2014 92-2013 92 2013 0.00  
 0.21 2015 92-2014 92 2014 0.01 0.21 2016 93-2012 93 2012 0.01 0.76 2014 93-2013 93 2013 0.03 0.83 2015  
 93-2014 93 2014 -0.03 0.76 2016 94-2012 94 2012 0.03 0.79 2014 94-2013 94 2013 0.05 1.01 2015 94-2014 94  
 2014 0.01 0.95 2016 95-2012 95 2012 0.01 0.22 2014 95-2013 95 2013 0.01 0.26 2015 95-2014 95 2014 0.01 0.28  
 2016 96-2012 96 2012 0.34 NA 2014 96-2013 96 2013 0.28 NA 2015 96-2014 96 2014 0.16 NA 2016 97-2012 97  
 2012 0.12 1.44 2014 97-2013 97 2013 0.11 1.51 2015 97-2014 97 2014 0.09 1.67 2016 98-2012 98 2012 0.07  
 0.73 2014 98-2013 98 2013 0.08 0.88 2015 98-2014 98 2014 0.06 0.89 2016 99-2012 99 2012 0.06 1.54 2014

99-2013 99 2013 0.07 1.78 2015 99-2014 99 2014 0.06 1.86 2016 100-2012 100 2012 0.11 1.94 2014 100-2013  
 100 2013 0.04 2.19 2015 100-2014 100 2014 0.11 2.00 2016 101-2012 101 2012 -0.06 4.70 2014 101-2013 101  
 2013 -0.02 4.29 2015 101-2014 101 2014 -0.03 4.53 2016 102-2012 102 2012 0.09 0.72 2014 102-2013 102 2013  
 0.10 0.92 2015 102-2014 102 2014 0.08 0.95 2016 103-2012 103 2012 0.06 0.94 2014 103-2013 103 2013 0.06  
 1.19 2015 103-2014 103 2014 0.06 1.36 2016 104-2012 104 2012 0.01 0.83 2014 104-2013 104 2013 0.00 0.76  
 2015 104-2014 104 2014 0.02 0.89 2016 105-2012 105 2012 0.18 NA 2014 105-2013 105 2013 0.17 3.23 2015  
 105-2014 105 2014 0.15 2.54 2016 106-2012 106 2012 0.08 1.95 2014 106-2013 106 2013 0.07 1.75 2015 106-2014  
 106 2014 0.05 1.70 2016 107-2012 107 2012 0.06 0.95 2014 107-2013 107 2013 0.07 1.22 2015 107-2014 107  
 2014 0.06 1.54 2016 108-2012 108 2012 0.12 0.86 2014 108-2013 108 2013 0.09 0.95 2015 108-2014 108 2014  
 0.07 0.84 2016 109-2012 109 2012 0.05 1.38 2014 109-2013 109 2013 0.03 1.59 2015 109-2014 109 2014 0.05  
 1.26 2016 110-2012 110 2012 0.01 1.05 2014 110-2013 110 2013 0.04 1.16 2015 110-2014 110 2014 0.03 1.26  
 2016 111-2012 111 2012 0.02 NA 2014 111-2013 111 2013 0.22 NA 2015 111-2014 111 2014 0.01 NA 2016  
 112-2012 112 2012 0.06 NA 2014 112-2013 112 2013 0.09 NA 2015 112-2014 112 2014 0.07 NA 2016 113-2012  
 113 2012 0.06 0.57 2014 113-2013 113 2013 0.06 0.49 2015 113-2014 113 2014 0.05 0.47 2016 114-2012 114  
 2012 0.03 0.54 2014 114-2013 114 2013 0.03 0.55 2015 114-2014 114 2014 0.03 0.58 2016 115-2012 115 2012  
 0.09 NA 2014 115-2013 115 2013 0.10 NA 2015 115-2014 115 2014 0.10 NA 2016 116-2012 116 2012 0.06 1.30  
 2014 116-2013 116 2013 0.09 1.18 2015 116-2014 116 2014 0.06 1.32 2016 117-2012 117 2012 0.08 0.94 2014  
 117-2013 117 2013 0.08 1.15 2015 117-2014 117 2014 0.07 1.22 2016 118-2012 118 2012 0.07 1.27 2014 118-2013  
 118 2013 0.08 1.70 2015 118-2014 118 2014 0.09 1.97 2016 119-2012 119 2012 0.07 1.10 2014 119-2013 119  
 2013 0.07 1.31 2015 119-2014 119 2014 0.07 1.33 2016 120-2012 120 2012 0.04 NA 2014 120-2013 120 2013  
 0.04 NA 2015 120-2014 120 2014 0.04 NA 2016 121-2012 121 2012 0.23 3.26 2014 121-2013 121 2013 0.22  
 4.62 2015 121-2014 121 2014 0.20 3.65 2016 122-2012 122 2012 0.08 1.21 2014 122-2013 122 2013 0.10 1.62  
 2015 122-2014 122 2014 0.09 1.46 2016 123-2012 123 2012 0.02 NA 2014 123-2013 123 2013 0.07 NA 2015  
 123-2014 123 2014 0.05 NA 2016 124-2012 124 2012 0.07 1.04 2014 124-2013 124 2013 0.07 1.17 2015 124-2014  
 124 2014 0.09 1.97 2016 125-2012 125 2012 0.02 0.65 2014 125-2013 125 2013 0.03 0.75 2015 125-2014 125  
 2014 0.03 0.83 2016 126-2012 126 2012 0.02 0.71 2014 126-2013 126 2013 0.02 0.74 2015 126-2014 126 2014  
 0.02 0.79 2016 127-2012 127 2012 0.05 1.19 2014 127-2013 127 2013 0.04 1.21 2015 127-2014 127 2014 0.04  
 1.31 2016 128-2012 128 2012 0.00 0.61 2014 128-2013 128 2013 0.00 0.74 2015 128-2014 128 2014 0.03 0.68  
 2016 129-2012 129 2012 0.08 0.58 2014 129-2013 129 2013 0.07 0.56 2015 129-2014 129 2014 0.00 0.59 2016  
 130-2012 130 2012 0.04 1.43 2014 130-2013 130 2013 0.05 1.85 2015 130-2014 130 2014 0.06 1.84 2016 131-2012  
 131 2012 0.07 1.79 2014 131-2013 131 2013 0.08 2.11 2015 131-2014 131 2014 0.08 2.37 2016 132-2012 132  
 2012 0.00 0.56 2014 132-2013 132 2013 0.02 0.61 2015 132-2014 132 2014 0.03 0.67 2016 133-2012 133 2012  
 0.08 NA 2014 133-2013 133 2013 0.07 NA 2015 133-2014 133 2014 0.06 NA 2016 134-2012 134 2012 0.05  
 1.19 2014 134-2013 134 2013 0.10 1.28 2015 134-2014 134 2014 0.06 1.08 2016 135-2012 135 2012 0.09 1.64  
 2014 135-2013 135 2013 0.08 2.09 2015 135-2014 135 2014 0.09 1.86 2016 136-2012 136 2012 0.02 1.39 2014  
 136-2013 136 2013 0.07 1.65 2015 136-2014 136 2014 0.09 1.56 2016 137-2012 137 2012 0.07 1.72 2014 137-2013  
 137 2013 0.07 1.98 2015 137-2014 137 2014 0.06 1.94 2016 138-2012 138 2012 0.02 2.02 2014 138-2013 138  
 2013 0.01 1.55 2015 138-2014 138 2014 -0.03 1.97 2016 139-2012 139 2012 0.05 1.54 2014 139-2013 139 2013  
 0.08 1.08 2015 139-2014 139 2014 0.03 1.62 2016 140-2012 140 2012 0.02 1.25 2014 140-2013 140 2013 0.05  
 1.59 2015 140-2014 140 2014 0.05 1.10 2016 141-2012 141 2012 0.03 1.06 2014 141-2013 141 2013 0.03 1.33  
 2015 141-2014 141 2014 0.04 1.47 2016 142-2012 142 2012 0.04 0.62 2014 142-2013 142 2013 0.00 0.85 2015  
 142-2014 142 2014 0.01 0.80 2016 143-2012 143 2012 0.02 0.55 2014 143-2013 143 2013 0.02 0.54 2015 143-2014  
 143 2014 0.02 0.59 2016 144-2012 144 2012 0.02 0.53 2014 144-2013 144 2013 0.02 0.49 2015 144-2014 144  
 2014 0.02 0.56 2016 145-2012 145 2012 0.04 1.39 2014 145-2013 145 2013 0.03 1.47 2015 145-2014 145 2014  
 0.04 1.54 2016 146-2012 146 2012 0.04 1.74 2014 146-2013 146 2013 0.05 1.68 2015 146-2014 146 2014 0.04  
 2.08 2016 147-2012 147 2012 0.03 0.35 2014 147-2013 147 2013 0.04 0.40 2015 147-2014 147 2014 0.02 0.42  
 2016 148-2012 148 2012 0.23 7.02 2014 148-2013 148 2013 0.22 6.23 2015 148-2014 148 2014 0.22 5.45 2016  
 149-2012 149 2012 0.00 3.60 2014 149-2013 149 2013 0.09 7.61 2015 149-2014 149 2014 0.11 NA 2016 150-2012  
 150 2012 0.07 0.83 2014 150-2013 150 2013 0.05 0.91 2015 150-2014 150 2014 0.07 1.55 2016 151-2012 151  
 2012 0.02 0.42 2014 151-2013 151 2013 0.01 0.35 2015 151-2014 151 2014 0.01 0.36 2016 152-2012 152 2012  
 0.05 1.02 2014 152-2013 152 2013 0.04 1.38 2015 152-2014 152 2014 0.03 1.51 2016 153-2012 153 2012 0.07  
 1.55 2014 153-2013 153 2013 0.07 1.96 2015 153-2014 153 2014 0.08 2.23 2016 154-2012 154 2012 0.01 0.20  
 2014 154-2013 154 2013 0.01 0.18 2015 154-2014 154 2014 0.01 0.17 2016 155-2012 155 2012 0.09 1.76 2014  
 155-2013 155 2013 0.09 2.72 2015 155-2014 155 2014 0.06 1.94 2016 156-2012 156 2012 0.01 1.03 2014 156-2013

156 2013 0.03 1.03 2015 156-2014 156 2014 0.00 1.03 2016 157-2012 157 2012 0.03 0.97 2014 157-2013 157  
2013 0.03 1.65 2015 157-2014 157 2014 0.03 1.61 2016 158-2012 158 2012 -0.01 0.70 2014 158-2013 158 2013  
0.07 0.90 2015 158-2014 158 2014 0.07 0.13 2016 159-2012 159 2012 0.02 0.34 2014 159-2013 159 2013 0.02  
0.41 2015 159-2014 159 2014 0.02 0.60 2016 160-2012 160 2012 -0.02 1.28 2014 160-2013 160 2013 0.01 1.34  
2015 160-2014 160 2014 0.03 1.64 2016 161-2012 161 2012 0.13 2.87 2014 161-2013 161 2013 0.14 5.25 2015  
161-2014 161 2014 0.39 4.08 2016 162-2012 162 2012 0.08 1.45 2014 162-2013 162 2013 0.08 1.67 2015 162-2014  
162 2014 0.06 1.67 2016 163-2012 163 2012 0.06 0.48 2014 163-2013 163 2013 0.07 0.74 2015 163-2014 163  
2014 0.08 0.89 2016 164-2012 164 2012 0.04 0.30 2014 164-2013 164 2013 0.03 0.40 2015 164-2014 164 2014  
0.02 0.34 2016 165-2012 165 2012 0.10 1.14 2014 165-2013 165 2013 0.09 1.47 2015 165-2014 165 2014 0.09  
1.80 2016 166-2012 166 2012 0.13 2.02 2014 166-2013 166 2013 0.17 2.16 2015 166-2014 166 2014 0.16 2.05  
2016 167-2012 167 2012 0.01 0.34 2014 167-2013 167 2013 0.01 0.41 2015 167-2014 167 2014 0.01 0.44 2016  
168-2012 168 2012 0.14 2.53 2014 168-2013 168 2013 0.16 3.07 2015 168-2014 168 2014 0.15 3.01 2016 169-2012  
169 2012 0.10 1.05 2014 169-2013 169 2013 0.08 1.45 2015 169-2014 169 2014 0.11 1.01 2016 170-2012 170  
2012 0.06 1.40 2014 170-2013 170 2013 0.06 1.60 2015 170-2014 170 2014 0.07 1.82 2016 171-2012 171 2012  
0.05 1.35 2014 171-2013 171 2013 0.05 1.18 2015 171-2014 171 2014 0.04 1.28 2016 172-2012 172 2012 0.10  
2.34 2014 172-2013 172 2013 0.13 2.74 2015 172-2014 172 2014 0.14 3.46 2016 173-2012 173 2012 0.05 0.58  
2014 173-2013 173 2013 0.12 0.71 2015 173-2014 173 2014 0.06 0.67 2016 174-2012 174 2012 0.00 0.02 2014  
174-2013 174 2013 0.00 0.05 2015 174-2014 174 2014 0.00 0.06 2016 175-2012 175 2012 0.01 NA 2014 175-2013  
175 2013 0.02 1.05 2015 175-2014 175 2014 0.03 1.13 2016 176-2012 176 2012 0.07 1.40 2014 176-2013 176 2013  
0.08 1.83 2015 176-2014 176 2014 0.09 1.70 2016 177-2012 177 2012 0.07 1.22 2014 177-2013 177 2013 0.09  
1.54 2015 177-2014 177 2014 0.09 1.68 2016 178-2012 178 2012 0.06 NA 2014 178-2013 178 2013 0.07 NA 2015  
178-2014 178 2014 0.07 NA 2016 179-2012 179 2012 0.11 1.42 2014 179-2013 179 2013 0.11 2.13 2015 179-2014  
179 2014 0.12 2.44 2016 180-2012 180 2012 0.08 1.19 2014 180-2013 180 2013 0.08 1.59 2015 180-2014 180  
2014 0.08 1.77 2016 181-2012 181 2012 0.00 1.26 2014 181-2013 181 2013 0.02 1.46 2015 181-2014 181 2014  
0.06 1.71 2016 182-2012 182 2012 0.14 3.59 2014 182-2013 182 2013 0.16 4.20 2015 182-2014 182 2014 0.15  
4.31 2016 183-2012 183 2012 0.06 0.48 2014 183-2013 183 2013 0.06 0.70 2015 183-2014 183 2014 0.05 0.92  
2016 184-2012 184 2012 0.14 1.95 2014 184-2013 184 2013 0.14 1.74 2015 184-2014 184 2014 0.10 1.59 2016  
185-2012 185 2012 0.01 0.23 2014 185-2013 185 2013 0.01 0.46 2015 185-2014 185 2014 0.02 0.40 2016 186-2012  
186 2012 0.02 0.13 2014 186-2013 186 2013 0.04 0.25 2015 186-2014 186 2014 -0.01 0.30 2016 187-2012 187  
2012 0.06 2.42 2014 187-2013 187 2013 0.04 4.53 2015 187-2014 187 2014 0.11 7.88 2016 188-2012 188 2012  
-0.14 7.19 2014 188-2013 188 2013 -0.20 13.45 2015 188-2014 188 2014 -0.07 15.85 2016 189-2012 189 2012  
0.15 1.15 2014 189-2013 189 2013 0.11 1.34 2015 189-2014 189 2014 0.13 1.88 2016 190-2012 190 2012 0.17  
3.97 2014 190-2013 190 2013 0.17 4.92 2015 190-2014 190 2014 0.16 4.87 2016 191-2012 191 2012 0.02 0.73  
2014 191-2013 191 2013 0.04 0.83 2015 191-2014 191 2014 0.02 0.98 2016 192-2012 192 2012 0.04 0.43 2014  
192-2013 192 2013 0.02 0.68 2015 192-2014 192 2014 0.04 0.77 2016 193-2012 193 2012 0.18 NA 2014 193-2013  
193 2013 0.17 NA 2015 193-2014 193 2014 0.11 NA 2016 194-2012 194 2012 0.04 0.42 2014 194-2013 194  
2013 0.14 0.84 2015 194-2014 194 2014 0.05 NA 2016 195-2012 195 2012 0.15 1.40 2014 195-2013 195 2013  
0.09 1.76 2015 195-2014 195 2014 0.15 2.17 2016 196-2012 196 2012 0.04 0.95 2014 196-2013 196 2013 0.05  
1.02 2015 196-2014 196 2014 0.05 1.13 2016 197-2012 197 2012 0.13 3.06 2014 197-2013 197 2013 0.13 3.39  
2015 197-2014 197 2014 0.12 3.08 2016 198-2012 198 2012 0.04 0.70 2014 198-2013 198 2013 0.05 0.96 2015  
198-2014 198 2014 0.04 1.04 2016 199-2012 199 2012 0.09 1.52 2014 199-2013 199 2013 0.11 1.82 2015 199-2014  
199 2014 0.12 2.11 2016 200-2012 200 2012 0.02 0.90 2014 200-2013 200 2013 0.04 0.96 2015 200-2014 200  
2014 -0.04 1.13 2016 201-2012 201 2012 0.01 0.20 2014 201-2013 201 2013 0.01 0.15 2015 201-2014 201 2014  
0.01 0.10 2016 202-2012 202 2012 0.08 1.42 2014 202-2013 202 2013 0.09 1.43 2015 202-2014 202 2014 0.08  
1.59 2016 203-2012 203 2012 0.07 1.81 2014 203-2013 203 2013 0.12 1.88 2015 203-2014 203 2014 0.11 1.99  
2016 204-2012 204 2012 0.01 0.12 2014 204-2013 204 2013 0.01 0.16 2015 204-2014 204 2014 0.01 0.18 2016  
205-2012 205 2012 0.03 1.20 2014 205-2013 205 2013 0.05 1.24 2015 205-2014 205 2014 0.03 1.41 2016 206-2012  
206 2012 0.03 1.06 2014 206-2013 206 2013 0.02 1.45 2015 206-2014 206 2014 0.04 2.34 2016 207-2012 207  
2012 0.14 1.82 2014 207-2013 207 2013 0.10 2.26 2015 207-2014 207 2014 0.08 3.12 2016 208-2012 208 2012  
0.09 1.03 2014 208-2013 208 2013 0.11 0.97 2015 208-2014 208 2014 0.08 1.60 2016 209-2012 209 2012 0.01  
1.29 2014 209-2013 209 2013 0.02 1.43 2015 209-2014 209 2014 0.01 1.45 2016 210-2012 210 2012 0.05 2.02  
2014 210-2013 210 2013 0.05 2.19 2015 210-2014 210 2014 0.05 2.20 2016 211-2012 211 2012 0.10 NA 2014  
211-2013 211 2013 0.08 NA 2015 211-2014 211 2014 0.08 NA 2016 212-2012 212 2012 0.03 0.84 2014 212-2013  
212 2013 0.06 0.84 2015 212-2014 212 2014 0.06 0.76 2016 213-2012 213 2012 0.07 1.66 2014 213-2013 213

2013 0.07 2.06 2015 213-2014 213 2014 0.06 1.94 2016 214-2012 214 2012 0.06 0.20 2014 214-2013 214 2013  
 0.05 0.24 2015 214-2014 214 2014 0.07 0.16 2016 215-2012 215 2012 0.13 2.69 2014 215-2013 215 2013 0.14  
 3.33 2015 215-2014 215 2014 0.16 3.47 2016 216-2012 216 2012 0.09 1.46 2014 216-2013 216 2013 0.09 1.44  
 2015 216-2014 216 2014 0.07 1.51 2016 217-2012 217 2012 0.05 0.63 2014 217-2013 217 2013 0.05 0.77 2015  
 217-2014 217 2014 0.05 0.82 2016 218-2012 218 2012 0.21 NA 2014 218-2013 218 2013 0.20 NA 2015 218-2014  
 218 2014 0.27 NA 2016 219-2012 219 2012 0.12 1.67 2014 219-2013 219 2013 0.14 1.62 2015 219-2014 219  
 2014 0.07 2.20 2016 220-2012 220 2012 0.07 0.88 2014 220-2013 220 2013 0.08 1.43 2015 220-2014 220 2014  
 0.10 1.78 2016 221-2012 221 2012 0.01 0.05 2014 221-2013 221 2013 0.01 0.08 2015 221-2014 221 2014 0.01  
 0.08 2016 222-2012 222 2012 -0.09 1.25 2014 222-2013 222 2013 -0.07 1.60 2015 222-2014 222 2014 -0.05  
 1.94 2016 223-2012 223 2012 0.06 1.29 2014 223-2013 223 2013 0.07 1.78 2015 223-2014 223 2014 0.08 1.92  
 2016 224-2012 224 2012 0.05 NA 2014 224-2013 224 2013 0.09 NA 2015 224-2014 224 2014 0.09 NA 2016  
 225-2012 225 2012 0.14 NA 2014 225-2013 225 2013 0.00 NA 2015 225-2014 225 2014 0.00 0.31 2016 226-2012  
 226 2012 0.01 0.58 2014 226-2013 226 2013 0.01 0.86 2015 226-2014 226 2014 0.01 1.67 2016 227-2012 227  
 2012 0.07 2.09 2014 227-2013 227 2013 0.10 3.15 2015 227-2014 227 2014 0.13 2.41 2016 228-2012 228 2012  
 0.02 1.23 2014 228-2013 228 2013 0.04 1.49 2015 228-2014 228 2014 0.06 1.62 2016 229-2012 229 2012 0.12  
 0.88 2014 229-2013 229 2013 0.15 0.97 2015 229-2014 229 2014 0.16 1.11 2016 230-2012 230 2012 0.06 6.22  
 2014 230-2013 230 2013 0.07 9.05 2015 230-2014 230 2014 0.07 6.26 2016 231-2012 231 2012 0.24 1.41 2014  
 231-2013 231 2013 0.24 1.45 2015 231-2014 231 2014 0.24 1.52 2016 232-2012 232 2012 0.04 2.43 2014 232-2013  
 232 2013 0.05 2.74 2015 232-2014 232 2014 0.16 3.95 2016 233-2012 233 2012 0.09 1.05 2014 233-2013 233  
 2013 0.10 1.25 2015 233-2014 233 2014 0.11 1.28 2016 234-2012 234 2012 -0.02 1.81 2014 234-2013 234 2013  
 0.04 2.39 2015 234-2014 234 2014 0.12 1.56 2016 235-2012 235 2012 0.13 2.84 2014 235-2013 235 2013 0.14  
 2.96 2015 235-2014 235 2014 0.08 3.03 2016 236-2012 236 2012 0.16 1.39 2014 236-2013 236 2013 0.13 2.06  
 2015 236-2014 236 2014 0.13 1.94 2016 237-2012 237 2012 0.09 0.70 2014 237-2013 237 2013 0.09 1.05 2015  
 237-2014 237 2014 0.07 0.96 2016 238-2012 238 2012 0.05 2.90 2014 238-2013 238 2013 0.03 3.88 2015 238-2014  
 238 2014 0.03 4.42 2016 239-2012 239 2012 0.20 0.80 2014 239-2013 239 2013 0.20 1.05 2015 239-2014 239  
 2014 0.21 1.15 2016 240-2012 240 2012 0.00 0.06 2014 240-2013 240 2013 0.00 0.07 2015 240-2014 240 2014  
 0.01 0.08 2016 241-2012 241 2012 0.11 NA 2014 241-2013 241 2013 0.08 NA 2015 241-2014 241 2014 0.04  
 NA 2016 242-2012 242 2012 -0.07 0.71 2014 242-2013 242 2013 -0.01 0.94 2015 242-2014 242 2014 -0.01 0.89  
 2016 243-2012 243 2012 0.04 0.93 2014 243-2013 243 2013 0.04 1.32 2015 243-2014 243 2014 0.06 1.41 2016  
 244-2012 244 2012 0.20 NA 2014 244-2013 244 2013 0.19 NA 2015 244-2014 244 2014 0.19 NA 2016 245-2012  
 245 2012 0.10 2.22 2014 245-2013 245 2013 0.09 2.19 2015 245-2014 245 2014 0.10 2.33 2016 246-2012 246  
 2012 0.02 0.31 2014 246-2013 246 2013 0.02 0.28 2015 246-2014 246 2014 0.01 0.28 2016 247-2012 247 2012  
 0.08 1.17 2014 247-2013 247 2013 0.08 1.57 2015 247-2014 247 2014 0.08 1.82 2016 248-2012 248 2012 0.13  
 1.81 2014 248-2013 248 2013 0.14 2.75 2015 248-2014 248 2014 0.15 3.56 2016 249-2012 249 2012 0.25 NA 2014  
 249-2013 249 2013 0.25 NA 2015 249-2014 249 2014 0.27 NA 2016 250-2012 250 2012 0.12 2.20 2014 250-2013  
 250 2013 0.13 2.61 2015 250-2014 250 2014 0.15 3.25 2016 251-2012 251 2012 0.11 2.00 2014 251-2013 251  
 2013 0.11 2.36 2015 251-2014 251 2014 0.11 2.62 2016 252-2012 252 2012 0.11 1.10 2014 252-2013 252 2013  
 0.06 0.81 2015 252-2014 252 2014 0.06 0.93 2016 253-2012 253 2012 0.07 0.72 2014 253-2013 253 2013 0.09  
 0.98 2015 253-2014 253 2014 0.11 0.94 2016 254-2012 254 2012 0.07 1.17 2014 254-2013 254 2013 0.08 1.41  
 2015 254-2014 254 2014 0.09 1.69 2016 255-2012 255 2012 0.06 0.84 2014 255-2013 255 2013 0.04 0.91 2015  
 255-2014 255 2014 0.12 0.67 2016 256-2012 256 2012 0.05 0.29 2014 256-2013 256 2013 0.05 0.28 2015 256-2014  
 256 2014 0.08 0.42 2016 257-2012 257 2012 0.00 0.14 2014 257-2013 257 2013 0.00 1.68 2015 257-2014 257  
 2014 0.01 1.89 2016 258-2012 258 2012 0.16 1.04 2014 258-2013 258 2013 0.12 1.34 2015 258-2014 258 2014  
 0.06 1.30 2016 259-2012 259 2012 0.01 0.16 2014 259-2013 259 2013 0.01 0.16 2015 259-2014 259 2014 0.01  
 0.16 2016 260-2012 260 2012 -0.08 0.43 2014 260-2013 260 2013 0.11 1.10 2015 260-2014 260 2014 0.17 1.69  
 2016 261-2012 261 2012 0.11 2.01 2014 261-2013 261 2013 0.12 1.71 2015 261-2014 261 2014 0.09 2.01 2016  
 262-2012 262 2012 0.05 1.21 2014 262-2013 262 2013 0.05 1.45 2015 262-2014 262 2014 0.06 1.63 2016 263-2012  
 263 2012 0.06 1.24 2014 263-2013 263 2013 0.05 1.47 2015 263-2014 263 2014 0.06 1.01 2016 264-2012 264  
 2012 0.06 0.87 2014 264-2013 264 2013 -0.09 0.93 2015 264-2014 264 2014 0.02 0.99 2016 265-2012 265 2012  
 0.00 0.89 2014 265-2013 265 2013 0.02 0.62 2015 265-2014 265 2014 0.04 0.51 2016 266-2012 266 2012 0.14  
 1.21 2014 266-2013 266 2013 0.17 3.98 2015 266-2014 266 2014 0.16 2.88 2016 267-2012 267 2012 0.02 2.39  
 2014 267-2013 267 2013 0.05 3.46 2015 267-2014 267 2014 0.02 4.06 2016 268-2012 268 2012 0.08 NA 2014  
 268-2013 268 2013 0.07 NA 2015 268-2014 268 2014 0.08 NA 2016 269-2012 269 2012 0.01 -0.79 2014 269-2013  
 269 2013 0.03 -0.78 2015 269-2014 269 2014 -0.01 -0.82 2016 270-2012 270 2012 0.09 0.67 2014 270-2013 270

2013 0.07 1.03 2015 270-2014 270 2014 0.07 1.26 2016 271-2012 271 2012 0.06 0.71 2014 271-2013 271 2013  
 0.06 0.79 2015 271-2014 271 2014 0.06 0.65 2016 272-2012 272 2012 -0.08 NA 2014 272-2013 272 2013 -0.09  
 NA 2015 272-2014 272 2014 -0.14 6.84 2016 273-2012 273 2012 0.01 0.91 2014 273-2013 273 2013 0.01 1.13  
 2015 273-2014 273 2014 0.01 1.26 2016 274-2012 274 2012 0.03 -0.18 2014 274-2013 274 2013 0.03 -0.13 2015  
 274-2014 274 2014 0.05 NA 2016 275-2012 275 2012 0.09 0.95 2014 275-2013 275 2013 0.08 1.11 2015 275-2014  
 275 2014 0.08 1.00 2016 276-2012 276 2012 0.06 0.66 2014 276-2013 276 2013 0.08 1.00 2015 276-2014 276  
 2014 0.06 1.10 2016 277-2012 277 2012 0.07 1.19 2014 277-2013 277 2013 0.09 1.65 2015 277-2014 277 2014  
 0.18 1.82 2016 278-2012 278 2012 0.03 1.64 2014 278-2013 278 2013 0.03 1.27 2015 278-2014 278 2014 0.03  
 1.47 2016 279-2012 279 2012 0.02 0.90 2014 279-2013 279 2013 0.02 1.09 2015 279-2014 279 2014 0.02 1.22  
 2016 280-2012 280 2012 0.05 0.80 2014 280-2013 280 2013 0.05 1.08 2015 280-2014 280 2014 0.05 1.15 2016  
 281-2012 281 2012 0.14 1.79 2014 281-2013 281 2013 0.13 1.77 2015 281-2014 281 2014 0.12 1.82 2016 282-2012  
 282 2012 0.10 1.87 2014 282-2013 282 2013 0.11 2.41 2015 282-2014 282 2014 0.12 3.17 2016 283-2012 283  
 2012 0.07 1.00 2014 283-2013 283 2013 0.09 1.10 2015 283-2014 283 2014 0.01 1.13 2016 284-2012 284 2012  
 0.05 1.12 2014 284-2013 284 2013 0.05 1.27 2015 284-2014 284 2014 0.04 1.29 2016 285-2012 285 2012 0.09  
 NA 2014 285-2013 285 2013 0.09 NA 2015 285-2014 285 2014 0.10 NA 2016 286-2012 286 2012 0.06 0.72  
 2014 286-2013 286 2013 0.06 0.88 2015 286-2014 286 2014 0.07 1.02 2016 287-2012 287 2012 0.02 0.59 2014  
 287-2013 287 2013 0.02 0.59 2015 287-2014 287 2014 0.03 0.66 2016 288-2012 288 2012 0.24 NA 2014 288-2013  
 288 2013 0.20 NA 2015 288-2014 288 2014 0.18 NA 2016 289-2012 289 2012 0.04 0.70 2014 289-2013 289  
 2013 0.04 0.72 2015 289-2014 289 2014 0.04 0.81 2016 290-2012 290 2012 0.08 1.71 2014 290-2013 290 2013  
 0.09 1.90 2015 290-2014 290 2014 0.08 2.30 2016 291-2012 291 2012 0.08 0.96 2014 291-2013 291 2013 0.12  
 1.13 2015 291-2014 291 2014 0.05 1.16 2016 292-2012 292 2012 0.01 0.04 2014 292-2013 292 2013 0.00 0.07  
 2015 292-2014 292 2014 0.01 0.07 2016 293-2012 293 2012 0.10 1.51 2014 293-2013 293 2013 0.08 1.73 2015  
 293-2014 293 2014 0.07 1.95 2016 294-2012 294 2012 0.05 0.44 2014 294-2013 294 2013 0.05 0.60 2015 294-2014  
 294 2014 0.04 0.56 2016 295-2012 295 2012 0.08 1.10 2014 295-2013 295 2013 0.08 1.42 2015 295-2014 295  
 2014 0.07 1.41 2016 296-2012 296 2012 0.00 1.08 2014 296-2013 296 2013 0.01 1.12 2015 296-2014 296 2014  
 0.02 1.23 2016 297-2012 297 2012 0.24 4.15 2014 297-2013 297 2013 0.23 4.26 2015 297-2014 297 2014 0.21  
 4.34 2016 298-2012 298 2012 0.01 0.19 2014 298-2013 298 2013 0.01 0.22 2015 298-2014 298 2014 0.01 0.20  
 2016 299-2012 299 2012 0.06 1.32 2014 299-2013 299 2013 0.20 1.68 2015 299-2014 299 2014 0.12 1.91 2016  
 300-2012 300 2012 0.03 0.80 2014 300-2013 300 2013 0.04 0.82 2015 300-2014 300 2014 0.02 0.84 2016 301-2012  
 301 2012 0.00 0.06 2014 301-2013 301 2013 0.00 0.08 2015 301-2014 301 2014 0.00 0.09 2016 302-2012 302  
 2012 0.09 0.72 2014 302-2013 302 2013 0.07 0.91 2015 302-2014 302 2014 0.10 0.85 2016 303-2012 303 2012  
 0.10 2.14 2014 303-2013 303 2013 0.09 2.27 2015 303-2014 303 2014 0.08 2.32 2016 304-2012 304 2012 0.02  
 1.29 2014 304-2013 304 2013 -0.06 2.31 2015 304-2014 304 2014 0.07 1.60 2016 305-2012 305 2012 0.15 2.10  
 2014 305-2013 305 2013 0.15 2.38 2015 305-2014 305 2014 0.17 2.20 2016 306-2012 306 2012 0.08 NA 2014  
 306-2013 306 2013 0.11 NA 2015 306-2014 306 2014 0.10 NA 2016 307-2012 307 2012 0.02 0.89 2014 307-2013  
 307 2013 0.04 1.01 2015 307-2014 307 2014 0.03 1.39 2016 308-2012 308 2012 0.46 7.64 2014 308-2013 308  
 2013 0.17 8.90 2015 308-2014 308 2014 0.10 10.62 2016 309-2012 309 2012 0.01 0.09 2014 309-2013 309 2013  
 0.01 0.11 2015 309-2014 309 2014 0.01 0.12 2016 310-2012 310 2012 0.06 3.44 2014 310-2013 310 2013 0.06  
 2.96 2015 310-2014 310 2014 0.06 3.26 2016 311-2012 311 2012 0.13 2.15 2014 311-2013 311 2013 0.13 2.27  
 2015 311-2014 311 2014 0.12 2.24 2016 312-2012 312 2012 0.13 1.88 2014 312-2013 312 2013 0.14 2.55 2015  
 312-2014 312 2014 0.14 2.23 2016 313-2012 313 2012 0.08 1.75 2014 313-2013 313 2013 0.07 1.82 2015 313-2014  
 313 2014 0.08 2.02 2016 314-2012 314 2012 0.21 3.60 2014 314-2013 314 2013 0.22 4.14 2015 314-2014 314  
 2014 0.21 3.60 2016 315-2012 315 2012 0.03 0.92 2014 315-2013 315 2013 0.03 0.97 2015 315-2014 315 2014  
 0.03 1.08 2016 316-2012 316 2012 0.07 0.76 2014 316-2013 316 2013 0.08 0.95 2015 316-2014 316 2014 0.08  
 1.23 2016 317-2012 317 2012 -0.09 0.69 2014 317-2013 317 2013 -0.03 NA 2015 317-2014 317 2014 -0.04 NA  
 2016 318-2012 318 2012 -0.03 2.17 2014 318-2013 318 2013 -0.01 2.56 2015 318-2014 318 2014 0.00 2.82 2016  
 319-2012 319 2012 0.17 4.46 2014 319-2013 319 2013 0.01 5.90 2015 319-2014 319 2014 0.23 5.07 2016 320-2012  
 320 2012 0.01 0.28 2014 320-2013 320 2013 0.01 0.36 2015 320-2014 320 2014 0.01 0.34 2016 321-2012 321  
 2012 0.03 NA 2014 321-2013 321 2013 0.03 NA 2015 321-2014 321 2014 0.03 NA 2016 322-2012 322 2012  
 0.11 2.62 2014 322-2013 322 2013 0.12 2.96 2015 322-2014 322 2014 0.14 4.59 2016 323-2012 323 2012 0.42  
 1.98 2014 323-2013 323 2013 0.04 2.90 2015 323-2014 323 2014 0.06 2.99 2016 324-2012 324 2012 0.05 1.12  
 2014 324-2013 324 2013 0.06 1.38 2015 324-2014 324 2014 0.06 1.26 2016 325-2012 325 2012 0.09 1.46 2014  
 325-2013 325 2013 0.10 1.72 2015 325-2014 325 2014 0.08 1.63 2016 326-2012 326 2012 0.01 0.93 2014 326-2013  
 326 2013 0.01 1.03 2015 326-2014 326 2014 0.03 1.11 2016 327-2012 327 2012 0.04 NA 2014 327-2013 327



2013 0.11 NA 2015 327-2014 327 2014 0.10 NA 2016 328-2012 328 2012 0.04 0.92 2014 328-2013 328 2013  
 0.03 0.89 2015 328-2014 328 2014 0.03 0.97 2016 329-2012 329 2012 0.05 2.18 2014 329-2013 329 2013 0.04  
 2.05 2015 329-2014 329 2014 0.05 2.59 2016 330-2012 330 2012 0.08 2.59 2014 330-2013 330 2013 0.08 2.85  
 2015 330-2014 330 2014 0.08 2.87 2016 331-2012 331 2012 0.02 0.80 2014 331-2013 331 2013 0.03 0.90 2015  
 331-2014 331 2014 0.03 1.02 2016 332-2012 332 2012 0.01 0.12 2014 332-2013 332 2013 0.01 0.19 2015 332-2014  
 332 2014 0.01 0.18 2016 333-2012 333 2012 0.08 0.12 2014 333-2013 333 2013 0.07 0.19 2015 333-2014 333  
 2014 0.09 0.18 2016 334-2012 334 2012 0.01 -0.10 2014 334-2013 334 2013 0.01 -0.10 2015 334-2014 334 2014  
 0.01 -0.18 2016 335-2012 335 2012 0.05 1.06 2014 335-2013 335 2013 0.16 1.34 2015 335-2014 335 2014 0.05  
 1.60 2016 336-2012 336 2012 0.05 0.90 2014 336-2013 336 2013 0.03 0.94 2015 336-2014 336 2014 0.04 1.12  
 2016 337-2012 337 2012 0.10 1.24 2014 337-2013 337 2013 0.07 1.62 2015 337-2014 337 2014 0.03 2.01 2016  
 338-2012 338 2012 0.08 1.06 2014 338-2013 338 2013 0.06 1.31 2015 338-2014 338 2014 0.07 1.41 2016 339-2012  
 339 2012 0.09 1.50 2014 339-2013 339 2013 0.08 1.63 2015 339-2014 339 2014 0.06 1.31 2016 340-2012 340  
 2012 0.03 0.97 2014 340-2013 340 2013 0.07 0.95 2015 340-2014 340 2014 0.02 0.85 2016 341-2012 341 2012  
 0.03 0.74 2014 341-2013 341 2013 0.04 0.91 2015 341-2014 341 2014 0.03 1.21 2016 342-2012 342 2012 0.06  
 1.89 2014 342-2013 342 2013 0.05 2.12 2015 342-2014 342 2014 0.05 2.36 2016 343-2012 343 2012 0.06 1.08  
 2014 343-2013 343 2013 0.05 1.19 2015 343-2014 343 2014 0.03 1.11 2016 344-2012 344 2012 0.10 1.41 2014  
 344-2013 344 2013 0.10 1.68 2015 344-2014 344 2014 0.04 2.09 2016 345-2012 345 2012 0.21 3.17 2014 345-2013  
 345 2013 0.22 3.95 2015 345-2014 345 2014 0.20 3.69 2016 346-2012 346 2012 0.04 0.99 2014 346-2013 346  
 2013 0.04 1.35 2015 346-2014 346 2014 0.04 1.43 2016 347-2012 347 2012 0.04 0.11 2014 347-2013 347 2013  
 0.00 0.81 2015 347-2014 347 2014 0.00 0.67 2016 348-2012 348 2012 -0.04 0.96 2014 348-2013 348 2013 0.06  
 1.21 2015 348-2014 348 2014 0.00 1.33 2016 349-2012 349 2012 0.18 4.54 2014 349-2013 349 2013 0.14 7.94  
 2015 349-2014 349 2014 0.12 5.43 2016 350-2012 350 2012 0.21 NA 2014 350-2013 350 2013 0.21 NA 2015  
 350-2014 350 2014 0.22 NA 2016 351-2012 351 2012 0.02 0.23 2014 351-2013 351 2013 0.04 0.27 2015 351-2014  
 351 2014 0.04 0.29 2016 352-2012 352 2012 0.16 3.26 2014 352-2013 352 2013 0.17 5.34 2015 352-2014 352  
 2014 0.18 4.95 2016 353-2012 353 2012 -0.46 3.85 2014 353-2013 353 2013 -0.04 7.66 2015 353-2014 353 2014  
 -0.06 4.93 2016 354-2012 354 2012 0.05 0.53 2014 354-2013 354 2013 0.07 0.90 2015 354-2014 354 2014 0.05  
 0.84 2016 355-2012 355 2012 0.04 NA 2014 355-2013 355 2013 0.04 NA 2015 355-2014 355 2014 0.04 NA  
 2016 356-2012 356 2012 0.05 0.88 2014 356-2013 356 2013 0.06 1.15 2015 356-2014 356 2014 0.06 1.40 2016  
 357-2012 357 2012 0.09 1.68 2014 357-2013 357 2013 0.11 2.45 2015 357-2014 357 2014 0.16 3.16 2016 358-2012  
 358 2012 0.04 0.64 2014 358-2013 358 2013 0.04 0.84 2015 358-2014 358 2014 0.04 0.89 2016 359-2012 359  
 2012 0.12 NA 2014 359-2013 359 2013 0.12 NA 2015 359-2014 359 2014 0.11 NA 2016 360-2012 360 2012  
 -0.02 0.56 2014 360-2013 360 2013 0.02 0.74 2015 360-2014 360 2014 0.03 1.09 2016 361-2012 361 2012 0.06  
 0.97 2014 361-2013 361 2013 0.06 1.30 2015 361-2014 361 2014 0.07 1.53 2016 362-2012 362 2012 0.07 0.93  
 2014 362-2013 362 2013 0.07 1.18 2015 362-2014 362 2014 0.07 1.38 2016 363-2012 363 2012 0.01 0.09 2014  
 363-2013 363 2013 0.01 0.15 2015 363-2014 363 2014 0.01 0.14 2016 364-2012 364 2012 0.02 1.91 2014 364-2013  
 364 2013 0.12 2.81 2015 364-2014 364 2014 0.08 3.05 2016 365-2012 365 2012 0.02 0.31 2014 365-2013 365  
 2013 0.02 0.32 2015 365-2014 365 2014 0.02 0.34 2016 366-2012 366 2012 0.06 1.02 2014 366-2013 366 2013  
 0.07 1.30 2015 366-2014 366 2014 0.08 1.25 2016 367-2012 367 2012 0.06 2.69 2014 367-2013 367 2013 0.14  
 3.79 2015 367-2014 367 2014 0.15 4.05 2016 368-2012 368 2012 0.11 1.70 2014 368-2013 368 2013 0.12 2.58  
 2015 368-2014 368 2014 0.13 3.18 2016 369-2012 369 2012 0.10 1.29 2014 369-2013 369 2013 0.11 1.60 2015  
 369-2014 369 2014 0.10 1.81 2016 370-2012 370 2012 0.05 NA 2014 370-2013 370 2013 0.06 NA 2015 370-2014  
 370 2014 0.08 NA 2016 371-2012 371 2012 0.09 3.55 2014 371-2013 371 2013 0.08 2.81 2015 371-2014 371 2014  
 0.09 2.11 2016 372-2012 372 2012 0.03 0.97 2014 372-2013 372 2013 0.02 1.10 2015 372-2014 372 2014 0.04  
 1.19 2016 373-2012 373 2012 0.16 4.24 2014 373-2013 373 2013 0.14 4.88 2015 373-2014 373 2014 0.15 4.95  
 2016 374-2012 374 2012 -0.04 3.03 2014 374-2013 374 2013 -0.18 6.98 2015 374-2014 374 2014 -0.33 11.92  
 2016 375-2012 375 2012 0.02 1.37 2014 375-2013 375 2013 0.02 1.28 2015 375-2014 375 2014 0.02 1.46 2016  
 376-2012 376 2012 0.00 0.79 2014 376-2013 376 2013 0.05 0.68 2015 376-2014 376 2014 0.04 1.30 2016 377-2012  
 377 2012 0.06 2.15 2014 377-2013 377 2013 0.08 2.12 2015 377-2014 377 2014 0.05 2.16 2016 378-2012 378  
 2012 0.13 0.97 2014 378-2013 378 2013 0.12 1.59 2015 378-2014 378 2014 0.12 1.34 2016 379-2012 379 2012  
 -0.34 8.59 2014 379-2013 379 2013 -0.20 8.18 2015 379-2014 379 2014 -0.11 7.56 2016 380-2012 380 2012 0.15  
 0.59 2014 380-2013 380 2013 0.07 1.17 2015 380-2014 380 2014 0.10 1.49 2016 381-2012 381 2012 0.01 0.23  
 2014 381-2013 381 2013 0.01 0.27 2015 381-2014 381 2014 0.01 0.30 2016 382-2012 382 2012 0.09 NA 2014  
 382-2013 382 2013 0.10 NA 2015 382-2014 382 2014 0.10 NA 2016 383-2012 383 2012 0.03 0.63 2014 383-2013  
 383 2013 0.05 0.88 2015 383-2014 383 2014 0.04 0.95 2016 384-2012 384 2012 0.00 1.10 2014 384-2013 384

2013 0.06 1.35 2015 384-2014 384 2014 0.04 1.50 2016 385-2012 385 2012 0.04 1.34 2014 385-2013 385 2013  
 0.02 1.40 2015 385-2014 385 2014 0.05 1.09 2016 386-2012 386 2012 0.08 1.48 2014 386-2013 386 2013 0.08  
 1.43 2015 386-2014 386 2014 0.08 1.41 2016 387-2012 387 2012 0.11 1.17 2014 387-2013 387 2013 0.08 1.26  
 2015 387-2014 387 2014 0.09 1.25 2016 388-2012 388 2012 0.03 1.48 2014 388-2013 388 2013 0.04 1.55 2015  
 388-2014 388 2014 0.13 1.69 2016 389-2012 389 2012 0.04 1.20 2014 389-2013 389 2013 0.04 1.43 2015 389-2014  
 389 2014 0.05 1.57 2016 390-2012 390 2012 0.06 0.94 2014 390-2013 390 2013 0.08 1.42 2015 390-2014 390  
 2014 0.06 1.22 2016 391-2012 391 2012 0.03 0.75 2014 391-2013 391 2013 0.03 0.75 2015 391-2014 391 2014  
 0.03 0.82 2016 392-2012 392 2012 0.11 1.81 2014 392-2013 392 2013 0.12 2.14 2015 392-2014 392 2014 0.13  
 1.97 2016 393-2012 393 2012 0.13 1.19 2014 393-2013 393 2013 0.09 1.32 2015 393-2014 393 2014 0.09 1.18  
 2016 394-2012 394 2012 0.04 0.36 2014 394-2013 394 2013 0.03 0.49 2015 394-2014 394 2014 0.02 0.51 2016  
 395-2012 395 2012 0.24 NA 2014 395-2013 395 2013 0.08 NA 2015 395-2014 395 2014 0.20 NA 2016 396-2012  
 396 2012 0.18 2.75 2014 396-2013 396 2013 0.12 3.17 2015 396-2014 396 2014 0.12 3.19 2016 397-2012 397  
 2012 0.09 1.15 2014 397-2013 397 2013 0.08 1.50 2015 397-2014 397 2014 0.08 1.80 2016 EnergyProductivity  
 CarbonProductivity WaterProductivity 1-2012 0.79 0.72 0.54 1-2013 0.04 0.11 0.00 1-2014 0.06 0.11 0.01  
 2-2012 0.05 0.14 0.16 2-2013 0.01 0.03 0.00 2-2014 0.00 0.05 0.03 3-2012 0.00 0.00 0.00 3-2013 0.00 0.00 0.00  
 3-2014 0.00 0.06 0.00 4-2012 0.92 0.96 0.96 4-2013 0.11 0.13 0.11 4-2014 0.10 0.15 0.12 5-2012 0.22 0.13 0.07  
 5-2013 0.04 0.03 0.02 5-2014 0.07 0.04 0.02 6-2012 0.00 0.00 0.00 6-2013 0.00 0.00 0.00 6-2014 0.00 0.06 0.00  
 7-2012 0.12 0.08 0.15 7-2013 0.02 0.01 0.02 7-2014 0.01 0.01 0.01 8-2012 0.20 0.43 0.40 8-2013 0.01 0.03 0.07  
 8-2014 0.05 0.04 0.09 9-2012 0.83 0.87 0.99 9-2013 0.13 0.09 0.12 9-2014 0.06 0.08 0.08 10-2012 0.55 0.48 0.59  
 10-2013 0.08 0.08 0.07 10-2014 0.09 0.09 0.07 11-2012 0.06 0.09 0.55 11-2013 0.02 0.01 0.07 11-2014 0.01 0.02  
 0.06 12-2012 0.47 0.38 0.61 12-2013 0.00 0.07 0.00 12-2014 0.00 0.07 0.00 13-2012 0.00 0.00 0.00 13-2013 0.00  
 0.08 0.00 13-2014 0.00 0.05 0.00 14-2012 0.63 0.94 0.30 14-2013 0.10 0.14 0.00 14-2014 0.14 0.14 0.00 15-2012  
 0.52 0.03 0.00 15-2013 0.09 0.01 0.00 15-2014 0.07 0.01 0.01 16-2012 0.02 0.02 0.03 16-2013 0.00 0.01 0.03  
 16-2014 0.00 0.01 0.02 17-2012 0.65 0.74 0.00 17-2013 0.00 0.08 0.00 17-2014 0.13 0.12 0.11 18-2012 0.85 0.63  
 0.00 18-2013 0.09 0.09 0.09 18-2014 0.06 0.07 0.06 19-2012 0.72 0.85 0.61 19-2013 0.12 0.13 0.12 19-2014 0.14  
 0.13 0.13 20-2012 0.00 0.00 0.00 20-2013 0.00 0.00 0.00 20-2014 0.00 0.09 0.00 21-2012 0.03 0.12 0.00 21-2013  
 0.01 0.07 0.00 21-2014 0.05 0.04 0.00 22-2012 0.19 0.21 0.31 22-2013 0.01 0.03 0.05 22-2014 0.01 0.03 0.06  
 23-2012 0.00 0.00 0.00 23-2013 0.00 0.00 0.00 23-2014 0.00 0.06 0.00 24-2012 0.61 0.65 0.72 24-2013 0.08 0.08  
 0.09 24-2014 0.10 0.10 0.09 25-2012 0.00 0.00 0.00 25-2013 0.00 0.00 0.00 25-2014 0.00 0.05 0.00 26-2012 0.00  
 0.00 0.00 26-2013 0.00 0.00 0.00 26-2014 0.00 0.06 0.00 27-2012 0.64 0.51 0.52 27-2013 0.08 0.09 0.08 27-2014  
 0.06 0.07 0.06 28-2012 0.00 0.00 0.00 28-2013 0.00 0.00 0.00 28-2014 0.00 0.07 0.00 29-2012 0.00 0.00 0.00  
 29-2013 0.00 0.00 0.00 29-2014 0.00 0.04 0.00 30-2012 0.00 0.00 0.00 30-2013 0.00 0.00 0.00 30-2014 0.00 0.06  
 0.00 31-2012 0.00 0.00 0.00 31-2013 0.00 0.00 0.00 31-2014 0.06 0.08 0.07 32-2012 0.49 0.18 0.06 32-2013 0.09  
 0.04 0.01 32-2014 0.00 0.04 0.00 33-2012 0.58 0.10 0.61 33-2013 0.10 0.03 0.05 33-2014 0.00 0.04 0.00 34-2012  
 0.07 0.17 0.23 34-2013 0.01 0.02 0.07 34-2014 0.01 0.02 0.08 35-2012 0.00 0.00 0.00 35-2013 0.00 0.00 0.00  
 35-2014 0.00 0.06 0.00 36-2012 0.00 0.00 0.00 36-2013 0.00 0.00 0.00 36-2014 0.00 0.02 0.00 37-2012 0.00 0.00  
 0.00 37-2013 0.09 0.05 0.02 37-2014 0.06 0.06 0.01 38-2012 0.62 0.62 0.00 38-2013 0.08 0.06 0.15 38-2014 0.00  
 0.03 0.00 39-2012 0.58 0.63 0.30 39-2013 0.07 0.10 0.06 39-2014 0.11 0.13 0.10 40-2012 0.00 0.00 0.00 40-2013  
 0.00 0.00 0.00 40-2014 0.00 0.07 0.00 41-2012 0.69 0.78 0.84 41-2013 0.07 0.11 0.12 41-2014 0.08 0.08 0.12  
 42-2012 0.12 0.20 0.05 42-2013 0.02 0.03 0.02 42-2014 0.03 0.04 0.02 43-2012 0.10 0.18 0.05 43-2013 0.01 0.04  
 0.01 43-2014 0.00 0.02 0.00 44-2012 0.00 0.00 0.00 44-2013 0.00 0.00 0.00 44-2014 0.00 0.07 0.00 45-2012 0.00  
 0.00 0.00 45-2013 0.00 0.00 0.00 45-2014 0.00 0.03 0.00 46-2012 0.68 0.60 0.00 46-2013 0.13 0.07 0.08 46-2014  
 0.13 0.11 0.09 47-2012 0.00 0.00 0.00 47-2013 0.00 0.00 0.00 47-2014 0.00 0.07 0.00 48-2012 0.10 0.14 0.06  
 48-2013 0.02 0.04 0.03 48-2014 0.03 0.04 0.03 49-2012 0.65 0.48 0.00 49-2013 0.00 0.08 0.00 49-2014 0.00 0.09  
 0.00 50-2012 0.31 0.60 0.44 50-2013 0.06 0.09 0.13 50-2014 0.09 0.10 0.14 51-2012 0.21 0.36 0.41 51-2013 0.05  
 0.07 0.05 51-2014 0.03 0.07 0.07 52-2012 0.75 0.75 0.61 52-2013 0.07 0.10 0.00 52-2014 0.10 0.09 0.06 53-2012  
 0.69 0.83 0.85 53-2013 0.14 0.14 0.13 53-2014 0.13 0.14 0.11 54-2012 0.15 0.26 0.41 54-2013 0.01 0.02 0.05  
 54-2014 0.02 0.02 0.05 55-2012 0.00 0.00 0.00 55-2013 0.00 0.00 0.00 55-2014 0.00 0.00 0.00 56-2012 0.75 0.71  
 0.00 56-2013 0.00 0.09 0.00 56-2014 0.11 0.09 0.00 57-2012 0.70 0.75 0.76 57-2013 0.07 0.05 0.08 57-2014 0.09  
 0.08 0.11 58-2012 0.00 0.00 0.00 58-2013 0.00 0.00 0.00 58-2014 0.00 0.02 0.00 59-2012 0.18 0.34 0.49 59-2013  
 0.02 0.06 0.08 59-2014 0.02 0.07 0.09 60-2012 0.00 0.00 0.00 60-2013 0.00 0.00 0.00 60-2014 0.00 0.06 0.00  
 61-2012 0.00 0.27 0.44 61-2013 0.06 0.07 0.09 61-2014 0.08 0.07 0.09 62-2012 0.00 0.00 0.00 62-2013 0.00 0.00  
 0.00 62-2014 0.00 0.09 0.00 63-2012 0.00 0.00 0.00 63-2013 0.00 0.00 0.00 63-2014 0.00 0.00 0.00 64-2012 0.00  
 0.00 0.00 64-2013 0.00 0.00 0.00 64-2014 0.00 0.08 0.00 65-2012 0.23 0.26 0.14 65-2013 0.05 0.04 0.03 65-2014

0.05 0.06 0.03 66-2012 0.34 0.49 0.58 66-2013 0.05 0.03 0.08 66-2014 0.06 0.03 0.09 67-2012 0.16 0.24 0.22  
 67-2013 0.02 0.04 0.02 67-2014 0.02 0.04 0.02 68-2012 0.76 0.70 0.82 68-2013 0.10 0.06 0.00 68-2014 0.05 0.07  
 0.06 69-2012 0.00 0.00 0.00 69-2013 0.00 0.00 0.00 69-2014 0.00 0.07 0.00 70-2012 0.37 0.35 0.44 70-2013 0.04  
 0.05 0.07 70-2014 0.04 0.04 0.05 71-2012 0.76 0.72 0.00 71-2013 0.13 0.12 0.00 71-2014 0.10 0.13 0.00 72-2012  
 0.00 0.00 0.00 72-2013 0.00 0.00 0.00 72-2014 0.00 0.03 0.00 73-2012 0.59 0.84 0.60 73-2013 0.12 0.14 0.12  
 73-2014 0.13 0.13 0.11 74-2012 0.00 0.00 0.00 74-2013 0.00 0.00 0.00 74-2014 0.00 0.07 0.00 75-2012 0.05 0.05  
 0.48 75-2013 0.01 0.01 0.06 75-2014 0.00 0.02 0.00 76-2012 0.00 0.00 0.00 76-2013 0.00 0.00 0.00 76-2014 0.00  
 0.04 0.00 77-2012 0.74 0.76 0.75 77-2013 0.00 0.02 0.11 77-2014 0.14 0.02 0.15 78-2012 0.00 0.00 0.00 78-2013  
 0.00 0.00 0.00 78-2014 0.00 0.00 0.00 79-2012 0.00 0.10 0.00 79-2013 0.00 0.00 0.00 79-2014 0.00 0.03 0.00  
 80-2012 0.30 0.17 0.23 80-2013 0.05 0.00 0.07 80-2014 0.00 0.09 0.00 81-2012 0.00 0.00 0.00 81-2013 0.00 0.10  
 0.00 81-2014 0.00 0.01 0.00 82-2012 0.00 0.00 0.00 82-2013 0.00 0.00 0.00 82-2014 0.00 0.02 0.00 83-2012 0.00  
 0.86 0.00 83-2013 0.06 0.10 0.00 83-2014 0.07 0.10 0.10 84-2012 0.00 0.00 0.00 84-2013 0.00 0.00 0.00 84-2014  
 0.00 0.07 0.00 85-2012 0.34 0.38 0.35 85-2013 0.08 0.09 0.07 85-2014 0.09 0.07 0.07 86-2012 0.00 0.00 0.00  
 86-2013 0.00 0.00 0.00 86-2014 0.00 0.02 0.00 87-2012 0.32 0.33 0.34 87-2013 0.07 0.08 0.06 87-2014 0.07 0.06  
 0.07 88-2012 0.00 0.00 0.00 88-2013 0.00 0.00 0.00 88-2014 0.00 0.03 0.00 89-2012 0.00 0.00 0.00 89-2013 0.00  
 0.00 0.00 89-2014 0.00 0.07 0.00 90-2012 0.00 0.00 0.00 90-2013 0.00 0.00 0.00 90-2014 0.00 0.06 0.00 91-2012  
 0.24 0.45 0.53 91-2013 0.03 0.07 0.08 91-2014 0.04 0.06 0.07 92-2012 0.00 0.00 0.00 92-2013 0.00 0.00 0.00  
 92-2014 0.00 0.04 0.00 93-2012 0.76 0.61 0.00 93-2013 0.00 0.08 0.00 93-2014 0.00 0.13 0.00 94-2012 0.47 0.53  
 0.55 94-2013 0.04 0.11 0.09 94-2014 0.08 0.10 0.10 95-2012 0.43 0.32 0.00 95-2013 0.02 0.04 0.00 95-2014 0.00  
 0.04 0.00 96-2012 0.00 0.00 0.00 96-2013 0.00 0.00 0.00 96-2014 0.00 0.03 0.00 97-2012 0.71 0.36 0.00 97-2013  
 0.00 0.04 0.00 97-2014 0.00 0.06 0.00 98-2012 0.18 0.36 0.67 98-2013 0.04 0.06 0.10 98-2014 0.05 0.06 0.10  
 99-2012 0.66 0.72 0.00 99-2013 0.00 0.08 0.00 99-2014 0.00 0.11 0.00 100-2012 0.16 0.25 0.17 100-2013 0.04  
 0.06 0.01 100-2014 0.06 0.07 0.03 101-2012 0.53 0.45 0.00 101-2013 0.07 0.04 0.00 101-2014 0.00 0.06 0.00  
 102-2012 0.50 0.61 0.60 102-2013 0.06 0.08 0.06 102-2014 0.05 0.10 0.06 103-2012 0.30 0.43 0.31 103-2013 0.06  
 0.07 0.04 103-2014 0.12 0.07 0.05 104-2012 0.15 0.09 0.23 104-2013 0.02 0.00 0.02 104-2014 0.01 0.02 0.02  
 105-2012 0.55 0.30 0.14 105-2013 0.09 0.04 0.04 105-2014 0.10 0.04 0.05 106-2012 0.00 0.00 0.00 106-2013 0.00  
 0.00 0.00 106-2014 0.00 0.02 0.00 107-2012 0.88 0.89 0.79 107-2013 0.13 0.14 0.12 107-2014 0.12 0.14 0.13  
 108-2012 0.35 0.57 0.36 108-2013 0.06 0.09 0.09 108-2014 0.07 0.08 0.06 109-2012 0.00 0.00 0.00 109-2013 0.00  
 0.00 0.00 109-2014 0.00 0.02 0.00 110-2012 0.00 0.29 0.12 110-2013 0.11 0.04 0.01 110-2014 0.00 0.03 0.00  
 111-2012 0.12 0.30 0.89 111-2013 0.04 0.06 0.08 111-2014 0.06 0.09 0.09 112-2012 0.48 0.50 0.70 112-2013 0.08  
 0.06 0.14 112-2014 0.00 0.05 0.00 113-2012 0.62 0.42 0.14 113-2013 0.00 0.09 0.00 113-2014 0.00 0.07 0.00  
 114-2012 0.00 0.00 0.00 114-2013 0.00 0.00 0.00 114-2014 0.00 0.05 0.00 115-2012 0.00 0.00 0.00 115-2013 0.00  
 0.00 0.00 115-2014 0.00 0.09 0.00 116-2012 0.18 0.25 0.48 116-2013 0.01 0.04 0.04 116-2014 0.02 0.03 0.04  
 117-2012 0.00 0.00 0.00 117-2013 0.00 0.00 0.00 117-2014 0.00 0.06 0.00 118-2012 0.28 0.09 0.00 118-2013 0.01  
 0.01 0.00 118-2014 0.01 0.01 0.00 119-2012 0.00 0.00 0.00 119-2013 0.00 0.00 0.00 119-2014 0.00 0.05 0.00  
 120-2012 0.00 0.00 0.00 120-2013 0.00 0.00 0.00 120-2014 0.00 0.04 0.00 121-2012 0.00 0.00 0.00 121-2013 0.00  
 0.00 0.00 121-2014 0.00 0.09 0.00 122-2012 0.54 0.29 0.00 122-2013 0.08 0.06 0.00 122-2014 0.00 0.06 0.00  
 123-2012 0.25 0.38 0.11 123-2013 0.06 0.05 0.06 123-2014 0.06 0.05 0.09 124-2012 0.28 0.39 0.27 124-2013 0.13  
 0.08 0.09 124-2014 0.00 0.07 0.00 125-2012 0.60 0.26 0.60 125-2013 0.08 0.03 0.12 125-2014 0.12 0.04 0.14  
 126-2012 0.03 0.12 0.60 126-2013 0.05 0.02 0.09 126-2014 0.02 0.02 0.06 127-2012 0.29 0.11 0.24 127-2013 0.06  
 0.04 0.00 127-2014 0.00 0.04 0.00 128-2012 0.58 0.12 0.39 128-2013 0.00 0.02 0.06 128-2014 0.00 0.08 0.08  
 129-2012 0.30 0.45 0.00 129-2013 0.10 0.11 0.00 129-2014 0.13 0.08 0.15 130-2012 0.73 0.80 0.84 130-2013 0.13  
 0.14 0.14 130-2014 0.13 0.14 0.14 131-2012 0.00 0.00 0.00 131-2013 0.00 0.00 0.00 131-2014 0.00 0.03 0.00  
 132-2012 0.00 0.00 0.00 132-2013 0.00 0.00 0.00 132-2014 0.00 0.12 0.00 133-2012 0.45 0.57 0.82 133-2013 0.06  
 0.07 0.10 133-2014 0.06 0.07 0.09 134-2012 0.00 0.19 0.00 134-2013 0.04 0.03 0.00 134-2014 0.03 0.03 0.00  
 135-2012 0.00 0.00 0.00 135-2013 0.00 0.04 0.00 135-2014 0.00 0.05 0.07 136-2012 0.00 0.00 0.00 136-2013 0.00  
 0.04 0.00 136-2014 0.00 0.05 0.00 137-2012 0.00 0.00 0.00 137-2013 0.00 0.00 0.00 137-2014 0.00 0.00 0.00  
 138-2012 0.00 0.00 0.00 138-2013 0.00 0.00 0.00 138-2014 0.00 0.10 0.00 139-2012 0.00 0.00 0.00 139-2013 0.00  
 0.00 0.00 139-2014 0.00 0.02 0.00 140-2012 0.03 0.00 0.30 140-2013 0.00 0.02 0.03 140-2014 0.00 0.03 0.00  
 141-2012 0.00 0.00 0.00 141-2013 0.00 0.00 0.00 141-2014 0.00 0.00 0.00 142-2012 0.00 0.00 0.00 142-2013 0.00  
 0.00 0.00 142-2014 0.00 0.00 0.00 143-2012 0.55 0.21 0.03 143-2013 0.00 0.04 0.00 143-2014 0.00 0.07 0.00  
 144-2012 0.12 0.41 0.05 144-2013 0.06 0.07 0.02 144-2014 0.10 0.11 0.05 145-2012 0.97 0.79 0.00 145-2013 0.00  
 0.14 0.00 145-2014 0.00 0.05 0.00 146-2012 0.00 0.00 0.00 146-2013 0.00 0.00 0.00 146-2014 0.00 0.04 0.00  
 147-2012 0.57 0.35 0.70 147-2013 0.06 0.05 0.08 147-2014 0.04 0.04 0.08 148-2012 0.00 0.00 0.00 148-2013 0.00

0.00 0.00 148-2014 0.00 0.01 0.00 149-2012 0.03 0.13 0.00 149-2013 0.05 0.04 0.00 149-2014 0.00 0.06 0.00  
 150-2012 0.25 0.39 0.00 150-2013 0.01 0.03 0.00 150-2014 0.01 0.02 0.00 151-2012 0.00 0.00 0.00 151-2013 0.00  
 0.00 0.00 151-2014 0.00 0.03 0.00 152-2012 0.00 0.00 0.00 152-2013 0.00 0.00 0.00 152-2014 0.00 0.04 0.00  
 153-2012 0.00 0.00 0.00 153-2013 0.00 0.00 0.00 153-2014 0.00 0.07 0.00 154-2012 0.08 0.15 0.00 154-2013 0.00  
 0.03 0.00 154-2014 0.00 0.04 0.00 155-2012 0.00 0.00 0.00 155-2013 0.00 0.00 0.00 155-2014 0.00 0.08 0.00  
 156-2012 0.00 0.00 0.00 156-2013 0.00 0.00 0.00 156-2014 0.00 0.00 0.00 157-2012 0.14 0.17 0.00 157-2013 0.00  
 0.11 0.00 157-2014 0.00 0.11 0.00 158-2012 0.00 0.00 0.00 158-2013 0.00 0.00 0.00 158-2014 0.00 0.04 0.00  
 159-2012 0.36 0.45 0.21 159-2013 0.08 0.07 0.07 159-2014 0.09 0.08 0.06 160-2012 0.65 0.00 0.00 160-2013 0.02  
 0.03 0.00 160-2014 0.02 0.02 0.02 161-2012 0.88 0.83 0.00 161-2013 0.00 0.00 0.00 161-2014 0.00 0.13 0.00  
 162-2012 0.55 0.51 0.68 162-2013 0.08 0.09 0.08 162-2014 0.10 0.09 0.09 163-2012 0.12 0.00 0.00 163-2013 0.00  
 0.02 0.00 163-2014 0.00 0.02 0.00 164-2012 0.35 0.35 0.22 164-2013 0.03 0.02 0.05 164-2014 0.01 0.02 0.02  
 165-2012 0.00 0.00 0.00 165-2013 0.00 0.00 0.00 165-2014 0.00 0.03 0.00 166-2012 0.36 0.45 0.53 166-2013 0.00  
 0.06 0.00 166-2014 0.05 0.03 0.01 167-2012 0.50 0.53 0.36 167-2013 0.11 0.07 0.08 167-2014 0.06 0.06 0.04  
 168-2012 0.55 0.70 0.00 168-2013 0.08 0.09 0.00 168-2014 0.00 0.09 0.05 169-2012 0.00 0.29 0.31 169-2013 0.00  
 0.04 0.00 169-2014 0.01 0.01 0.00 170-2012 0.00 0.00 0.00 170-2013 0.00 0.00 0.00 170-2014 0.00 0.01 0.00  
 171-2012 0.32 0.18 0.31 171-2013 0.06 0.04 0.09 171-2014 0.07 0.03 0.07 172-2012 0.31 0.36 0.86 172-2013 0.03  
 0.04 0.12 172-2014 0.02 0.04 0.14 173-2012 0.44 0.48 0.55 173-2013 0.10 0.10 0.12 173-2014 0.08 0.06 0.08  
 174-2012 0.12 0.29 0.04 174-2013 0.03 0.05 0.02 174-2014 0.05 0.05 0.06 175-2012 0.07 0.06 0.04 175-2013 0.04  
 0.00 0.00 175-2014 0.05 0.06 0.01 176-2012 0.84 0.56 0.91 176-2013 0.10 0.08 0.12 176-2014 0.08 0.07 0.13  
 177-2012 0.12 0.05 0.00 177-2013 0.04 0.01 0.00 177-2014 0.00 0.01 0.00 178-2012 0.21 0.23 0.00 178-2013 0.01  
 0.03 0.00 178-2014 0.01 0.03 0.00 179-2012 0.16 0.09 0.36 179-2013 0.03 0.01 0.03 179-2014 0.05 0.02 0.05  
 180-2012 0.00 0.00 0.00 180-2013 0.00 0.00 0.00 180-2014 0.00 0.06 0.00 181-2012 0.50 0.27 0.00 181-2013 0.00  
 0.05 0.00 181-2014 0.05 0.06 0.04 182-2012 0.86 0.61 0.68 182-2013 0.14 0.10 0.12 182-2014 0.14 0.12 0.13  
 183-2012 0.87 0.66 0.00 183-2013 0.07 0.07 0.09 183-2014 0.07 0.10 0.12 184-2012 0.17 0.25 0.19 184-2013 0.02  
 0.02 0.04 184-2014 0.01 0.03 0.06 185-2012 0.00 0.00 0.00 185-2013 0.00 0.00 0.00 185-2014 0.00 0.06 0.00  
 186-2012 0.00 0.00 0.00 186-2013 0.00 0.00 0.00 186-2014 0.00 0.00 0.00 187-2012 0.00 0.00 0.00 187-2013 0.00  
 0.04 0.11 187-2014 0.11 0.06 0.11 188-2012 0.00 0.00 0.00 188-2013 0.00 0.00 0.00 188-2014 0.00 0.06 0.00  
 189-2012 0.56 0.59 0.57 189-2013 0.08 0.07 0.06 189-2014 0.08 0.08 0.07 190-2012 0.43 0.60 0.30 190-2013 0.00  
 0.11 0.00 190-2014 0.08 0.10 0.03 191-2012 0.86 0.36 0.00 191-2013 0.00 0.04 0.03 191-2014 0.04 0.06 0.08  
 192-2012 0.00 0.00 0.00 192-2013 0.00 0.00 0.00 192-2014 0.00 0.05 0.00 193-2012 0.00 0.00 0.00 193-2013 0.00  
 0.00 0.00 193-2014 0.00 0.07 0.00 194-2012 0.00 0.00 0.00 194-2013 0.00 0.00 0.00 194-2014 0.00 0.08 0.00  
 195-2012 0.39 0.30 0.47 195-2013 0.06 0.06 0.08 195-2014 0.07 0.05 0.08 196-2012 0.69 0.49 0.69 196-2013 0.11  
 0.06 0.10 196-2014 0.00 0.12 0.11 197-2012 0.26 0.49 0.00 197-2013 0.00 0.10 0.00 197-2014 0.00 0.09 0.00  
 198-2012 0.38 0.30 0.57 198-2013 0.09 0.09 0.10 198-2014 0.12 0.07 0.12 199-2012 0.72 0.69 0.74 199-2013 0.11  
 0.12 0.11 199-2014 0.12 0.12 0.11 200-2012 0.36 0.29 0.65 200-2013 0.03 0.05 0.09 200-2014 0.01 0.07 0.08  
 201-2012 0.20 0.23 0.22 201-2013 0.04 0.04 0.04 201-2014 0.03 0.04 0.05 202-2012 0.66 0.48 0.00 202-2013 0.12  
 0.10 0.00 202-2014 0.14 0.10 0.10 203-2012 0.33 0.24 0.63 203-2013 0.05 0.06 0.09 203-2014 0.06 0.06 0.09  
 204-2012 0.04 0.15 0.00 204-2013 0.01 0.03 0.00 204-2014 0.01 0.03 0.00 205-2012 0.43 0.32 0.04 205-2013 0.12  
 0.08 0.01 205-2014 0.10 0.09 0.02 206-2012 0.66 0.67 0.00 206-2013 0.00 0.13 0.00 206-2014 0.00 0.10 0.00  
 207-2012 0.11 0.14 0.06 207-2013 0.02 0.03 0.03 207-2014 0.03 0.02 0.02 208-2012 0.00 0.00 0.00 208-2013 0.00  
 0.00 0.00 208-2014 0.00 0.01 0.00 209-2012 0.00 0.00 0.00 209-2013 0.00 0.00 0.00 209-2014 0.00 0.08 0.00  
 210-2012 0.79 0.42 0.11 210-2013 0.09 0.11 0.09 210-2014 0.01 0.03 0.10 211-2012 0.53 0.17 0.00 211-2013 0.08  
 0.00 0.00 211-2014 0.10 0.03 0.00 212-2012 0.28 0.25 0.25 212-2013 0.08 0.04 0.02 212-2014 0.10 0.06 0.00  
 213-2012 0.00 0.00 0.00 213-2013 0.00 0.00 0.00 213-2014 0.00 0.01 0.00 214-2012 0.00 0.00 0.00 214-2013 0.00  
 0.00 0.00 214-2014 0.00 0.03 0.00 215-2012 0.15 0.16 0.00 215-2013 0.00 0.04 0.00 215-2014 0.00 0.06 0.00  
 216-2012 0.00 0.00 0.00 216-2013 0.00 0.00 0.00 216-2014 0.00 0.04 0.00 217-2012 0.00 0.00 0.00 217-2013 0.00  
 0.00 0.00 217-2014 0.00 0.04 0.00 218-2012 0.39 0.33 0.00 218-2013 0.00 0.04 0.00 218-2014 0.00 0.05 0.00  
 219-2012 0.27 0.18 0.30 219-2013 0.12 0.03 0.00 219-2014 0.03 0.03 0.04 220-2012 0.49 0.56 0.63 220-2013 0.08  
 0.09 0.06 220-2014 0.08 0.09 0.08 221-2012 0.00 0.00 0.00 221-2013 0.03 0.07 0.00 221-2014 0.03 0.08 0.04  
 222-2012 0.00 0.00 0.00 222-2013 0.00 0.00 0.00 222-2014 0.00 0.01 0.00 223-2012 0.12 0.13 0.00 223-2013 0.00  
 0.01 0.00 223-2014 0.00 0.01 0.00 224-2012 0.00 0.00 0.00 224-2013 0.00 0.00 0.00 224-2014 0.00 0.08 0.00  
 225-2012 0.00 0.00 0.00 225-2013 0.00 0.00 0.00 225-2014 0.00 0.06 0.00 226-2012 0.10 0.19 0.91 226-2013 0.03  
 0.04 0.11 226-2014 0.06 0.07 0.10 227-2012 0.36 0.61 0.69 227-2013 0.09 0.10 0.08 227-2014 0.10 0.11 0.08  
 228-2012 0.17 0.20 0.34 228-2013 0.04 0.06 0.09 228-2014 0.05 0.05 0.09 229-2012 0.00 0.00 0.00 229-2013 0.00

0.00 0.00 229-2014 0.00 0.02 0.00 230-2012 0.69 0.54 0.00 230-2013 0.12 0.13 0.00 230-2014 0.00 0.11 0.00  
231-2012 0.13 0.05 0.00 231-2013 0.02 0.01 0.00 231-2014 0.01 0.04 0.00 232-2012 0.16 0.20 0.15 232-2013 0.04  
0.04 0.02 232-2014 0.03 0.04 0.02 233-2012 0.63 0.37 0.80 233-2013 0.10 0.12 0.12 233-2014 0.00 0.06 0.00  
234-2012 0.36 0.26 0.00 234-2013 0.00 0.01 0.00 234-2014 0.00 0.03 0.00 235-2012 0.39 0.22 0.40 235-2013 0.02  
0.11 0.00 235-2014 0.13 0.13 0.00 236-2012 0.26 0.23 0.00 236-2013 0.06 0.04 0.00 236-2014 0.00 0.03 0.00  
237-2012 0.00 0.00 0.00 237-2013 0.00 0.12 0.00 237-2014 0.10 0.15 0.00 238-2012 0.00 0.00 0.00 238-2013 0.00  
0.00 0.00 238-2014 0.00 0.02 0.00 239-2012 0.81 0.47 0.57 239-2013 0.08 0.09 0.09 239-2014 0.09 0.10 0.11  
240-2012 0.59 0.92 0.96 240-2013 0.09 0.12 0.09 240-2014 0.09 0.12 0.10 241-2012 0.00 0.00 0.00 241-2013 0.00  
0.00 0.00 241-2014 0.00 0.00 0.00 242-2012 0.61 0.44 0.44 242-2013 0.06 0.08 0.06 242-2014 0.08 0.09 0.04  
243-2012 0.09 0.05 0.07 243-2013 0.00 0.02 0.01 243-2014 0.00 0.02 0.01 244-2012 0.69 0.39 0.59 244-2013 0.09  
0.13 0.12 244-2014 0.10 0.13 0.00 245-2012 0.86 0.77 0.79 245-2013 0.12 0.11 0.13 245-2014 0.15 0.10 0.11  
246-2012 0.00 0.10 0.00 246-2013 0.00 0.02 0.00 246-2014 0.00 0.03 0.00 247-2012 0.08 0.17 0.00 247-2013 0.00  
0.02 0.00 247-2014 0.01 0.02 0.00 248-2012 0.15 0.16 0.10 248-2013 0.03 0.03 0.03 248-2014 0.06 0.04 0.05  
249-2012 0.00 0.00 0.00 249-2013 0.00 0.00 0.00 249-2014 0.00 0.01 0.00 250-2012 0.63 0.72 0.73 250-2013 0.08  
0.12 0.05 250-2014 0.12 0.13 0.03 251-2012 0.61 0.59 0.39 251-2013 0.09 0.06 0.09 251-2014 0.12 0.09 0.13  
252-2012 0.85 0.50 0.33 252-2013 0.02 0.05 0.02 252-2014 0.03 0.05 0.02 253-2012 0.33 0.24 0.00 253-2013 0.05  
0.07 0.00 253-2014 0.05 0.08 0.00 254-2012 0.24 0.28 0.20 254-2013 0.02 0.04 0.06 254-2014 0.04 0.04 0.05  
255-2012 0.24 0.43 0.00 255-2013 0.03 0.06 0.00 255-2014 0.03 0.05 0.00 256-2012 0.17 0.35 0.00 256-2013 0.04  
0.04 0.00 256-2014 0.00 0.07 0.00 257-2012 0.35 0.42 0.57 257-2013 0.05 0.03 0.06 257-2014 0.02 0.14 0.08  
258-2012 0.59 0.54 0.66 258-2013 0.01 0.02 0.00 258-2014 0.04 0.02 0.01 259-2012 0.15 0.12 0.00 259-2013 0.00  
0.01 0.00 259-2014 0.00 0.03 0.00 260-2012 0.17 0.13 0.00 260-2013 0.00 0.02 0.00 260-2014 0.00 0.03 0.00  
261-2012 0.39 0.42 0.45 261-2013 0.06 0.06 0.06 261-2014 0.06 0.07 0.05 262-2012 0.00 0.00 0.00 262-2013 0.00  
0.00 0.00 262-2014 0.00 0.06 0.00 263-2012 0.65 0.30 0.50 263-2013 0.05 0.06 0.06 263-2014 0.00 0.07 0.00  
264-2012 0.10 0.18 0.14 264-2013 0.01 0.05 0.03 264-2014 0.04 0.06 0.02 265-2012 0.12 0.13 0.05 265-2013 0.04  
0.05 0.01 265-2014 0.04 0.06 0.02 266-2012 0.00 0.00 0.00 266-2013 0.00 0.00 0.00 266-2014 0.00 0.10 0.00  
267-2012 0.89 0.62 0.92 267-2013 0.02 0.03 0.11 267-2014 0.12 0.11 0.14 268-2012 0.00 0.00 0.00 268-2013 0.00  
0.00 0.00 268-2014 0.00 0.06 0.00 269-2012 0.00 0.00 0.00 269-2013 0.00 0.00 0.00 269-2014 0.00 0.00 0.00  
270-2012 0.35 0.36 0.00 270-2013 0.10 0.06 0.00 270-2014 0.00 0.03 0.00 271-2012 0.00 0.00 0.00 271-2013 0.00  
0.00 0.00 271-2014 0.00 0.08 0.00 272-2012 0.00 0.00 0.00 272-2013 0.00 0.00 0.00 272-2014 0.00 0.03 0.00  
273-2012 0.29 0.46 0.00 273-2013 0.05 0.05 0.00 273-2014 0.01 0.05 0.00 274-2012 0.21 0.37 0.28 274-2013 0.05  
0.03 0.00 274-2014 0.00 0.03 0.00 275-2012 0.00 0.00 0.00 275-2013 0.00 0.00 0.00 275-2014 0.00 0.05 0.00  
276-2012 0.81 0.74 0.94 276-2013 0.12 0.11 0.11 276-2014 0.12 0.11 0.10 277-2012 0.20 0.13 0.00 277-2013 0.05  
0.03 0.13 277-2014 0.08 0.04 0.10 278-2012 0.00 0.00 0.00 278-2013 0.00 0.00 0.00 278-2014 0.00 0.09 0.00  
279-2012 0.00 0.52 0.00 279-2013 0.00 0.12 0.00 279-2014 0.00 0.11 0.00 280-2012 0.55 0.44 0.00 280-2013 0.12  
0.07 0.00 280-2014 0.00 0.07 0.00 281-2012 0.51 0.55 0.00 281-2013 0.00 0.07 0.00 281-2014 0.08 0.06 0.10  
282-2012 0.00 0.00 0.00 282-2013 0.00 0.00 0.00 282-2014 0.00 0.06 0.00 283-2012 0.10 0.15 0.74 283-2013 0.02  
0.03 0.01 283-2014 0.00 0.03 0.00 284-2012 0.00 0.00 0.00 284-2013 0.00 0.00 0.00 284-2014 0.00 0.00 0.00  
285-2012 0.00 0.00 0.00 285-2013 0.00 0.00 0.00 285-2014 0.00 0.06 0.00 286-2012 0.00 0.00 0.00 286-2013 0.00  
0.08 0.00 286-2014 0.00 0.08 0.00 287-2012 0.68 0.44 0.04 287-2013 0.08 0.11 0.03 287-2014 0.14 0.11 0.06  
288-2012 0.00 0.00 0.00 288-2013 0.00 0.00 0.00 288-2014 0.00 0.08 0.00 289-2012 0.00 0.36 0.00 289-2013 0.00  
0.00 0.00 289-2014 0.00 0.04 0.00 290-2012 0.29 0.32 0.36 290-2013 0.02 0.04 0.08 290-2014 0.03 0.03 0.08  
291-2012 0.40 0.34 0.28 291-2013 0.04 0.06 0.03 291-2014 0.09 0.06 0.09 292-2012 0.08 0.18 0.00 292-2013 0.02  
0.03 0.01 292-2014 0.02 0.03 0.02 293-2012 0.11 0.24 0.09 293-2013 0.04 0.07 0.04 293-2014 0.04 0.05 0.05  
294-2012 0.32 0.00 0.00 294-2013 0.00 0.00 0.00 294-2014 0.00 0.03 0.00 295-2012 0.55 0.27 0.00 295-2013 0.08  
0.06 0.00 295-2014 0.00 0.06 0.00 296-2012 0.94 0.97 0.00 296-2013 0.13 0.14 0.04 296-2014 0.12 0.12 0.03  
297-2012 0.76 0.81 0.93 297-2013 0.11 0.09 0.13 297-2014 0.10 0.10 0.11 298-2012 0.07 0.14 0.08 298-2013 0.02  
0.03 0.02 298-2014 0.01 0.03 0.02 299-2012 0.32 0.33 0.19 299-2013 0.00 0.11 0.00 299-2014 0.11 0.10 0.14  
300-2012 0.00 0.00 0.00 300-2013 0.00 0.00 0.00 300-2014 0.00 0.03 0.00 301-2012 0.83 0.64 0.67 301-2013 0.06  
0.06 0.05 301-2014 0.11 0.07 0.06 302-2012 0.00 0.00 0.00 302-2013 0.00 0.00 0.00 302-2014 0.00 0.09 0.00  
303-2012 0.27 0.21 0.55 303-2013 0.04 0.02 0.07 303-2014 0.04 0.02 0.08 304-2012 0.00 0.00 0.00 304-2013 0.00  
0.00 0.00 304-2014 0.00 0.02 0.00 305-2012 0.65 0.74 0.91 305-2013 0.12 0.12 0.15 305-2014 0.13 0.00 0.13  
306-2012 0.40 0.39 0.61 306-2013 0.04 0.02 0.05 306-2014 0.04 0.03 0.06 307-2012 0.18 0.06 0.62 307-2013 0.02  
0.01 0.10 307-2014 0.02 0.01 0.09 308-2012 0.00 0.00 0.00 308-2013 0.00 0.00 0.00 308-2014 0.00 0.08 0.00  
309-2012 0.00 0.00 0.00 309-2013 0.00 0.00 0.00 309-2014 0.00 0.01 0.00 310-2012 0.00 0.00 0.00 310-2013 0.00

0.00 0.00 310-2014 0.00 0.05 0.00 311-2012 0.00 0.00 0.00 311-2013 0.00 0.07 0.00 311-2014 0.00 0.04 0.00  
312-2012 0.70 0.48 0.89 312-2013 0.00 0.08 0.12 312-2014 0.12 0.10 0.12 313-2012 0.00 0.00 0.00 313-2013 0.00  
0.00 0.00 313-2014 0.00 0.07 0.00 314-2012 0.00 0.00 0.00 314-2013 0.00 0.00 0.00 314-2014 0.00 0.01 0.00  
315-2012 0.00 0.00 0.00 315-2013 0.00 0.01 0.00 315-2014 0.00 0.01 0.00 316-2012 0.51 0.58 0.65 316-2013 0.09  
0.09 0.08 316-2014 0.08 0.09 0.09 317-2012 0.40 0.35 0.63 317-2013 0.09 0.11 0.07 317-2014 0.00 0.11 0.00  
318-2012 0.00 0.00 0.00 318-2013 0.00 0.00 0.00 318-2014 0.00 0.00 0.00 319-2012 0.51 0.52 0.00 319-2013 0.10  
0.08 0.00 319-2014 0.08 0.09 0.10 320-2012 0.24 0.15 0.00 320-2013 0.06 0.02 0.01 320-2014 0.03 0.06 0.03  
321-2012 0.64 0.06 0.12 321-2013 0.12 0.03 0.02 321-2014 0.00 0.03 0.03 322-2012 0.68 0.78 0.75 322-2013 0.11  
0.12 0.00 322-2014 0.00 0.11 0.00 323-2012 0.00 0.00 0.00 323-2013 0.00 0.00 0.00 323-2014 0.00 0.06 0.00  
324-2012 0.44 0.38 0.51 324-2013 0.00 0.06 0.00 324-2014 0.00 0.07 0.00 325-2012 0.62 0.76 0.88 325-2013 0.04  
0.07 0.12 325-2014 0.06 0.06 0.12 326-2012 0.17 0.38 0.67 326-2013 0.00 0.02 0.00 326-2014 0.07 0.06 0.09  
327-2012 0.59 0.45 0.00 327-2013 0.00 0.05 0.00 327-2014 0.00 0.06 0.00 328-2012 0.00 0.09 0.11 328-2013 0.00  
0.02 0.04 328-2014 0.00 0.02 0.03 329-2012 0.54 0.44 0.00 329-2013 0.03 0.07 0.00 329-2014 0.00 0.07 0.00  
330-2012 0.00 0.00 0.00 330-2013 0.00 0.00 0.00 330-2014 0.00 0.00 0.00 331-2012 0.31 0.59 0.48 331-2013 0.00  
0.09 0.09 331-2014 0.00 0.10 0.12 332-2012 0.00 0.00 0.00 332-2013 0.00 0.00 0.00 332-2014 0.00 0.03 0.00  
333-2012 0.33 0.35 0.50 333-2013 0.12 0.07 0.08 333-2014 0.09 0.07 0.11 334-2012 0.13 0.41 0.17 334-2013 0.01  
0.03 0.01 334-2014 0.00 0.04 0.01 335-2012 0.39 0.59 0.04 335-2013 0.08 0.12 0.01 335-2014 0.13 0.12 0.02  
336-2012 0.43 0.47 0.47 336-2013 0.09 0.09 0.13 336-2014 0.00 0.07 0.00 337-2012 0.54 0.47 0.00 337-2013 0.00  
0.10 0.00 337-2014 0.00 0.08 0.00 338-2012 0.12 0.34 0.29 338-2013 0.01 0.02 0.03 338-2014 0.01 0.02 0.00  
339-2012 0.78 0.49 0.69 339-2013 0.00 0.07 0.00 339-2014 0.00 0.10 0.00 340-2012 0.27 0.26 0.28 340-2013 0.06  
0.03 0.04 340-2014 0.03 0.04 0.03 341-2012 0.43 0.60 0.35 341-2013 0.03 0.05 0.03 341-2014 0.03 0.08 0.02  
342-2012 0.00 0.00 0.00 342-2013 0.00 0.00 0.00 342-2014 0.00 0.05 0.00 343-2012 0.33 0.27 0.30 343-2013 0.04  
0.06 0.05 343-2014 0.04 0.02 0.06 344-2012 0.79 0.71 0.00 344-2013 0.12 0.09 0.00 344-2014 0.11 0.11 0.00  
345-2012 0.19 0.14 0.00 345-2013 0.00 0.00 0.00 345-2014 0.00 0.03 0.00 346-2012 0.70 0.26 0.73 346-2013 0.09  
0.05 0.00 346-2014 0.00 0.04 0.00 347-2012 0.00 0.00 0.00 347-2013 0.00 0.00 0.00 347-2014 0.00 0.07 0.00  
348-2012 0.21 0.19 0.00 348-2013 0.00 0.03 0.00 348-2014 0.00 0.02 0.03 349-2012 0.00 0.00 0.00 349-2013 0.00  
0.00 0.00 349-2014 0.00 0.04 0.00 350-2012 0.37 0.38 0.00 350-2013 0.06 0.04 0.06 350-2014 0.09 0.05 0.02  
351-2012 0.46 0.22 0.00 351-2013 0.00 0.02 0.00 351-2014 0.00 0.04 0.00 352-2012 0.00 0.00 0.00 352-2013 0.00  
0.00 0.00 352-2014 0.00 0.06 0.00 353-2012 0.00 0.00 0.00 353-2013 0.00 0.00 0.00 353-2014 0.00 0.05 0.00  
354-2012 0.00 0.12 0.28 354-2013 0.00 0.03 0.03 354-2014 0.06 0.04 0.02 355-2012 0.00 0.00 0.00 355-2013 0.00  
0.00 0.00 355-2014 0.00 0.02 0.00 356-2012 0.73 0.59 0.00 356-2013 0.00 0.09 0.00 356-2014 0.00 0.02 0.00  
357-2012 0.27 0.17 0.27 357-2013 0.04 0.02 0.06 357-2014 0.05 0.02 0.04 358-2012 0.36 0.27 0.35 358-2013 0.02  
0.02 0.02 358-2014 0.02 0.02 0.04 359-2012 0.00 0.00 0.00 359-2013 0.00 0.00 0.00 359-2014 0.00 0.02 0.00  
360-2012 0.11 0.28 0.00 360-2013 0.09 0.10 0.03 360-2014 0.11 0.12 0.04 361-2012 0.00 0.00 0.00 361-2013 0.00  
0.00 0.00 361-2014 0.00 0.01 0.00 362-2012 0.77 0.91 0.00 362-2013 0.13 0.13 0.13 362-2014 0.10 0.11 0.13  
363-2012 0.29 0.23 0.15 363-2013 0.02 0.03 0.03 363-2014 0.01 0.03 0.03 364-2012 0.34 0.57 0.55 364-2013 0.03  
0.04 0.05 364-2014 0.02 0.04 0.06 365-2012 0.14 0.16 0.00 365-2013 0.03 0.03 0.00 365-2014 0.04 0.03 0.00  
366-2012 0.72 0.38 0.74 366-2013 0.00 0.03 0.05 366-2014 0.00 0.04 0.06 367-2012 0.13 0.73 0.00 367-2013 0.03  
0.13 0.00 367-2014 0.00 0.11 0.00 368-2012 0.57 0.36 0.00 368-2013 0.02 0.04 0.01 368-2014 0.00 0.04 0.00  
369-2012 0.37 0.39 0.34 369-2013 0.11 0.12 0.04 369-2014 0.09 0.11 0.13 370-2012 0.00 0.00 0.00 370-2013 0.00  
0.00 0.00 370-2014 0.00 0.09 0.00 371-2012 0.00 0.00 0.00 371-2013 0.00 0.00 0.00 371-2014 0.00 0.02 0.00  
372-2012 0.00 0.00 0.00 372-2013 0.03 0.02 0.04 372-2014 0.02 0.02 0.06 373-2012 0.00 0.00 0.00 373-2013 0.00  
0.00 0.00 373-2014 0.00 0.01 0.00 374-2012 0.00 0.00 0.00 374-2013 0.00 0.00 0.00 374-2014 0.00 0.01 0.00  
375-2012 0.00 0.17 0.00 375-2013 0.00 0.06 0.00 375-2014 0.00 0.03 0.00 376-2012 0.58 0.41 0.00 376-2013 0.10  
0.06 0.00 376-2014 0.10 0.06 0.02 377-2012 0.92 0.52 0.00 377-2013 0.00 0.06 0.00 377-2014 0.00 0.04 0.00  
378-2012 0.58 0.53 0.67 378-2013 0.00 0.06 0.00 378-2014 0.08 0.08 0.00 379-2012 0.22 0.19 0.00 379-2013 0.00  
0.00 0.00 379-2014 0.00 0.07 0.00 380-2012 0.64 0.31 0.20 380-2013 0.01 0.00 0.03 380-2014 0.10 0.01 0.01  
381-2012 0.10 0.21 0.00 381-2013 0.02 0.03 0.01 381-2014 0.03 0.03 0.01 382-2012 0.55 0.18 0.00 382-2013 0.09  
0.02 0.05 382-2014 0.00 0.04 0.00 383-2012 0.14 0.25 0.30 383-2013 0.05 0.05 0.07 383-2014 0.00 0.06 0.00  
384-2012 0.42 0.07 0.60 384-2013 0.00 0.02 0.00 384-2014 0.00 0.02 0.00 385-2012 0.00 0.00 0.00 385-2013 0.00  
0.00 0.00 385-2014 0.00 0.00 0.00 386-2012 0.31 0.46 0.49 386-2013 0.00 0.07 0.00 386-2014 0.00 0.06 0.00  
387-2012 0.00 0.00 0.00 387-2013 0.12 0.00 0.13 387-2014 0.00 0.06 0.00 388-2012 0.08 0.19 0.17 388-2013 0.01  
0.03 0.03 388-2014 0.01 0.02 0.03 389-2012 0.39 0.62 0.36 389-2013 0.06 0.08 0.04 389-2014 0.08 0.09 0.05  
390-2012 0.00 0.00 0.00 390-2013 0.00 0.00 0.00 390-2014 0.00 0.02 0.00 391-2012 0.11 0.16 0.00 391-2013 0.02

0.04 0.00 391-2014 0.02 0.04 0.00 392-2012 0.70 0.61 0.00 392-2013 0.00 0.10 0.00 392-2014 0.00 0.12 0.00  
 393-2012 0.29 0.50 0.56 393-2013 0.05 0.08 0.10 393-2014 0.06 0.09 0.09 394-2012 0.31 0.37 0.34 394-2013 0.04  
 0.07 0.07 394-2014 0.05 0.07 0.07 395-2012 0.00 0.02 0.00 395-2013 0.00 0.03 0.00 395-2014 0.00 0.03 0.00  
 396-2012 0.29 0.32 0.00 396-2013 0.05 0.05 0.00 396-2014 0.06 0.06 0.00 397-2012 0.94 0.51 0.00 397-2013 0.00  
 0.10 0.00 397-2014 0.00 0.09 0.00 WasteProductivity Green.Revenue SustainabilityPayLink 1-2012 0.57 0.84  
 0.1 1-2013 0.08 0.14 0.1 1-2014 0.09 0.14 0.1 2-2012 0.23 0.28 0.1 2-2013 0.00 0.10 0.1 2-2014 0.06 0.10 0.1  
 3-2012 0.00 0.00 0.0 3-2013 0.00 0.10 0.0 3-2014 0.00 0.10 0.0 4-2012 0.94 0.01 0.0 4-2013 0.14 0.11 0.1 4-2014  
 0.11 0.11 0.1 5-2012 0.16 0.20 0.1 5-2013 0.03 0.14 0.1 5-2014 0.05 0.14 0.1 6-2012 0.00 0.64 0.0 6-2013 0.00  
 0.14 0.0 6-2014 0.00 0.14 0.0 7-2012 0.35 0.19 0.1 7-2013 0.03 0.14 0.1 7-2014 0.05 0.14 0.1 8-2012 0.02 0.67  
 0.0 8-2013 0.03 0.18 0.1 8-2014 0.01 0.18 0.1 9-2012 0.92 0.51 0.1 9-2013 0.09 0.19 0.1 9-2014 0.03 0.19 0.1  
 10-2012 0.30 0.86 0.0 10-2013 0.04 0.13 0.0 10-2014 0.05 0.13 0.0 11-2012 0.00 0.19 0.0 11-2013 0.00 0.09 0.1  
 11-2014 0.00 0.09 0.1 12-2012 0.00 1.00 0.0 12-2013 0.00 0.16 0.0 12-2014 0.00 0.16 0.0 13-2012 0.00 0.00 0.0  
 13-2013 0.00 0.16 0.0 13-2014 0.00 0.16 0.0 14-2012 0.62 1.00 0.0 14-2013 0.03 0.19 0.1 14-2014 0.05 0.19 0.1  
 15-2012 0.00 0.29 0.1 15-2013 0.00 0.12 0.1 15-2014 0.00 0.12 0.1 16-2012 0.00 0.07 0.1 16-2013 0.00 0.12 0.1  
 16-2014 0.00 0.12 0.1 17-2012 0.00 0.74 0.0 17-2013 0.00 0.14 0.0 17-2014 0.00 0.14 0.0 18-2012 0.00 0.82 0.0  
 18-2013 0.12 0.16 0.1 18-2014 0.10 0.16 0.1 19-2012 0.82 1.00 0.1 19-2013 0.13 0.14 0.1 19-2014 0.00 0.14 0.1  
 20-2012 0.00 0.65 0.0 20-2013 0.00 0.14 0.1 20-2014 0.00 0.15 0.1 21-2012 0.68 0.82 0.0 21-2013 0.15 0.18 0.1  
 21-2014 0.15 0.18 0.1 22-2012 0.72 0.87 0.0 22-2013 0.12 0.16 0.1 22-2014 0.08 0.16 0.1 23-2012 0.00 0.63 0.0  
 23-2013 0.00 0.17 0.0 23-2014 0.00 0.17 0.0 24-2012 0.32 0.89 0.1 24-2013 0.02 0.13 0.1 24-2014 0.03 0.13 0.1  
 25-2012 0.00 0.00 0.0 25-2013 0.00 0.13 0.0 25-2014 0.00 0.13 0.0 26-2012 0.00 0.89 0.0 26-2013 0.00 0.10 0.0  
 26-2014 0.00 0.10 0.0 27-2012 0.43 0.60 0.0 27-2013 0.08 0.17 0.1 27-2014 0.07 0.17 0.1 28-2012 0.00 0.86 0.0  
 28-2013 0.00 0.09 0.0 28-2014 0.00 0.10 0.0 29-2012 0.00 0.00 0.0 29-2013 0.00 0.15 0.0 29-2014 0.00 0.15 0.0  
 30-2012 0.00 0.07 0.0 30-2013 0.00 0.12 0.0 30-2014 0.00 0.12 0.0 31-2012 0.00 0.34 0.0 31-2013 0.00 0.01 0.0  
 31-2014 0.09 0.01 0.0 32-2012 0.00 0.30 0.0 32-2013 0.00 0.01 0.1 32-2014 0.00 0.01 0.1 33-2012 0.00 0.14 0.0  
 33-2013 0.00 0.02 0.1 33-2014 0.00 0.01 0.1 34-2012 0.92 0.69 0.1 34-2013 0.13 0.08 0.1 34-2014 0.12 0.08 0.1  
 35-2012 0.00 0.59 0.0 35-2013 0.00 0.13 0.0 35-2014 0.00 0.13 0.0 36-2012 0.00 0.00 0.0 36-2013 0.00 0.10 0.0  
 36-2014 0.00 0.10 0.0 37-2012 0.00 0.00 0.0 37-2013 0.00 0.14 0.1 37-2014 0.04 0.14 0.1 38-2012 0.00 0.55 0.1  
 38-2013 0.11 0.18 0.1 38-2014 0.00 0.18 0.1 39-2012 0.07 0.57 0.0 39-2013 0.08 0.10 0.1 39-2014 0.01 0.10 0.1  
 40-2012 0.00 0.00 0.0 40-2013 0.00 0.10 0.0 40-2014 0.00 0.10 0.0 41-2012 0.00 0.05 0.0 41-2013 0.10 0.09 0.1  
 41-2014 0.10 0.09 0.1 42-2012 0.04 0.02 0.1 42-2013 0.01 0.10 0.1 42-2014 0.02 0.10 0.1 43-2012 0.16 0.32 0.1  
 43-2013 0.05 0.14 0.1 43-2014 0.01 0.14 0.1 44-2012 0.00 0.59 0.0 44-2013 0.00 0.10 0.0 44-2014 0.00 0.10 0.0  
 45-2012 0.00 0.72 0.0 45-2013 0.00 0.10 0.0 45-2014 0.00 0.10 0.0 46-2012 0.72 0.49 0.0 46-2013 0.08 0.10 0.1  
 46-2014 0.06 0.10 0.1 47-2012 0.00 0.29 0.0 47-2013 0.00 0.12 0.0 47-2014 0.00 0.12 0.0 48-2012 0.31 0.38 0.0  
 48-2013 0.01 0.14 0.1 48-2014 0.03 0.14 0.1 49-2012 0.00 0.78 0.0 49-2013 0.00 0.10 0.1 49-2014 0.00 0.10 0.1  
 50-2012 0.00 0.91 0.1 50-2013 0.00 0.10 0.1 50-2014 0.00 0.10 0.1 51-2012 0.47 0.22 0.0 51-2013 0.06 0.10 0.0  
 51-2014 0.05 0.10 0.0 52-2012 0.14 0.85 0.1 52-2013 0.00 0.02 0.1 52-2014 0.02 0.03 0.1 53-2012 0.97 0.53 0.1  
 53-2013 0.11 0.17 0.1 53-2014 0.14 0.17 0.0 54-2012 0.40 0.72 0.1 54-2013 0.06 0.10 0.1 54-2014 0.03 0.10 0.1  
 55-2012 0.00 0.00 0.0 55-2013 0.00 0.05 0.0 55-2014 0.00 0.05 0.0 56-2012 0.00 0.29 0.1 56-2013 0.00 0.10 0.1  
 56-2014 0.00 0.10 0.1 57-2012 0.83 0.89 0.1 57-2013 0.09 0.09 0.1 57-2014 0.13 0.09 0.1 58-2012 0.00 0.00 0.0  
 58-2013 0.00 0.17 0.0 58-2014 0.00 0.17 0.0 59-2012 0.28 0.46 0.1 59-2013 0.06 0.14 0.1 59-2014 0.08 0.14 0.1  
 60-2012 0.00 0.10 0.0 60-2013 0.00 0.12 0.0 60-2014 0.00 0.12 0.0 61-2012 0.49 0.31 0.0 61-2013 0.10 0.15 0.1  
 61-2014 0.12 0.15 0.1 62-2012 0.00 0.00 0.0 62-2013 0.00 0.07 0.0 62-2014 0.00 0.07 0.0 63-2012 0.00 0.60 0.0  
 63-2013 0.00 0.10 0.0 63-2014 0.00 0.10 0.0 64-2012 0.00 0.00 0.0 64-2013 0.00 0.14 0.0 64-2014 0.00 0.14 0.0  
 65-2012 0.10 0.04 0.1 65-2013 0.01 0.10 0.1 65-2014 0.02 0.10 0.1 66-2012 0.34 0.74 0.1 66-2013 0.13 0.19 0.1  
 66-2014 0.07 0.19 0.1 67-2012 0.39 0.24 0.1 67-2013 0.00 0.10 0.1 67-2014 0.00 0.10 0.1 68-2012 0.65 0.61 0.1  
 68-2013 0.10 0.14 0.1 68-2014 0.10 0.14 0.1 69-2012 0.00 0.76 0.0 69-2013 0.00 0.02 0.0 69-2014 0.00 0.02 0.0  
 70-2012 0.70 0.14 0.0 70-2013 0.11 0.09 0.0 70-2014 0.06 0.07 0.0 71-2012 0.00 0.74 0.0 71-2013 0.00 0.08 0.1  
 71-2014 0.00 0.08 0.1 72-2012 0.00 0.20 0.1 72-2013 0.00 0.16 0.1 72-2014 0.00 0.16 0.1 73-2012 0.91 0.04 0.1  
 73-2013 0.11 0.07 0.1 73-2014 0.12 0.07 0.1 74-2012 0.00 0.40 0.0 74-2013 0.00 0.15 0.0 74-2014 0.00 0.15 0.0  
 75-2012 0.07 0.20 0.0 75-2013 0.01 0.12 0.1 75-2014 0.00 0.12 0.1 76-2012 0.00 0.59 0.0 76-2013 0.00 0.10 0.0  
 76-2014 0.00 0.07 0.0 77-2012 0.00 0.91 0.0 77-2013 0.00 0.17 0.1 77-2014 0.00 0.17 0.1 78-2012 0.00 0.00 0.0  
 78-2013 0.00 0.19 0.0 78-2014 0.00 0.19 0.0 79-2012 0.00 0.79 0.0 79-2013 0.00 0.10 0.0 79-2014 0.00 0.08 0.0  
 80-2012 0.11 1.00 0.0 80-2013 0.03 0.12 0.0 80-2014 0.00 0.12 0.0 81-2012 0.00 0.00 0.0 81-2013 0.00 0.08 0.0  
 81-2014 0.00 0.08 0.0 82-2012 0.00 0.00 0.0 82-2013 0.00 0.16 0.0 82-2014 0.00 0.16 0.0 83-2012 0.00 0.90 0.0

83-2013 0.00 0.14 0.1 83-2014 0.00 0.14 0.1 84-2012 0.00 0.31 0.0 84-2013 0.00 0.10 0.0 84-2014 0.00 0.10 0.0  
85-2012 0.37 0.33 0.1 85-2013 0.09 0.11 0.1 85-2014 0.08 0.11 0.1 86-2012 0.00 0.51 0.0 86-2013 0.00 0.01 0.0  
86-2014 0.00 0.01 0.0 87-2012 0.49 0.80 0.1 87-2013 0.13 0.12 0.1 87-2014 0.12 0.12 0.1 88-2012 0.00 0.33 0.0  
88-2013 0.00 0.16 0.0 88-2014 0.00 0.16 0.0 89-2012 0.00 0.76 0.0 89-2013 0.00 0.10 0.0 89-2014 0.00 0.10 0.0  
90-2012 0.00 0.68 0.0 90-2013 0.00 0.10 0.0 90-2014 0.00 0.10 0.0 91-2012 0.57 0.46 0.1 91-2013 0.09 0.07 0.1  
91-2014 0.10 0.08 0.1 92-2012 0.00 0.80 0.0 92-2013 0.00 0.16 0.0 92-2014 0.00 0.11 0.0 93-2012 0.00 1.00 0.0  
93-2013 0.00 0.08 0.0 93-2014 0.00 0.08 0.0 94-2012 0.77 0.65 0.1 94-2013 0.12 0.11 0.1 94-2014 0.12 0.11 0.1  
95-2012 0.00 0.24 0.1 95-2013 0.00 0.10 0.1 95-2014 0.00 0.10 0.1 96-2012 0.00 0.00 0.0 96-2013 0.00 0.12 0.0  
96-2014 0.00 0.12 0.0 97-2012 0.00 0.00 0.1 97-2013 0.00 0.13 0.1 97-2014 0.00 0.13 0.1 98-2012 0.29 0.15 0.1  
98-2013 0.05 0.01 0.1 98-2014 0.10 0.01 0.1 99-2012 0.00 0.26 0.0 99-2013 0.00 0.12 0.0 99-2014 0.00 0.12 0.0  
100-2012 0.36 0.28 0.1 100-2013 0.06 0.10 0.1 100-2014 0.05 0.10 0.1 101-2012 0.00 1.00 0.0 101-2013 0.00 0.19  
0.1 101-2014 0.00 0.19 0.1 102-2012 0.82 0.21 0.1 102-2013 0.10 0.14 0.1 102-2014 0.08 0.14 0.1 103-2012 0.13  
0.22 0.1 103-2013 0.00 0.18 0.1 103-2014 0.04 0.18 0.1 104-2012 0.00 1.00 0.0 104-2013 0.00 0.16 0.1 104-2014  
0.09 0.16 0.1 105-2012 0.37 1.00 0.0 105-2013 0.10 0.15 0.1 105-2014 0.06 0.17 0.1 106-2012 0.00 0.50 0.0  
106-2013 0.00 0.19 0.0 106-2014 0.00 0.19 0.0 107-2012 0.00 0.59 0.0 107-2013 0.00 0.14 0.1 107-2014 0.00 0.14  
0.1 108-2012 0.32 0.47 0.1 108-2013 0.06 0.01 0.1 108-2014 0.00 0.01 0.1 109-2012 0.00 0.87 0.0 109-2013 0.00  
0.01 0.0 109-2014 0.00 0.01 0.0 110-2012 0.00 0.42 0.1 110-2013 0.00 0.12 0.1 110-2014 0.00 0.12 0.1 111-2012  
0.77 0.42 0.1 111-2013 0.09 0.10 0.1 111-2014 0.10 0.10 0.1 112-2012 0.00 0.17 0.1 112-2013 0.00 0.09 0.1  
112-2014 0.00 0.09 0.1 113-2012 0.00 0.55 0.0 113-2013 0.00 0.07 0.1 113-2014 0.00 0.07 0.1 114-2012 0.00 0.60  
0.0 114-2013 0.00 0.10 0.0 114-2014 0.00 0.10 0.0 115-2012 0.00 0.84 0.0 115-2013 0.00 0.10 0.0 115-2014 0.00  
0.10 0.0 116-2012 0.14 0.78 0.1 116-2013 0.02 0.14 0.1 116-2014 0.00 0.14 0.1 117-2012 0.00 0.62 0.0 117-2013  
0.00 0.14 0.0 117-2014 0.00 0.14 0.0 118-2012 0.01 0.04 0.0 118-2013 0.01 0.14 0.1 118-2014 0.00 0.14 0.1  
119-2012 0.00 0.70 0.0 119-2013 0.00 0.16 0.0 119-2014 0.00 0.16 0.0 120-2012 0.00 0.76 0.0 120-2013 0.00 0.16  
0.0 120-2014 0.00 0.16 0.0 121-2012 0.00 0.59 0.0 121-2013 0.00 0.10 0.0 121-2014 0.00 0.10 0.0 122-2012 0.00  
0.65 0.0 122-2013 0.00 0.10 0.0 122-2014 0.00 0.10 0.0 123-2012 0.37 0.12 0.1 123-2013 0.03 0.10 0.1 123-2014  
0.03 0.07 0.1 124-2012 0.47 0.73 0.0 124-2013 0.00 0.07 0.1 124-2014 0.00 0.07 0.1 125-2012 0.12 0.24 0.0  
125-2013 0.03 0.11 0.1 125-2014 0.05 0.11 0.1 126-2012 0.79 0.07 0.1 126-2013 0.11 0.06 0.1 126-2014 0.09 0.12  
0.1 127-2012 0.03 0.40 0.1 127-2013 0.00 0.14 0.0 127-2014 0.00 0.14 0.0 128-2012 0.00 0.37 0.0 128-2013 0.00  
0.01 0.1 128-2014 0.00 0.02 0.1 129-2012 0.00 0.19 0.0 129-2013 0.00 0.14 0.0 129-2014 0.00 0.13 0.0 130-2012  
0.60 0.90 0.1 130-2013 0.06 0.10 0.1 130-2014 0.08 0.10 0.1 131-2012 0.00 0.74 0.0 131-2013 0.00 0.10 0.0  
131-2014 0.00 0.11 0.0 132-2012 0.00 0.38 0.0 132-2013 0.00 0.12 0.0 132-2014 0.00 0.12 0.0 133-2012 0.15 0.84  
0.1 133-2013 0.00 0.13 0.1 133-2014 0.13 0.14 0.1 134-2012 0.00 0.53 0.1 134-2013 0.00 0.09 0.1 134-2014 0.00  
0.09 0.1 135-2012 0.00 0.34 0.0 135-2013 0.00 0.13 0.0 135-2014 0.00 0.13 0.0 136-2012 0.00 0.56 0.0 136-2013  
0.00 0.01 0.0 136-2014 0.00 0.01 0.0 137-2012 0.00 0.63 0.0 137-2013 0.00 0.05 0.0 137-2014 0.00 0.05 0.0  
138-2012 0.00 0.00 0.0 138-2013 0.00 0.15 0.0 138-2014 0.00 0.15 0.0 139-2012 0.00 0.48 0.0 139-2013 0.00  
0.14 0.0 139-2014 0.00 0.14 0.0 140-2012 0.00 0.75 0.0 140-2013 0.00 0.02 0.0 140-2014 0.00 0.02 0.0 141-2012  
0.00 0.38 0.0 141-2013 0.00 0.14 0.1 141-2014 0.00 0.14 0.1 142-2012 0.00 0.71 0.0 142-2013 0.00 0.05 0.0  
142-2014 0.00 0.05 0.0 143-2012 0.00 0.60 0.0 143-2013 0.00 0.12 0.1 143-2014 0.00 0.12 0.1 144-2012 0.72 0.67  
0.1 144-2013 0.13 0.12 0.1 144-2014 0.09 0.12 0.1 145-2012 0.00 1.00 0.0 145-2013 0.00 0.13 0.0 145-2014 0.00  
0.13 0.0 146-2012 0.00 0.48 0.0 146-2013 0.00 0.15 0.0 146-2014 0.00 0.15 0.0 147-2012 0.65 0.06 0.1 147-2013  
0.07 0.07 0.1 147-2014 0.10 0.07 0.1 148-2012 0.00 0.00 0.0 148-2013 0.00 0.10 0.0 148-2014 0.00 0.10 0.0  
149-2012 0.00 0.15 0.0 149-2013 0.00 0.18 0.0 149-2014 0.00 0.18 0.0 150-2012 0.51 0.38 0.0 150-2013 0.08 0.13  
0.1 150-2014 0.06 0.13 0.1 151-2012 0.00 0.31 0.0 151-2013 0.00 0.12 0.0 151-2014 0.00 0.12 0.0 152-2012 0.00  
0.00 0.0 152-2013 0.00 0.16 0.0 152-2014 0.00 0.16 0.0 153-2012 0.00 0.32 0.0 153-2013 0.00 0.16 0.0 153-2014  
0.00 0.16 0.0 154-2012 0.00 0.61 0.0 154-2013 0.00 0.10 0.1 154-2014 0.00 0.10 0.1 155-2012 0.00 0.00 0.0  
155-2013 0.00 0.16 0.0 155-2014 0.00 0.16 0.0 156-2012 0.00 0.82 0.0 156-2013 0.00 0.10 0.0 156-2014 0.00 0.10  
0.0 157-2012 0.00 0.30 0.1 157-2013 0.00 0.16 0.1 157-2014 0.00 0.16 0.1 158-2012 0.00 0.00 0.0 158-2013 0.00  
0.05 0.0 158-2014 0.00 0.05 0.0 159-2012 0.37 0.03 0.1 159-2013 0.07 0.11 0.1 159-2014 0.06 0.11 0.1 160-2012  
0.00 1.00 0.0 160-2013 0.03 0.13 0.0 160-2014 0.02 0.13 0.0 161-2012 0.00 0.53 0.0 161-2013 0.00 0.17 0.0  
161-2014 0.00 0.17 0.0 162-2012 0.64 0.21 0.1 162-2013 0.08 0.10 0.1 162-2014 0.09 0.10 0.1 163-2012 0.00 1.00  
0.1 163-2013 0.00 0.13 0.1 163-2014 0.00 0.13 0.1 164-2012 0.40 0.00 0.0 164-2013 0.03 0.07 0.1 164-2014 0.02  
0.07 0.1 165-2012 0.00 0.00 0.0 165-2013 0.00 0.09 0.0 165-2014 0.00 0.09 0.0 166-2012 0.00 0.03 0.0 166-2013  
0.00 0.11 0.1 166-2014 0.00 0.11 0.1 167-2012 0.41 0.06 0.1 167-2013 0.11 0.10 0.1 167-2014 0.07 0.10 0.1  
168-2012 0.00 0.91 0.0 168-2013 0.00 0.10 0.0 168-2014 0.00 0.10 0.0 169-2012 0.00 0.17 0.1 169-2013 0.00 0.02



0.1 169-2014 0.08 0.02 0.1 170-2012 0.00 0.82 0.0 170-2013 0.00 0.14 0.0 170-2014 0.00 0.14 0.0 171-2012 0.44  
 1.00 0.0 171-2013 0.09 0.15 0.1 171-2014 0.08 0.15 0.1 172-2012 0.18 0.27 0.1 172-2013 0.03 0.10 0.1 172-2014  
 0.05 0.10 0.1 173-2012 0.34 0.32 0.1 173-2013 0.04 0.03 0.1 173-2014 0.04 0.01 0.1 174-2012 0.00 0.50 0.1  
 174-2013 0.03 0.16 0.1 174-2014 0.00 0.12 0.1 175-2012 0.03 0.50 0.1 175-2013 0.00 0.12 0.1 175-2014 0.02 0.12  
 0.1 176-2012 0.68 1.00 0.0 176-2013 0.09 0.07 0.0 176-2014 0.07 0.07 0.0 177-2012 0.00 0.22 0.1 177-2013 0.00  
 0.12 0.1 177-2014 0.00 0.12 0.1 178-2012 0.00 1.00 0.0 178-2013 0.00 0.12 0.1 178-2014 0.00 0.12 0.1 179-2012  
 0.24 0.36 0.0 179-2013 0.03 0.10 0.1 179-2014 0.02 0.10 0.1 180-2012 0.00 0.00 0.0 180-2013 0.00 0.12 0.0  
 180-2014 0.00 0.12 0.0 181-2012 0.00 1.00 0.0 181-2013 0.00 0.14 0.1 181-2014 0.11 0.14 0.1 182-2012 0.67 0.27  
 0.0 182-2013 0.12 0.10 0.1 182-2014 0.12 0.10 0.1 183-2012 0.61 0.72 0.0 183-2013 0.11 0.14 0.1 183-2014 0.10  
 0.14 0.1 184-2012 0.42 0.04 0.1 184-2013 0.06 0.17 0.1 184-2014 0.03 0.17 0.1 185-2012 0.00 0.90 0.0 185-2013  
 0.00 0.10 0.0 185-2014 0.00 0.10 0.0 186-2012 0.00 0.00 0.0 186-2013 0.00 0.04 0.0 186-2014 0.00 0.04 0.0  
 187-2012 0.00 0.00 0.0 187-2013 0.06 0.17 0.0 187-2014 0.04 0.17 0.0 188-2012 0.00 0.89 0.0 188-2013 0.00 0.17  
 0.0 188-2014 0.00 0.17 0.0 189-2012 0.26 0.06 0.1 189-2013 0.03 0.13 0.1 189-2014 0.07 0.13 0.1 190-2012 0.33  
 0.55 0.0 190-2013 0.00 0.19 0.0 190-2014 0.10 0.17 0.0 191-2012 0.00 0.29 0.0 191-2013 0.00 0.08 0.1 191-2014  
 0.05 0.08 0.1 192-2012 0.00 0.85 0.0 192-2013 0.00 0.10 0.0 192-2014 0.00 0.10 0.0 193-2012 0.00 0.51 0.0  
 193-2013 0.00 0.15 0.0 193-2014 0.00 0.15 0.0 194-2012 0.00 0.08 0.0 194-2013 0.00 0.18 0.0 194-2014 0.00 0.18  
 0.0 195-2012 0.39 0.51 0.1 195-2013 0.05 0.10 0.1 195-2014 0.06 0.10 0.0 196-2012 0.39 0.76 0.0 196-2013 0.07  
 0.10 0.1 196-2014 0.06 0.10 0.1 197-2012 0.00 1.00 0.1 197-2013 0.00 0.08 0.1 197-2014 0.00 0.08 0.1 198-2012  
 0.28 0.89 0.0 198-2013 0.02 0.09 0.1 198-2014 0.05 0.09 0.1 199-2012 0.46 0.05 0.1 199-2013 0.06 0.13 0.1  
 199-2014 0.08 0.13 0.1 200-2012 0.87 0.84 0.1 200-2013 0.14 0.15 0.1 200-2014 0.13 0.15 0.0 201-2012 0.11 0.06  
 0.0 201-2013 0.02 0.10 0.1 201-2014 0.01 0.10 0.1 202-2012 0.71 0.44 0.1 202-2013 0.12 0.11 0.1 202-2014 0.11  
 0.11 0.1 203-2012 0.00 0.18 0.1 203-2013 0.09 0.10 0.1 203-2014 0.09 0.10 0.1 204-2012 0.00 0.89 0.0 204-2013  
 0.01 0.10 0.1 204-2014 0.02 0.10 0.1 205-2012 0.08 0.48 0.1 205-2013 0.00 0.13 0.1 205-2014 0.01 0.13 0.1  
 206-2012 0.00 1.00 0.0 206-2013 0.00 0.13 0.0 206-2014 0.00 0.13 0.0 207-2012 0.05 0.50 0.1 207-2013 0.01 0.11  
 0.1 207-2014 0.01 0.11 0.1 208-2012 0.00 0.38 0.0 208-2013 0.00 0.05 0.0 208-2014 0.00 0.05 0.0 209-2012 0.00  
 0.00 0.0 209-2013 0.00 0.10 0.0 209-2014 0.00 0.10 0.0 210-2012 0.00 0.04 0.1 210-2013 0.10 0.07 0.1 210-2014  
 0.12 0.07 0.1 211-2012 0.00 0.78 0.0 211-2013 0.00 0.13 0.1 211-2014 0.00 0.13 0.1 212-2012 0.43 0.37 0.1  
 212-2013 0.06 0.11 0.1 212-2014 0.06 0.11 0.1 213-2012 0.00 0.00 0.0 213-2013 0.00 0.18 0.0 213-2014 0.00 0.18  
 0.0 214-2012 0.00 0.38 0.1 214-2013 0.00 0.12 0.1 214-2014 0.00 0.12 0.1 215-2012 0.00 0.20 0.1 215-2013 0.00  
 0.10 0.1 215-2014 0.00 0.11 0.1 216-2012 0.00 0.89 0.0 216-2013 0.00 0.14 0.0 216-2014 0.00 0.14 0.0 217-2012  
 0.00 0.00 0.0 217-2013 0.00 0.02 0.0 217-2014 0.00 0.08 0.0 218-2012 0.00 1.00 0.0 218-2013 0.00 0.13 0.0  
 218-2014 0.00 0.13 0.0 219-2012 0.35 0.19 0.0 219-2013 0.00 0.14 0.1 219-2014 0.02 0.14 0.1 220-2012 0.87 0.00  
 0.1 220-2013 0.13 0.05 0.1 220-2014 0.11 0.08 0.1 221-2012 0.00 0.82 0.0 221-2013 0.00 0.16 0.1 221-2014 0.01  
 0.16 0.1 222-2012 0.00 0.76 0.0 222-2013 0.00 0.01 0.0 222-2014 0.00 0.01 0.0 223-2012 0.00 0.33 0.0 223-2013  
 0.00 0.10 0.0 223-2014 0.02 0.10 0.0 224-2012 0.00 0.00 0.0 224-2013 0.09 0.13 0.0 224-2014 0.00 0.13 0.0  
 225-2012 0.00 0.00 0.0 225-2013 0.00 0.16 0.0 225-2014 0.00 0.16 0.0 226-2012 0.75 0.46 0.0 226-2013 0.00 0.10  
 0.0 226-2014 0.00 0.10 0.0 227-2012 0.49 0.72 0.1 227-2013 0.07 0.07 0.1 227-2014 0.09 0.08 0.1 228-2012 0.34  
 0.60 0.1 228-2013 0.02 0.06 0.1 228-2014 0.02 0.06 0.1 229-2012 0.00 0.17 0.0 229-2013 0.00 0.12 0.1 229-2014  
 0.00 0.12 0.1 230-2012 0.00 0.65 0.0 230-2013 0.00 0.10 0.0 230-2014 0.00 0.10 0.0 231-2012 0.00 1.00 0.0  
 231-2013 0.02 0.13 0.0 231-2014 0.04 0.13 0.0 232-2012 0.00 0.31 0.0 232-2013 0.00 0.12 0.1 232-2014 0.00 0.12  
 0.1 233-2012 0.35 0.85 0.1 233-2013 0.02 0.12 0.1 233-2014 0.00 0.12 0.1 234-2012 0.00 0.29 0.0 234-2013 0.00  
 0.10 0.1 234-2014 0.00 0.10 0.1 235-2012 0.00 0.01 0.1 235-2013 0.00 0.10 0.1 235-2014 0.00 0.10 0.1 236-2012  
 0.00 1.00 0.1 236-2013 0.00 0.13 0.1 236-2014 0.00 0.13 0.1 237-2012 0.00 0.52 0.0 237-2013 0.00 0.14 0.0  
 237-2014 0.00 0.14 0.0 238-2012 0.00 0.78 0.0 238-2013 0.00 0.10 0.0 238-2014 0.00 0.10 0.0 239-2012 0.00 0.17  
 0.0 239-2013 0.00 0.10 0.1 239-2014 0.00 0.10 0.1 240-2012 0.82 0.15 0.0 240-2013 0.09 0.16 0.1 240-2014 0.10  
 0.16 0.1 241-2012 0.00 0.00 0.0 241-2013 0.00 0.05 0.0 241-2014 0.00 0.05 0.0 242-2012 0.43 0.80 0.0 242-2013  
 0.06 0.07 0.1 242-2014 0.06 0.04 0.1 243-2012 0.09 1.00 0.0 243-2013 0.01 0.14 0.0 243-2014 0.02 0.14 0.0  
 244-2012 0.00 0.68 0.0 244-2013 0.11 0.10 0.1 244-2014 0.00 0.10 0.1 245-2012 0.41 1.00 0.1 245-2013 0.06 0.10  
 0.1 245-2014 0.07 0.10 0.1 246-2012 0.00 1.00 0.0 246-2013 0.00 0.16 0.0 246-2014 0.00 0.16 0.0 247-2012 0.00  
 1.00 0.0 247-2013 0.00 0.14 0.1 247-2014 0.00 0.14 0.1 248-2012 0.95 0.11 0.0 248-2013 0.02 0.11 0.1 248-2014  
 0.03 0.11 0.1 249-2012 0.00 0.51 0.0 249-2013 0.00 0.07 0.0 249-2014 0.00 0.07 0.0 250-2012 0.61 0.00 0.0  
 250-2013 0.12 0.01 0.0 250-2014 0.10 0.01 0.0 251-2012 0.80 0.04 0.1 251-2013 0.11 0.07 0.1 251-2014 0.13 0.07  
 0.1 252-2012 0.18 0.89 0.1 252-2013 0.01 0.10 0.1 252-2014 0.00 0.10 0.1 253-2012 0.15 0.40 0.1 253-2013 0.08  
 0.01 0.1 253-2014 0.09 0.01 0.1 254-2012 0.20 0.15 0.0 254-2013 0.10 0.14 0.1 254-2014 0.09 0.14 0.1 255-2012

0.00 0.50 0.1 255-2013 0.00 0.01 0.1 255-2014 0.00 0.01 0.1 256-2012 0.84 0.05 0.0 256-2013 0.12 0.10 0.1  
 256-2014 0.00 0.10 0.1 257-2012 0.82 0.02 0.1 257-2013 0.08 0.18 0.1 257-2014 0.10 0.15 0.1 258-2012 0.67 0.45  
 0.0 258-2013 0.01 0.14 0.1 258-2014 0.03 0.14 0.1 259-2012 0.00 0.74 0.1 259-2013 0.00 0.08 0.1 259-2014 0.00  
 0.10 0.1 260-2012 0.00 0.70 0.0 260-2013 0.00 0.13 0.0 260-2014 0.00 0.13 0.0 261-2012 0.53 1.00 0.0 261-2013  
 0.06 0.13 0.0 261-2014 0.07 0.13 0.0 262-2012 0.00 0.82 0.0 262-2013 0.00 0.14 0.0 262-2014 0.00 0.14 0.0  
 263-2012 0.00 0.49 0.0 263-2013 0.00 0.01 0.0 263-2014 0.00 0.01 0.0 264-2012 0.00 0.85 0.1 264-2013 0.00 0.14  
 0.1 264-2014 0.00 0.12 0.1 265-2012 0.03 0.07 0.1 265-2013 0.01 0.02 0.1 265-2014 0.02 0.02 0.1 266-2012 0.00  
 0.43 0.0 266-2013 0.00 0.16 0.0 266-2014 0.00 0.10 0.0 267-2012 0.80 0.06 0.1 267-2013 0.12 0.13 0.1 267-2014  
 0.12 0.13 0.1 268-2012 0.00 0.00 0.0 268-2013 0.00 0.10 0.0 268-2014 0.00 0.10 0.0 269-2012 0.00 0.89 0.0  
 269-2013 0.00 0.05 0.0 269-2014 0.00 0.05 0.0 270-2012 0.51 0.00 0.1 270-2013 0.00 0.07 0.1 270-2014 0.00 0.02  
 0.1 271-2012 0.00 0.08 0.1 271-2013 0.00 0.02 0.1 271-2014 0.00 0.02 0.1 272-2012 0.00 0.00 0.0 272-2013 0.00  
 0.17 0.0 272-2014 0.00 0.17 0.0 273-2012 0.00 0.52 0.0 273-2013 0.11 0.18 0.1 273-2014 0.08 0.18 0.1 274-2012  
 0.00 0.84 0.0 274-2013 0.00 0.10 0.0 274-2014 0.00 0.10 0.0 275-2012 0.00 0.73 0.0 275-2013 0.00 0.08 0.0  
 275-2014 0.00 0.08 0.0 276-2012 0.48 0.65 0.0 276-2013 0.09 0.13 0.1 276-2014 0.12 0.13 0.1 277-2012 0.28 0.59  
 0.0 277-2013 0.10 0.15 0.0 277-2014 0.08 0.15 0.0 278-2012 0.00 0.00 0.0 278-2013 0.00 0.13 0.0 278-2014 0.00  
 0.13 0.0 279-2012 0.00 1.00 0.0 279-2013 0.00 0.06 0.1 279-2014 0.00 0.05 0.1 280-2012 0.00 0.84 0.0 280-2013  
 0.00 0.10 0.1 280-2014 0.00 0.10 0.1 281-2012 0.00 0.68 0.1 281-2013 0.00 0.18 0.1 281-2014 0.14 0.18 0.1  
 282-2012 0.00 0.00 0.0 282-2013 0.00 0.10 0.0 282-2014 0.00 0.10 0.0 283-2012 0.48 0.17 0.1 283-2013 0.07 0.02  
 0.1 283-2014 0.00 0.03 0.1 284-2012 0.00 0.55 0.0 284-2013 0.00 0.05 0.0 284-2014 0.00 0.05 0.0 285-2012 0.00  
 0.00 0.0 285-2013 0.00 0.16 0.0 285-2014 0.00 0.16 0.0 286-2012 0.00 0.00 0.0 286-2013 0.00 0.07 0.1 286-2014  
 0.00 0.07 0.1 287-2012 0.26 0.26 0.1 287-2013 0.10 0.12 0.1 287-2014 0.10 0.12 0.1 288-2012 0.00 0.91 0.0  
 288-2013 0.00 0.13 0.0 288-2014 0.00 0.13 0.0 289-2012 0.00 0.73 0.1 289-2013 0.00 0.12 0.1 289-2014 0.00 0.12  
 0.1 290-2012 0.13 0.12 0.1 290-2013 0.08 0.07 0.1 290-2014 0.07 0.08 0.1 291-2012 0.25 0.10 0.1 291-2013 0.04  
 0.14 0.1 291-2014 0.04 0.14 0.1 292-2012 0.00 0.82 0.1 292-2013 0.04 0.16 0.1 292-2014 0.03 0.16 0.1 293-2012  
 0.45 0.04 0.1 293-2013 0.11 0.12 0.1 293-2014 0.00 0.12 0.1 294-2012 0.00 0.85 0.0 294-2013 0.00 0.16 0.0  
 294-2014 0.00 0.16 0.0 295-2012 0.00 0.88 0.0 295-2013 0.00 0.12 0.0 295-2014 0.00 0.11 0.0 296-2012 0.00 1.00  
 0.1 296-2013 0.07 0.14 0.1 296-2014 0.05 0.14 0.1 297-2012 0.64 0.00 0.1 297-2013 0.08 0.00 0.1 297-2014 0.09  
 0.00 0.1 298-2012 0.00 0.22 0.1 298-2013 0.06 0.09 0.1 298-2014 0.04 0.10 0.1 299-2012 0.35 0.50 0.0 299-2013  
 0.00 0.10 0.1 299-2014 0.05 0.10 0.1 300-2012 0.00 0.60 0.0 300-2013 0.11 0.12 0.0 300-2014 0.11 0.12 0.0  
 301-2012 0.00 0.68 0.0 301-2013 0.08 0.14 0.1 301-2014 0.08 0.14 0.1 302-2012 0.00 0.25 0.0 302-2013 0.00  
 0.04 0.0 302-2014 0.00 0.04 0.0 303-2012 0.87 0.68 0.1 303-2013 0.11 0.06 0.1 303-2014 0.13 0.06 0.1 304-2012  
 0.00 0.59 0.0 304-2013 0.00 0.01 0.0 304-2014 0.00 0.01 0.0 305-2012 0.86 0.29 0.0 305-2013 0.06 0.13 0.0  
 305-2014 0.05 0.13 0.0 306-2012 0.39 0.00 0.1 306-2013 0.01 0.00 0.1 306-2014 0.02 0.00 0.1 307-2012 0.72 0.30  
 0.1 307-2013 0.08 0.12 0.1 307-2014 0.09 0.12 0.1 308-2012 0.00 0.00 0.0 308-2013 0.00 0.17 0.0 308-2014 0.00  
 0.17 0.0 309-2012 0.00 0.65 0.0 309-2013 0.00 0.10 0.0 309-2014 0.00 0.10 0.0 310-2012 0.00 0.00 0.0 310-2013  
 0.00 0.19 0.0 310-2014 0.00 0.19 0.0 311-2012 0.00 0.50 0.0 311-2013 0.00 0.12 0.0 311-2014 0.00 0.12 0.0  
 312-2012 0.84 0.50 0.1 312-2013 0.09 0.12 0.1 312-2014 0.11 0.12 0.1 313-2012 0.00 0.72 0.0 313-2013 0.00 0.13  
 0.0 313-2014 0.00 0.13 0.0 314-2012 0.00 0.60 0.0 314-2013 0.00 0.11 0.0 314-2014 0.00 0.11 0.0 315-2012 0.00  
 0.09 0.0 315-2013 0.00 0.13 0.1 315-2014 0.00 0.13 0.1 316-2012 0.83 0.00 0.0 316-2013 0.07 0.05 0.1 316-2014  
 0.14 0.05 0.1 317-2012 0.49 0.68 0.1 317-2013 0.05 0.16 0.1 317-2014 0.00 0.16 0.1 318-2012 0.00 0.00 0.0  
 318-2013 0.00 0.16 0.0 318-2014 0.00 0.16 0.0 319-2012 0.00 0.16 0.0 319-2013 0.00 0.10 0.1 319-2014 0.02 0.10  
 0.1 320-2012 0.00 0.56 0.0 320-2013 0.00 0.10 0.0 320-2014 0.00 0.10 0.0 321-2012 0.50 0.44 0.1 321-2013 0.10  
 0.06 0.1 321-2014 0.08 0.05 0.1 322-2012 0.00 0.29 0.1 322-2013 0.00 0.12 0.1 322-2014 0.00 0.11 0.1 323-2012  
 0.00 0.00 0.0 323-2013 0.00 0.16 0.0 323-2014 0.00 0.16 0.0 324-2012 0.00 0.35 0.1 324-2013 0.00 0.10 0.1  
 324-2014 0.00 0.10 0.1 325-2012 0.21 0.55 0.0 325-2013 0.12 0.02 0.1 325-2014 0.08 0.02 0.1 326-2012 0.60 0.48  
 0.0 326-2013 0.00 0.14 0.0 326-2014 0.14 0.14 0.0 327-2012 0.00 0.87 0.0 327-2013 0.00 0.13 0.1 327-2014 0.00  
 0.13 0.1 328-2012 0.00 0.11 0.1 328-2013 0.00 0.12 0.1 328-2014 0.01 0.12 0.1 329-2012 0.00 0.74 0.0 329-2013  
 0.00 0.13 0.1 329-2014 0.00 0.13 0.1 330-2012 0.00 0.31 0.0 330-2013 0.00 0.13 0.0 330-2014 0.00 0.13 0.0  
 331-2012 0.00 0.89 0.0 331-2013 0.00 0.11 0.1 331-2014 0.00 0.10 0.1 332-2012 0.00 0.65 0.0 332-2013 0.00 0.10  
 0.0 332-2014 0.00 0.10 0.0 333-2012 0.00 0.55 0.0 333-2013 0.00 0.15 0.0 333-2014 0.00 0.15 0.0 334-2012 0.27  
 0.34 0.0 334-2013 0.00 0.10 0.0 334-2014 0.02 0.10 0.0 335-2012 0.50 0.90 0.1 335-2013 0.05 0.10 0.0 335-2014  
 0.02 0.09 0.0 336-2012 0.70 0.41 0.0 336-2013 0.12 0.15 0.1 336-2014 0.00 0.15 0.1 337-2012 0.00 0.30 0.0  
 337-2013 0.00 0.15 0.1 337-2014 0.00 0.15 0.1 338-2012 0.54 0.76 0.0 338-2013 0.01 0.19 0.1 338-2014 0.10 0.19  
 0.0 339-2012 0.00 0.72 0.0 339-2013 0.00 0.13 0.0 339-2014 0.00 0.13 0.0 340-2012 0.16 0.12 0.1 340-2013 0.04

0.16 0.1 340-2014 0.02 0.16 0.1 341-2012 0.10 0.84 0.1 341-2013 0.06 0.08 0.1 341-2014 0.04 0.08 0.1 342-2012  
 0.00 0.00 0.0 342-2013 0.00 0.13 0.0 342-2014 0.00 0.13 0.0 343-2012 0.00 0.06 0.1 343-2013 0.00 0.12 0.1  
 343-2014 0.00 0.12 0.1 344-2012 0.00 0.37 0.0 344-2013 0.00 0.10 0.0 344-2014 0.00 0.10 0.0 345-2012 0.00 0.36  
 0.1 345-2013 0.00 0.11 0.1 345-2014 0.00 0.11 0.1 346-2012 0.00 0.91 0.0 346-2013 0.00 0.15 0.1 346-2014 0.00  
 0.15 0.1 347-2012 0.00 0.37 0.0 347-2013 0.00 0.16 0.0 347-2014 0.00 0.16 0.0 348-2012 0.00 0.68 0.0 348-2013  
 0.00 0.13 0.1 348-2014 0.00 0.12 0.1 349-2012 0.00 0.00 0.0 349-2013 0.00 0.13 0.0 349-2014 0.00 0.13 0.0  
 350-2012 0.00 0.52 0.0 350-2013 0.09 0.10 0.0 350-2014 0.09 0.10 0.0 351-2012 0.00 0.45 0.1 351-2013 0.00 0.16  
 0.1 351-2014 0.00 0.16 0.1 352-2012 0.00 0.00 0.0 352-2013 0.00 0.10 0.0 352-2014 0.00 0.10 0.0 353-2012 0.00  
 0.39 0.0 353-2013 0.00 0.16 0.0 353-2014 0.00 0.16 0.0 354-2012 0.00 0.35 0.0 354-2013 0.00 0.10 0.0 354-2014  
 0.00 0.10 0.0 355-2012 0.00 0.41 0.0 355-2013 0.00 0.16 0.0 355-2014 0.00 0.16 0.0 356-2012 0.00 0.72 0.0  
 356-2013 0.00 0.16 0.0 356-2014 0.00 0.16 0.0 357-2012 0.58 0.86 0.0 357-2013 0.08 0.10 0.0 357-2014 0.08 0.13  
 0.0 358-2012 0.70 0.40 0.1 358-2013 0.11 0.07 0.1 358-2014 0.11 0.08 0.1 359-2012 0.00 0.00 0.0 359-2013 0.00  
 0.12 0.0 359-2014 0.00 0.12 0.0 360-2012 0.51 0.74 0.0 360-2013 0.04 0.10 0.1 360-2014 0.02 0.10 0.1 361-2012  
 0.00 0.00 0.0 361-2013 0.00 0.14 0.0 361-2014 0.00 0.14 0.0 362-2012 0.00 0.76 0.0 362-2013 0.11 0.14 0.0  
 362-2014 0.14 0.14 0.0 363-2012 0.17 0.87 0.1 363-2013 0.08 0.16 0.1 363-2014 0.06 0.16 0.1 364-2012 0.61  
 0.34 0.1 364-2013 0.15 0.13 0.1 364-2014 0.08 0.13 0.1 365-2012 0.00 0.35 0.1 365-2013 0.00 0.10 0.1 365-2014  
 0.00 0.10 0.1 366-2012 0.43 0.31 0.1 366-2013 0.03 0.12 0.1 366-2014 0.05 0.11 0.1 367-2012 0.00 0.18 0.0  
 367-2013 0.00 0.10 0.1 367-2014 0.00 0.10 0.1 368-2012 0.00 0.31 0.1 368-2013 0.02 0.12 0.1 368-2014 0.00 0.12  
 0.1 369-2012 0.09 0.70 0.1 369-2013 0.02 0.16 0.1 369-2014 0.03 0.16 0.1 370-2012 0.00 0.47 0.0 370-2013 0.00  
 0.02 0.0 370-2014 0.00 0.02 0.0 371-2012 0.00 0.00 0.0 371-2013 0.00 0.19 0.0 371-2014 0.00 0.19 0.0 372-2012  
 0.00 0.00 0.0 372-2013 0.10 0.14 0.0 372-2014 0.08 0.14 0.0 373-2012 0.00 0.00 0.0 373-2013 0.00 0.16 0.0  
 373-2014 0.00 0.16 0.0 374-2012 0.00 0.91 0.0 374-2013 0.00 0.17 0.0 374-2014 0.00 0.17 0.0 375-2012 0.00 0.89  
 0.0 375-2013 0.00 0.15 0.1 375-2014 0.00 0.15 0.1 376-2012 0.00 0.28 0.0 376-2013 0.00 0.16 0.1 376-2014 0.00  
 0.16 0.1 377-2012 0.00 1.00 0.0 377-2013 0.00 0.15 0.0 377-2014 0.00 0.15 0.0 378-2012 0.00 0.60 0.1 378-2013  
 0.00 0.14 0.1 378-2014 0.00 0.14 0.0 379-2012 0.00 0.50 0.1 379-2013 0.00 0.19 0.1 379-2014 0.00 0.19 0.1  
 380-2012 0.00 1.00 0.0 380-2013 0.13 0.11 0.0 380-2014 0.05 0.11 0.0 381-2012 0.00 0.28 0.1 381-2013 0.02 0.10  
 0.1 381-2014 0.01 0.10 0.1 382-2012 0.00 0.43 0.0 382-2013 0.02 0.13 0.1 382-2014 0.00 0.13 0.1 383-2012 0.38  
 0.24 0.0 383-2013 0.06 0.15 0.1 383-2014 0.00 0.15 0.1 384-2012 0.00 0.51 0.1 384-2013 0.00 0.15 0.1 384-2014  
 0.00 0.13 0.1 385-2012 0.00 0.52 0.0 385-2013 0.00 0.01 0.0 385-2014 0.00 0.05 0.0 386-2012 0.00 0.01 0.0  
 386-2013 0.00 0.12 0.1 386-2014 0.00 0.12 0.1 387-2012 0.00 0.62 0.0 387-2013 0.00 0.10 0.1 387-2014 0.00  
 0.10 0.1 388-2012 0.35 0.22 0.1 388-2013 0.05 0.14 0.1 388-2014 0.03 0.14 0.1 389-2012 0.20 0.91 0.1 389-2013  
 0.02 0.12 0.1 389-2014 0.04 0.12 0.1 390-2012 0.00 0.87 0.0 390-2013 0.00 0.01 0.0 390-2014 0.00 0.01 0.0  
 391-2012 0.15 0.57 0.1 391-2013 0.02 0.11 0.1 391-2014 0.02 0.11 0.1 392-2012 0.00 1.00 0.0 392-2013 0.00 0.13  
 0.1 392-2014 0.00 0.13 0.1 393-2012 0.41 0.04 0.1 393-2013 0.14 0.02 0.1 393-2014 0.13 0.02 0.1 394-2012 0.04  
 0.84 0.1 394-2013 0.03 0.16 0.1 394-2014 0.07 0.16 0.1 395-2012 0.00 0.80 0.0 395-2013 0.00 0.18 0.1 395-2014  
 0.00 0.18 0.1 396-2012 0.00 0.25 0.0 396-2013 0.00 0.10 0.1 396-2014 0.00 0.10 0.1 397-2012 0.00 0.64 0.0  
 397-2013 0.00 0.15 0.0 397-2014 0.00 0.15 0.0 SustainableThemedCommitment AuditScore FirmSize Leverage  
 1-2012 0.00 0.05 10.02 0.41 1-2013 0.00 0.05 10.03 0.51 1-2014 0.00 0.05 10.03 0.52 2-2012 0.05 0.00 10.37 0.50  
 2-2013 0.05 0.00 10.63 0.69 2-2014 0.05 0.00 10.64 0.90 3-2012 0.00 0.00 9.66 0.50 3-2013 0.00 0.00 9.75 0.13  
 3-2014 0.00 0.00 9.90 0.26 4-2012 0.00 0.00 11.29 3.18 4-2013 0.00 0.05 11.35 6.06 4-2014 0.00 0.05 11.42 7.41  
 5-2012 0.00 0.05 10.43 0.62 5-2013 0.00 0.05 10.47 1.13 5-2014 0.00 0.05 10.44 3.38 6-2012 0.00 0.00 10.19 0.68  
 6-2013 0.00 0.00 10.30 0.13 6-2014 0.00 0.00 10.40 0.16 7-2012 0.00 0.05 10.83 0.69 7-2013 0.00 0.05 10.63 1.30  
 7-2014 0.00 0.05 10.62 1.38 8-2012 0.05 0.05 9.10 0.22 8-2013 0.05 0.05 9.23 0.22 8-2014 0.05 0.05 9.27 0.13  
 9-2012 0.05 0.05 10.00 0.19 9-2013 0.05 0.05 10.02 0.18 9-2014 0.05 0.05 10.03 0.18 10-2012 0.05 0.05 9.75 0.34  
 10-2013 0.05 0.05 9.80 0.27 10-2014 0.05 0.05 9.84 0.28 11-2012 0.05 0.00 10.65 0.36 11-2013 0.05 0.00 10.64  
 0.27 11-2014 0.05 0.00 10.64 0.28 12-2012 0.05 0.00 10.52 3.88 12-2013 0.05 0.00 10.58 2.85 12-2014 0.05 0.00  
 10.64 1.67 13-2012 0.00 0.00 10.08 8.91 13-2013 0.00 0.00 10.12 0.35 13-2014 0.00 0.00 10.31 0.33 14-2012 0.00  
 0.05 9.54 1.05 14-2013 0.05 0.05 9.64 0.86 14-2014 0.05 0.05 9.68 0.93 15-2012 0.05 0.00 10.34 1.02 15-2013  
 0.05 0.00 10.32 1.05 15-2014 0.05 0.00 10.36 0.96 16-2012 0.05 0.00 10.74 1.02 16-2013 0.05 0.00 10.75 0.56  
 16-2014 0.05 0.00 10.78 0.54 17-2012 0.05 0.00 10.62 0.62 17-2013 0.05 0.05 10.70 0.56 17-2014 0.05 0.05 10.73  
 0.54 18-2012 0.05 0.05 11.12 0.27 18-2013 0.05 0.05 11.08 0.34 18-2014 0.05 0.05 11.08 0.29 19-2012 0.05 0.05  
 9.96 1.63 19-2013 0.05 0.05 10.02 0.89 19-2014 0.05 0.05 10.09 0.52 20-2012 0.05 0.00 11.74 0.49 20-2013 0.05  
 0.00 11.73 0.41 20-2014 0.05 0.00 11.71 0.21 21-2012 0.05 0.05 9.42 0.00 21-2013 0.05 0.05 9.47 0.00 21-2014  
 0.05 0.05 9.60 0.21 22-2012 0.05 0.05 11.10 0.05 22-2013 0.05 0.05 11.09 0.03 22-2014 0.05 0.05 11.04 0.25

23-2012 0.00 0.00 9.42 0.27 23-2013 0.00 0.00 9.52 0.27 23-2014 0.00 0.00 9.62 0.25 24-2012 0.05 0.00 10.08  
 0.45 24-2013 0.05 0.00 10.08 0.36 24-2014 0.05 0.00 10.12 0.44 25-2012 0.00 0.00 9.72 0.78 25-2013 0.00 0.00  
 9.77 0.65 25-2014 0.00 0.00 9.81 0.72 26-2012 0.00 0.00 9.79 1.26 26-2013 0.00 0.00 9.80 1.34 26-2014 0.00 0.00  
 9.89 1.34 27-2012 0.05 0.05 10.73 1.26 27-2013 0.05 0.05 10.82 1.34 27-2014 0.05 0.05 10.84 1.17 28-2012 0.00  
 0.00 11.13 0.81 28-2013 0.00 0.00 11.16 1.03 28-2014 0.00 0.00 11.17 1.22 29-2012 0.00 0.00 10.15 2.43 29-2013  
 0.00 0.00 10.31 4.08 29-2014 0.00 0.00 10.33 3.47 30-2012 0.00 0.00 10.51 0.47 30-2013 0.00 0.00 10.60 0.47  
 30-2014 0.00 0.00 10.74 1.05 31-2012 0.05 0.00 10.03 0.37 31-2013 0.05 0.00 10.13 0.66 31-2014 0.05 0.00 10.22  
 0.96 32-2012 0.00 0.05 10.78 0.38 32-2013 0.00 0.05 10.79 0.30 32-2014 0.00 0.05 10.75 0.45 33-2012 0.05 0.05  
 10.72 0.64 33-2013 0.05 0.05 10.75 0.60 33-2014 0.05 0.05 10.79 0.77 34-2012 0.05 0.05 10.24 0.81 34-2013 0.05  
 0.05 10.25 0.69 34-2014 0.05 0.05 10.25 0.65 35-2012 0.00 0.00 9.72 0.66 35-2013 0.00 0.00 9.79 0.50 35-2014  
 0.00 0.00 9.85 0.92 36-2012 0.00 0.00 10.15 0.20 36-2013 0.00 0.00 10.15 0.70 36-2014 0.00 0.00 10.17 0.60  
 37-2012 0.00 0.00 10.05 0.56 37-2013 0.00 0.00 10.19 0.71 37-2014 0.00 0.00 10.21 0.72 38-2012 0.05 0.00 10.17  
 1.17 38-2013 0.00 0.00 10.18 1.10 38-2014 0.00 0.00 10.21 1.11 39-2012 0.00 0.00 11.19 3.12 39-2013 0.05 0.00  
 11.19 2.84 39-2014 0.05 0.00 11.20 2.80 40-2012 0.00 0.00 9.81 -2.39 40-2013 0.00 0.00 9.85 -2.43 40-2014 0.00  
 0.00 9.89 -2.66 41-2012 0.05 0.05 10.95 1.53 41-2013 0.05 0.05 10.97 0.54 41-2014 0.05 0.05 11.00 0.94 42-2012  
 0.05 0.05 12.34 1.26 42-2013 0.05 0.05 12.32 1.14 42-2014 0.05 0.05 12.32 1.08 43-2012 0.05 0.05 10.31 0.80  
 43-2013 0.05 0.05 10.41 0.96 43-2014 0.05 0.05 10.41 0.94 44-2012 0.00 0.00 9.81 0.00 44-2013 0.00 0.00 9.82  
 0.55 44-2014 0.00 0.00 9.87 0.47 45-2012 0.00 0.00 11.26 1.00 45-2013 0.00 0.00 11.26 1.07 45-2014 0.00 0.00  
 11.27 1.07 46-2012 0.05 0.05 10.24 0.33 46-2013 0.05 0.05 10.18 0.43 46-2014 0.05 0.05 10.20 0.35 47-2012 0.00  
 0.00 9.62 0.73 47-2013 0.00 0.00 9.70 0.67 47-2014 0.00 0.00 9.71 0.78 48-2012 0.00 0.00 10.07 0.84 48-2013  
 0.05 0.00 10.08 0.74 48-2014 0.05 0.00 10.27 1.96 49-2012 0.00 0.00 10.16 0.31 49-2013 0.00 0.00 10.20 0.23  
 49-2014 0.00 0.00 10.21 0.19 50-2012 0.05 0.05 9.58 0.22 50-2013 0.05 0.05 9.59 0.54 50-2014 0.05 0.05 9.63  
 0.48 51-2012 0.00 0.00 10.45 0.35 51-2013 0.05 0.00 10.43 0.93 51-2014 0.05 0.00 10.33 0.37 52-2012 0.05 0.05  
 10.43 0.22 52-2013 0.05 0.05 10.45 0.22 52-2014 0.05 0.05 10.46 0.21 53-2012 0.00 0.05 10.01 0.10 53-2013  
 0.05 0.05 10.07 0.13 53-2014 0.05 0.05 10.16 0.05 54-2012 0.05 0.05 11.56 0.56 54-2013 0.05 0.05 11.57 0.57  
 54-2014 0.05 0.05 11.59 0.59 55-2012 0.00 0.00 8.79 0.00 55-2013 0.00 0.00 8.74 0.00 55-2014 0.00 0.00 8.79  
 0.00 56-2012 0.00 0.00 11.30 0.22 56-2013 0.00 0.00 11.34 0.19 56-2014 0.00 0.05 11.38 0.18 57-2012 0.05 0.05  
 9.88 2.77 57-2013 0.05 0.05 9.89 2.65 57-2014 0.05 0.05 9.88 2.90 58-2012 0.00 0.00 9.20 0.32 58-2013 0.00 0.05  
 9.35 0.49 58-2014 0.00 0.05 9.39 0.43 59-2012 0.05 0.05 10.56 0.48 59-2013 0.05 0.05 10.59 0.63 59-2014 0.05  
 0.05 10.53 0.49 60-2012 0.00 0.00 11.63 0.02 60-2013 0.00 0.00 11.69 0.02 60-2014 0.00 0.00 11.72 0.01 61-2012  
 0.05 0.00 10.23 0.62 61-2013 0.05 0.05 10.22 0.65 61-2014 0.05 0.05 10.23 0.60 62-2012 0.00 0.00 9.81 0.27  
 62-2013 0.00 0.00 9.84 0.29 62-2014 0.00 0.00 9.86 0.20 63-2012 0.00 0.00 10.46 1.59 63-2013 0.00 0.00 10.47  
 1.05 63-2014 0.00 0.00 10.50 0.78 64-2012 0.00 0.00 10.19 1.75 64-2013 0.00 0.00 10.30 2.05 64-2014 0.00 0.00  
 10.30 1.83 65-2012 0.05 0.05 12.27 1.28 65-2013 0.05 0.05 12.27 1.11 65-2014 0.05 0.05 12.27 1.11 66-2012 0.05  
 0.05 10.06 0.24 66-2013 0.00 0.05 10.07 0.22 66-2014 0.00 0.05 10.04 0.22 67-2012 0.05 0.05 10.10 0.78 67-2013  
 0.05 0.05 10.32 1.60 67-2014 0.05 0.05 10.29 1.38 68-2012 0.00 0.05 10.39 0.37 68-2013 0.00 0.05 10.40 0.56  
 68-2014 0.00 0.05 10.44 0.61 69-2012 0.00 0.00 10.05 0.37 69-2013 0.00 0.00 10.15 0.44 69-2014 0.00 0.00 10.11  
 0.62 70-2012 0.05 0.00 10.95 1.58 70-2013 0.05 0.00 10.93 1.29 70-2014 0.05 0.00 10.93 1.66 71-2012 0.05 0.05  
 9.89 1.53 71-2013 0.00 0.05 9.84 1.29 71-2014 0.00 0.05 9.88 1.08 72-2012 0.00 0.00 10.42 0.58 72-2013 0.00  
 0.00 10.42 0.60 72-2014 0.00 0.00 10.38 0.93 73-2012 0.05 0.05 10.21 1.03 73-2013 0.05 0.05 10.21 1.05 73-2014  
 0.05 0.05 10.21 1.63 74-2012 0.00 0.00 10.21 3.72 74-2013 0.00 0.00 10.31 1.66 74-2014 0.00 0.00 10.33 1.76  
 75-2012 0.05 0.05 10.59 0.30 75-2013 0.05 0.05 10.60 0.33 75-2014 0.05 0.05 10.60 0.30 76-2012 0.05 0.00 9.95  
 1.69 76-2013 0.05 0.00 9.96 1.07 76-2014 0.05 0.00 9.94 0.93 77-2012 0.00 0.05 10.07 0.49 77-2013 0.00 0.05  
 10.13 0.75 77-2014 0.00 0.05 10.24 0.96 78-2012 0.00 0.00 9.57 0.05 78-2013 0.00 0.00 9.61 0.04 78-2014 0.00  
 0.00 9.64 0.03 79-2012 0.00 0.00 10.01 0.27 79-2013 0.00 0.00 10.03 0.61 79-2014 0.00 0.00 10.05 1.09 80-2012  
 0.00 0.00 9.61 0.32 80-2013 0.00 0.00 9.63 0.28 80-2014 0.00 0.00 9.64 0.33 81-2012 0.00 0.00 9.45 0.21 81-2013  
 0.05 0.00 9.45 0.53 81-2014 0.05 0.00 9.51 0.48 82-2012 0.00 0.00 10.19 85.96 82-2013 0.00 0.00 10.24 93.91  
 82-2014 0.00 0.00 10.39 143.99 83-2012 0.00 0.00 10.73 0.51 83-2013 0.00 0.00 10.74 0.47 83-2014 0.00 0.00  
 10.75 0.46 84-2012 0.00 0.00 10.64 2.64 84-2013 0.00 0.00 10.67 2.46 84-2014 0.00 0.00 10.68 2.04 85-2012 0.05  
 0.05 10.13 2.06 85-2013 0.05 0.05 10.14 4.93 85-2014 0.05 0.05 10.13 4.93 86-2012 0.00 0.00 9.96 1.12 86-2013  
 0.00 0.00 10.08 1.19 86-2014 0.00 0.00 10.18 1.21 87-2012 0.05 0.05 9.65 38.73 87-2013 0.05 0.05 9.64 13.91  
 87-2014 0.05 0.05 9.67 6.39 88-2012 0.00 0.00 11.22 0.77 88-2013 0.00 0.00 11.20 0.88 88-2014 0.00 0.00 11.20  
 0.84 89-2012 0.00 0.00 10.59 0.10 89-2013 0.00 0.00 10.73 0.10 89-2014 0.00 0.00 10.86 0.10 90-2012 0.00 0.00  
 9.22 0.00 90-2013 0.00 0.00 9.30 0.00 90-2014 0.00 0.00 9.41 0.00 91-2012 0.05 0.05 10.10 0.11 91-2013 0.05

0.05 10.17 0.22 91-2014 0.05 0.05 10.20 0.21 92-2012 0.00 0.00 10.53 0.68 92-2013 0.00 0.00 10.54 0.76 92-2014  
0.00 0.00 10.49 0.77 93-2012 0.00 0.00 10.36 1.81 93-2013 0.00 0.00 10.34 1.76 93-2014 0.00 0.00 10.37 2.28  
94-2012 0.05 0.05 10.10 0.80 94-2013 0.05 0.05 10.06 0.63 94-2014 0.05 0.05 10.07 0.61 95-2012 0.00 0.00 11.50  
1.20 95-2013 0.00 0.05 11.47 0.95 95-2014 0.00 0.05 11.49 1.06 96-2012 0.00 0.00 9.52 0.05 96-2013 0.00 0.00  
9.55 0.47 96-2014 0.00 0.00 9.56 0.71 97-2012 0.00 0.00 9.73 1.07 97-2013 0.00 0.00 9.85 1.49 97-2014 0.00  
0.00 9.85 1.34 98-2012 0.05 0.05 11.07 0.43 98-2013 0.05 0.05 11.07 0.40 98-2014 0.05 0.05 11.07 0.43 99-2012  
0.05 0.00 10.47 0.11 99-2013 0.05 0.00 10.51 0.44 99-2014 0.05 0.00 10.54 0.41 100-2012 0.05 0.05 9.94 2.68  
100-2013 0.05 0.05 9.96 1.67 100-2014 0.05 0.05 9.92 1.39 101-2012 0.00 0.00 9.67 0.03 101-2013 0.00 0.00 9.91  
0.09 101-2014 0.00 0.00 9.97 0.44 102-2012 0.00 0.05 10.97 0.31 102-2013 0.05 0.05 11.00 0.22 102-2014 0.05  
0.05 11.02 0.35 103-2012 0.05 0.05 10.49 1.01 103-2013 0.05 0.05 10.50 0.86 103-2014 0.05 0.05 10.52 0.85  
104-2012 0.00 0.00 10.73 1.01 104-2013 0.05 0.05 10.71 1.17 104-2014 0.05 0.05 10.70 1.34 105-2012 0.05 0.00  
9.81 0.00 105-2013 0.05 0.05 9.91 0.00 105-2014 0.05 0.05 10.07 0.12 106-2012 0.00 0.00 9.68 0.00 106-2013  
0.00 0.00 9.72 0.00 106-2014 0.00 0.00 9.74 0.59 107-2012 0.05 0.05 10.82 0.26 107-2013 0.05 0.05 10.85 0.35  
107-2014 0.05 0.05 10.87 0.34 108-2012 0.05 0.05 11.37 0.09 108-2013 0.05 0.05 11.40 0.13 108-2014 0.05 0.05  
11.42 0.16 109-2012 0.00 0.00 9.93 0.89 109-2013 0.00 0.00 9.98 0.97 109-2014 0.00 0.00 10.07 0.67 110-2012  
0.00 0.00 10.67 1.63 110-2013 0.00 0.00 10.70 1.66 110-2014 0.00 0.00 10.74 1.89 111-2012 0.05 0.05 10.65  
-5.96 111-2013 0.05 0.05 10.72 0.84 111-2014 0.05 0.05 10.73 0.97 112-2012 0.05 0.05 10.70 1.06 112-2013 0.05  
0.05 10.71 0.67 112-2014 0.05 0.05 10.70 0.71 113-2012 0.05 0.05 10.75 3.80 113-2013 0.05 0.05 10.77 2.50  
113-2014 0.05 0.05 10.79 3.19 114-2012 0.00 0.00 10.88 2.14 114-2013 0.00 0.00 10.90 2.00 114-2014 0.00 0.00  
10.92 2.13 115-2012 0.00 0.00 10.01 0.64 115-2013 0.00 0.00 10.03 0.54 115-2014 0.00 0.00 10.04 0.50 116-2012  
0.05 0.00 9.97 0.81 116-2013 0.05 0.00 9.95 0.79 116-2014 0.05 0.00 9.99 0.75 117-2012 0.00 0.00 10.52 0.28  
117-2013 0.00 0.00 10.54 0.15 117-2014 0.00 0.00 10.57 0.15 118-2012 0.00 0.00 10.91 0.31 118-2013 0.05 0.00  
10.92 0.26 118-2014 0.05 0.00 10.94 0.37 119-2012 0.00 0.00 10.11 0.83 119-2013 0.00 0.00 10.18 1.05 119-2014  
0.00 0.00 10.20 1.08 120-2012 0.00 0.00 10.24 307.87 120-2013 0.00 0.00 10.31 12.91 120-2014 0.00 0.00 10.34  
6.85 121-2012 0.00 0.00 9.42 0.16 121-2013 0.00 0.00 9.46 1.05 121-2014 0.00 0.00 9.53 0.48 122-2012 0.05 0.00  
10.02 0.45 122-2013 0.05 0.00 10.03 0.48 122-2014 0.05 0.00 9.96 0.61 123-2012 0.05 0.05 10.84 1.18 123-2013  
0.05 0.05 10.84 0.73 123-2014 0.05 0.05 10.84 1.02 124-2012 0.05 0.05 9.95 1.12 124-2013 0.05 0.05 9.91 1.10  
124-2014 0.05 0.05 9.92 1.13 125-2012 0.05 0.00 10.42 0.95 125-2013 0.05 0.05 10.41 0.91 125-2014 0.05 0.05  
10.45 1.00 126-2012 0.00 0.05 11.06 0.89 126-2013 0.05 0.05 11.06 0.92 126-2014 0.05 0.05 11.08 0.91 127-2012  
0.00 0.00 10.20 2.21 127-2013 0.05 0.00 10.23 1.84 127-2014 0.05 0.00 10.25 1.62 128-2012 0.05 0.05 10.64 0.40  
128-2013 0.05 0.05 10.63 0.39 128-2014 0.05 0.05 10.70 0.46 129-2012 0.00 0.05 10.57 0.20 129-2013 0.00 0.05  
10.62 0.17 129-2014 0.00 0.05 10.65 0.34 130-2012 0.05 0.05 10.24 0.94 130-2013 0.05 0.05 10.29 0.82 130-2014  
0.05 0.05 10.29 0.66 131-2012 0.00 0.00 9.65 0.75 131-2013 0.00 0.00 9.66 0.50 131-2014 0.00 0.00 9.67 0.52  
132-2012 0.00 0.00 10.65 0.98 132-2013 0.00 0.00 10.67 0.99 132-2014 0.00 0.00 10.70 0.93 133-2012 0.05 0.05  
10.58 0.00 133-2013 0.05 0.05 10.66 0.25 133-2014 0.05 0.05 10.66 0.25 134-2012 0.05 0.00 10.07 1.62 134-2013  
0.05 0.00 10.07 1.12 134-2014 0.05 0.00 10.21 2.07 135-2012 0.00 0.00 10.38 0.34 135-2013 0.05 0.00 10.38 0.36  
135-2014 0.05 0.00 10.38 0.35 136-2012 0.00 0.00 10.44 0.45 136-2013 0.00 0.00 10.49 0.38 136-2014 0.00 0.00  
10.54 0.33 137-2012 0.00 0.00 10.56 1.11 137-2013 0.00 0.00 10.60 1.07 137-2014 0.00 0.00 10.67 1.06 138-2012  
0.00 0.00 9.79 1.28 138-2013 0.00 0.00 9.87 1.70 138-2014 0.00 0.00 9.89 2.06 139-2012 0.00 0.00 10.24 1.18  
139-2013 0.00 0.00 10.36 1.03 139-2014 0.00 0.00 10.36 1.05 140-2012 0.05 0.00 9.95 0.69 140-2013 0.05 0.00  
9.99 0.62 140-2014 0.05 0.00 10.08 0.62 141-2012 0.00 0.00 10.76 0.64 141-2013 0.00 0.00 10.73 0.57 141-2014  
0.00 0.00 10.73 0.55 142-2012 0.00 0.00 10.64 1.68 142-2013 0.00 0.00 10.64 1.43 142-2014 0.00 0.00 10.80 1.52  
143-2012 0.05 0.05 10.64 1.30 143-2013 0.05 0.05 10.64 1.26 143-2014 0.05 0.05 10.67 1.25 144-2012 0.05 0.05  
10.90 0.90 144-2013 0.05 0.05 10.90 0.80 144-2014 0.05 0.05 10.94 0.97 145-2012 0.00 0.00 9.85 0.55 145-2013  
0.00 0.00 9.89 0.58 145-2014 0.00 0.00 9.96 0.98 146-2012 0.00 0.00 9.51 1.06 146-2013 0.00 0.00 9.60 1.11  
146-2014 0.00 0.00 9.64 1.36 147-2012 0.05 0.00 11.28 6.59 147-2013 0.05 0.05 11.31 4.35 147-2014 0.05 0.05  
11.32 4.80 148-2012 0.00 0.00 9.26 0.00 148-2013 0.00 0.00 9.32 0.00 148-2014 0.00 0.00 9.37 0.00 149-2012  
0.00 0.00 10.18 0.17 149-2013 0.00 0.00 10.25 0.02 149-2014 0.00 0.00 10.60 0.00 150-2012 0.00 0.05 10.50 0.14  
150-2013 0.05 0.05 10.53 0.16 150-2014 0.00 0.05 10.52 0.30 151-2012 0.00 0.05 10.70 1.16 151-2013 0.00 0.05  
10.70 1.25 151-2014 0.00 0.05 10.72 1.54 152-2012 0.00 0.00 10.13 0.77 152-2013 0.00 0.00 10.14 1.23 152-2014  
0.00 0.00 10.16 0.64 153-2012 0.00 0.00 9.93 0.94 153-2013 0.00 0.00 9.98 1.05 153-2014 0.00 0.00 9.97 1.13  
154-2012 0.00 0.05 11.09 0.00 154-2013 0.00 0.05 11.12 0.00 154-2014 0.00 0.05 11.14 0.00 155-2012 0.00 0.00  
9.43 0.53 155-2013 0.00 0.00 9.59 0.38 155-2014 0.00 0.00 9.93 0.79 156-2012 0.00 0.00 12.51 444.04 156-2013  
0.00 0.00 12.51 339.01 156-2014 0.00 0.00 12.51 875.59 157-2012 0.05 0.05 10.80 1.44 157-2013 0.05 0.05 10.73

1.33 157-2014 0.05 0.05 10.72 1.22 158-2012 0.00 0.00 10.54 0.34 158-2013 0.00 0.00 10.55 0.27 158-2014 0.00  
0.00 10.55 0.33 159-2012 0.05 0.00 11.84 1.92 159-2013 0.05 0.05 11.82 1.70 159-2014 0.05 0.05 11.81 1.56  
160-2012 0.00 0.00 10.44 2.12 160-2013 0.00 0.00 10.41 2.02 160-2014 0.00 0.00 10.40 2.20 161-2012 0.00 0.00  
10.33 0.76 161-2013 0.00 0.00 10.35 0.35 161-2014 0.00 0.00 10.54 0.77 162-2012 0.05 0.05 10.36 0.80 162-2013  
0.05 0.05 10.36 1.02 162-2014 0.05 0.05 10.38 1.36 163-2012 0.05 0.00 10.47 0.16 163-2013 0.05 0.05 10.45 0.15  
163-2014 0.05 0.05 10.48 0.17 164-2012 0.05 0.05 11.17 0.41 164-2013 0.05 0.05 11.22 0.18 164-2014 0.05 0.05  
11.25 0.90 165-2012 0.00 0.00 9.83 0.25 165-2013 0.00 0.00 9.89 0.15 165-2014 0.00 0.00 9.92 0.15 166-2012  
0.05 0.00 9.90 0.39 166-2013 0.05 0.00 9.89 0.42 166-2014 0.05 0.00 9.89 0.48 167-2012 0.05 0.05 11.97 2.41  
167-2013 0.05 0.05 11.96 2.26 167-2014 0.05 0.05 11.93 2.28 168-2012 0.05 0.05 9.70 0.15 168-2013 0.05 0.05  
9.72 0.14 168-2014 0.05 0.05 9.72 0.13 169-2012 0.05 0.00 10.44 0.31 169-2013 0.05 0.00 10.47 0.58 169-2014  
0.05 0.00 10.51 0.48 170-2012 0.00 0.00 10.45 -3.00 170-2013 0.00 0.05 10.46 -3.43 170-2014 0.00 0.05 10.49  
-3.73 171-2012 0.05 0.05 10.30 0.82 171-2013 0.05 0.05 10.30 0.81 171-2014 0.05 0.05 10.33 0.91 172-2012 0.05  
0.05 10.62 0.61 172-2013 0.05 0.05 10.64 1.03 172-2014 0.05 0.05 10.62 1.65 173-2012 0.05 0.05 10.64 0.35  
173-2013 0.05 0.05 10.63 0.22 173-2014 0.05 0.05 10.59 0.27 174-2012 0.05 0.05 11.47 0.32 174-2013 0.05 0.05  
11.44 0.33 174-2014 0.05 0.05 11.39 0.30 175-2012 0.00 0.00 10.43 6.77 175-2013 0.00 0.00 10.42 2.90 175-2014  
0.00 0.05 10.42 2.27 176-2012 0.05 0.00 9.96 1.71 176-2013 0.05 0.00 9.97 1.14 176-2014 0.05 0.00 9.98 1.29  
177-2012 0.05 0.05 10.62 0.49 177-2013 0.05 0.05 10.66 0.39 177-2014 0.05 0.05 10.66 0.34 178-2012 0.00 0.05  
9.95 0.41 178-2013 0.00 0.05 9.94 0.45 178-2014 0.00 0.05 9.94 1.57 179-2012 0.00 0.00 9.66 0.09 179-2013  
0.05 0.00 9.69 0.08 179-2014 0.05 0.00 9.74 0.07 180-2012 0.00 0.00 9.73 0.19 180-2013 0.00 0.00 9.75 0.16  
180-2014 0.00 0.00 9.79 0.19 181-2012 0.05 0.05 10.11 0.79 181-2013 0.05 0.05 10.11 0.66 181-2014 0.05 0.05  
10.09 0.54 182-2012 0.05 0.05 9.68 1.48 182-2013 0.05 0.05 9.73 1.12 182-2014 0.05 0.05 9.75 1.06 183-2012  
0.05 0.00 10.30 0.30 183-2013 0.05 0.05 10.32 0.28 183-2014 0.05 0.05 10.37 0.40 184-2012 0.05 0.05 11.08 1.28  
184-2013 0.05 0.05 11.10 1.44 184-2014 0.05 0.05 11.07 2.96 185-2012 0.00 0.00 10.57 0.31 185-2013 0.00 0.00  
10.81 0.18 185-2014 0.00 0.00 10.83 0.32 186-2012 0.00 0.00 10.41 1.83 186-2013 0.00 0.00 10.50 1.53 186-2014  
0.00 0.00 10.55 2.13 187-2012 0.00 0.00 9.41 0.61 187-2013 0.05 0.00 9.48 0.55 187-2014 0.05 0.00 9.52 0.67  
188-2012 0.00 0.00 8.52 -1.89 188-2013 0.00 0.00 8.80 -3.43 188-2014 0.00 0.00 8.92 -8.27 189-2012 0.05 0.05  
10.93 0.26 189-2013 0.05 0.05 10.97 0.23 189-2014 0.05 0.05 10.96 0.22 190-2012 0.00 0.00 9.65 0.18 190-2013  
0.00 0.00 9.61 0.22 190-2014 0.00 0.00 9.70 0.17 191-2012 0.05 0.05 10.51 1.54 191-2013 0.05 0.05 10.50 1.09  
191-2014 0.05 0.00 10.46 1.69 192-2012 0.05 0.00 10.13 0.94 192-2013 0.05 0.00 10.11 0.51 192-2014 0.05 0.00  
10.11 0.77 193-2012 0.00 0.00 9.61 0.00 193-2013 0.00 0.00 9.60 0.00 193-2014 0.00 0.00 9.60 0.00 194-2012  
0.00 0.00 9.53 0.01 194-2013 0.00 0.00 9.57 0.01 194-2014 0.00 0.00 9.56 0.01 195-2012 0.00 0.00 10.29 0.43  
195-2013 0.05 0.00 10.30 0.29 195-2014 0.00 0.00 10.25 0.88 196-2012 0.05 0.05 10.24 0.61 196-2013 0.05 0.05  
10.28 0.69 196-2014 0.05 0.05 10.31 0.81 197-2012 0.00 0.05 9.39 0.74 197-2013 0.00 0.05 9.45 0.45 197-2014  
0.00 0.05 9.53 0.57 198-2012 0.05 0.05 10.49 0.58 198-2013 0.05 0.05 10.49 0.50 198-2014 0.05 0.05 10.50 0.46  
199-2012 0.05 0.05 11.08 0.25 199-2013 0.05 0.05 11.12 0.25 199-2014 0.05 0.05 11.12 0.27 200-2012 0.05 0.05  
9.99 0.14 200-2013 0.05 0.05 10.01 0.14 200-2014 0.05 0.05 9.92 0.27 201-2012 0.05 0.05 12.37 1.41 201-2013  
0.05 0.05 12.38 1.48 201-2014 0.05 0.05 12.41 1.45 202-2012 0.00 0.00 9.92 1.66 202-2013 0.00 0.00 9.93 1.36  
202-2014 0.00 0.00 9.97 1.37 203-2012 0.05 0.05 10.18 2.51 203-2013 0.05 0.05 10.19 1.79 203-2014 0.05 0.05  
10.20 1.76 204-2012 0.05 0.05 10.95 0.69 204-2013 0.05 0.05 10.97 0.76 204-2014 0.05 0.05 10.97 0.77 205-2012  
0.00 0.00 9.99 0.48 205-2013 0.00 0.05 9.99 0.45 205-2014 0.00 0.05 10.01 0.50 206-2012 0.00 0.00 9.70 0.88  
206-2013 0.00 0.00 9.74 0.91 206-2014 0.00 0.00 9.70 0.97 207-2012 0.00 0.05 10.30 0.22 207-2013 0.00 0.05  
10.28 0.21 207-2014 0.05 0.05 10.19 5.33 208-2012 0.00 0.00 10.83 1.02 208-2013 0.00 0.00 10.88 1.11 208-2014  
0.00 0.00 10.92 7.72 209-2012 0.00 0.00 9.97 2.31 209-2013 0.00 0.00 10.05 2.59 209-2014 0.00 0.00 10.11 1.18  
210-2012 0.05 0.05 10.94 1.84 210-2013 0.05 0.05 10.95 2.15 210-2014 0.05 0.05 10.96 2.69 211-2012 0.05 0.00  
10.39 0.58 211-2013 0.05 0.00 10.41 0.63 211-2014 0.05 0.00 10.48 1.11 212-2012 0.05 0.05 10.18 1.80 212-2013  
0.05 0.05 10.18 1.43 212-2014 0.05 0.05 10.18 1.83 213-2012 0.00 0.00 9.81 0.33 213-2013 0.00 0.00 9.87 0.33  
213-2014 0.00 0.00 9.91 0.32 214-2012 0.00 0.00 10.90 0.50 214-2013 0.00 0.00 10.90 0.55 214-2014 0.00 0.00  
10.89 0.49 215-2012 0.00 0.05 9.81 -8.81 215-2013 0.00 0.05 9.82 -6.07 215-2014 0.00 0.05 9.85 -11.46 216-2012  
0.00 0.00 9.83 0.80 216-2013 0.00 0.00 9.84 1.16 216-2014 0.00 0.00 9.86 0.95 217-2012 0.00 0.00 10.14 0.67  
217-2013 0.00 0.05 10.15 0.61 217-2014 0.00 0.05 10.14 0.75 218-2012 0.00 0.00 9.28 1.03 218-2013 0.00 0.00  
9.36 0.93 218-2014 0.00 0.00 9.24 0.82 219-2012 0.05 0.05 10.54 0.37 219-2013 0.05 0.05 10.55 0.24 219-2014  
0.05 0.05 10.57 0.35 220-2012 0.05 0.05 10.59 157.90 220-2013 0.05 0.05 10.56 1.25 220-2014 0.05 0.05 10.57  
1.81 221-2012 0.00 0.00 11.34 0.36 221-2013 0.00 0.00 11.37 0.40 221-2014 0.00 0.00 11.40 0.33 222-2012 0.00  
0.00 9.67 4.25 222-2013 0.00 0.00 9.99 36.60 222-2014 0.00 0.00 10.10 -59.73 223-2012 0.00 0.00 10.53 0.63

223-2013 0.00 0.00 10.53 0.80 223-2014 0.00 0.00 10.53 1.01 224-2012 0.00 0.00 9.87 0.17 224-2013 0.00 0.00  
 9.88 0.17 224-2014 0.00 0.00 9.91 0.25 225-2012 0.00 0.05 9.86 0.27 225-2013 0.00 0.05 9.85 0.25 225-2014  
 0.00 0.05 9.87 0.74 226-2012 0.05 0.05 10.27 0.47 226-2013 0.05 0.05 10.29 0.51 226-2014 0.05 0.05 10.31 0.54  
 227-2012 0.05 0.05 10.35 1.43 227-2013 0.05 0.05 10.36 1.22 227-2014 0.05 0.05 10.35 1.37 228-2012 0.05 0.00  
 10.38 0.42 228-2013 0.05 0.00 10.44 0.30 228-2014 0.05 0.00 10.39 0.36 229-2012 0.00 0.00 10.35 0.39 229-2013  
 0.00 0.00 10.35 0.46 229-2014 0.00 0.00 10.35 0.81 230-2012 0.05 0.00 10.10 1.23 230-2013 0.05 0.00 10.15 1.24  
 230-2014 0.05 0.00 10.19 1.33 231-2012 0.00 0.00 9.97 1.80 231-2013 0.00 0.05 9.96 1.36 231-2014 0.00 0.05  
 10.12 0.22 232-2012 0.05 0.05 9.80 1.71 232-2013 0.00 0.05 9.83 1.36 232-2014 0.00 0.05 9.84 1.12 233-2012  
 0.00 0.05 9.84 10.63 233-2013 0.00 0.05 9.84 6.39 233-2014 0.00 0.05 9.86 3.16 234-2012 0.05 0.00 9.81 10.63  
 234-2013 0.05 0.00 9.81 6.39 234-2014 0.05 0.00 9.83 3.16 235-2012 0.05 0.05 10.55 0.36 235-2013 0.05 0.05  
 10.56 0.49 235-2014 0.05 0.05 10.54 0.71 236-2012 0.00 0.00 9.58 0.88 236-2013 0.00 0.00 9.60 1.17 236-2014  
 0.00 0.00 9.67 3.40 237-2012 0.00 0.00 10.52 0.48 237-2013 0.00 0.00 10.56 0.59 237-2014 0.00 0.00 10.74 1.13  
 238-2012 0.00 0.00 9.60 0.52 238-2013 0.00 0.00 9.64 0.56 238-2014 0.00 0.00 9.67 0.99 239-2012 0.05 0.05  
 10.88 4.34 239-2013 0.05 0.05 10.86 6.24 239-2014 0.05 0.05 10.82 0.50 240-2012 0.05 0.05 11.92 0.35 240-2013  
 0.05 0.05 11.95 0.35 240-2014 0.05 0.05 11.96 0.27 241-2012 0.00 0.00 9.18 0.00 241-2013 0.00 0.00 9.25 0.02  
 241-2014 0.00 0.00 9.32 0.23 242-2012 0.05 0.00 10.42 3.11 242-2013 0.05 0.05 10.42 3.18 242-2014 0.05 0.05  
 10.43 3.16 243-2012 0.00 0.05 9.80 0.36 243-2013 0.00 0.05 9.93 0.48 243-2014 0.05 0.05 9.92 0.32 244-2012  
 0.05 0.05 9.51 81.45 244-2013 0.05 0.05 9.54 3.46 244-2014 0.05 0.05 9.58 2.62 245-2012 0.05 0.00 9.62 0.46  
 245-2013 0.05 0.00 9.65 0.53 245-2014 0.05 0.00 9.64 0.57 246-2012 0.00 0.05 10.10 0.38 246-2013 0.05 0.05  
 10.38 0.34 246-2014 0.05 0.05 10.40 0.30 247-2012 0.05 0.05 10.21 0.41 247-2013 0.05 0.05 10.23 0.33 247-2014  
 0.05 0.05 10.25 0.48 248-2012 0.05 0.05 10.53 0.28 248-2013 0.05 0.05 10.53 0.25 248-2014 0.05 0.05 10.50 0.52  
 249-2012 0.00 0.00 9.02 0.00 249-2013 0.00 0.00 9.15 0.00 249-2014 0.00 0.00 9.29 0.00 250-2012 0.05 0.05  
 10.55 3.92 250-2013 0.05 0.05 10.54 3.40 250-2014 0.05 0.05 10.54 4.55 251-2012 0.05 0.00 10.35 0.17 251-2013  
 0.05 0.05 10.38 0.24 251-2014 0.05 0.05 10.37 1.02 252-2012 0.05 0.05 10.24 0.08 252-2013 0.05 0.05 10.29 0.27  
 252-2014 0.05 0.05 10.26 0.35 253-2012 0.00 0.00 10.43 0.57 253-2013 0.00 0.00 10.45 0.67 253-2014 0.00 0.00  
 10.48 1.24 254-2012 0.05 0.05 11.03 0.31 254-2013 0.05 0.05 11.02 0.61 254-2014 0.05 0.05 10.99 0.90 255-2012  
 0.05 0.00 10.55 0.39 255-2013 0.05 0.00 10.55 0.50 255-2014 0.05 0.00 10.56 0.44 256-2012 0.05 0.05 11.89 0.36  
 256-2013 0.05 0.05 11.92 0.33 256-2014 0.05 0.05 11.90 0.25 257-2012 0.05 0.05 11.11 2.45 257-2013 0.05 0.05  
 11.19 2.35 257-2014 0.05 0.05 11.24 2.27 258-2012 0.00 0.05 10.10 0.24 258-2013 0.05 0.05 10.07 0.20 258-2014  
 0.05 0.05 10.02 0.53 259-2012 0.05 0.00 10.92 0.49 259-2013 0.05 0.00 10.93 0.49 259-2014 0.05 0.00 10.99 0.81  
 260-2012 0.00 0.05 10.15 0.42 260-2013 0.00 0.05 10.30 0.46 260-2014 0.00 0.05 10.35 0.39 261-2012 0.00 0.00  
 9.57 0.12 261-2013 0.00 0.05 9.60 0.20 261-2014 0.00 0.05 9.64 0.41 262-2012 0.00 0.00 10.08 1.60 262-2013  
 0.00 0.00 10.18 2.58 262-2014 0.00 0.00 10.20 1.76 263-2012 0.05 0.00 10.24 0.45 263-2013 0.05 0.00 10.29 0.50  
 263-2014 0.05 0.00 10.35 0.59 264-2012 0.00 0.00 10.81 0.46 264-2013 0.05 0.00 10.84 0.61 264-2014 0.05 0.00  
 10.87 0.63 265-2012 0.05 0.05 10.47 0.27 265-2013 0.05 0.05 10.39 0.37 265-2014 0.05 0.05 10.40 0.48 266-2012  
 0.00 0.00 9.60 0.02 266-2013 0.00 0.05 9.73 0.11 266-2014 0.00 0.05 9.85 0.09 267-2012 0.05 0.05 10.18 1.26  
 267-2013 0.05 0.05 10.25 1.13 267-2014 0.05 0.05 10.28 1.28 268-2012 0.00 0.00 10.16 0.41 268-2013 0.00 0.00  
 10.19 0.56 268-2014 0.00 0.00 10.19 0.82 269-2012 0.00 0.00 11.13 0.06 269-2013 0.00 0.00 13.91 0.07 269-2014  
 0.00 0.00 10.95 0.10 270-2012 0.05 0.05 10.42 0.16 270-2013 0.05 0.05 10.42 0.14 270-2014 0.05 0.05 10.42 0.15  
 271-2012 0.00 0.00 10.50 0.86 271-2013 0.00 0.00 10.54 0.79 271-2014 0.00 0.00 10.53 0.72 272-2012 0.00 0.00  
 11.68 0.00 272-2013 0.00 0.00 9.07 1.05 272-2014 0.00 0.00 9.15 1.05 273-2012 0.05 0.05 10.48 0.86 273-2013  
 0.05 0.05 10.51 0.79 273-2014 0.05 0.05 10.52 0.72 274-2012 0.00 0.05 10.99 0.44 274-2013 0.00 0.05 11.01 0.57  
 274-2014 0.00 0.05 11.04 0.56 275-2012 0.00 0.00 10.15 0.44 275-2013 0.00 0.00 10.18 0.57 275-2014 0.00 0.00  
 10.19 0.33 276-2012 0.00 0.05 9.78 0.85 276-2013 0.00 0.05 9.76 0.80 276-2014 0.05 0.05 9.84 1.13 277-2012  
 0.05 0.00 9.79 0.57 277-2013 0.05 0.05 9.78 0.94 277-2014 0.05 0.05 9.82 0.95 278-2012 0.00 0.00 9.74 1.60  
 278-2013 0.00 0.00 10.00 0.87 278-2014 0.00 0.00 10.04 0.95 279-2012 0.00 0.00 10.20 3.67 279-2013 0.00 0.00  
 10.25 3.85 279-2014 0.00 0.00 10.18 12.15 280-2012 0.00 0.00 10.35 1.29 280-2013 0.05 0.00 10.34 1.13 280-2014  
 0.05 0.00 10.33 1.60 281-2012 0.05 0.00 10.90 0.43 281-2013 0.05 0.00 10.93 0.52 281-2014 0.05 0.05 10.99 0.68  
 282-2012 0.00 0.00 9.76 0.52 282-2013 0.00 0.00 9.78 0.71 282-2014 0.00 0.00 9.82 0.69 283-2012 0.05 0.05  
 10.81 0.18 283-2013 0.05 0.05 10.84 0.16 283-2014 0.05 0.05 10.75 0.20 284-2012 0.00 0.00 10.28 0.95 284-2013  
 0.00 0.00 10.31 0.88 284-2014 0.00 0.00 10.35 1.08 285-2012 0.00 0.00 9.76 0.00 285-2013 0.00 0.00 9.78 0.00  
 285-2014 0.00 0.00 9.80 0.00 286-2012 0.00 0.00 10.27 0.05 286-2013 0.00 0.05 10.32 0.02 286-2014 0.00 0.05  
 10.31 0.83 287-2012 0.05 0.05 10.72 0.96 287-2013 0.05 0.05 10.75 0.89 287-2014 0.05 0.05 10.78 0.96 288-2012  
 0.00 0.00 9.82 0.23 288-2013 0.00 0.00 10.02 0.25 288-2014 0.00 0.00 10.17 0.45 289-2012 0.00 0.05 10.50 0.62

289-2013 0.00 0.05 10.51 0.68 289-2014 0.00 0.05 10.55 0.68 290-2012 0.05 0.05 10.87 1.48 290-2013 0.05 0.05  
 10.89 1.00 290-2014 0.05 0.05 10.85 1.92 291-2012 0.05 0.05 11.27 0.38 291-2013 0.05 0.05 11.24 0.40 291-2014  
 0.05 0.05 11.23 0.44 292-2012 0.05 0.05 11.21 0.27 292-2013 0.05 0.05 11.32 0.27 292-2014 0.05 0.05 11.34 0.25  
 293-2012 0.05 0.00 11.15 0.36 293-2013 0.05 0.00 11.16 0.32 293-2014 0.05 0.00 11.13 0.29 294-2012 0.00 0.00  
 10.36 0.34 294-2013 0.00 0.00 10.39 0.30 294-2014 0.00 0.00 10.41 0.31 295-2012 0.05 0.00 10.06 0.24 295-2013  
 0.05 0.00 10.11 0.47 295-2014 0.05 0.00 10.10 0.57 296-2012 0.05 0.05 10.17 0.94 296-2013 0.05 0.05 10.17 0.66  
 296-2014 0.05 0.05 10.17 0.68 297-2012 0.00 0.05 10.58 -6.57 297-2013 0.00 0.05 10.58 -3.56 297-2014 0.05 0.05  
 10.55 -2.23 298-2012 0.00 0.05 11.48 0.75 298-2013 0.00 0.05 11.51 0.87 298-2014 0.00 0.05 11.54 1.08 299-2012  
 0.05 0.00 10.20 0.98 299-2013 0.05 0.00 10.20 0.68 299-2014 0.05 0.00 10.25 0.75 300-2012 0.00 0.00 10.64 1.65  
 300-2013 0.00 0.00 10.67 1.38 300-2014 0.00 0.00 10.69 1.87 301-2012 0.05 0.00 11.85 0.68 301-2013 0.05 0.00  
 11.86 0.76 301-2014 0.05 0.00 11.88 0.47 302-2012 0.00 0.05 10.68 0.34 302-2013 0.00 0.05 10.70 0.28 302-2014  
 0.00 0.05 10.69 0.36 303-2012 0.05 0.05 10.26 1.10 303-2013 0.05 0.05 10.31 1.21 303-2014 0.05 0.05 10.30 1.54  
 304-2012 0.00 0.00 10.12 0.65 304-2013 0.00 0.00 10.09 0.40 304-2014 0.00 0.00 10.17 0.31 305-2012 0.05 0.05  
 10.65 0.01 305-2013 0.05 0.05 10.67 0.00 305-2014 0.05 0.05 10.69 0.00 306-2012 0.00 0.05 10.22 0.96 306-2013  
 0.00 0.05 10.19 0.99 306-2014 0.00 0.05 10.18 1.02 307-2012 0.05 0.05 10.30 0.74 307-2013 0.05 0.05 10.30 0.92  
 307-2014 0.05 0.05 10.32 0.96 308-2012 0.00 0.00 9.32 0.37 308-2013 0.00 0.00 9.47 0.26 308-2014 0.00 0.00  
 9.59 0.18 309-2012 0.00 0.00 11.08 0.39 309-2013 0.00 0.00 11.07 0.32 309-2014 0.00 0.00 11.08 0.21 310-2012  
 0.00 0.00 9.43 0.00 310-2013 0.00 0.00 9.46 0.03 310-2014 0.00 0.00 9.55 0.58 311-2012 0.00 0.00 9.74 0.08  
 311-2013 0.00 0.00 9.78 0.14 311-2014 0.00 0.00 9.80 0.21 312-2012 0.05 0.05 9.76 0.59 312-2013 0.05 0.05 9.77  
 0.43 312-2014 0.05 0.05 9.79 0.58 313-2012 0.00 0.00 9.85 0.46 313-2013 0.00 0.00 9.91 0.62 313-2014 0.00 0.00  
 9.92 0.41 314-2012 0.00 0.00 9.56 0.09 314-2013 0.00 0.00 9.60 0.08 314-2014 0.00 0.00 9.67 0.18 315-2012 0.00  
 0.00 10.29 0.92 315-2013 0.00 0.05 10.30 0.89 315-2014 0.00 0.05 10.30 0.91 316-2012 0.05 0.05 10.43 0.59  
 316-2013 0.05 0.05 10.41 0.43 316-2014 0.05 0.05 10.45 0.56 317-2012 0.05 0.05 10.71 3.38 317-2013 0.05 0.05  
 10.93 1.25 317-2014 0.05 0.05 10.92 1.47 318-2012 0.00 0.00 9.82 7.48 318-2013 0.00 0.00 9.83 15.12 318-2014  
 0.00 0.00 9.89 -4.95 319-2012 0.00 0.05 9.93 0.11 319-2013 0.05 0.05 10.01 0.42 319-2014 0.05 0.05 10.09 0.35  
 320-2012 0.00 0.00 11.13 0.19 320-2013 0.00 0.00 11.16 0.20 320-2014 0.00 0.00 11.19 0.17 321-2012 0.05 0.05  
 10.49 1.19 321-2013 0.05 0.05 10.53 1.53 321-2014 0.05 0.05 10.53 1.56 322-2012 0.05 0.00 9.79 0.97 322-2013  
 0.05 0.00 9.80 0.65 322-2014 0.05 0.00 9.76 1.13 323-2012 0.00 0.00 9.96 0.60 323-2013 0.00 0.00 9.95 1.13  
 323-2014 0.00 0.00 9.92 3.43 324-2012 0.00 0.05 9.96 0.39 324-2013 0.00 0.05 9.97 0.36 324-2014 0.00 0.05 9.97  
 0.37 325-2012 0.00 0.00 10.79 0.27 325-2013 0.00 0.05 10.83 0.26 325-2014 0.00 0.05 10.83 0.28 326-2012 0.00  
 0.00 10.16 1.07 326-2013 0.00 0.00 10.17 1.11 326-2014 0.00 0.05 10.23 1.26 327-2012 0.00 0.05 10.01 0.11  
 327-2013 0.00 0.05 10.02 0.28 327-2014 0.00 0.05 10.01 0.18 328-2012 0.00 0.00 10.80 1.05 328-2013 0.00 0.00  
 10.81 1.12 328-2014 0.00 0.00 9.86 1.04 329-2012 0.00 0.05 10.51 3.91 329-2013 0.05 0.05 10.52 3.88 329-2014  
 0.05 0.05 10.47 4.09 330-2012 0.00 0.00 9.55 0.82 330-2013 0.00 0.00 9.59 0.73 330-2014 0.00 0.00 9.64 0.81  
 331-2012 0.05 0.05 10.56 1.13 331-2013 0.05 0.05 10.57 1.02 331-2014 0.05 0.05 10.60 1.07 332-2012 0.00 0.00  
 11.24 0.46 332-2013 0.00 0.00 11.24 0.52 332-2014 0.00 0.00 11.28 0.60 333-2012 0.00 0.00 9.97 0.62 333-2013  
 0.00 0.00 10.01 0.83 333-2014 0.00 0.00 10.01 0.75 334-2012 0.05 0.05 11.35 0.36 334-2013 0.05 0.05 11.39 0.49  
 334-2014 0.05 0.05 11.44 0.51 335-2012 0.00 0.05 9.92 1.42 335-2013 0.00 0.05 10.16 1.44 335-2014 0.00 0.05  
 10.18 1.26 336-2012 0.00 0.05 10.20 0.53 336-2013 0.00 0.05 10.22 0.56 336-2014 0.00 0.05 10.22 0.55 337-2012  
 0.00 0.00 10.12 0.20 337-2013 0.00 0.00 10.20 0.30 337-2014 0.00 0.00 10.25 0.38 338-2012 0.00 0.05 10.14 0.41  
 338-2013 0.00 0.05 10.12 0.36 338-2014 0.00 0.05 10.11 0.30 339-2012 0.05 0.00 10.09 0.57 339-2013 0.05 0.00  
 10.11 0.56 339-2014 0.05 0.00 10.25 1.36 340-2012 0.05 0.05 11.44 0.72 340-2013 0.05 0.05 11.44 0.76 340-2014  
 0.05 0.05 11.47 0.88 341-2012 0.05 0.05 10.21 0.43 341-2013 0.05 0.05 10.19 0.37 341-2014 0.05 0.05 10.15 0.30  
 342-2012 0.00 0.00 9.74 7.18 342-2013 0.00 0.00 9.80 -24.47 342-2014 0.00 0.00 9.84 -5.10 343-2012 0.05 0.05  
 10.70 0.89 343-2013 0.05 0.05 10.67 0.78 343-2014 0.05 0.05 10.67 0.84 344-2012 0.05 0.05 9.65 0.32 344-2013  
 0.05 0.05 9.69 0.27 344-2014 0.05 0.05 9.70 0.31 345-2012 0.00 0.00 9.96 0.22 345-2013 0.00 0.00 10.03 0.31  
 345-2014 0.00 0.00 10.06 0.37 346-2012 0.00 0.05 10.44 0.45 346-2013 0.00 0.05 10.50 0.56 346-2014 0.00 0.05  
 10.63 0.60 347-2012 0.00 0.00 10.53 1.41 347-2013 0.00 0.00 10.70 1.18 347-2014 0.00 0.00 10.75 1.56 348-2012  
 0.05 0.05 10.51 0.44 348-2013 0.05 0.05 10.51 0.36 348-2014 0.05 0.05 10.49 0.46 349-2012 0.00 0.00 9.11 0.47  
 349-2013 0.00 0.00 9.17 0.35 349-2014 0.00 0.00 9.29 0.23 350-2012 0.00 0.05 9.62 0.00 350-2013 0.00 0.05  
 9.70 0.00 350-2014 0.00 0.05 9.75 0.00 351-2012 0.05 0.00 11.02 0.23 351-2013 0.05 0.00 11.02 0.25 351-2014  
 0.05 0.00 11.01 0.26 352-2012 0.00 0.00 9.23 0.00 352-2013 0.00 0.00 9.28 0.00 352-2014 0.00 0.00 9.31 0.00  
 353-2012 0.00 0.00 9.05 3.30 353-2013 0.00 0.00 9.38 0.90 353-2014 0.00 0.00 9.77 1.99 354-2012 0.00 0.00  
 10.07 0.32 354-2013 0.00 0.00 10.07 0.30 354-2014 0.00 0.00 10.38 0.76 355-2012 0.00 0.00 10.70 3.46 355-2013



0.00 0.05 10.68 3.35 355-2014 0.00 0.05 10.69 2.83 356-2012 0.05 0.00 10.83 0.64 356-2013 0.05 0.00 10.83 0.67  
 356-2014 0.00 0.05 10.80 0.87 357-2012 0.05 0.00 10.30 0.38 357-2013 0.05 0.00 10.28 0.38 357-2014 0.05 0.00  
 10.25 0.35 358-2012 0.05 0.00 10.12 1.15 358-2013 0.05 0.00 10.11 0.73 358-2014 0.05 0.00 10.17 0.78 359-2012  
 0.00 0.00 9.06 0.06 359-2013 0.00 0.00 9.20 0.05 359-2014 0.00 0.00 9.32 0.19 360-2012 0.05 0.05 10.58 23.35  
 360-2013 0.05 0.05 10.57 3.66 360-2014 0.05 0.05 10.57 4.46 361-2012 0.00 0.00 9.91 0.99 361-2013 0.00 0.00  
 9.92 0.86 361-2014 0.00 0.00 9.95 0.80 362-2012 0.05 0.05 10.91 0.45 362-2013 0.05 0.05 10.91 0.46 362-2014  
 0.05 0.05 10.94 0.49 363-2012 0.00 0.05 10.79 0.32 363-2013 0.00 0.05 10.77 0.30 363-2014 0.00 0.05 10.80 0.31  
 364-2012 0.00 0.05 10.59 2.77 364-2013 0.00 0.05 10.56 1.68 364-2014 0.00 0.05 10.55 5.04 365-2012 0.05 0.00  
 11.55 0.75 365-2013 0.05 0.00 11.56 0.55 365-2014 0.05 0.00 11.60 0.83 366-2012 0.05 0.05 10.95 0.62 366-2013  
 0.05 0.05 10.96 0.57 366-2014 0.05 0.05 10.96 0.71 367-2012 0.00 0.00 10.55 0.00 367-2013 0.00 0.00 10.56 0.00  
 367-2014 0.00 0.00 10.59 0.00 368-2012 0.05 0.05 9.98 0.28 368-2013 0.05 0.05 10.01 0.23 368-2014 0.05 0.05  
 10.03 0.24 369-2012 0.00 0.00 10.34 1.17 369-2013 0.00 0.00 10.36 2.47 369-2014 0.00 0.05 10.37 3.92 370-2012  
 0.05 0.00 10.65 0.36 370-2013 0.05 0.00 10.67 0.32 370-2014 0.05 0.00 10.66 0.28 371-2012 0.00 0.00 10.03 0.09  
 371-2013 0.00 0.00 10.09 0.08 371-2014 0.00 0.00 10.18 0.07 372-2012 0.00 0.00 10.34 0.45 372-2013 0.00 0.05  
 10.30 1.82 372-2014 0.00 0.05 10.33 1.99 373-2012 0.00 0.00 9.37 4.95 373-2013 0.00 0.00 9.40 2.32 373-2014  
 0.00 0.00 9.37 5.22 374-2012 0.00 0.00 9.44 0.68 374-2013 0.00 0.00 9.37 0.36 374-2014 0.00 0.00 9.37 0.74  
 375-2012 0.00 0.00 10.28 0.93 375-2013 0.05 0.05 10.30 1.06 375-2014 0.05 0.05 10.33 1.25 376-2012 0.05 0.05  
 11.35 1.44 376-2013 0.05 0.05 11.44 2.31 376-2014 0.05 0.05 11.37 8.99 377-2012 0.00 0.00 9.50 0.28 377-2013  
 0.00 0.00 9.55 0.22 377-2014 0.00 0.00 9.59 0.67 378-2012 0.00 0.00 10.55 0.67 378-2013 0.00 0.00 10.56 0.65  
 378-2014 0.00 0.00 10.69 0.73 379-2012 0.00 0.00 11.37 0.04 379-2013 0.00 0.00 11.98 0.02 379-2014 0.00 0.00  
 9.34 0.40 380-2012 0.05 0.00 10.14 0.22 380-2013 0.05 0.00 10.18 0.19 380-2014 0.05 0.00 10.19 0.25 381-2012  
 0.05 0.05 12.15 0.88 381-2013 0.05 0.05 12.18 0.99 381-2014 0.05 0.05 12.23 1.11 382-2012 0.05 0.00 9.72 0.01  
 382-2013 0.05 0.00 9.74 0.01 382-2014 0.05 0.00 9.76 0.02 383-2012 0.00 0.00 10.19 0.46 383-2013 0.05 0.00  
 10.19 0.37 383-2014 0.05 0.00 10.30 0.74 384-2012 0.05 0.05 10.36 1.66 384-2013 0.05 0.05 10.35 1.42 384-2014  
 0.05 0.05 10.33 1.63 385-2012 0.00 0.00 10.39 2.25 385-2013 0.00 0.05 10.43 2.33 385-2014 0.00 0.05 10.70 2.38  
 386-2012 0.05 0.05 11.31 0.57 386-2013 0.05 0.05 11.32 0.61 386-2014 0.05 0.05 11.32 0.56 387-2012 0.05 0.00  
 9.98 4.28 387-2013 0.05 0.00 10.01 3.81 387-2014 0.05 0.00 10.00 2.86 388-2012 0.05 0.05 10.10 1.14 388-2013  
 0.05 0.05 10.16 0.80 388-2014 0.05 0.05 10.13 1.02 389-2012 0.05 0.05 9.98 2.08 389-2013 0.05 0.05 9.99 2.84  
 389-2014 0.05 0.05 9.99 3.82 390-2012 0.00 0.00 9.80 0.22 390-2013 0.00 0.00 9.86 0.23 390-2014 0.00 0.00  
 9.94 0.33 391-2012 0.05 0.05 10.49 1.14 391-2013 0.05 0.05 10.53 1.14 391-2014 0.05 0.05 10.57 1.13 392-2012  
 0.05 0.00 9.66 0.33 392-2013 0.05 0.00 9.70 0.31 392-2014 0.05 0.00 9.69 0.37 393-2012 0.05 0.05 11.52 0.05  
 393-2013 0.05 0.05 11.54 0.04 393-2014 0.05 0.05 11.54 0.07 394-2012 0.05 0.00 10.48 0.56 394-2013 0.05 0.05  
 10.46 0.59 394-2014 0.05 0.05 10.44 0.70 395-2012 0.00 0.05 10.23 0.06 395-2013 0.00 0.05 10.23 0.09 395-2014  
 0.00 0.05 10.79 0.06 396-2012 0.00 0.05 9.95 1.36 396-2013 0.00 0.05 9.94 1.35 396-2014 0.00 0.05 9.92 1.99  
 397-2012 0.00 0.00 9.95 0.32 397-2013 0.00 0.00 9.98 0.27 397-2014 0.00 0.00 9.98 0.23 NetMargin Industry  
 1-2012 0.17 5 1-2013 0.11 5 1-2014 0.07 5 2-2012 0.06 6 2-2013 0.06 6 2-2014 0.05 6 3-2012 0.25 1 3-2013 0.21 1  
 3-2014 0.22 1 4-2012 0.22 7 4-2013 0.09 7 4-2014 0.23 7 5-2012 0.00 5 5-2013 0.00 5 5-2014 0.00 5 6-2012 0.15  
 5 6-2013 0.12 5 6-2014 0.11 5 7-2012 0.30 5 7-2013 0.07 5 7-2014 0.07 5 8-2012 0.19 6 8-2013 0.07 6 8-2014  
 0.06 6 9-2012 0.24 7 9-2013 0.26 7 9-2014 0.22 7 10-2012 0.02 7 10-2013 0.01 7 10-2014 0.03 7 11-2012 0.13 2  
 11-2013 0.12 2 11-2014 0.12 2 12-2012 0.12 7 12-2013 0.11 7 12-2014 0.10 7 13-2012 0.11 7 13-2013 0.11 7  
 13-2014 0.05 7 14-2012 0.13 7 14-2013 0.05 7 14-2014 0.10 7 15-2012 0.08 11 15-2013 0.10 11 15-2014 0.10 11  
 16-2012 0.05 11 16-2013 0.04 11 16-2014 0.04 11 17-2012 0.11 5 17-2013 0.13 5 17-2014 0.13 5 18-2012 0.11 4  
 18-2013 0.13 4 18-2014 0.13 4 19-2012 0.05 5 19-2013 0.13 5 19-2014 0.12 5 20-2012 0.15 4 20-2013 0.19 4  
 20-2014 0.17 4 21-2012 0.07 7 21-2013 0.07 7 21-2014 0.08 7 22-2012 0.22 4 22-2013 0.16 4 22-2014 0.29 4  
 23-2012 0.01 5 23-2013 0.03 5 23-2014 0.12 5 24-2012 0.14 7 24-2013 0.14 7 24-2014 0.15 7 25-2012 0.10 6  
 25-2013 0.16 6 25-2014 0.18 6 26-2012 0.25 4 26-2013 0.27 4 26-2014 0.26 4 27-2012 0.10 5 27-2013 0.12 5  
 27-2014 0.13 5 28-2012 0.10 4 28-2013 0.12 4 28-2014 0.13 4 29-2012 0.22 4 29-2013 0.16 4 29-2014 0.20 4  
 30-2012 0.00 1 30-2013 0.00 1 30-2014 0.00 1 31-2012 0.02 3 31-2013 0.01 3 31-2014 0.02 3 32-2012 0.11 3  
 32-2013 0.14 3 32-2014 -0.39 3 33-2012 0.18 3 33-2013 0.05 3 33-2014 -0.09 3 34-2012 0.12 8 34-2013 0.10 8  
 34-2014 0.10 8 35-2012 0.13 7 35-2013 0.14 7 35-2014 0.13 7 36-2012 0.23 7 36-2013 0.22 7 36-2014 0.19 7  
 37-2012 0.41 4 37-2013 0.24 4 37-2014 0.41 4 38-2012 0.12 11 38-2013 0.13 11 38-2014 0.14 11 39-2012 0.14 4  
 39-2013 0.16 4 39-2014 0.17 4 40-2012 0.11 1 40-2013 0.11 1 40-2014 0.11 1 41-2012 0.05 6 41-2013 0.05 6  
 41-2014 0.06 6 42-2012 0.03 4 42-2013 0.11 4 42-2014 0.05 4 43-2012 0.16 5 43-2013 0.13 5 43-2014 0.15 5  
 44-2012 0.10 1 44-2013 0.09 1 44-2014 0.08 1 45-2012 0.20 4 45-2013 0.16 4 45-2014 0.22 4 46-2012 0.03 1

46-2013 -0.02 1 46-2014 0.02 1 47-2012 0.18 5 47-2013 0.22 5 47-2014 0.09 5 48-2012 0.20 5 48-2013 0.11 5  
 48-2014 0.14 5 49-2012 0.27 4 49-2013 0.27 4 49-2014 0.28 4 50-2012 0.15 2 50-2013 0.16 2 50-2014 0.17 2  
 51-2012 0.00 2 51-2013 0.00 2 51-2014 0.01 2 52-2012 0.06 3 52-2013 0.05 3 52-2014 0.07 3 53-2012 0.25 5  
 53-2013 0.27 5 53-2014 0.30 5 54-2012 0.17 4 54-2013 0.14 4 54-2014 0.16 4 55-2012 0.14 3 55-2013 0.14 3  
 55-2014 0.13 3 56-2012 0.26 4 56-2013 0.29 4 56-2014 0.30 4 57-2012 0.05 8 57-2013 0.05 8 57-2014 0.05 8  
 58-2012 -0.23 5 58-2013 -0.32 5 58-2014 -0.18 5 59-2012 0.11 5 59-2013 0.16 5 59-2014 0.13 5 60-2012 0.09 4  
 60-2013 0.11 4 60-2014 0.10 4 61-2012 -0.56 5 61-2013 -0.02 5 61-2014 -0.02 5 62-2012 0.07 1 62-2013 0.08 1  
 62-2014 0.08 1 63-2012 0.05 4 63-2013 0.18 4 63-2014 0.21 4 64-2012 0.15 4 64-2013 0.35 4 64-2014 0.18 4  
 65-2012 0.10 4 65-2013 0.17 4 65-2014 0.09 4 66-2012 0.20 7 66-2013 0.23 7 66-2014 0.19 7 67-2012 0.05 2  
 67-2013 0.04 2 67-2014 0.02 2 68-2012 0.01 5 68-2013 0.00 5 68-2014 0.01 5 69-2012 0.09 3 69-2013 0.07 3  
 69-2014 0.08 3 70-2012 0.09 6 70-2013 0.07 6 70-2014 0.07 6 71-2012 0.05 4 71-2013 0.04 4 71-2014 0.05 4  
 72-2012 0.11 1 72-2013 0.12 1 72-2014 0.21 1 73-2012 0.09 2 73-2013 0.08 2 73-2014 0.08 2 74-2012 0.08 4  
 74-2013 0.03 4 74-2014 0.09 4 75-2012 0.08 1 75-2013 0.07 1 75-2014 0.08 1 76-2012 0.09 8 76-2013 0.17 8  
 76-2014 0.09 8 77-2012 0.26 5 77-2013 0.22 5 77-2014 0.26 5 78-2012 0.15 5 78-2013 0.14 5 78-2014 0.13 5  
 79-2012 0.30 8 79-2013 0.27 8 79-2014 0.29 8 80-2012 0.12 2 80-2013 0.12 2 80-2014 0.13 2 81-2012 0.05 6  
 81-2013 0.03 6 81-2014 0.03 6 82-2012 -0.04 1 82-2013 -0.02 1 82-2014 -0.02 1 83-2012 0.06 5 83-2013 0.05 5  
 83-2014 0.06 5 84-2012 -0.53 4 84-2013 0.29 4 84-2014 0.31 4 85-2012 0.13 2 85-2013 0.13 2 85-2014 0.09 2  
 86-2012 0.29 3 86-2013 0.22 3 86-2014 0.20 3 87-2012 0.10 2 87-2013 0.10 2 87-2014 0.09 2 88-2012 0.10 1  
 88-2013 0.11 1 88-2014 0.12 1 89-2012 0.31 4 89-2013 0.33 4 89-2014 0.36 4 90-2012 0.10 1 90-2013 0.10 1  
 90-2014 0.11 1 91-2012 0.09 6 91-2013 0.09 6 91-2014 0.09 6 92-2012 0.11 4 92-2013 0.01 4 92-2014 0.07 4  
 93-2012 0.04 11 93-2013 0.07 11 93-2014 0.07 11 94-2012 0.07 11 94-2013 0.15 11 94-2014 0.04 11 95-2012  
 0.16 4 95-2013 0.18 4 95-2014 0.19 4 96-2012 0.21 1 96-2013 0.20 1 96-2014 0.13 1 97-2012 0.12 6 97-2013  
 0.13 6 97-2014 0.13 6 98-2012 0.14 3 98-2013 0.16 3 98-2014 0.12 3 99-2012 0.02 2 99-2013 0.02 2 99-2014  
 0.02 2 100-2012 0.10 2 100-2013 0.05 2 100-2014 0.11 2 101-2012 -0.01 7 101-2013 -0.09 7 101-2014 -0.06 7  
 102-2012 0.18 7 102-2013 0.20 7 102-2014 0.16 7 103-2012 0.16 6 103-2013 0.16 6 103-2014 0.15 6 104-2012  
 0.04 10 104-2013 -0.01 10 104-2014 0.04 10 105-2012 0.14 7 105-2013 0.14 7 105-2014 0.14 7 106-2012 0.14 7  
 106-2013 0.12 7 106-2014 0.08 7 107-2012 0.03 2 107-2013 0.04 2 107-2014 0.03 2 108-2012 0.11 3 108-2013  
 0.09 3 108-2014 0.09 3 109-2012 0.24 3 109-2013 0.11 3 109-2014 0.20 3 110-2012 0.02 11 110-2013 0.13 11  
 110-2014 0.11 11 111-2012 0.03 6 111-2013 0.28 6 111-2014 0.02 6 112-2012 0.08 8 112-2013 0.14 8 112-2014  
 0.10 8 113-2012 0.08 6 113-2013 0.09 6 113-2014 0.09 6 114-2012 0.31 4 114-2013 0.30 4 114-2014 0.27 4  
 115-2012 0.06 1 115-2013 0.06 1 115-2014 0.06 1 116-2012 0.08 5 116-2013 0.12 5 116-2014 0.07 5 117-2012  
 0.13 6 117-2013 0.14 6 117-2014 0.13 6 118-2012 0.13 1 118-2013 0.14 1 118-2014 0.16 1 119-2012 0.21 1  
 119-2013 0.19 1 119-2014 0.18 1 120-2012 0.04 1 120-2013 0.06 1 120-2014 0.06 1 121-2012 0.08 1 121-2013  
 0.08 1 121-2014 0.07 1 122-2012 0.10 6 122-2013 0.11 6 122-2014 0.10 6 123-2012 0.01 8 123-2013 0.08 8  
 123-2014 0.06 8 124-2012 0.10 2 124-2013 0.10 2 124-2014 0.11 2 125-2012 0.07 11 125-2013 0.07 11 125-2014  
 0.07 11 126-2012 0.09 11 126-2013 0.11 11 126-2014 0.08 11 127-2012 0.07 5 127-2013 0.05 5 127-2014 0.06 5  
 128-2012 -0.02 3 128-2013 0.00 3 128-2014 0.08 3 129-2012 0.19 7 129-2013 0.18 7 129-2014 0.00 7 130-2012  
 0.06 8 130-2013 0.07 8 130-2014 0.08 8 131-2012 0.13 6 131-2013 0.15 6 131-2014 0.15 6 132-2012 -0.02 11  
 132-2013 0.07 11 132-2014 0.12 11 133-2012 0.13 7 133-2013 0.12 7 133-2014 0.11 7 134-2012 0.05 8 134-2013  
 0.12 8 134-2014 0.08 8 135-2012 0.08 6 135-2013 0.08 6 135-2014 0.09 6 136-2012 0.05 3 136-2013 0.15 3  
 136-2014 0.16 3 137-2012 0.06 3 137-2013 0.05 3 137-2014 0.06 3 138-2012 0.08 7 138-2013 0.04 7 138-2014  
 -0.11 7 139-2012 0.39 4 139-2013 0.76 4 139-2014 0.24 4 140-2012 0.11 3 140-2013 0.21 3 140-2014 0.16 3  
 141-2012 0.01 5 141-2013 0.02 5 141-2014 0.02 5 142-2012 0.07 3 142-2013 0.00 3 142-2014 0.01 3 143-2012  
 0.08 11 143-2013 0.06 11 143-2014 0.08 11 144-2012 0.05 11 144-2013 0.07 11 144-2014 0.06 11 145-2012 0.07  
 1 145-2013 0.05 1 145-2014 0.07 1 146-2012 0.29 4 146-2013 0.33 4 146-2014 0.27 4 147-2012 0.04 1 147-2013  
 0.05 1 147-2014 0.02 1 148-2012 0.13 6 148-2013 0.13 6 148-2014 0.13 6 149-2012 0.01 7 149-2013 0.19 7  
 149-2014 0.23 7 150-2012 0.05 6 150-2013 0.04 6 150-2014 0.05 6 151-2012 0.05 11 151-2013 0.03 11 151-2014  
 0.02 11 152-2012 0.11 7 152-2013 0.10 7 152-2014 0.08 7 153-2012 0.14 7 153-2013 0.13 7 153-2014 0.15 7  
 154-2012 0.23 4 154-2013 0.27 4 154-2014 0.23 4 155-2012 0.31 7 155-2013 0.32 7 155-2014 0.31 7 156-2012  
 0.07 4 156-2013 -0.05 4 156-2014 -0.05 4 157-2012 0.13 1 157-2013 0.13 1 157-2014 0.14 1 158-2012 0.34 6  
 158-2013 0.08 6 158-2014 0.08 6 159-2012 0.09 6 159-2013 0.09 6 159-2014 0.10 6 160-2012 -0.19 4 160-2013  
 0.11 4 160-2014 0.26 4 161-2012 0.27 5 161-2013 0.27 5 161-2014 0.49 5 162-2012 0.11 2 162-2013 0.10 2  
 162-2014 0.09 2 163-2012 0.22 7 163-2013 0.25 7 163-2014 0.24 7 164-2012 0.03 1 164-2013 0.02 1 164-2014  
 0.02 1 165-2012 0.05 1 165-2013 0.05 1 165-2014 0.05 1 166-2012 0.07 1 166-2013 0.08 1 166-2014 0.08 1

167-2012 0.21 4 167-2013 0.23 4 167-2014 0.23 4 168-2012 0.08 6 168-2013 0.08 6 168-2014 0.08 6 169-2012  
 0.09 3 169-2013 0.07 3 169-2014 0.11 3 170-2012 0.04 5 170-2013 0.05 5 170-2014 0.05 5 171-2012 0.43 4  
 171-2013 0.46 4 171-2014 0.41 4 172-2012 0.06 1 172-2013 0.07 1 172-2014 0.07 1 173-2012 0.05 3 173-2013  
 0.21 3 173-2014 0.16 3 174-2012 0.00 4 174-2013 0.01 4 174-2014 0.04 4 175-2012 0.04 1 175-2013 0.05 1  
 175-2014 0.06 1 176-2012 0.11 1 176-2013 0.12 1 176-2014 0.14 1 177-2012 0.08 6 177-2013 0.10 6 177-2014  
 0.11 6 178-2012 0.09 1 178-2013 0.10 1 178-2014 0.11 1 179-2012 0.06 2 179-2013 0.06 2 179-2014 0.06 2  
 180-2012 0.04 5 180-2013 0.05 5 180-2014 0.04 5 181-2012 0.01 4 181-2013 0.06 4 181-2014 0.14 4 182-2012  
 0.10 2 182-2013 0.11 2 182-2014 0.11 2 183-2012 0.03 5 183-2013 0.03 5 183-2014 0.02 5 184-2012 0.16 7  
 184-2013 0.17 7 184-2014 0.13 7 185-2012 0.14 4 185-2013 0.23 4 185-2014 0.27 4 186-2012 0.02 6 186-2013  
 0.05 6 186-2014 -0.02 6 187-2012 0.13 5 187-2013 0.09 5 187-2014 0.19 5 188-2012 -0.15 9 188-2013 -0.23 9  
 188-2014 -0.09 9 189-2012 0.21 7 189-2013 0.18 7 189-2014 0.21 7 190-2012 0.20 7 190-2013 0.21 7 190-2014  
 0.18 7 191-2012 0.03 8 191-2013 0.05 8 191-2014 0.02 8 192-2012 0.06 1 192-2013 0.04 1 192-2014 0.06 1  
 193-2012 0.30 5 193-2013 0.30 5 193-2014 0.20 5 194-2012 0.06 7 194-2013 0.20 7 194-2014 0.07 7 195-2012  
 0.16 6 195-2013 0.12 6 195-2014 0.20 6 196-2012 0.16 4 196-2013 0.20 4 196-2014 0.19 4 197-2012 0.06 6  
 197-2013 0.06 6 197-2014 0.06 6 198-2012 0.03 1 198-2013 0.04 1 198-2014 0.03 1 199-2012 0.15 5 199-2013  
 0.19 5 199-2014 0.14 5 200-2012 0.04 7 200-2013 0.09 7 200-2014 -0.07 7 201-2012 0.20 4 201-2013 0.17 4  
 201-2014 0.21 4 202-2012 0.06 1 202-2013 0.06 1 202-2014 0.06 1 203-2012 0.07 2 203-2013 0.12 2 203-2014  
 0.12 2 204-2012 0.22 4 204-2013 0.21 4 204-2014 0.21 4 205-2012 0.06 4 205-2013 0.11 4 205-2014 0.06 4  
 206-2012 0.19 7 206-2013 0.19 7 206-2014 0.37 7 207-2012 0.22 2 207-2013 0.20 2 207-2014 0.15 2 208-2012  
 0.08 3 208-2013 0.10 3 208-2014 0.08 3 209-2012 0.03 1 209-2013 0.08 1 209-2014 0.06 1 210-2012 0.04 2  
 210-2013 0.04 2 210-2014 0.04 2 211-2012 0.18 2 211-2013 0.15 2 211-2014 0.17 2 212-2012 0.01 1 212-2013  
 0.02 1 212-2014 0.02 1 213-2012 0.06 6 213-2013 0.05 6 213-2014 0.04 6 214-2012 0.17 4 214-2013 0.15 4  
 214-2014 0.19 4 215-2012 0.08 1 215-2013 0.09 1 215-2014 0.10 1 216-2012 0.10 5 216-2013 0.10 5 216-2014  
 0.09 5 217-2012 0.06 6 217-2013 0.06 6 217-2014 0.05 6 218-2012 0.31 7 218-2013 0.32 7 218-2014 0.35 7  
 219-2012 0.18 5 219-2013 0.20 5 219-2014 0.12 5 220-2012 0.06 6 220-2013 0.07 6 220-2014 0.08 6 221-2012  
 0.11 4 221-2013 0.10 4 221-2014 0.11 4 222-2012 -1.25 3 222-2013 -1.90 3 222-2014 -2.04 3 223-2012 0.04 1  
 223-2013 0.04 1 223-2014 0.05 1 224-2012 0.09 7 224-2013 0.15 7 224-2014 0.14 7 225-2012 5.96 1 225-2013  
 -0.01 1 225-2014 -0.02 1 226-2012 0.04 6 226-2013 0.04 6 226-2014 0.04 6 227-2012 0.14 1 227-2013 0.17 1  
 227-2014 0.19 1 228-2012 0.02 8 228-2013 0.04 8 228-2014 0.06 8 229-2012 0.06 1 229-2013 0.09 1 229-2014  
 0.09 1 230-2012 0.05 7 230-2013 0.05 7 230-2014 0.06 7 231-2012 0.37 4 231-2013 0.37 4 231-2014 0.38 4  
 232-2012 0.38 1 232-2013 0.41 1 232-2014 1.36 1 233-2012 0.05 6 233-2013 0.05 6 233-2014 0.05 6 234-2012  
 0.12 1 234-2013 0.03 1 234-2014 0.10 1 235-2012 0.12 1 235-2013 0.14 1 235-2014 0.08 1 236-2012 0.20 7  
 236-2013 0.17 7 236-2014 0.18 7 237-2012 0.18 5 237-2013 0.18 5 237-2014 0.17 5 238-2012 0.01 4 238-2013 0.01  
 4 238-2014 0.01 4 239-2012 0.25 2 239-2013 0.27 2 239-2014 0.30 2 240-2012 0.02 4 240-2013 0.05 4 240-2014  
 0.08 4 241-2012 0.05 3 241-2013 0.04 3 241-2014 0.02 3 242-2012 -0.19 1 242-2013 -0.02 1 242-2014 -0.01 1  
 243-2012 0.04 1 243-2013 0.05 1 243-2014 0.07 1 244-2012 0.15 2 244-2013 0.15 2 244-2014 0.16 2 245-2012  
 0.10 2 245-2013 0.09 2 245-2014 0.10 2 246-2012 0.08 4 246-2013 0.07 4 246-2014 0.06 4 247-2012 0.10 4  
 247-2013 0.11 4 247-2014 0.11 4 248-2012 0.15 6 248-2013 0.15 6 248-2014 0.16 6 249-2012 0.17 2 249-2013  
 0.15 2 249-2014 0.20 2 250-2012 0.17 2 250-2013 0.19 2 250-2014 0.21 2 251-2012 0.16 8 251-2013 0.17 8  
 251-2014 0.17 8 252-2012 0.18 8 252-2013 0.12 8 252-2014 0.11 8 253-2012 0.10 3 253-2013 0.13 3 253-2014  
 0.22 3 254-2012 0.02 5 254-2013 0.03 5 254-2014 0.04 5 255-2012 0.13 3 255-2013 0.10 3 255-2014 0.28 3  
 256-2012 0.10 4 256-2013 0.12 4 256-2014 0.27 4 257-2012 0.08 7 257-2013 0.09 7 257-2014 0.16 7 258-2012  
 0.27 7 258-2013 0.22 7 258-2014 0.13 7 259-2012 0.22 4 259-2013 0.23 4 259-2014 0.22 4 260-2012 -0.13 7  
 260-2013 0.16 7 260-2014 0.22 7 261-2012 0.16 7 261-2013 0.19 7 261-2014 0.14 7 262-2012 0.09 5 262-2013  
 0.09 5 262-2014 0.12 5 263-2012 0.24 3 263-2013 0.20 3 263-2014 0.24 3 264-2012 0.18 11 264-2013 0.13 11  
 264-2014 0.07 11 265-2012 0.00 8 265-2013 0.03 8 265-2014 0.05 8 266-2012 0.08 1 266-2013 0.11 1 266-2014  
 0.10 1 267-2012 0.05 1 267-2013 0.13 1 267-2014 0.06 1 268-2012 0.08 6 268-2013 0.08 6 268-2014 0.09 6  
 269-2012 0.82 4 269-2013 0.92 4 269-2014 0.00 4 270-2012 0.12 6 270-2013 0.10 6 270-2014 0.12 6 271-2012  
 0.16 3 271-2013 0.17 3 271-2014 0.17 3 272-2012 -0.15 7 272-2013 -0.17 7 272-2014 -0.26 7 273-2012 0.18 6  
 273-2013 0.18 6 273-2014 0.19 6 274-2012 0.03 4 274-2013 0.03 4 274-2014 0.03 4 275-2012 0.12 8 275-2013 0.11  
 8 275-2014 0.13 8 276-2012 0.07 7 276-2013 0.08 7 276-2014 0.07 7 277-2012 0.12 1 277-2013 0.20 1 277-2014  
 0.29 1 278-2012 0.24 4 278-2013 0.26 4 278-2014 0.24 4 279-2012 0.03 3 279-2013 0.02 3 279-2014 0.03 3  
 280-2012 0.07 1 280-2013 0.07 1 280-2014 0.07 1 281-2012 0.28 7 281-2013 0.29 7 281-2014 0.28 7 282-2012  
 0.09 1 282-2013 0.10 1 282-2014 0.11 1 283-2012 0.19 3 283-2013 0.24 3 283-2014 0.03 3 284-2012 0.02 3

284-2013 0.02 3 284-2014 0.02 3 285-2012 0.25 7 285-2013 0.25 7 285-2014 0.25 7 286-2012 0.07 6 286-2013  
 0.07 6 286-2014 0.07 6 287-2012 0.05 11 287-2013 0.05 11 287-2014 0.08 11 288-2012 0.27 1 288-2013 0.28 1  
 288-2014 0.29 1 289-2012 0.13 11 289-2013 0.12 11 289-2014 0.14 11 290-2012 0.09 2 290-2013 0.10 2 290-2014  
 0.10 2 291-2012 0.25 5 291-2013 0.43 5 291-2014 0.18 5 292-2012 0.08 4 292-2013 0.09 4 292-2014 0.11 4  
 293-2012 0.16 2 293-2013 0.13 2 293-2014 0.12 2 294-2012 0.06 4 294-2013 0.07 4 294-2014 0.06 4 295-2012  
 0.08 6 295-2013 0.08 6 295-2014 0.07 6 296-2012 -0.04 4 296-2013 0.18 4 296-2014 0.35 4 297-2012 0.11 2  
 297-2013 0.11 2 297-2014 0.09 2 298-2012 0.18 4 298-2013 0.25 4 298-2014 0.26 4 299-2012 0.06 8 299-2013  
 0.21 8 299-2014 0.14 8 300-2012 0.10 11 300-2013 0.15 11 300-2014 0.09 11 301-2012 0.01 4 301-2013 -0.02 4  
 301-2014 0.02 4 302-2012 0.02 3 302-2013 0.02 3 302-2014 0.03 3 303-2012 0.15 8 303-2013 0.15 8 303-2014  
 0.14 8 304-2012 0.07 3 304-2013 -0.24 3 304-2014 0.18 3 305-2012 0.32 7 305-2013 0.27 7 305-2014 0.30 7  
 306-2012 0.15 2 306-2013 0.21 2 306-2014 0.17 2 307-2012 0.06 1 307-2013 0.09 1 307-2014 0.08 1 308-2012  
 0.54 5 308-2013 0.20 5 308-2014 0.12 5 309-2012 0.18 4 309-2013 0.21 4 309-2014 0.22 4 310-2012 0.11 7  
 310-2013 0.12 7 310-2014 0.10 7 311-2012 0.10 1 311-2013 0.10 1 311-2014 0.10 1 312-2012 0.11 6 312-2013  
 0.12 6 312-2014 0.14 6 313-2012 0.18 6 313-2013 0.19 6 313-2014 0.16 6 314-2012 0.08 1 314-2013 0.08 1  
 314-2014 0.08 1 315-2012 0.07 6 315-2013 0.06 6 315-2014 0.05 6 316-2012 0.08 6 316-2013 0.08 6 316-2014  
 0.10 6 317-2012 -0.09 10 317-2013 -0.12 10 317-2014 -0.11 10 318-2012 -0.19 10 318-2013 -0.04 10 318-2014  
 -0.02 10 319-2012 0.10 1 319-2013 0.01 1 319-2014 0.15 1 320-2012 0.18 4 320-2013 0.19 4 320-2014 0.21 4  
 321-2012 0.19 3 321-2013 0.19 3 321-2014 0.18 3 322-2012 0.07 8 322-2013 0.07 8 322-2014 0.08 8 323-2012  
 1.02 1 323-2013 0.10 1 323-2014 0.12 1 324-2012 0.08 2 324-2013 0.10 2 324-2014 0.10 2 325-2012 0.13 3  
 325-2013 0.15 3 325-2014 0.11 3 326-2012 0.11 4 326-2013 0.07 4 326-2014 0.33 4 327-2012 0.08 7 327-2013  
 0.17 7 327-2014 0.15 7 328-2012 0.14 11 328-2013 0.10 11 328-2014 0.11 11 329-2012 0.44 4 329-2013 0.31 4  
 329-2014 0.31 4 330-2012 0.14 6 330-2013 0.15 6 330-2014 0.13 6 331-2012 0.09 11 331-2013 0.09 11 331-2014  
 0.11 11 332-2012 0.18 4 332-2013 0.16 4 332-2014 0.21 4 333-2012 0.14 5 333-2013 0.13 5 333-2014 0.16 5  
 334-2012 0.21 4 334-2013 0.21 4 334-2014 0.19 4 335-2012 0.13 2 335-2013 0.39 2 335-2014 0.12 2 336-2012 0.09  
 6 336-2013 0.04 6 336-2014 0.06 6 337-2012 0.15 5 337-2013 0.11 5 337-2014 0.05 5 338-2012 0.17 7 338-2013  
 0.13 7 338-2014 0.15 7 339-2012 0.02 2 339-2013 0.02 2 339-2014 0.02 2 340-2012 0.06 10 340-2013 0.14 10  
 340-2014 0.05 10 341-2012 0.08 2 341-2013 0.09 2 341-2014 0.09 2 342-2012 0.17 6 342-2013 0.13 6 342-2014  
 0.08 6 343-2012 0.04 1 343-2013 0.03 1 343-2014 0.02 1 344-2012 0.11 1 344-2013 0.12 1 344-2014 0.04 1  
 345-2012 0.07 1 345-2013 0.08 1 345-2014 0.08 1 346-2012 0.09 5 346-2013 0.10 5 346-2014 0.11 5 347-2012  
 0.08 10 347-2013 0.00 10 347-2014 0.01 10 348-2012 -0.10 1 348-2013 0.16 1 348-2014 0.01 1 349-2012 0.25 1  
 349-2013 0.22 1 349-2014 0.18 1 350-2012 0.29 4 350-2013 0.30 4 350-2014 0.31 4 351-2012 0.10 4 351-2013  
 0.14 4 351-2014 0.13 4 352-2012 0.06 1 352-2013 0.06 1 352-2014 0.06 1 353-2012 -0.96 1 353-2013 -0.04 1  
 353-2014 -0.09 1 354-2012 0.02 2 354-2013 0.02 2 354-2014 0.02 2 355-2012 0.10 1 355-2013 0.09 1 355-2014  
 0.09 1 356-2012 0.11 1 356-2013 0.12 1 356-2014 0.14 1 357-2012 0.13 7 357-2013 0.17 7 357-2014 0.21 7  
 358-2012 0.05 6 358-2013 0.04 6 358-2014 0.04 6 359-2012 0.07 1 359-2013 0.08 1 359-2014 0.08 1 360-2012  
 -0.02 6 360-2013 0.01 6 360-2014 0.03 6 361-2012 0.07 5 361-2013 0.07 5 361-2014 0.08 5 362-2012 0.05 5  
 362-2013 0.05 5 362-2014 0.04 5 363-2012 0.09 4 363-2013 0.08 4 363-2014 0.04 4 364-2012 0.01 6 364-2013  
 0.08 6 364-2014 0.05 6 365-2012 0.27 4 365-2013 0.29 4 365-2014 0.28 4 366-2012 0.09 6 366-2013 0.10 6  
 366-2014 0.14 6 367-2012 0.22 7 367-2013 0.42 7 367-2014 0.43 7 368-2012 0.10 1 368-2013 0.11 1 368-2014  
 0.11 1 369-2012 0.17 1 369-2013 0.18 1 369-2014 0.17 1 370-2012 0.02 3 370-2013 0.02 3 370-2014 0.03 3  
 371-2012 0.19 7 371-2013 0.16 7 371-2014 0.19 7 372-2012 0.20 4 372-2013 0.14 4 372-2014 0.30 4 373-2012  
 0.21 6 373-2013 0.22 6 373-2014 0.23 6 374-2012 -0.07 5 374-2013 -0.37 5 374-2014 -1.27 5 375-2012 0.15 4  
 375-2013 0.16 4 375-2014 0.15 4 376-2012 0.01 10 376-2013 0.10 10 376-2014 0.08 10 377-2012 0.03 5 377-2013  
 0.04 5 377-2014 0.03 5 378-2012 0.24 2 378-2013 0.22 2 378-2014 0.23 2 379-2012 -0.59 7 379-2013 -0.44 7  
 379-2014 -0.37 7 380-2012 0.13 7 380-2013 0.07 7 380-2014 0.10 7 381-2012 0.23 4 381-2013 0.25 4 381-2014  
 0.26 4 382-2012 0.04 2 382-2013 0.04 2 382-2014 0.04 2 383-2012 0.02 1 383-2013 0.04 1 383-2014 0.03 1  
 384-2012 0.01 6 384-2013 0.09 6 384-2014 0.06 6 385-2012 0.11 3 385-2013 0.06 3 385-2014 0.28 3 386-2012  
 0.04 2 386-2013 0.04 2 386-2014 0.03 2 387-2012 0.18 7 387-2013 0.14 7 387-2014 0.15 7 388-2012 0.05 4  
 388-2013 0.07 4 388-2014 0.24 4 389-2012 0.09 1 389-2013 0.09 1 389-2014 0.10 1 390-2012 0.22 3 390-2013  
 0.28 3 390-2014 0.21 3 391-2012 0.09 11 391-2013 0.09 11 391-2014 0.09 11 392-2012 0.22 7 392-2013 0.26 7  
 392-2014 0.28 7 393-2012 0.10 3 393-2013 0.08 3 393-2014 0.08 3 394-2012 0.05 7 394-2013 0.05 7 394-2014 0.03  
 7 395-2012 0.79 7 395-2013 0.29 7 395-2014 1.63 7 396-2012 0.12 1 396-2013 0.08 1 396-2014 0.08 1 397-2012  
 0.17 5 397-2013 0.16 5 397-2014 0.15 5 Companies YearFinancialIndicator ROA TobinsQ YearNewsWeekGR  
 1-2012 1 2012 0.12 0.79 2014 1-2013 1 2013 0.07 1.07 2015 1-2014 1 2014 0.05 1.03 2016 2-2012 2 2012 0.09

0.09 2014 2-2013 2 2013 0.08 0.36 2015 3-2012 3 2012 0.24 1.15 2014 3-2013 3 2013 0.18 1.42 2015 3-2014 3  
 2014 0.19 1.53 2016 4-2012 4 2012 0.29 2.42 2014 4-2013 4 2013 0.06 2.18 2015 4-2014 4 2014 0.11 2.54 2016  
 6-2012 6 2012 0.09 0.76 2014 6-2013 6 2013 0.06 0.92 2015 6-2014 6 2014 0.05 0.90 2016 7-2012 7 2012 0.04  
 0.77 2014 7-2013 7 2013 0.04 1.23 2015 7-2014 7 2014 0.04 1.66 2016 8-2012 8 2012 0.09 1.59 2014 8-2013 8  
 2013 0.03 1.69 2015 8-2014 8 2014 0.03 1.70 2016 9-2012 9 2012 0.12 1.54 2014 9-2013 9 2013 0.11 2.62 2015  
 9-2014 9 2014 0.09 3.20 2016 10-2012 10 2012 0.03 1.48 2014 10-2013 10 2013 0.03 1.77 2015 10-2014 10 2014  
 0.05 1.95 2016 11-2012 11 2012 0.04 0.27 2014 11-2013 11 2013 0.04 0.48 2015 11-2014 11 2014 0.04 0.64 2016  
 12-2012 12 2012 0.04 0.77 2014 12-2013 12 2013 0.04 0.97 2015 12-2014 12 2014 0.03 0.86 2016 13-2012 13  
 2012 0.07 0.65 2014 13-2013 13 2013 0.06 1.03 2015 13-2014 13 2014 0.03 0.93 2016 14-2012 14 2012 -0.04 1.89  
 2014 14-2013 14 2013 0.01 1.88 2015 14-2014 14 2014 0.03 2.65 2016 15-2012 15 2012 0.02 0.56 2014 15-2013  
 15 2013 0.03 0.70 2015 15-2014 15 2014 0.03 0.80 2016 16-2012 16 2012 0.04 0.71 2014 16-2013 16 2013 0.04  
 0.73 2015 16-2014 16 2014 0.04 0.83 2016 17-2012 17 2012 0.02 0.52 2014 17-2013 17 2013 0.03 0.71 2015  
 17-2014 17 2014 0.02 0.80 2016 18-2012 18 2012 0.02 0.28 2014 18-2013 18 2013 0.03 0.34 2015 18-2014 18  
 2014 0.02 0.29 2016 19-2012 19 2012 0.01 0.70 2014 19-2013 19 2013 0.02 1.21 2015 21-2012 21 2012 0.02 2.60  
 2014 21-2013 21 2013 0.02 2.59 2015 21-2014 21 2014 0.03 2.72 2016 22-2012 22 2012 0.11 0.14 2014 22-2013  
 22 2013 0.09 0.19 2015 22-2014 22 2014 0.17 0.26 2016 23-2012 23 2012 0.01 6.59 2014 23-2013 23 2013 0.02  
 7.43 2015 23-2014 23 2014 0.08 8.25 2016 24-2012 24 2012 0.09 0.97 2014 24-2013 24 2013 0.10 1.68 2015  
 24-2014 24 2014 0.09 1.88 2016 25-2012 25 2012 0.03 1.93 2014 25-2013 25 2013 0.06 2.31 2015 25-2014 25  
 2014 0.06 2.10 2016 26-2012 26 2012 0.08 1.29 2014 26-2013 26 2013 0.09 1.96 2015 26-2014 26 2014 0.07 1.72  
 2016 27-2012 27 2012 0.01 1.22 2014 27-2013 27 2013 0.01 1.46 2015 27-2014 27 2014 0.01 1.79 2016 28-2012  
 28 2012 0.01 0.11 2014 28-2013 28 2013 0.01 0.17 2015 28-2014 28 2014 0.01 0.19 2016 29-2012 29 2012 0.05  
 2.15 2014 29-2013 29 2013 0.03 1.55 2015 29-2014 29 2014 0.04 2.53 2016 30-2012 30 2012 0.00 3.52 2014  
 30-2013 30 2013 0.01 4.60 2015 30-2014 30 2014 -0.01 2.74 2016 31-2012 31 2012 0.07 0.55 2014 31-2013 31  
 2013 0.03 0.64 2015 31-2014 31 2014 0.06 0.72 2016 32-2012 32 2012 0.03 0.72 2014 32-2013 32 2013 0.04 0.68  
 2015 32-2014 32 2014 -0.08 0.57 2016 33-2012 33 2012 0.04 0.91 2014 33-2013 33 2013 0.01 0.93 2015 33-2014  
 33 2014 -0.03 0.93 2016 34-2012 34 2012 0.07 1.12 2014 34-2013 34 2013 0.06 1.49 2015 34-2014 34 2014 0.06  
 1.88 2016 36-2012 36 2012 0.09 0.58 2014 36-2013 36 2013 0.07 0.95 2015 36-2014 36 2014 0.06 1.03 2016  
 37-2012 37 2012 0.05 1.53 2014 37-2013 37 2013 0.02 1.41 2015 37-2014 37 2014 0.04 1.73 2016 38-2012 38  
 2012 0.02 0.83 2014 38-2013 38 2013 0.02 0.89 2015 38-2014 38 2014 0.03 0.98 2016 39-2012 39 2012 0.03 0.44  
 2014 39-2013 39 2013 0.04 0.66 2015 39-2014 39 2014 0.04 0.62 2016 40-2012 40 2012 0.15 2.89 2014 40-2013  
 40 2013 0.15 2.92 2015 40-2014 40 2014 0.15 3.06 2016 41-2012 41 2012 0.05 0.60 2014 41-2013 41 2013 0.05  
 1.04 2015 41-2014 41 2014 0.06 0.87 2016 42-2012 42 2012 0.00 0.11 2014 42-2013 42 2013 0.01 0.19 2015  
 42-2014 42 2014 0.00 0.11 2016 44-2012 44 2012 0.17 1.75 2014 44-2013 44 2013 0.17 2.20 2015 44-2014 44  
 2014 0.14 1.70 2016 45-2012 45 2012 0.01 0.27 2014 45-2013 45 2013 0.01 0.33 2015 45-2014 45 2014 0.01 0.33  
 2016 46-2012 46 2012 -0.09 0.32 2014 46-2013 46 2013 -0.02 0.80 2015 46-2014 46 2014 0.07 0.54 2016 48-2012  
 48 2012 0.14 1.33 2014 48-2013 48 2013 0.08 1.77 2015 48-2014 48 2014 0.08 1.45 2016 49-2012 49 2012 0.14  
 1.39 2014 49-2013 49 2013 0.15 1.83 2015 49-2014 49 2014 0.14 1.57 2016 50-2012 50 2012 0.15 3.16 2014  
 50-2013 50 2013 0.16 3.83 2015 50-2014 50 2014 0.16 4.43 2016 51-2012 51 2012 0.00 0.34 2014 51-2013 51  
 2013 0.01 0.40 2015 51-2014 51 2014 0.02 0.58 2016 53-2012 53 2012 0.15 3.06 2014 53-2013 53 2013 0.17 5.06  
 2015 53-2014 53 2014 0.22 5.00 2016 54-2012 54 2012 0.01 -0.18 2014 54-2013 54 2013 0.01 -0.17 2015 54-2014  
 54 2014 0.01 -0.07 2016 56-2012 56 2012 0.01 0.19 2014 56-2013 56 2013 0.01 0.26 2015 56-2014 56 2014 0.01  
 0.26 2016 57-2012 57 2012 0.06 1.22 2014 57-2013 57 2013 0.06 1.28 2015 57-2014 57 2014 0.06 1.59 2016  
 58-2012 58 2012 -0.08 3.79 2014 58-2013 58 2013 -0.09 4.36 2015 58-2014 58 2014 -0.06 5.24 2016 59-2012 59  
 2012 0.06 1.63 2014 59-2013 59 2013 0.07 2.30 2015 59-2014 59 2014 0.06 2.92 2016 60-2012 60 2012 0.04 0.58  
 2014 60-2013 60 2013 0.04 0.69 2015 60-2014 60 2014 0.04 0.75 2016 61-2012 61 2012 -0.22 0.63 2014 61-2013  
 61 2013 -0.01 1.14 2015 61-2014 61 2014 -0.01 1.21 2016 62-2012 62 2012 0.08 1.29 2014 62-2013 62 2013 0.09  
 1.82 2015 62-2014 62 2014 0.09 1.71 2016 63-2012 63 2012 0.01 0.31 2014 63-2013 63 2013 0.04 0.84 2015  
 63-2014 63 2014 0.05 0.79 2016 64-2012 64 2012 0.02 1.50 2014 64-2013 64 2013 0.04 1.23 2015 64-2014 64  
 2014 0.02 1.41 2016 65-2012 65 2012 0.00 0.17 2014 65-2013 65 2013 0.01 0.15 2015 65-2014 65 2014 0.00  
 0.17 2016 66-2012 66 2012 0.08 0.93 2014 66-2013 66 2013 0.09 1.32 2015 66-2014 66 2014 0.07 1.25 2016  
 67-2012 67 2012 0.06 0.90 2014 67-2013 67 2013 0.03 0.89 2015 67-2014 67 2014 0.02 0.98 2016 68-2012 68  
 2012 0.05 0.52 2014 68-2013 68 2013 0.01 0.91 2015 68-2014 68 2014 0.04 1.00 2016 70-2012 70 2012 0.06  
 0.83 2014 70-2013 70 2013 0.04 0.87 2015 70-2014 70 2014 0.04 0.85 2016 72-2012 72 2012 0.06 1.06 2014  
 72-2013 72 2013 0.07 1.62 2015 72-2014 72 2014 0.12 1.38 2016 73-2012 73 2012 0.09 1.22 2014 73-2013 73

2013 0.07 1.55 2015 73-2014 73 2014 0.07 1.64 2016 74-2012 74 2012 0.01 1.97 2014 74-2013 74 2013 0.01  
 1.74 2015 74-2014 74 2014 0.02 1.79 2016 75-2012 75 2012 0.03 1.09 2014 75-2013 75 2013 0.03 1.20 2015  
 75-2014 75 2014 0.03 1.19 2016 76-2012 76 2012 0.07 0.95 2014 76-2013 76 2013 0.12 1.10 2015 76-2014 76  
 2014 0.07 1.18 2016 77-2012 77 2012 0.13 2.72 2014 77-2013 77 2013 0.12 5.07 2015 77-2014 77 2014 0.13  
 5.09 2016 78-2012 78 2012 0.12 3.27 2014 78-2013 78 2013 0.10 4.03 2015 79-2012 79 2012 0.20 1.23 2014  
 79-2013 79 2013 0.15 1.34 2015 79-2014 79 2014 0.12 1.44 2016 80-2012 80 2012 0.10 1.92 2014 80-2013 80  
 2013 0.10 2.21 2015 80-2014 80 2014 0.10 2.54 2016 81-2012 81 2012 0.24 3.48 2014 81-2013 81 2013 0.15  
 3.16 2015 81-2014 81 2014 0.15 3.40 2016 82-2012 82 2012 -0.02 1.33 2014 82-2013 82 2013 -0.01 1.65 2015  
 82-2014 82 2014 -0.01 1.60 2016 83-2012 83 2012 0.03 0.41 2014 83-2013 83 2013 0.03 0.58 2015 83-2014 83  
 2014 0.04 0.64 2016 85-2012 85 2012 0.17 3.96 2014 85-2013 85 2013 0.16 4.60 2015 85-2014 85 2014 0.11  
 5.01 2016 86-2012 86 2012 0.10 1.90 2014 86-2013 86 2013 0.07 2.17 2015 86-2014 86 2014 0.07 1.37 2016  
 87-2012 87 2012 0.13 2.57 2014 87-2013 87 2013 0.13 3.17 2015 87-2014 87 2014 0.12 3.27 2016 88-2012 88  
 2012 0.04 0.75 2014 88-2013 88 2013 0.04 1.09 2015 88-2014 88 2014 0.05 1.15 2016 89-2012 89 2012 0.02  
 0.46 2014 89-2013 89 2013 0.02 0.50 2015 89-2014 89 2014 0.02 0.43 2016 91-2012 91 2012 0.14 1.37 2014  
 91-2013 91 2013 0.12 1.54 2015 91-2014 91 2014 0.11 1.45 2016 92-2012 92 2012 0.01 0.14 2014 92-2013 92  
 2013 0.00 0.21 2015 92-2014 92 2014 0.01 0.21 2016 93-2012 93 2012 0.01 0.76 2014 93-2013 93 2013 0.03  
 0.83 2015 93-2014 93 2014 -0.03 0.76 2016 94-2012 94 2012 0.03 0.79 2014 94-2013 94 2013 0.05 1.01 2015  
 94-2014 94 2014 0.01 0.95 2016 95-2012 95 2012 0.01 0.22 2014 95-2013 95 2013 0.01 0.26 2015 95-2014 95  
 2014 0.01 0.28 2016 97-2012 97 2012 0.12 1.44 2014 97-2013 97 2013 0.11 1.51 2015 97-2014 97 2014 0.09  
 1.67 2016 98-2012 98 2012 0.07 0.73 2014 98-2013 98 2013 0.08 0.88 2015 98-2014 98 2014 0.06 0.89 2016  
 99-2012 99 2012 0.06 1.54 2014 99-2013 99 2013 0.07 1.78 2015 99-2014 99 2014 0.06 1.86 2016 100-2012 100  
 2012 0.11 1.94 2014 100-2013 100 2013 0.04 2.19 2015 100-2014 100 2014 0.11 2.00 2016 101-2012 101 2012  
 -0.06 4.70 2014 101-2013 101 2013 -0.02 4.29 2015 101-2014 101 2014 -0.03 4.53 2016 102-2012 102 2012 0.09  
 0.72 2014 102-2013 102 2013 0.10 0.92 2015 102-2014 102 2014 0.08 0.95 2016 103-2012 103 2012 0.06 0.94  
 2014 103-2013 103 2013 0.06 1.19 2015 103-2014 103 2014 0.06 1.36 2016 104-2012 104 2012 0.01 0.83 2014  
 104-2013 104 2013 0.00 0.76 2015 104-2014 104 2014 0.02 0.89 2016 105-2013 105 2013 0.17 3.23 2015 105-2014  
 105 2014 0.15 2.54 2016 106-2012 106 2012 0.08 1.95 2014 106-2013 106 2013 0.07 1.75 2015 106-2014 106  
 2014 0.05 1.70 2016 107-2012 107 2012 0.06 0.95 2014 107-2013 107 2013 0.07 1.22 2015 107-2014 107 2014  
 0.06 1.54 2016 108-2012 108 2012 0.12 0.86 2014 108-2013 108 2013 0.09 0.95 2015 108-2014 108 2014 0.07  
 0.84 2016 109-2012 109 2012 0.05 1.38 2014 109-2013 109 2013 0.03 1.59 2015 109-2014 109 2014 0.05 1.26  
 2016 110-2012 110 2012 0.01 1.05 2014 110-2013 110 2013 0.04 1.16 2015 110-2014 110 2014 0.03 1.26 2016  
 113-2012 113 2012 0.06 0.57 2014 113-2013 113 2013 0.06 0.49 2015 113-2014 113 2014 0.05 0.47 2016 114-2012  
 114 2012 0.03 0.54 2014 114-2013 114 2013 0.03 0.55 2015 114-2014 114 2014 0.03 0.58 2016 116-2012 116  
 2012 0.06 1.30 2014 116-2013 116 2013 0.09 1.18 2015 116-2014 116 2014 0.06 1.32 2016 117-2012 117 2012  
 0.08 0.94 2014 117-2013 117 2013 0.08 1.15 2015 117-2014 117 2014 0.07 1.22 2016 118-2012 118 2012 0.07  
 1.27 2014 118-2013 118 2013 0.08 1.70 2015 118-2014 118 2014 0.09 1.97 2016 119-2012 119 2012 0.07 1.10  
 2014 119-2013 119 2013 0.07 1.31 2015 119-2014 119 2014 0.07 1.33 2016 121-2012 121 2012 0.23 3.26 2014  
 121-2013 121 2013 0.22 4.62 2015 121-2014 121 2014 0.20 3.65 2016 122-2012 122 2012 0.08 1.21 2014 122-2013  
 122 2013 0.10 1.62 2015 122-2014 122 2014 0.09 1.46 2016 124-2012 124 2012 0.07 1.04 2014 124-2013 124  
 2013 0.07 1.17 2015 124-2014 124 2014 0.09 1.97 2016 125-2012 125 2012 0.02 0.65 2014 125-2013 125 2013  
 0.03 0.75 2015 125-2014 125 2014 0.03 0.83 2016 126-2012 126 2012 0.02 0.71 2014 126-2013 126 2013 0.02  
 0.74 2015 126-2014 126 2014 0.02 0.79 2016 127-2012 127 2012 0.05 1.19 2014 127-2013 127 2013 0.04 1.21  
 2015 127-2014 127 2014 0.04 1.31 2016 128-2012 128 2012 0.00 0.61 2014 128-2013 128 2013 0.00 0.74 2015  
 128-2014 128 2014 0.03 0.68 2016 129-2012 129 2012 0.08 0.58 2014 129-2013 129 2013 0.07 0.56 2015 129-2014  
 129 2014 0.00 0.59 2016 130-2012 130 2012 0.04 1.43 2014 130-2013 130 2013 0.05 1.85 2015 130-2014 130  
 2014 0.06 1.84 2016 131-2012 131 2012 0.07 1.79 2014 131-2013 131 2013 0.08 2.11 2015 131-2014 131 2014  
 0.08 2.37 2016 132-2012 132 2012 0.00 0.56 2014 132-2013 132 2013 0.02 0.61 2015 132-2014 132 2014 0.03  
 0.67 2016 134-2012 134 2012 0.05 1.19 2014 134-2013 134 2013 0.10 1.28 2015 134-2014 134 2014 0.06 1.08  
 2016 135-2012 135 2012 0.09 1.64 2014 135-2013 135 2013 0.08 2.09 2015 135-2014 135 2014 0.09 1.86 2016  
 136-2012 136 2012 0.02 1.39 2014 136-2013 136 2013 0.07 1.65 2015 136-2014 136 2014 0.09 1.56 2016 137-2012  
 137 2012 0.07 1.72 2014 137-2013 137 2013 0.07 1.98 2015 137-2014 137 2014 0.06 1.94 2016 138-2012 138  
 2012 0.02 2.02 2014 138-2013 138 2013 0.01 1.55 2015 138-2014 138 2014 -0.03 1.97 2016 139-2012 139 2012  
 0.05 1.54 2014 139-2013 139 2013 0.08 1.08 2015 139-2014 139 2014 0.03 1.62 2016 140-2012 140 2012 0.02  
 1.25 2014 140-2013 140 2013 0.05 1.59 2015 140-2014 140 2014 0.05 1.10 2016 141-2012 141 2012 0.03 1.06

2014 141-2013 141 2013 0.03 1.33 2015 141-2014 141 2014 0.04 1.47 2016 142-2012 142 2012 0.04 0.62 2014  
 142-2013 142 2013 0.00 0.85 2015 142-2014 142 2014 0.01 0.80 2016 143-2012 143 2012 0.02 0.55 2014 143-2013  
 143 2013 0.02 0.54 2015 143-2014 143 2014 0.02 0.59 2016 144-2012 144 2012 0.02 0.53 2014 144-2013 144  
 2013 0.02 0.49 2015 144-2014 144 2014 0.02 0.56 2016 145-2012 145 2012 0.04 1.39 2014 145-2013 145 2013  
 0.03 1.47 2015 145-2014 145 2014 0.04 1.54 2016 146-2012 146 2012 0.04 1.74 2014 146-2013 146 2013 0.05  
 1.68 2015 146-2014 146 2014 0.04 2.08 2016 147-2012 147 2012 0.03 0.35 2014 147-2013 147 2013 0.04 0.40  
 2015 147-2014 147 2014 0.02 0.42 2016 148-2012 148 2012 0.23 7.02 2014 148-2013 148 2013 0.22 6.23 2015  
 148-2014 148 2014 0.22 5.45 2016 149-2012 149 2012 0.00 3.60 2014 149-2013 149 2013 0.09 7.61 2015 150-2012  
 150 2012 0.07 0.83 2014 150-2013 150 2013 0.05 0.91 2015 150-2014 150 2014 0.07 1.55 2016 151-2012 151  
 2012 0.02 0.42 2014 151-2013 151 2013 0.01 0.35 2015 151-2014 151 2014 0.01 0.36 2016 152-2012 152 2012  
 0.05 1.02 2014 152-2013 152 2013 0.04 1.38 2015 152-2014 152 2014 0.03 1.51 2016 153-2012 153 2012 0.07  
 1.55 2014 153-2013 153 2013 0.07 1.96 2015 153-2014 153 2014 0.08 2.23 2016 154-2012 154 2012 0.01 0.20  
 2014 154-2013 154 2013 0.01 0.18 2015 154-2014 154 2014 0.01 0.17 2016 155-2012 155 2012 0.09 1.76 2014  
 155-2013 155 2013 0.09 2.72 2015 155-2014 155 2014 0.06 1.94 2016 156-2012 156 2012 0.01 1.03 2014 156-2013  
 156 2013 0.03 1.03 2015 156-2014 156 2014 0.00 1.03 2016 157-2012 157 2012 0.03 0.97 2014 157-2013 157  
 2013 0.03 1.65 2015 157-2014 157 2014 0.03 1.61 2016 158-2012 158 2012 -0.01 0.70 2014 158-2013 158 2013  
 0.07 0.90 2015 158-2014 158 2014 0.07 0.13 2016 159-2012 159 2012 0.02 0.34 2014 159-2013 159 2013 0.02  
 0.41 2015 159-2014 159 2014 0.02 0.60 2016 160-2012 160 2012 -0.02 1.28 2014 160-2013 160 2013 0.01 1.34  
 2015 160-2014 160 2014 0.03 1.64 2016 161-2012 161 2012 0.13 2.87 2014 161-2013 161 2013 0.14 5.25 2015  
 161-2014 161 2014 0.39 4.08 2016 162-2012 162 2012 0.08 1.45 2014 162-2013 162 2013 0.08 1.67 2015 162-2014  
 162 2014 0.06 1.67 2016 163-2012 163 2012 0.06 0.48 2014 163-2013 163 2013 0.07 0.74 2015 163-2014 163  
 2014 0.08 0.89 2016 164-2012 164 2012 0.04 0.30 2014 164-2013 164 2013 0.03 0.40 2015 164-2014 164 2014  
 0.02 0.34 2016 165-2012 165 2012 0.10 1.14 2014 165-2013 165 2013 0.09 1.47 2015 165-2014 165 2014 0.09  
 1.80 2016 166-2012 166 2012 0.13 2.02 2014 166-2013 166 2013 0.17 2.16 2015 166-2014 166 2014 0.16 2.05  
 2016 167-2012 167 2012 0.01 0.34 2014 167-2013 167 2013 0.01 0.41 2015 167-2014 167 2014 0.01 0.44 2016  
 168-2012 168 2012 0.14 2.53 2014 168-2013 168 2013 0.16 3.07 2015 168-2014 168 2014 0.15 3.01 2016 169-2012  
 169 2012 0.10 1.05 2014 169-2013 169 2013 0.08 1.45 2015 169-2014 169 2014 0.11 1.01 2016 170-2012 170  
 2012 0.06 1.40 2014 170-2013 170 2013 0.06 1.60 2015 170-2014 170 2014 0.07 1.82 2016 171-2012 171 2012  
 0.05 1.35 2014 171-2013 171 2013 0.05 1.18 2015 171-2014 171 2014 0.04 1.28 2016 172-2012 172 2012 0.10  
 2.34 2014 172-2013 172 2013 0.13 2.74 2015 172-2014 172 2014 0.14 3.46 2016 173-2012 173 2012 0.05 0.58  
 2014 173-2013 173 2013 0.12 0.71 2015 173-2014 173 2014 0.06 0.67 2016 174-2012 174 2012 0.00 0.02 2014  
 174-2013 174 2013 0.00 0.05 2015 174-2014 174 2014 0.00 0.06 2016 175-2013 175 2013 0.02 1.05 2015 175-2014  
 175 2014 0.03 1.13 2016 176-2012 176 2012 0.07 1.40 2014 176-2013 176 2013 0.08 1.83 2015 176-2014 176  
 2014 0.09 1.70 2016 177-2012 177 2012 0.07 1.22 2014 177-2013 177 2013 0.09 1.54 2015 177-2014 177 2014  
 0.09 1.68 2016 179-2012 179 2012 0.11 1.42 2014 179-2013 179 2013 0.11 2.13 2015 179-2014 179 2014 0.12  
 2.44 2016 180-2012 180 2012 0.08 1.19 2014 180-2013 180 2013 0.08 1.59 2015 180-2014 180 2014 0.08 1.77  
 2016 181-2012 181 2012 0.00 1.26 2014 181-2013 181 2013 0.02 1.46 2015 181-2014 181 2014 0.06 1.71 2016  
 182-2012 182 2012 0.14 3.59 2014 182-2013 182 2013 0.16 4.20 2015 182-2014 182 2014 0.15 4.31 2016 183-2012  
 183 2012 0.06 0.48 2014 183-2013 183 2013 0.06 0.70 2015 183-2014 183 2014 0.05 0.92 2016 184-2012 184  
 2012 0.14 1.95 2014 184-2013 184 2013 0.14 1.74 2015 184-2014 184 2014 0.10 1.59 2016 185-2012 185 2012  
 0.01 0.23 2014 185-2013 185 2013 0.01 0.46 2015 185-2014 185 2014 0.02 0.40 2016 186-2012 186 2012 0.02  
 0.13 2014 186-2013 186 2013 0.04 0.25 2015 186-2014 186 2014 -0.01 0.30 2016 187-2012 187 2012 0.06 2.42  
 2014 187-2013 187 2013 0.04 4.53 2015 187-2014 187 2014 0.11 7.88 2016 188-2012 188 2012 -0.14 7.19 2014  
 188-2013 188 2013 -0.20 13.45 2015 188-2014 188 2014 -0.07 15.85 2016 189-2012 189 2012 0.15 1.15 2014  
 189-2013 189 2013 0.11 1.34 2015 189-2014 189 2014 0.13 1.88 2016 190-2012 190 2012 0.17 3.97 2014 190-2013  
 190 2013 0.17 4.92 2015 190-2014 190 2014 0.16 4.87 2016 191-2012 191 2012 0.02 0.73 2014 191-2013 191  
 2013 0.04 0.83 2015 191-2014 191 2014 0.02 0.98 2016 192-2012 192 2012 0.04 0.43 2014 192-2013 192 2013  
 0.02 0.68 2015 192-2014 192 2014 0.04 0.77 2016 194-2012 194 2012 0.04 0.42 2014 194-2013 194 2013 0.14  
 0.84 2015 195-2012 195 2012 0.15 1.40 2014 195-2013 195 2013 0.09 1.76 2015 195-2014 195 2014 0.15 2.17  
 2016 196-2012 196 2012 0.04 0.95 2014 196-2013 196 2013 0.05 1.02 2015 196-2014 196 2014 0.05 1.13 2016  
 197-2012 197 2012 0.13 3.06 2014 197-2013 197 2013 0.13 3.39 2015 197-2014 197 2014 0.12 3.08 2016 198-2012  
 198 2012 0.04 0.70 2014 198-2013 198 2013 0.05 0.96 2015 198-2014 198 2014 0.04 1.04 2016 199-2012 199  
 2012 0.09 1.52 2014 199-2013 199 2013 0.11 1.82 2015 199-2014 199 2014 0.12 2.11 2016 200-2012 200 2012  
 0.02 0.90 2014 200-2013 200 2013 0.04 0.96 2015 200-2014 200 2014 -0.04 1.13 2016 201-2012 201 2012 0.01

0.20 2014 201-2013 201 2013 0.01 0.15 2015 201-2014 201 2014 0.01 0.10 2016 202-2012 202 2012 0.08 1.42  
 2014 202-2013 202 2013 0.09 1.43 2015 202-2014 202 2014 0.08 1.59 2016 203-2012 203 2012 0.07 1.81 2014  
 203-2013 203 2013 0.12 1.88 2015 203-2014 203 2014 0.11 1.99 2016 204-2012 204 2012 0.01 0.12 2014 204-2013  
 204 2013 0.01 0.16 2015 204-2014 204 2014 0.01 0.18 2016 205-2012 205 2012 0.03 1.20 2014 205-2013 205  
 2013 0.05 1.24 2015 205-2014 205 2014 0.03 1.41 2016 206-2012 206 2012 0.03 1.06 2014 206-2013 206 2013  
 0.02 1.45 2015 206-2014 206 2014 0.04 2.34 2016 207-2012 207 2012 0.14 1.82 2014 207-2013 207 2013 0.10  
 2.26 2015 207-2014 207 2014 0.08 3.12 2016 208-2012 208 2012 0.09 1.03 2014 208-2013 208 2013 0.11 0.97  
 2015 208-2014 208 2014 0.08 1.60 2016 209-2012 209 2012 0.01 1.29 2014 209-2013 209 2013 0.02 1.43 2015  
 209-2014 209 2014 0.01 1.45 2016 210-2012 210 2012 0.05 2.02 2014 210-2013 210 2013 0.05 2.19 2015 210-2014  
 210 2014 0.05 2.20 2016 212-2012 212 2012 0.03 0.84 2014 212-2013 212 2013 0.06 0.84 2015 212-2014 212  
 2014 0.06 0.76 2016 213-2012 213 2012 0.07 1.66 2014 213-2013 213 2013 0.07 2.06 2015 213-2014 213 2014  
 0.06 1.94 2016 214-2012 214 2012 0.06 0.20 2014 214-2013 214 2013 0.05 0.24 2015 214-2014 214 2014 0.07  
 0.16 2016 215-2012 215 2012 0.13 2.69 2014 215-2013 215 2013 0.14 3.33 2015 215-2014 215 2014 0.16 3.47  
 2016 216-2012 216 2012 0.09 1.46 2014 216-2013 216 2013 0.09 1.44 2015 216-2014 216 2014 0.07 1.51 2016  
 217-2012 217 2012 0.05 0.63 2014 217-2013 217 2013 0.05 0.77 2015 217-2014 217 2014 0.05 0.82 2016 219-2012  
 219 2012 0.12 1.67 2014 219-2013 219 2013 0.14 1.62 2015 219-2014 219 2014 0.07 2.20 2016 220-2012 220  
 2012 0.07 0.88 2014 220-2013 220 2013 0.08 1.43 2015 220-2014 220 2014 0.10 1.78 2016 221-2012 221 2012  
 0.01 0.05 2014 221-2013 221 2013 0.01 0.08 2015 221-2014 221 2014 0.01 0.08 2016 222-2012 222 2012 -0.09  
 1.25 2014 222-2013 222 2013 -0.07 1.60 2015 222-2014 222 2014 -0.05 1.94 2016 223-2012 223 2012 0.06 1.29  
 2014 223-2013 223 2013 0.07 1.78 2015 223-2014 223 2014 0.08 1.92 2016 225-2014 225 2014 0.00 0.31 2016  
 226-2012 226 2012 0.01 0.58 2014 226-2013 226 2013 0.01 0.86 2015 226-2014 226 2014 0.01 1.67 2016 227-2012  
 227 2012 0.07 2.09 2014 227-2013 227 2013 0.10 3.15 2015 227-2014 227 2014 0.13 2.41 2016 228-2012 228  
 2012 0.02 1.23 2014 228-2013 228 2013 0.04 1.49 2015 228-2014 228 2014 0.06 1.62 2016 229-2012 229 2012  
 0.12 0.88 2014 229-2013 229 2013 0.15 0.97 2015 229-2014 229 2014 0.16 1.11 2016 230-2012 230 2012 0.06  
 6.22 2014 230-2013 230 2013 0.07 9.05 2015 230-2014 230 2014 0.07 6.26 2016 231-2012 231 2012 0.24 1.41  
 2014 231-2013 231 2013 0.24 1.45 2015 231-2014 231 2014 0.24 1.52 2016 232-2012 232 2012 0.04 2.43 2014  
 232-2013 232 2013 0.05 2.74 2015 232-2014 232 2014 0.16 3.95 2016 233-2012 233 2012 0.09 1.05 2014 233-2013  
 233 2013 0.10 1.25 2015 233-2014 233 2014 0.11 1.28 2016 234-2012 234 2012 -0.02 1.81 2014 234-2013 234  
 2013 0.04 2.39 2015 234-2014 234 2014 0.12 1.56 2016 235-2012 235 2012 0.13 2.84 2014 235-2013 235 2013  
 0.14 2.96 2015 235-2014 235 2014 0.08 3.03 2016 236-2012 236 2012 0.16 1.39 2014 236-2013 236 2013 0.13  
 2.06 2015 236-2014 236 2014 0.13 1.94 2016 237-2012 237 2012 0.09 0.70 2014 237-2013 237 2013 0.09 1.05  
 2015 237-2014 237 2014 0.07 0.96 2016 238-2012 238 2012 0.05 2.90 2014 238-2013 238 2013 0.03 3.88 2015  
 238-2014 238 2014 0.03 4.42 2016 239-2012 239 2012 0.20 0.80 2014 239-2013 239 2013 0.20 1.05 2015 239-2014  
 239 2014 0.21 1.15 2016 240-2012 240 2012 0.00 0.06 2014 240-2013 240 2013 0.00 0.07 2015 240-2014 240  
 2014 0.01 0.08 2016 242-2012 242 2012 -0.07 0.71 2014 242-2013 242 2013 -0.01 0.94 2015 242-2014 242 2014  
 -0.01 0.89 2016 243-2012 243 2012 0.04 0.93 2014 243-2013 243 2013 0.04 1.32 2015 243-2014 243 2014 0.06  
 1.41 2016 245-2012 245 2012 0.10 2.22 2014 245-2013 245 2013 0.09 2.19 2015 245-2014 245 2014 0.10 2.33  
 2016 246-2012 246 2012 0.02 0.31 2014 246-2013 246 2013 0.02 0.28 2015 246-2014 246 2014 0.01 0.28 2016  
 247-2012 247 2012 0.08 1.17 2014 247-2013 247 2013 0.08 1.57 2015 247-2014 247 2014 0.08 1.82 2016 248-2012  
 248 2012 0.13 1.81 2014 248-2013 248 2013 0.14 2.75 2015 248-2014 248 2014 0.15 3.56 2016 250-2012 250  
 2012 0.12 2.20 2014 250-2013 250 2013 0.13 2.61 2015 250-2014 250 2014 0.15 3.25 2016 251-2012 251 2012  
 0.11 2.00 2014 251-2013 251 2013 0.11 2.36 2015 251-2014 251 2014 0.11 2.62 2016 252-2012 252 2012 0.11  
 1.10 2014 252-2013 252 2013 0.06 0.81 2015 252-2014 252 2014 0.06 0.93 2016 253-2012 253 2012 0.07 0.72  
 2014 253-2013 253 2013 0.09 0.98 2015 253-2014 253 2014 0.11 0.94 2016 254-2012 254 2012 0.07 1.17 2014  
 254-2013 254 2013 0.08 1.41 2015 254-2014 254 2014 0.09 1.69 2016 255-2012 255 2012 0.06 0.84 2014 255-2013  
 255 2013 0.04 0.91 2015 255-2014 255 2014 0.12 0.67 2016 256-2012 256 2012 0.05 0.29 2014 256-2013 256  
 2013 0.05 0.28 2015 256-2014 256 2014 0.08 0.42 2016 257-2012 257 2012 0.00 0.14 2014 257-2013 257 2013  
 0.00 1.68 2015 257-2014 257 2014 0.01 1.89 2016 258-2012 258 2012 0.16 1.04 2014 258-2013 258 2013 0.12  
 1.34 2015 258-2014 258 2014 0.06 1.30 2016 259-2012 259 2012 0.01 0.16 2014 259-2013 259 2013 0.01 0.16  
 2015 259-2014 259 2014 0.01 0.16 2016 260-2012 260 2012 -0.08 0.43 2014 260-2013 260 2013 0.11 1.10 2015  
 260-2014 260 2014 0.17 1.69 2016 261-2012 261 2012 0.11 2.01 2014 261-2013 261 2013 0.12 1.71 2015 261-2014  
 261 2014 0.09 2.01 2016 262-2012 262 2012 0.05 1.21 2014 262-2013 262 2013 0.05 1.45 2015 262-2014 262  
 2014 0.06 1.63 2016 263-2012 263 2012 0.06 1.24 2014 263-2013 263 2013 0.05 1.47 2015 263-2014 263 2014  
 0.06 1.01 2016 264-2012 264 2012 0.06 0.87 2014 264-2013 264 2013 -0.09 0.93 2015 264-2014 264 2014 0.02



0.99 2016 265-2012 265 2012 0.00 0.89 2014 265-2013 265 2013 0.02 0.62 2015 265-2014 265 2014 0.04 0.51  
 2016 266-2012 266 2012 0.14 1.21 2014 266-2013 266 2013 0.17 3.98 2015 266-2014 266 2014 0.16 2.88 2016  
 267-2012 267 2012 0.02 2.39 2014 267-2013 267 2013 0.05 3.46 2015 267-2014 267 2014 0.02 4.06 2016 269-2012  
 269 2012 0.01 -0.79 2014 269-2013 269 2013 0.03 -0.78 2015 269-2014 269 2014 -0.01 -0.82 2016 270-2012 270  
 2012 0.09 0.67 2014 270-2013 270 2013 0.07 1.03 2015 270-2014 270 2014 0.07 1.26 2016 271-2012 271 2012  
 0.06 0.71 2014 271-2013 271 2013 0.06 0.79 2015 271-2014 271 2014 0.06 0.65 2016 272-2014 272 2014 -0.14  
 6.84 2016 273-2012 273 2012 0.01 0.91 2014 273-2013 273 2013 0.01 1.13 2015 273-2014 273 2014 0.01 1.26  
 2016 274-2012 274 2012 0.03 -0.18 2014 274-2013 274 2013 0.03 -0.13 2015 275-2012 275 2012 0.09 0.95 2014  
 275-2013 275 2013 0.08 1.11 2015 275-2014 275 2014 0.08 1.00 2016 276-2012 276 2012 0.06 0.66 2014 276-2013  
 276 2013 0.08 1.00 2015 276-2014 276 2014 0.06 1.10 2016 277-2012 277 2012 0.07 1.19 2014 277-2013 277 2013  
 0.09 1.65 2015 277-2014 277 2014 0.18 1.82 2016 278-2012 278 2012 0.03 1.64 2014 278-2013 278 2013 0.03  
 1.27 2015 278-2014 278 2014 0.03 1.47 2016 279-2012 279 2012 0.02 0.90 2014 279-2013 279 2013 0.02 1.09  
 2015 279-2014 279 2014 0.02 1.22 2016 280-2012 280 2012 0.05 0.80 2014 280-2013 280 2013 0.05 1.08 2015  
 280-2014 280 2014 0.05 1.15 2016 281-2012 281 2012 0.14 1.79 2014 281-2013 281 2013 0.13 1.77 2015 281-2014  
 281 2014 0.12 1.82 2016 282-2012 282 2012 0.10 1.87 2014 282-2013 282 2013 0.11 2.41 2015 282-2014 282  
 2014 0.12 3.17 2016 283-2012 283 2012 0.07 1.00 2014 283-2013 283 2013 0.09 1.10 2015 283-2014 283 2014  
 0.01 1.13 2016 284-2012 284 2012 0.05 1.12 2014 284-2013 284 2013 0.05 1.27 2015 284-2014 284 2014 0.04  
 1.29 2016 286-2012 286 2012 0.06 0.72 2014 286-2013 286 2013 0.06 0.88 2015 286-2014 286 2014 0.07 1.02  
 2016 287-2012 287 2012 0.02 0.59 2014 287-2013 287 2013 0.02 0.59 2015 287-2014 287 2014 0.03 0.66 2016  
 289-2012 289 2012 0.04 0.70 2014 289-2013 289 2013 0.04 0.72 2015 289-2014 289 2014 0.04 0.81 2016 290-2012  
 290 2012 0.08 1.71 2014 290-2013 290 2013 0.09 1.90 2015 290-2014 290 2014 0.08 2.30 2016 291-2012 291  
 2012 0.08 0.96 2014 291-2013 291 2013 0.12 1.13 2015 291-2014 291 2014 0.05 1.16 2016 292-2012 292 2012  
 0.01 0.04 2014 292-2013 292 2013 0.00 0.07 2015 292-2014 292 2014 0.01 0.07 2016 293-2012 293 2012 0.10  
 1.51 2014 293-2013 293 2013 0.08 1.73 2015 293-2014 293 2014 0.07 1.95 2016 294-2012 294 2012 0.05 0.44  
 2014 294-2013 294 2013 0.05 0.60 2015 294-2014 294 2014 0.04 0.56 2016 295-2012 295 2012 0.08 1.10 2014  
 295-2013 295 2013 0.08 1.42 2015 295-2014 295 2014 0.07 1.41 2016 296-2012 296 2012 0.00 1.08 2014 296-2013  
 296 2013 0.01 1.12 2015 296-2014 296 2014 0.02 1.23 2016 297-2012 297 2012 0.24 4.15 2014 297-2013 297  
 2013 0.23 4.26 2015 297-2014 297 2014 0.21 4.34 2016 298-2012 298 2012 0.01 0.19 2014 298-2013 298 2013  
 0.01 0.22 2015 298-2014 298 2014 0.01 0.20 2016 299-2012 299 2012 0.06 1.32 2014 299-2013 299 2013 0.20  
 1.68 2015 299-2014 299 2014 0.12 1.91 2016 300-2012 300 2012 0.03 0.80 2014 300-2013 300 2013 0.04 0.82  
 2015 300-2014 300 2014 0.02 0.84 2016 301-2012 301 2012 0.00 0.06 2014 301-2013 301 2013 0.00 0.08 2015  
 301-2014 301 2014 0.00 0.09 2016 302-2012 302 2012 0.09 0.72 2014 302-2013 302 2013 0.07 0.91 2015 302-2014  
 302 2014 0.10 0.85 2016 303-2012 303 2012 0.10 2.14 2014 303-2013 303 2013 0.09 2.27 2015 303-2014 303  
 2014 0.08 2.32 2016 304-2012 304 2012 0.02 1.29 2014 304-2013 304 2013 -0.06 2.31 2015 304-2014 304 2014  
 0.07 1.60 2016 305-2012 305 2012 0.15 2.10 2014 305-2013 305 2013 0.15 2.38 2015 305-2014 305 2014 0.17  
 2.20 2016 307-2012 307 2012 0.02 0.89 2014 307-2013 307 2013 0.04 1.01 2015 307-2014 307 2014 0.03 1.39  
 2016 308-2012 308 2012 0.46 7.64 2014 308-2013 308 2013 0.17 8.90 2015 308-2014 308 2014 0.10 10.62 2016  
 309-2012 309 2012 0.01 0.09 2014 309-2013 309 2013 0.01 0.11 2015 309-2014 309 2014 0.01 0.12 2016 310-2012  
 310 2012 0.06 3.44 2014 310-2013 310 2013 0.06 2.96 2015 310-2014 310 2014 0.06 3.26 2016 311-2012 311  
 2012 0.13 2.15 2014 311-2013 311 2013 0.13 2.27 2015 311-2014 311 2014 0.12 2.24 2016 312-2012 312 2012  
 0.13 1.88 2014 312-2013 312 2013 0.14 2.55 2015 312-2014 312 2014 0.14 2.23 2016 313-2012 313 2012 0.08  
 1.75 2014 313-2013 313 2013 0.07 1.82 2015 313-2014 313 2014 0.08 2.02 2016 314-2012 314 2012 0.21 3.60  
 2014 314-2013 314 2013 0.22 4.14 2015 314-2014 314 2014 0.21 3.60 2016 315-2012 315 2012 0.03 0.92 2014  
 315-2013 315 2013 0.03 0.97 2015 315-2014 315 2014 0.03 1.08 2016 316-2012 316 2012 0.07 0.76 2014 316-2013  
 316 2013 0.08 0.95 2015 316-2014 316 2014 0.08 1.23 2016 317-2012 317 2012 -0.09 0.69 2014 318-2012 318  
 2012 -0.03 2.17 2014 318-2013 318 2013 -0.01 2.56 2015 318-2014 318 2014 0.00 2.82 2016 319-2012 319 2012  
 0.17 4.46 2014 319-2013 319 2013 0.01 5.90 2015 319-2014 319 2014 0.23 5.07 2016 320-2012 320 2012 0.01  
 0.28 2014 320-2013 320 2013 0.01 0.36 2015 320-2014 320 2014 0.01 0.34 2016 322-2012 322 2012 0.11 2.62  
 2014 322-2013 322 2013 0.12 2.96 2015 322-2014 322 2014 0.14 4.59 2016 323-2012 323 2012 0.42 1.98 2014  
 323-2013 323 2013 0.04 2.90 2015 323-2014 323 2014 0.06 2.99 2016 324-2012 324 2012 0.05 1.12 2014 324-2013  
 324 2013 0.06 1.38 2015 324-2014 324 2014 0.06 1.26 2016 325-2012 325 2012 0.09 1.46 2014 325-2013 325  
 2013 0.10 1.72 2015 325-2014 325 2014 0.08 1.63 2016 326-2012 326 2012 0.01 0.93 2014 326-2013 326 2013  
 0.01 1.03 2015 326-2014 326 2014 0.03 1.11 2016 328-2012 328 2012 0.04 0.92 2014 328-2013 328 2013 0.03  
 0.89 2015 328-2014 328 2014 0.03 0.97 2016 329-2012 329 2012 0.05 2.18 2014 329-2013 329 2013 0.04 2.05

2015 329-2014 329 2014 0.05 2.59 2016 330-2012 330 2012 0.08 2.59 2014 330-2013 330 2013 0.08 2.85 2015  
 330-2014 330 2014 0.08 2.87 2016 331-2012 331 2012 0.02 0.80 2014 331-2013 331 2013 0.03 0.90 2015 331-2014  
 331 2014 0.03 1.02 2016 332-2012 332 2012 0.01 0.12 2014 332-2013 332 2013 0.01 0.19 2015 332-2014 332  
 2014 0.01 0.18 2016 333-2012 333 2012 0.08 0.12 2014 333-2013 333 2013 0.07 0.19 2015 333-2014 333 2014  
 0.09 0.18 2016 334-2012 334 2012 0.01 -0.10 2014 334-2013 334 2013 0.01 -0.10 2015 334-2014 334 2014 0.01  
 -0.18 2016 335-2012 335 2012 0.05 1.06 2014 335-2013 335 2013 0.16 1.34 2015 335-2014 335 2014 0.05 1.60  
 2016 336-2012 336 2012 0.05 0.90 2014 336-2013 336 2013 0.03 0.94 2015 336-2014 336 2014 0.04 1.12 2016  
 337-2012 337 2012 0.10 1.24 2014 337-2013 337 2013 0.07 1.62 2015 337-2014 337 2014 0.03 2.01 2016 338-2012  
 338 2012 0.08 1.06 2014 338-2013 338 2013 0.06 1.31 2015 338-2014 338 2014 0.07 1.41 2016 339-2012 339  
 2012 0.09 1.50 2014 339-2013 339 2013 0.08 1.63 2015 339-2014 339 2014 0.06 1.31 2016 340-2012 340 2012  
 0.03 0.97 2014 340-2013 340 2013 0.07 0.95 2015 340-2014 340 2014 0.02 0.85 2016 341-2012 341 2012 0.03  
 0.74 2014 341-2013 341 2013 0.04 0.91 2015 341-2014 341 2014 0.03 1.21 2016 342-2012 342 2012 0.06 1.89  
 2014 342-2013 342 2013 0.05 2.12 2015 342-2014 342 2014 0.05 2.36 2016 343-2012 343 2012 0.06 1.08 2014  
 343-2013 343 2013 0.05 1.19 2015 343-2014 343 2014 0.03 1.11 2016 344-2012 344 2012 0.10 1.41 2014 344-2013  
 344 2013 0.10 1.68 2015 344-2014 344 2014 0.04 2.09 2016 345-2012 345 2012 0.21 3.17 2014 345-2013 345  
 2013 0.22 3.95 2015 345-2014 345 2014 0.20 3.69 2016 346-2012 346 2012 0.04 0.99 2014 346-2013 346 2013  
 0.04 1.35 2015 346-2014 346 2014 0.04 1.43 2016 347-2012 347 2012 0.04 0.11 2014 347-2013 347 2013 0.00  
 0.81 2015 347-2014 347 2014 0.00 0.67 2016 348-2012 348 2012 -0.04 0.96 2014 348-2013 348 2013 0.06 1.21  
 2015 348-2014 348 2014 0.00 1.33 2016 349-2012 349 2012 0.18 4.54 2014 349-2013 349 2013 0.14 7.94 2015  
 349-2014 349 2014 0.12 5.43 2016 351-2012 351 2012 0.02 0.23 2014 351-2013 351 2013 0.04 0.27 2015 351-2014  
 351 2014 0.04 0.29 2016 352-2012 352 2012 0.16 3.26 2014 352-2013 352 2013 0.17 5.34 2015 352-2014 352  
 2014 0.18 4.95 2016 353-2012 353 2012 -0.46 3.85 2014 353-2013 353 2013 -0.04 7.66 2015 353-2014 353 2014  
 -0.06 4.93 2016 354-2012 354 2012 0.05 0.53 2014 354-2013 354 2013 0.07 0.90 2015 354-2014 354 2014 0.05  
 0.84 2016 356-2012 356 2012 0.05 0.88 2014 356-2013 356 2013 0.06 1.15 2015 356-2014 356 2014 0.06 1.40  
 2016 357-2012 357 2012 0.09 1.68 2014 357-2013 357 2013 0.11 2.45 2015 357-2014 357 2014 0.16 3.16 2016  
 358-2012 358 2012 0.04 0.64 2014 358-2013 358 2013 0.04 0.84 2015 358-2014 358 2014 0.04 0.89 2016 360-2012  
 360 2012 -0.02 0.56 2014 360-2013 360 2013 0.02 0.74 2015 360-2014 360 2014 0.03 1.09 2016 361-2012 361  
 2012 0.06 0.97 2014 361-2013 361 2013 0.06 1.30 2015 361-2014 361 2014 0.07 1.53 2016 362-2012 362 2012  
 0.07 0.93 2014 362-2013 362 2013 0.07 1.18 2015 362-2014 362 2014 0.07 1.38 2016 363-2012 363 2012 0.01  
 0.09 2014 363-2013 363 2013 0.01 0.15 2015 363-2014 363 2014 0.01 0.14 2016 364-2012 364 2012 0.02 1.91  
 2014 364-2013 364 2013 0.12 2.81 2015 364-2014 364 2014 0.08 3.05 2016 365-2012 365 2012 0.02 0.31 2014  
 365-2013 365 2013 0.02 0.32 2015 365-2014 365 2014 0.02 0.34 2016 366-2012 366 2012 0.06 1.02 2014 366-2013  
 366 2013 0.07 1.30 2015 366-2014 366 2014 0.08 1.25 2016 367-2012 367 2012 0.06 2.69 2014 367-2013 367  
 2013 0.14 3.79 2015 367-2014 367 2014 0.15 4.05 2016 368-2012 368 2012 0.11 1.70 2014 368-2013 368 2013  
 0.12 2.58 2015 368-2014 368 2014 0.13 3.18 2016 369-2012 369 2012 0.10 1.29 2014 369-2013 369 2013 0.11  
 1.60 2015 369-2014 369 2014 0.10 1.81 2016 371-2012 371 2012 0.09 3.55 2014 371-2013 371 2013 0.08 2.81  
 2015 371-2014 371 2014 0.09 2.11 2016 372-2012 372 2012 0.03 0.97 2014 372-2013 372 2013 0.02 1.10 2015  
 372-2014 372 2014 0.04 1.19 2016 373-2012 373 2012 0.16 4.24 2014 373-2013 373 2013 0.14 4.88 2015 373-2014  
 373 2014 0.15 4.95 2016 374-2012 374 2012 -0.04 3.03 2014 374-2013 374 2013 -0.18 6.98 2015 374-2014 374  
 2014 -0.33 11.92 2016 375-2012 375 2012 0.02 1.37 2014 375-2013 375 2013 0.02 1.28 2015 375-2014 375 2014  
 0.02 1.46 2016 376-2012 376 2012 0.00 0.79 2014 376-2013 376 2013 0.05 0.68 2015 376-2014 376 2014 0.04  
 1.30 2016 377-2012 377 2012 0.06 2.15 2014 377-2013 377 2013 0.08 2.12 2015 377-2014 377 2014 0.05 2.16  
 2016 378-2012 378 2012 0.13 0.97 2014 378-2013 378 2013 0.12 1.59 2015 378-2014 378 2014 0.12 1.34 2016  
 379-2012 379 2012 -0.34 8.59 2014 379-2013 379 2013 -0.20 8.18 2015 379-2014 379 2014 -0.11 7.56 2016  
 380-2012 380 2012 0.15 0.59 2014 380-2013 380 2013 0.07 1.17 2015 380-2014 380 2014 0.10 1.49 2016 381-2012  
 381 2012 0.01 0.23 2014 381-2013 381 2013 0.01 0.27 2015 381-2014 381 2014 0.01 0.30 2016 383-2012 383  
 2012 0.03 0.63 2014 383-2013 383 2013 0.05 0.88 2015 383-2014 383 2014 0.04 0.95 2016 384-2012 384 2012  
 0.00 1.10 2014 384-2013 384 2013 0.06 1.35 2015 384-2014 384 2014 0.04 1.50 2016 385-2012 385 2012 0.04  
 1.34 2014 385-2013 385 2013 0.02 1.40 2015 385-2014 385 2014 0.05 1.09 2016 386-2012 386 2012 0.08 1.48  
 2014 386-2013 386 2013 0.08 1.43 2015 386-2014 386 2014 0.08 1.41 2016 387-2012 387 2012 0.11 1.17 2014  
 387-2013 387 2013 0.08 1.26 2015 387-2014 387 2014 0.09 1.25 2016 388-2012 388 2012 0.03 1.48 2014 388-2013  
 388 2013 0.04 1.55 2015 388-2014 388 2014 0.13 1.69 2016 389-2012 389 2012 0.04 1.20 2014 389-2013 389  
 2013 0.04 1.43 2015 389-2014 389 2014 0.05 1.57 2016 390-2012 390 2012 0.06 0.94 2014 390-2013 390 2013  
 0.08 1.42 2015 390-2014 390 2014 0.06 1.22 2016 391-2012 391 2012 0.03 0.75 2014 391-2013 391 2013 0.03

0.75 2015 391-2014 391 2014 0.03 0.82 2016 392-2012 392 2012 0.11 1.81 2014 392-2013 392 2013 0.12 2.14  
 2015 392-2014 392 2014 0.13 1.97 2016 393-2012 393 2012 0.13 1.19 2014 393-2013 393 2013 0.09 1.32 2015  
 393-2014 393 2014 0.09 1.18 2016 394-2012 394 2012 0.04 0.36 2014 394-2013 394 2013 0.03 0.49 2015 394-2014  
 394 2014 0.02 0.51 2016 396-2012 396 2012 0.18 2.75 2014 396-2013 396 2013 0.12 3.17 2015 396-2014 396  
 2014 0.12 3.19 2016 397-2012 397 2012 0.09 1.15 2014 397-2013 397 2013 0.08 1.50 2015 397-2014 397 2014  
 0.08 1.80 2016 EnergyProductivity CarbonProductivity WaterProductivity 1-2012 0.79 0.72 0.54 1-2013 0.04  
 0.11 0.00 1-2014 0.06 0.11 0.01 2-2012 0.05 0.14 0.16 2-2013 0.01 0.03 0.00 3-2012 0.00 0.00 0.00 3-2013 0.00  
 0.00 0.00 3-2014 0.00 0.06 0.00 4-2012 0.92 0.96 0.96 4-2013 0.11 0.13 0.11 4-2014 0.10 0.15 0.12 6-2012 0.00  
 0.00 0.00 6-2013 0.00 0.00 0.00 6-2014 0.00 0.06 0.00 7-2012 0.12 0.08 0.15 7-2013 0.02 0.01 0.02 7-2014 0.01  
 0.01 0.01 8-2012 0.20 0.43 0.40 8-2013 0.01 0.03 0.07 8-2014 0.05 0.04 0.09 9-2012 0.83 0.87 0.99 9-2013 0.13  
 0.09 0.12 9-2014 0.06 0.08 0.08 10-2012 0.55 0.48 0.59 10-2013 0.08 0.08 0.07 10-2014 0.09 0.09 0.07 11-2012  
 0.06 0.09 0.55 11-2013 0.02 0.01 0.07 11-2014 0.01 0.02 0.06 12-2012 0.47 0.38 0.61 12-2013 0.00 0.07 0.00  
 12-2014 0.00 0.07 0.00 13-2012 0.00 0.00 0.00 13-2013 0.00 0.08 0.00 13-2014 0.00 0.05 0.00 14-2012 0.63 0.94  
 0.30 14-2013 0.10 0.14 0.00 14-2014 0.14 0.14 0.00 15-2012 0.52 0.03 0.00 15-2013 0.09 0.01 0.00 15-2014 0.07  
 0.01 0.01 16-2012 0.02 0.02 0.03 16-2013 0.00 0.01 0.03 16-2014 0.00 0.01 0.02 17-2012 0.65 0.74 0.00 17-2013  
 0.00 0.08 0.00 17-2014 0.13 0.12 0.11 18-2012 0.85 0.63 0.00 18-2013 0.09 0.09 0.09 18-2014 0.06 0.07 0.06  
 19-2012 0.72 0.85 0.61 19-2013 0.12 0.13 0.12 21-2012 0.03 0.12 0.00 21-2013 0.01 0.07 0.00 21-2014 0.05 0.04  
 0.00 22-2012 0.19 0.21 0.31 22-2013 0.01 0.03 0.05 22-2014 0.01 0.03 0.06 23-2012 0.00 0.00 0.00 23-2013 0.00  
 0.00 0.00 23-2014 0.00 0.06 0.00 24-2012 0.61 0.65 0.72 24-2013 0.08 0.08 0.09 24-2014 0.10 0.10 0.09 25-2012  
 0.00 0.00 0.00 25-2013 0.00 0.00 0.00 25-2014 0.00 0.05 0.00 26-2012 0.00 0.00 0.00 26-2013 0.00 0.00 0.00  
 26-2014 0.00 0.06 0.00 27-2012 0.64 0.51 0.52 27-2013 0.08 0.09 0.08 27-2014 0.06 0.07 0.06 28-2012 0.00 0.00  
 0.00 28-2013 0.00 0.00 0.00 28-2014 0.00 0.07 0.00 29-2012 0.00 0.00 0.00 29-2013 0.00 0.00 0.00 29-2014 0.00  
 0.04 0.00 30-2012 0.00 0.00 0.00 30-2013 0.00 0.00 0.00 30-2014 0.00 0.06 0.00 31-2012 0.00 0.00 0.00 31-2013  
 0.00 0.00 0.00 31-2014 0.06 0.08 0.07 32-2012 0.49 0.18 0.06 32-2013 0.09 0.04 0.01 32-2014 0.00 0.04 0.00  
 33-2012 0.58 0.10 0.61 33-2013 0.10 0.03 0.05 33-2014 0.00 0.04 0.00 34-2012 0.07 0.17 0.23 34-2013 0.01 0.02  
 0.07 34-2014 0.01 0.02 0.08 36-2012 0.00 0.00 0.00 36-2013 0.00 0.00 0.00 36-2014 0.00 0.02 0.00 37-2012 0.00  
 0.00 0.00 37-2013 0.09 0.05 0.02 37-2014 0.06 0.06 0.01 38-2012 0.62 0.62 0.00 38-2013 0.08 0.06 0.15 38-2014  
 0.00 0.03 0.00 39-2012 0.58 0.63 0.30 39-2013 0.07 0.10 0.06 39-2014 0.11 0.13 0.10 40-2012 0.00 0.00 0.00  
 40-2013 0.00 0.00 0.00 40-2014 0.00 0.07 0.00 41-2012 0.69 0.78 0.84 41-2013 0.07 0.11 0.12 41-2014 0.08 0.08  
 0.12 42-2012 0.12 0.20 0.05 42-2013 0.02 0.03 0.02 42-2014 0.03 0.04 0.02 44-2012 0.00 0.00 0.00 44-2013 0.00  
 0.00 0.00 44-2014 0.00 0.07 0.00 45-2012 0.00 0.00 0.00 45-2013 0.00 0.00 0.00 45-2014 0.00 0.03 0.00 46-2012  
 0.68 0.60 0.00 46-2013 0.13 0.07 0.08 46-2014 0.13 0.11 0.09 48-2012 0.10 0.14 0.06 48-2013 0.02 0.04 0.03  
 48-2014 0.03 0.04 0.03 49-2012 0.65 0.48 0.00 49-2013 0.00 0.08 0.00 49-2014 0.00 0.09 0.00 50-2012 0.31 0.60  
 0.44 50-2013 0.06 0.09 0.13 50-2014 0.09 0.10 0.14 51-2012 0.21 0.36 0.41 51-2013 0.05 0.07 0.05 51-2014 0.03  
 0.07 0.07 53-2012 0.69 0.83 0.85 53-2013 0.14 0.14 0.13 53-2014 0.13 0.14 0.11 54-2012 0.15 0.26 0.41 54-2013  
 0.01 0.02 0.05 54-2014 0.02 0.02 0.05 56-2012 0.75 0.71 0.00 56-2013 0.00 0.09 0.00 56-2014 0.11 0.09 0.00  
 57-2012 0.70 0.75 0.76 57-2013 0.07 0.05 0.08 57-2014 0.09 0.08 0.11 58-2012 0.00 0.00 0.00 58-2013 0.00 0.00  
 0.00 58-2014 0.00 0.02 0.00 59-2012 0.18 0.34 0.49 59-2013 0.02 0.06 0.08 59-2014 0.02 0.07 0.09 60-2012 0.00  
 0.00 0.00 60-2013 0.00 0.00 0.00 60-2014 0.00 0.06 0.00 61-2012 0.00 0.27 0.44 61-2013 0.06 0.07 0.09 61-2014  
 0.08 0.07 0.09 62-2012 0.00 0.00 0.00 62-2013 0.00 0.00 0.00 62-2014 0.00 0.09 0.00 63-2012 0.00 0.00 0.00  
 63-2013 0.00 0.00 0.00 63-2014 0.00 0.00 0.00 64-2012 0.00 0.00 0.00 64-2013 0.00 0.00 0.00 64-2014 0.00 0.08  
 0.00 65-2012 0.23 0.26 0.14 65-2013 0.05 0.04 0.03 65-2014 0.05 0.06 0.03 66-2012 0.34 0.49 0.58 66-2013 0.05  
 0.03 0.08 66-2014 0.06 0.03 0.09 67-2012 0.16 0.24 0.22 67-2013 0.02 0.04 0.02 67-2014 0.02 0.04 0.02 68-2012  
 0.76 0.70 0.82 68-2013 0.10 0.06 0.00 68-2014 0.05 0.07 0.06 70-2012 0.37 0.35 0.44 70-2013 0.04 0.05 0.07  
 70-2014 0.04 0.04 0.05 72-2012 0.00 0.00 0.00 72-2013 0.00 0.00 0.00 72-2014 0.00 0.03 0.00 73-2012 0.59 0.84  
 0.60 73-2013 0.12 0.14 0.12 73-2014 0.13 0.13 0.11 74-2012 0.00 0.00 0.00 74-2013 0.00 0.00 0.00 74-2014 0.00  
 0.07 0.00 75-2012 0.05 0.05 0.48 75-2013 0.01 0.01 0.06 75-2014 0.00 0.02 0.00 76-2012 0.00 0.00 0.00 76-2013  
 0.00 0.00 0.00 76-2014 0.00 0.04 0.00 77-2012 0.74 0.76 0.75 77-2013 0.00 0.02 0.11 77-2014 0.14 0.02 0.15  
 78-2012 0.00 0.00 0.00 78-2013 0.00 0.00 0.00 79-2012 0.00 0.10 0.00 79-2013 0.00 0.00 0.00 79-2014 0.00 0.03  
 0.00 80-2012 0.30 0.17 0.23 80-2013 0.05 0.00 0.07 80-2014 0.00 0.09 0.00 81-2012 0.00 0.00 0.00 81-2013 0.00  
 0.10 0.00 81-2014 0.00 0.01 0.00 82-2012 0.00 0.00 0.00 82-2013 0.00 0.00 0.00 82-2014 0.00 0.02 0.00 83-2012  
 0.00 0.86 0.00 83-2013 0.06 0.10 0.00 83-2014 0.07 0.10 0.10 85-2012 0.34 0.38 0.35 85-2013 0.08 0.09 0.07  
 85-2014 0.09 0.07 0.07 86-2012 0.00 0.00 0.00 86-2013 0.00 0.00 0.00 86-2014 0.00 0.02 0.00 87-2012 0.32 0.33  
 0.34 87-2013 0.07 0.08 0.06 87-2014 0.07 0.06 0.07 88-2012 0.00 0.00 0.00 88-2013 0.00 0.00 0.00 88-2014 0.00

0.03 0.00 89-2012 0.00 0.00 0.00 89-2013 0.00 0.00 0.00 89-2014 0.00 0.07 0.00 91-2012 0.24 0.45 0.53 91-2013  
0.03 0.07 0.08 91-2014 0.04 0.06 0.07 92-2012 0.00 0.00 0.00 92-2013 0.00 0.00 0.00 92-2014 0.00 0.04 0.00  
93-2012 0.76 0.61 0.00 93-2013 0.00 0.08 0.00 93-2014 0.00 0.13 0.00 94-2012 0.47 0.53 0.55 94-2013 0.04 0.11  
0.09 94-2014 0.08 0.10 0.10 95-2012 0.43 0.32 0.00 95-2013 0.02 0.04 0.00 95-2014 0.00 0.04 0.00 97-2012 0.71  
0.36 0.00 97-2013 0.00 0.04 0.00 97-2014 0.00 0.06 0.00 98-2012 0.18 0.36 0.67 98-2013 0.04 0.06 0.10 98-2014  
0.05 0.06 0.10 99-2012 0.66 0.72 0.00 99-2013 0.00 0.08 0.00 99-2014 0.00 0.11 0.00 100-2012 0.16 0.25 0.17  
100-2013 0.04 0.06 0.01 100-2014 0.06 0.07 0.03 101-2012 0.53 0.45 0.00 101-2013 0.07 0.04 0.00 101-2014 0.00  
0.06 0.00 102-2012 0.50 0.61 0.60 102-2013 0.06 0.08 0.06 102-2014 0.05 0.10 0.06 103-2012 0.30 0.43 0.31  
103-2013 0.06 0.07 0.04 103-2014 0.12 0.07 0.05 104-2012 0.15 0.09 0.23 104-2013 0.02 0.00 0.02 104-2014 0.01  
0.02 0.02 105-2013 0.09 0.04 0.04 105-2014 0.10 0.04 0.05 106-2012 0.00 0.00 0.00 106-2013 0.00 0.00 0.00  
106-2014 0.00 0.02 0.00 107-2012 0.88 0.89 0.79 107-2013 0.13 0.14 0.12 107-2014 0.12 0.14 0.13 108-2012 0.35  
0.57 0.36 108-2013 0.06 0.09 0.09 108-2014 0.07 0.08 0.06 109-2012 0.00 0.00 0.00 109-2013 0.00 0.00 0.00  
109-2014 0.00 0.02 0.00 110-2012 0.00 0.29 0.12 110-2013 0.11 0.04 0.01 110-2014 0.00 0.03 0.00 113-2012 0.62  
0.42 0.14 113-2013 0.00 0.09 0.00 113-2014 0.00 0.07 0.00 114-2012 0.00 0.00 0.00 114-2013 0.00 0.00 0.00  
114-2014 0.00 0.05 0.00 116-2012 0.18 0.25 0.48 116-2013 0.01 0.04 0.04 116-2014 0.02 0.03 0.04 117-2012 0.00  
0.00 0.00 117-2013 0.00 0.00 0.00 117-2014 0.00 0.06 0.00 118-2012 0.28 0.09 0.00 118-2013 0.01 0.01 0.00  
118-2014 0.01 0.01 0.00 119-2012 0.00 0.00 0.00 119-2013 0.00 0.00 0.00 119-2014 0.00 0.05 0.00 121-2012 0.00  
0.00 0.00 121-2013 0.00 0.00 0.00 121-2014 0.00 0.09 0.00 122-2012 0.54 0.29 0.00 122-2013 0.08 0.06 0.00  
122-2014 0.00 0.06 0.00 124-2012 0.28 0.39 0.27 124-2013 0.13 0.08 0.09 124-2014 0.00 0.07 0.00 125-2012 0.60  
0.26 0.60 125-2013 0.08 0.03 0.12 125-2014 0.12 0.04 0.14 126-2012 0.03 0.12 0.60 126-2013 0.05 0.02 0.09  
126-2014 0.02 0.02 0.06 127-2012 0.29 0.11 0.24 127-2013 0.06 0.04 0.00 127-2014 0.00 0.04 0.00 128-2012 0.58  
0.12 0.39 128-2013 0.00 0.02 0.06 128-2014 0.00 0.08 0.08 129-2012 0.30 0.45 0.00 129-2013 0.10 0.11 0.00  
129-2014 0.13 0.08 0.15 130-2012 0.73 0.80 0.84 130-2013 0.13 0.14 0.14 130-2014 0.13 0.14 0.14 131-2012 0.00  
0.00 0.00 131-2013 0.00 0.00 0.00 131-2014 0.00 0.03 0.00 132-2012 0.00 0.00 0.00 132-2013 0.00 0.00 0.00  
132-2014 0.00 0.12 0.00 134-2012 0.00 0.19 0.00 134-2013 0.04 0.03 0.00 134-2014 0.03 0.03 0.00 135-2012 0.00  
0.00 0.00 135-2013 0.00 0.04 0.00 135-2014 0.00 0.05 0.07 136-2012 0.00 0.00 0.00 136-2013 0.00 0.04 0.00  
136-2014 0.00 0.05 0.00 137-2012 0.00 0.00 0.00 137-2013 0.00 0.00 0.00 137-2014 0.00 0.00 0.00 138-2012 0.00  
0.00 0.00 138-2013 0.00 0.00 0.00 138-2014 0.00 0.10 0.00 139-2012 0.00 0.00 0.00 139-2013 0.00 0.00 0.00  
139-2014 0.00 0.02 0.00 140-2012 0.03 0.00 0.30 140-2013 0.00 0.02 0.03 140-2014 0.00 0.03 0.00 141-2012 0.00  
0.00 0.00 141-2013 0.00 0.00 0.00 141-2014 0.00 0.00 0.00 142-2012 0.00 0.00 0.00 142-2013 0.00 0.00 0.00  
142-2014 0.00 0.00 0.00 143-2012 0.55 0.21 0.03 143-2013 0.00 0.04 0.00 143-2014 0.00 0.07 0.00 144-2012 0.12  
0.41 0.05 144-2013 0.06 0.07 0.02 144-2014 0.10 0.11 0.05 145-2012 0.97 0.79 0.00 145-2013 0.00 0.14 0.00  
145-2014 0.00 0.05 0.00 146-2012 0.00 0.00 0.00 146-2013 0.00 0.00 0.00 146-2014 0.00 0.04 0.00 147-2012 0.57  
0.35 0.70 147-2013 0.06 0.05 0.08 147-2014 0.04 0.04 0.08 148-2012 0.00 0.00 0.00 148-2013 0.00 0.00 0.00  
148-2014 0.00 0.01 0.00 149-2012 0.03 0.13 0.00 149-2013 0.05 0.04 0.00 150-2012 0.25 0.39 0.00 150-2013 0.01  
0.03 0.00 150-2014 0.01 0.02 0.00 151-2012 0.00 0.00 0.00 151-2013 0.00 0.00 0.00 151-2014 0.00 0.03 0.00  
152-2012 0.00 0.00 0.00 152-2013 0.00 0.00 0.00 152-2014 0.00 0.04 0.00 153-2012 0.00 0.00 0.00 153-2013 0.00  
0.00 0.00 153-2014 0.00 0.07 0.00 154-2012 0.08 0.15 0.00 154-2013 0.00 0.03 0.00 154-2014 0.00 0.04 0.00  
155-2012 0.00 0.00 0.00 155-2013 0.00 0.00 0.00 155-2014 0.00 0.08 0.00 156-2012 0.00 0.00 0.00 156-2013 0.00  
0.00 0.00 156-2014 0.00 0.00 0.00 157-2012 0.14 0.17 0.00 157-2013 0.00 0.11 0.00 157-2014 0.00 0.11 0.00  
158-2012 0.00 0.00 0.00 158-2013 0.00 0.00 0.00 158-2014 0.00 0.04 0.00 159-2012 0.36 0.45 0.21 159-2013 0.08  
0.07 0.07 159-2014 0.09 0.08 0.06 160-2012 0.65 0.00 0.00 160-2013 0.02 0.03 0.00 160-2014 0.02 0.02 0.02  
161-2012 0.88 0.83 0.00 161-2013 0.00 0.00 0.00 161-2014 0.00 0.13 0.00 162-2012 0.55 0.51 0.68 162-2013 0.08  
0.09 0.08 162-2014 0.10 0.09 0.09 163-2012 0.12 0.00 0.00 163-2013 0.00 0.02 0.00 163-2014 0.00 0.02 0.00  
164-2012 0.35 0.35 0.22 164-2013 0.03 0.02 0.05 164-2014 0.01 0.02 0.02 165-2012 0.00 0.00 0.00 165-2013 0.00  
0.00 0.00 165-2014 0.00 0.03 0.00 166-2012 0.36 0.45 0.53 166-2013 0.00 0.06 0.00 166-2014 0.05 0.03 0.01  
167-2012 0.50 0.53 0.36 167-2013 0.11 0.07 0.08 167-2014 0.06 0.06 0.04 168-2012 0.55 0.70 0.00 168-2013 0.08  
0.09 0.00 168-2014 0.00 0.09 0.05 169-2012 0.00 0.29 0.31 169-2013 0.00 0.04 0.00 169-2014 0.01 0.01 0.00  
170-2012 0.00 0.00 0.00 170-2013 0.00 0.00 0.00 170-2014 0.00 0.01 0.00 171-2012 0.32 0.18 0.31 171-2013 0.06  
0.04 0.09 171-2014 0.07 0.03 0.07 172-2012 0.31 0.36 0.86 172-2013 0.03 0.04 0.12 172-2014 0.02 0.04 0.14  
173-2012 0.44 0.48 0.55 173-2013 0.10 0.10 0.12 173-2014 0.08 0.06 0.08 174-2012 0.12 0.29 0.04 174-2013 0.03  
0.05 0.02 174-2014 0.05 0.05 0.06 175-2013 0.04 0.00 0.00 175-2014 0.05 0.06 0.01 176-2012 0.84 0.56 0.91  
176-2013 0.10 0.08 0.12 176-2014 0.08 0.07 0.13 177-2012 0.12 0.05 0.00 177-2013 0.04 0.01 0.00 177-2014 0.00  
0.01 0.00 179-2012 0.16 0.09 0.36 179-2013 0.03 0.01 0.03 179-2014 0.05 0.02 0.05 180-2012 0.00 0.00 0.00

180-2013 0.00 0.00 0.00 180-2014 0.00 0.06 0.00 181-2012 0.50 0.27 0.00 181-2013 0.00 0.05 0.00 181-2014 0.05  
0.06 0.04 182-2012 0.86 0.61 0.68 182-2013 0.14 0.10 0.12 182-2014 0.14 0.12 0.13 183-2012 0.87 0.66 0.00  
183-2013 0.07 0.07 0.09 183-2014 0.07 0.10 0.12 184-2012 0.17 0.25 0.19 184-2013 0.02 0.02 0.04 184-2014 0.01  
0.03 0.06 185-2012 0.00 0.00 0.00 185-2013 0.00 0.00 0.00 185-2014 0.00 0.06 0.00 186-2012 0.00 0.00 0.00  
186-2013 0.00 0.00 0.00 186-2014 0.00 0.00 0.00 187-2012 0.00 0.00 0.00 187-2013 0.00 0.04 0.11 187-2014 0.11  
0.06 0.11 188-2012 0.00 0.00 0.00 188-2013 0.00 0.00 0.00 188-2014 0.00 0.06 0.00 189-2012 0.56 0.59 0.57  
189-2013 0.08 0.07 0.06 189-2014 0.08 0.08 0.07 190-2012 0.43 0.60 0.30 190-2013 0.00 0.11 0.00 190-2014 0.08  
0.10 0.03 191-2012 0.86 0.36 0.00 191-2013 0.00 0.04 0.03 191-2014 0.04 0.06 0.08 192-2012 0.00 0.00 0.00  
192-2013 0.00 0.00 0.00 192-2014 0.00 0.05 0.00 194-2012 0.00 0.00 0.00 194-2013 0.00 0.00 0.00 195-2012 0.39  
0.30 0.47 195-2013 0.06 0.06 0.08 195-2014 0.07 0.05 0.08 196-2012 0.69 0.49 0.69 196-2013 0.11 0.06 0.10  
196-2014 0.00 0.12 0.11 197-2012 0.26 0.49 0.00 197-2013 0.00 0.10 0.00 197-2014 0.00 0.09 0.00 198-2012 0.38  
0.30 0.57 198-2013 0.09 0.09 0.10 198-2014 0.12 0.07 0.12 199-2012 0.72 0.69 0.74 199-2013 0.11 0.12 0.11  
199-2014 0.12 0.12 0.11 200-2012 0.36 0.29 0.65 200-2013 0.03 0.05 0.09 200-2014 0.01 0.07 0.08 201-2012 0.20  
0.23 0.22 201-2013 0.04 0.04 0.04 201-2014 0.03 0.04 0.05 202-2012 0.66 0.48 0.00 202-2013 0.12 0.10 0.00  
202-2014 0.14 0.10 0.10 203-2012 0.33 0.24 0.63 203-2013 0.05 0.06 0.09 203-2014 0.06 0.06 0.09 204-2012 0.04  
0.15 0.00 204-2013 0.01 0.03 0.00 204-2014 0.01 0.03 0.00 205-2012 0.43 0.32 0.04 205-2013 0.12 0.08 0.01  
205-2014 0.10 0.09 0.02 206-2012 0.66 0.67 0.00 206-2013 0.00 0.13 0.00 206-2014 0.00 0.10 0.00 207-2012 0.11  
0.14 0.06 207-2013 0.02 0.03 0.03 207-2014 0.03 0.02 0.02 208-2012 0.00 0.00 0.00 208-2013 0.00 0.00 0.00  
208-2014 0.00 0.01 0.00 209-2012 0.00 0.00 0.00 209-2013 0.00 0.00 0.00 209-2014 0.00 0.08 0.00 210-2012 0.79  
0.42 0.11 210-2013 0.09 0.11 0.09 210-2014 0.01 0.03 0.10 212-2012 0.28 0.25 0.25 212-2013 0.08 0.04 0.02  
212-2014 0.10 0.06 0.00 213-2012 0.00 0.00 0.00 213-2013 0.00 0.00 0.00 213-2014 0.00 0.01 0.00 214-2012 0.00  
0.00 0.00 214-2013 0.00 0.00 0.00 214-2014 0.00 0.03 0.00 215-2012 0.15 0.16 0.00 215-2013 0.00 0.04 0.00  
215-2014 0.00 0.06 0.00 216-2012 0.00 0.00 0.00 216-2013 0.00 0.00 0.00 216-2014 0.00 0.04 0.00 217-2012 0.00  
0.00 0.00 217-2013 0.00 0.00 0.00 217-2014 0.00 0.04 0.00 219-2012 0.27 0.18 0.30 219-2013 0.12 0.03 0.00  
219-2014 0.03 0.03 0.04 220-2012 0.49 0.56 0.63 220-2013 0.08 0.09 0.06 220-2014 0.08 0.09 0.08 221-2012 0.00  
0.00 0.00 221-2013 0.03 0.07 0.00 221-2014 0.03 0.08 0.04 222-2012 0.00 0.00 0.00 222-2013 0.00 0.00 0.00  
222-2014 0.00 0.01 0.00 223-2012 0.12 0.13 0.00 223-2013 0.00 0.01 0.00 223-2014 0.00 0.01 0.00 225-2014 0.00  
0.06 0.00 226-2012 0.10 0.19 0.91 226-2013 0.03 0.04 0.11 226-2014 0.06 0.07 0.10 227-2012 0.36 0.61 0.69  
227-2013 0.09 0.10 0.08 227-2014 0.10 0.11 0.08 228-2012 0.17 0.20 0.34 228-2013 0.04 0.06 0.09 228-2014 0.05  
0.05 0.09 229-2012 0.00 0.00 0.00 229-2013 0.00 0.00 0.00 229-2014 0.00 0.02 0.00 230-2012 0.69 0.54 0.00  
230-2013 0.12 0.13 0.00 230-2014 0.00 0.11 0.00 231-2012 0.13 0.05 0.00 231-2013 0.02 0.01 0.00 231-2014 0.01  
0.04 0.00 232-2012 0.16 0.20 0.15 232-2013 0.04 0.04 0.02 232-2014 0.03 0.04 0.02 233-2012 0.63 0.37 0.80  
233-2013 0.10 0.12 0.12 233-2014 0.00 0.06 0.00 234-2012 0.36 0.26 0.00 234-2013 0.00 0.01 0.00 234-2014 0.00  
0.03 0.00 235-2012 0.39 0.22 0.40 235-2013 0.02 0.11 0.00 235-2014 0.13 0.13 0.00 236-2012 0.26 0.23 0.00  
236-2013 0.06 0.04 0.00 236-2014 0.00 0.03 0.00 237-2012 0.00 0.00 0.00 237-2013 0.00 0.12 0.00 237-2014 0.10  
0.15 0.00 238-2012 0.00 0.00 0.00 238-2013 0.00 0.00 0.00 238-2014 0.00 0.02 0.00 239-2012 0.81 0.47 0.57  
239-2013 0.08 0.09 0.09 239-2014 0.09 0.10 0.11 240-2012 0.59 0.92 0.96 240-2013 0.09 0.12 0.09 240-2014 0.09  
0.12 0.10 242-2012 0.61 0.44 0.44 242-2013 0.06 0.08 0.06 242-2014 0.08 0.09 0.04 243-2012 0.09 0.05 0.07  
243-2013 0.00 0.02 0.01 243-2014 0.00 0.02 0.01 245-2012 0.86 0.77 0.79 245-2013 0.12 0.11 0.13 245-2014 0.15  
0.10 0.11 246-2012 0.00 0.10 0.00 246-2013 0.00 0.02 0.00 246-2014 0.00 0.03 0.00 247-2012 0.08 0.17 0.00  
247-2013 0.00 0.02 0.00 247-2014 0.01 0.02 0.00 248-2012 0.15 0.16 0.10 248-2013 0.03 0.03 0.03 248-2014 0.06  
0.04 0.05 250-2012 0.63 0.72 0.73 250-2013 0.08 0.12 0.05 250-2014 0.12 0.13 0.03 251-2012 0.61 0.59 0.39  
251-2013 0.09 0.06 0.09 251-2014 0.12 0.09 0.13 252-2012 0.85 0.50 0.33 252-2013 0.02 0.05 0.02 252-2014 0.03  
0.05 0.02 253-2012 0.33 0.24 0.00 253-2013 0.05 0.07 0.00 253-2014 0.05 0.08 0.00 254-2012 0.24 0.28 0.20  
254-2013 0.02 0.04 0.06 254-2014 0.04 0.04 0.05 255-2012 0.24 0.43 0.00 255-2013 0.03 0.06 0.00 255-2014 0.03  
0.05 0.00 256-2012 0.17 0.35 0.00 256-2013 0.04 0.04 0.00 256-2014 0.00 0.07 0.00 257-2012 0.35 0.42 0.57  
257-2013 0.05 0.03 0.06 257-2014 0.02 0.14 0.08 258-2012 0.59 0.54 0.66 258-2013 0.01 0.02 0.00 258-2014 0.04  
0.02 0.01 259-2012 0.15 0.12 0.00 259-2013 0.00 0.01 0.00 259-2014 0.00 0.03 0.00 260-2012 0.17 0.13 0.00  
260-2013 0.00 0.02 0.00 260-2014 0.00 0.03 0.00 261-2012 0.39 0.42 0.45 261-2013 0.06 0.06 0.06 261-2014 0.06  
0.07 0.05 262-2012 0.00 0.00 0.00 262-2013 0.00 0.00 0.00 262-2014 0.00 0.06 0.00 263-2012 0.65 0.30 0.50  
263-2013 0.05 0.06 0.06 263-2014 0.00 0.07 0.00 264-2012 0.10 0.18 0.14 264-2013 0.01 0.05 0.03 264-2014 0.04  
0.06 0.02 265-2012 0.12 0.13 0.05 265-2013 0.04 0.05 0.01 265-2014 0.04 0.06 0.02 266-2012 0.00 0.00 0.00  
266-2013 0.00 0.00 0.00 266-2014 0.00 0.10 0.00 267-2012 0.89 0.62 0.92 267-2013 0.02 0.03 0.11 267-2014 0.12  
0.11 0.14 269-2012 0.00 0.00 0.00 269-2013 0.00 0.00 0.00 269-2014 0.00 0.00 0.00 270-2012 0.35 0.36 0.00

270-2013 0.10 0.06 0.00 270-2014 0.00 0.03 0.00 271-2012 0.00 0.00 0.00 271-2013 0.00 0.00 0.00 271-2014 0.00  
 0.08 0.00 272-2014 0.00 0.03 0.00 273-2012 0.29 0.46 0.00 273-2013 0.05 0.05 0.00 273-2014 0.01 0.05 0.00  
 274-2012 0.21 0.37 0.28 274-2013 0.05 0.03 0.00 275-2012 0.00 0.00 0.00 275-2013 0.00 0.00 0.00 275-2014 0.00  
 0.05 0.00 276-2012 0.81 0.74 0.94 276-2013 0.12 0.11 0.11 276-2014 0.12 0.11 0.10 277-2012 0.20 0.13 0.00  
 277-2013 0.05 0.03 0.13 277-2014 0.08 0.04 0.10 278-2012 0.00 0.00 0.00 278-2013 0.00 0.00 0.00 278-2014 0.00  
 0.09 0.00 279-2012 0.00 0.52 0.00 279-2013 0.00 0.12 0.00 279-2014 0.00 0.11 0.00 280-2012 0.55 0.44 0.00  
 280-2013 0.12 0.07 0.00 280-2014 0.00 0.07 0.00 281-2012 0.51 0.55 0.00 281-2013 0.00 0.07 0.00 281-2014 0.08  
 0.06 0.10 282-2012 0.00 0.00 0.00 282-2013 0.00 0.00 0.00 282-2014 0.00 0.06 0.00 283-2012 0.10 0.15 0.74  
 283-2013 0.02 0.03 0.01 283-2014 0.00 0.03 0.00 284-2012 0.00 0.00 0.00 284-2013 0.00 0.00 0.00 284-2014 0.00  
 0.00 0.00 286-2012 0.00 0.00 0.00 286-2013 0.00 0.08 0.00 286-2014 0.00 0.08 0.00 287-2012 0.68 0.44 0.04  
 287-2013 0.08 0.11 0.03 287-2014 0.14 0.11 0.06 289-2012 0.00 0.36 0.00 289-2013 0.00 0.00 0.00 289-2014 0.00  
 0.04 0.00 290-2012 0.29 0.32 0.36 290-2013 0.02 0.04 0.08 290-2014 0.03 0.03 0.08 291-2012 0.40 0.34 0.28  
 291-2013 0.04 0.06 0.03 291-2014 0.09 0.06 0.09 292-2012 0.08 0.18 0.00 292-2013 0.02 0.03 0.01 292-2014 0.02  
 0.03 0.02 293-2012 0.11 0.24 0.09 293-2013 0.04 0.07 0.04 293-2014 0.04 0.05 0.05 294-2012 0.32 0.00 0.00  
 294-2013 0.00 0.00 0.00 294-2014 0.00 0.03 0.00 295-2012 0.55 0.27 0.00 295-2013 0.08 0.06 0.00 295-2014 0.00  
 0.06 0.00 296-2012 0.94 0.97 0.00 296-2013 0.13 0.14 0.04 296-2014 0.12 0.12 0.03 297-2012 0.76 0.81 0.93  
 297-2013 0.11 0.09 0.13 297-2014 0.10 0.10 0.11 298-2012 0.07 0.14 0.08 298-2013 0.02 0.03 0.02 298-2014 0.01  
 0.03 0.02 299-2012 0.32 0.33 0.19 299-2013 0.00 0.11 0.00 299-2014 0.11 0.10 0.14 300-2012 0.00 0.00 0.00  
 300-2013 0.00 0.00 0.00 300-2014 0.00 0.03 0.00 301-2012 0.83 0.64 0.67 301-2013 0.06 0.06 0.05 301-2014 0.11  
 0.07 0.06 302-2012 0.00 0.00 0.00 302-2013 0.00 0.00 0.00 302-2014 0.00 0.09 0.00 303-2012 0.27 0.21 0.55  
 303-2013 0.04 0.02 0.07 303-2014 0.04 0.02 0.08 304-2012 0.00 0.00 0.00 304-2013 0.00 0.00 0.00 304-2014 0.00  
 0.02 0.00 305-2012 0.65 0.74 0.91 305-2013 0.12 0.12 0.15 305-2014 0.13 0.00 0.13 307-2012 0.18 0.06 0.62  
 307-2013 0.02 0.01 0.10 307-2014 0.02 0.01 0.09 308-2012 0.00 0.00 0.00 308-2013 0.00 0.00 0.00 308-2014 0.00  
 0.08 0.00 309-2012 0.00 0.00 0.00 309-2013 0.00 0.00 0.00 309-2014 0.00 0.01 0.00 310-2012 0.00 0.00 0.00  
 310-2013 0.00 0.00 0.00 310-2014 0.00 0.05 0.00 311-2012 0.00 0.00 0.00 311-2013 0.00 0.07 0.00 311-2014 0.00  
 0.04 0.00 312-2012 0.70 0.48 0.89 312-2013 0.00 0.08 0.12 312-2014 0.12 0.10 0.12 313-2012 0.00 0.00 0.00  
 313-2013 0.00 0.00 0.00 313-2014 0.00 0.07 0.00 314-2012 0.00 0.00 0.00 314-2013 0.00 0.00 0.00 314-2014 0.00  
 0.01 0.00 315-2012 0.00 0.00 0.00 315-2013 0.00 0.01 0.00 315-2014 0.00 0.01 0.00 316-2012 0.51 0.58 0.65  
 316-2013 0.09 0.09 0.08 316-2014 0.08 0.09 0.09 317-2012 0.40 0.35 0.63 318-2012 0.00 0.00 0.00 318-2013 0.00  
 0.00 0.00 318-2014 0.00 0.00 0.00 319-2012 0.51 0.52 0.00 319-2013 0.10 0.08 0.00 319-2014 0.08 0.09 0.10  
 320-2012 0.24 0.15 0.00 320-2013 0.06 0.02 0.01 320-2014 0.03 0.06 0.03 322-2012 0.68 0.78 0.75 322-2013 0.11  
 0.12 0.00 322-2014 0.00 0.11 0.00 323-2012 0.00 0.00 0.00 323-2013 0.00 0.00 0.00 323-2014 0.00 0.06 0.00  
 324-2012 0.44 0.38 0.51 324-2013 0.00 0.06 0.00 324-2014 0.00 0.07 0.00 325-2012 0.62 0.76 0.88 325-2013 0.04  
 0.07 0.12 325-2014 0.06 0.06 0.12 326-2012 0.17 0.38 0.67 326-2013 0.00 0.02 0.00 326-2014 0.07 0.06 0.09  
 328-2012 0.00 0.09 0.11 328-2013 0.00 0.02 0.04 328-2014 0.00 0.02 0.03 329-2012 0.54 0.44 0.00 329-2013 0.03  
 0.07 0.00 329-2014 0.00 0.07 0.00 330-2012 0.00 0.00 0.00 330-2013 0.00 0.00 0.00 330-2014 0.00 0.00 0.00  
 331-2012 0.31 0.59 0.48 331-2013 0.00 0.09 0.09 331-2014 0.00 0.10 0.12 332-2012 0.00 0.00 0.00 332-2013 0.00  
 0.00 0.00 332-2014 0.00 0.03 0.00 333-2012 0.33 0.35 0.50 333-2013 0.12 0.07 0.08 333-2014 0.09 0.07 0.11  
 334-2012 0.13 0.41 0.17 334-2013 0.01 0.03 0.01 334-2014 0.00 0.04 0.01 335-2012 0.39 0.59 0.04 335-2013 0.08  
 0.12 0.01 335-2014 0.13 0.12 0.02 336-2012 0.43 0.47 0.47 336-2013 0.09 0.09 0.13 336-2014 0.00 0.07 0.00  
 337-2012 0.54 0.47 0.00 337-2013 0.00 0.10 0.00 337-2014 0.00 0.08 0.00 338-2012 0.12 0.34 0.29 338-2013 0.01  
 0.02 0.03 338-2014 0.01 0.02 0.00 339-2012 0.78 0.49 0.69 339-2013 0.00 0.07 0.00 339-2014 0.00 0.10 0.00  
 340-2012 0.27 0.26 0.28 340-2013 0.06 0.03 0.04 340-2014 0.03 0.04 0.03 341-2012 0.43 0.60 0.35 341-2013 0.03  
 0.05 0.03 341-2014 0.03 0.08 0.02 342-2012 0.00 0.00 0.00 342-2013 0.00 0.00 0.00 342-2014 0.00 0.05 0.00  
 343-2012 0.33 0.27 0.30 343-2013 0.04 0.06 0.05 343-2014 0.04 0.02 0.06 344-2012 0.79 0.71 0.00 344-2013 0.12  
 0.09 0.00 344-2014 0.11 0.11 0.00 345-2012 0.19 0.14 0.00 345-2013 0.00 0.00 0.00 345-2014 0.00 0.03 0.00  
 346-2012 0.70 0.26 0.73 346-2013 0.09 0.05 0.00 346-2014 0.00 0.04 0.00 347-2012 0.00 0.00 0.00 347-2013 0.00  
 0.00 0.00 347-2014 0.00 0.07 0.00 348-2012 0.21 0.19 0.00 348-2013 0.00 0.03 0.00 348-2014 0.00 0.02 0.03  
 349-2012 0.00 0.00 0.00 349-2013 0.00 0.00 0.00 349-2014 0.00 0.04 0.00 351-2012 0.46 0.22 0.00 351-2013 0.00  
 0.02 0.00 351-2014 0.00 0.04 0.00 352-2012 0.00 0.00 0.00 352-2013 0.00 0.00 0.00 352-2014 0.00 0.06 0.00  
 353-2012 0.00 0.00 0.00 353-2013 0.00 0.00 0.00 353-2014 0.00 0.05 0.00 354-2012 0.00 0.12 0.28 354-2013 0.00  
 0.03 0.03 354-2014 0.06 0.04 0.02 356-2012 0.73 0.59 0.00 356-2013 0.00 0.09 0.00 356-2014 0.00 0.02 0.00  
 357-2012 0.27 0.17 0.27 357-2013 0.04 0.02 0.06 357-2014 0.05 0.02 0.04 358-2012 0.36 0.27 0.35 358-2013 0.02  
 0.02 0.02 358-2014 0.02 0.02 0.04 360-2012 0.11 0.28 0.00 360-2013 0.09 0.10 0.03 360-2014 0.11 0.12 0.04

361-2012 0.00 0.00 0.00 361-2013 0.00 0.00 0.00 361-2014 0.00 0.01 0.00 362-2012 0.77 0.91 0.00 362-2013 0.13  
0.13 0.13 362-2014 0.10 0.11 0.13 363-2012 0.29 0.23 0.15 363-2013 0.02 0.03 0.03 363-2014 0.01 0.03 0.03  
364-2012 0.34 0.57 0.55 364-2013 0.03 0.04 0.05 364-2014 0.02 0.04 0.06 365-2012 0.14 0.16 0.00 365-2013 0.03  
0.03 0.00 365-2014 0.04 0.03 0.00 366-2012 0.72 0.38 0.74 366-2013 0.00 0.03 0.05 366-2014 0.00 0.04 0.06  
367-2012 0.13 0.73 0.00 367-2013 0.03 0.13 0.00 367-2014 0.00 0.11 0.00 368-2012 0.57 0.36 0.00 368-2013 0.02  
0.04 0.01 368-2014 0.00 0.04 0.00 369-2012 0.37 0.39 0.34 369-2013 0.11 0.12 0.04 369-2014 0.09 0.11 0.13  
371-2012 0.00 0.00 0.00 371-2013 0.00 0.00 0.00 371-2014 0.00 0.02 0.00 372-2012 0.00 0.00 0.00 372-2013 0.03  
0.02 0.04 372-2014 0.02 0.02 0.06 373-2012 0.00 0.00 0.00 373-2013 0.00 0.00 0.00 373-2014 0.00 0.01 0.00  
374-2012 0.00 0.00 0.00 374-2013 0.00 0.00 0.00 374-2014 0.00 0.01 0.00 375-2012 0.00 0.17 0.00 375-2013 0.00  
0.06 0.00 375-2014 0.00 0.03 0.00 376-2012 0.58 0.41 0.00 376-2013 0.10 0.06 0.00 376-2014 0.10 0.06 0.02  
377-2012 0.92 0.52 0.00 377-2013 0.00 0.06 0.00 377-2014 0.00 0.04 0.00 378-2012 0.58 0.53 0.67 378-2013 0.00  
0.06 0.00 378-2014 0.08 0.08 0.00 379-2012 0.22 0.19 0.00 379-2013 0.00 0.00 0.00 379-2014 0.00 0.07 0.00  
380-2012 0.64 0.31 0.20 380-2013 0.01 0.00 0.03 380-2014 0.10 0.01 0.01 381-2012 0.10 0.21 0.00 381-2013 0.02  
0.03 0.01 381-2014 0.03 0.03 0.01 383-2012 0.14 0.25 0.30 383-2013 0.05 0.05 0.07 383-2014 0.00 0.06 0.00  
384-2012 0.42 0.07 0.60 384-2013 0.00 0.02 0.00 384-2014 0.00 0.02 0.00 385-2012 0.00 0.00 0.00 385-2013 0.00  
0.00 0.00 385-2014 0.00 0.00 0.00 386-2012 0.31 0.46 0.49 386-2013 0.00 0.07 0.00 386-2014 0.00 0.06 0.00  
387-2012 0.00 0.00 0.00 387-2013 0.12 0.00 0.13 387-2014 0.00 0.06 0.00 388-2012 0.08 0.19 0.17 388-2013 0.01  
0.03 0.03 388-2014 0.01 0.02 0.03 389-2012 0.39 0.62 0.36 389-2013 0.06 0.08 0.04 389-2014 0.08 0.09 0.05  
390-2012 0.00 0.00 0.00 390-2013 0.00 0.00 0.00 390-2014 0.00 0.02 0.00 391-2012 0.11 0.16 0.00 391-2013 0.02  
0.04 0.00 391-2014 0.02 0.04 0.00 392-2012 0.70 0.61 0.00 392-2013 0.00 0.10 0.00 392-2014 0.00 0.12 0.00  
393-2012 0.29 0.50 0.56 393-2013 0.05 0.08 0.10 393-2014 0.06 0.09 0.09 394-2012 0.31 0.37 0.34 394-2013 0.04  
0.07 0.07 394-2014 0.05 0.07 0.07 396-2012 0.29 0.32 0.00 396-2013 0.05 0.05 0.00 396-2014 0.06 0.06 0.00  
397-2012 0.94 0.51 0.00 397-2013 0.00 0.10 0.00 397-2014 0.00 0.09 0.00 WasteProductivity Green.Revenue  
SustainabilityPayLink 1-2012 0.57 0.84 0.1 1-2013 0.08 0.14 0.1 1-2014 0.09 0.14 0.1 2-2012 0.23 0.28 0.1  
2-2013 0.00 0.10 0.1 3-2012 0.00 0.00 0.0 3-2013 0.00 0.10 0.0 3-2014 0.00 0.10 0.0 4-2012 0.94 0.01 0.0 4-2013  
0.14 0.11 0.1 4-2014 0.11 0.11 0.1 6-2012 0.00 0.64 0.0 6-2013 0.00 0.14 0.0 6-2014 0.00 0.14 0.0 7-2012 0.35  
0.19 0.1 7-2013 0.03 0.14 0.1 7-2014 0.05 0.14 0.1 8-2012 0.02 0.67 0.0 8-2013 0.03 0.18 0.1 8-2014 0.01 0.18  
0.1 9-2012 0.92 0.51 0.1 9-2013 0.09 0.19 0.1 9-2014 0.03 0.19 0.1 10-2012 0.30 0.86 0.0 10-2013 0.04 0.13 0.0  
10-2014 0.05 0.13 0.0 11-2012 0.00 0.19 0.0 11-2013 0.00 0.09 0.1 11-2014 0.00 0.09 0.1 12-2012 0.00 1.00 0.0  
12-2013 0.00 0.16 0.0 12-2014 0.00 0.16 0.0 13-2012 0.00 0.00 0.0 13-2013 0.00 0.16 0.0 13-2014 0.00 0.16 0.0  
14-2012 0.62 1.00 0.0 14-2013 0.03 0.19 0.1 14-2014 0.05 0.19 0.1 15-2012 0.00 0.29 0.1 15-2013 0.00 0.12 0.1  
15-2014 0.00 0.12 0.1 16-2012 0.00 0.07 0.1 16-2013 0.00 0.12 0.1 16-2014 0.00 0.12 0.1 17-2012 0.00 0.74 0.0  
17-2013 0.00 0.14 0.0 17-2014 0.00 0.14 0.0 18-2012 0.00 0.82 0.0 18-2013 0.12 0.16 0.1 18-2014 0.10 0.16 0.1  
19-2012 0.82 1.00 0.1 19-2013 0.13 0.14 0.1 21-2012 0.68 0.82 0.0 21-2013 0.15 0.18 0.1 21-2014 0.15 0.18 0.1  
22-2012 0.72 0.87 0.0 22-2013 0.12 0.16 0.1 22-2014 0.08 0.16 0.1 23-2012 0.00 0.63 0.0 23-2013 0.00 0.17 0.0  
23-2014 0.00 0.17 0.0 24-2012 0.32 0.89 0.1 24-2013 0.02 0.13 0.1 24-2014 0.03 0.13 0.1 25-2012 0.00 0.00 0.0  
25-2013 0.00 0.13 0.0 25-2014 0.00 0.13 0.0 26-2012 0.00 0.89 0.0 26-2013 0.00 0.10 0.0 26-2014 0.00 0.10 0.0  
27-2012 0.43 0.60 0.0 27-2013 0.08 0.17 0.1 27-2014 0.07 0.17 0.1 28-2012 0.00 0.86 0.0 28-2013 0.00 0.09 0.0  
28-2014 0.00 0.10 0.0 29-2012 0.00 0.00 0.0 29-2013 0.00 0.15 0.0 29-2014 0.00 0.15 0.0 30-2012 0.00 0.07 0.0  
30-2013 0.00 0.12 0.0 30-2014 0.00 0.12 0.0 31-2012 0.00 0.34 0.0 31-2013 0.00 0.01 0.0 31-2014 0.09 0.01 0.0  
32-2012 0.00 0.30 0.0 32-2013 0.00 0.01 0.1 32-2014 0.00 0.01 0.1 33-2012 0.00 0.14 0.0 33-2013 0.00 0.02 0.1  
33-2014 0.00 0.01 0.1 34-2012 0.92 0.69 0.1 34-2013 0.13 0.08 0.1 34-2014 0.12 0.08 0.1 36-2012 0.00 0.00 0.0  
36-2013 0.00 0.10 0.0 36-2014 0.00 0.10 0.0 37-2012 0.00 0.00 0.0 37-2013 0.00 0.14 0.1 37-2014 0.04 0.14 0.1  
38-2012 0.00 0.55 0.1 38-2013 0.11 0.18 0.1 38-2014 0.00 0.18 0.1 39-2012 0.07 0.57 0.0 39-2013 0.08 0.10 0.1  
39-2014 0.01 0.10 0.1 40-2012 0.00 0.00 0.0 40-2013 0.00 0.10 0.0 40-2014 0.00 0.10 0.0 41-2012 0.00 0.05 0.0  
41-2013 0.10 0.09 0.1 41-2014 0.10 0.09 0.1 42-2012 0.04 0.02 0.1 42-2013 0.01 0.10 0.1 42-2014 0.02 0.10 0.1  
44-2012 0.00 0.59 0.0 44-2013 0.00 0.10 0.0 44-2014 0.00 0.10 0.0 45-2012 0.00 0.72 0.0 45-2013 0.00 0.10 0.0  
45-2014 0.00 0.10 0.0 46-2012 0.72 0.49 0.0 46-2013 0.08 0.10 0.1 46-2014 0.06 0.10 0.1 48-2012 0.31 0.38 0.0  
48-2013 0.01 0.14 0.1 48-2014 0.03 0.14 0.1 49-2012 0.00 0.78 0.0 49-2013 0.00 0.10 0.1 49-2014 0.00 0.10 0.1  
50-2012 0.00 0.91 0.1 50-2013 0.00 0.10 0.1 50-2014 0.00 0.10 0.1 51-2012 0.47 0.22 0.0 51-2013 0.06 0.10 0.0  
51-2014 0.05 0.10 0.0 53-2012 0.97 0.53 0.1 53-2013 0.11 0.17 0.1 53-2014 0.14 0.17 0.0 54-2012 0.40 0.72 0.1  
54-2013 0.06 0.10 0.1 54-2014 0.03 0.10 0.1 56-2012 0.00 0.29 0.1 56-2013 0.00 0.10 0.1 56-2014 0.00 0.10 0.1  
57-2012 0.83 0.89 0.1 57-2013 0.09 0.09 0.1 57-2014 0.13 0.09 0.1 58-2012 0.00 0.00 0.0 58-2013 0.00 0.17 0.0  
58-2014 0.00 0.17 0.0 59-2012 0.28 0.46 0.1 59-2013 0.06 0.14 0.1 59-2014 0.08 0.14 0.1 60-2012 0.00 0.10 0.0

60-2013 0.00 0.12 0.0 60-2014 0.00 0.12 0.0 61-2012 0.49 0.31 0.0 61-2013 0.10 0.15 0.1 61-2014 0.12 0.15 0.1  
62-2012 0.00 0.00 0.0 62-2013 0.00 0.07 0.0 62-2014 0.00 0.07 0.0 63-2012 0.00 0.60 0.0 63-2013 0.00 0.10 0.0  
63-2014 0.00 0.10 0.0 64-2012 0.00 0.00 0.0 64-2013 0.00 0.14 0.0 64-2014 0.00 0.14 0.0 65-2012 0.10 0.04 0.1  
65-2013 0.01 0.10 0.1 65-2014 0.02 0.10 0.1 66-2012 0.34 0.74 0.1 66-2013 0.13 0.19 0.1 66-2014 0.07 0.19 0.1  
67-2012 0.39 0.24 0.1 67-2013 0.00 0.10 0.1 67-2014 0.00 0.10 0.1 68-2012 0.65 0.61 0.1 68-2013 0.10 0.14 0.1  
68-2014 0.10 0.14 0.1 70-2012 0.70 0.14 0.0 70-2013 0.11 0.09 0.0 70-2014 0.06 0.07 0.0 72-2012 0.00 0.20 0.1  
72-2013 0.00 0.16 0.1 72-2014 0.00 0.16 0.1 73-2012 0.91 0.04 0.1 73-2013 0.11 0.07 0.1 73-2014 0.12 0.07 0.1  
74-2012 0.00 0.40 0.0 74-2013 0.00 0.15 0.0 74-2014 0.00 0.15 0.0 75-2012 0.07 0.20 0.0 75-2013 0.01 0.12 0.1  
75-2014 0.00 0.12 0.1 76-2012 0.00 0.59 0.0 76-2013 0.00 0.10 0.0 76-2014 0.00 0.07 0.0 77-2012 0.00 0.91 0.0  
77-2013 0.00 0.17 0.1 77-2014 0.00 0.17 0.1 78-2012 0.00 0.00 0.0 78-2013 0.00 0.19 0.0 79-2012 0.00 0.79 0.0  
79-2013 0.00 0.10 0.0 79-2014 0.00 0.08 0.0 80-2012 0.11 1.00 0.0 80-2013 0.03 0.12 0.0 80-2014 0.00 0.12 0.0  
81-2012 0.00 0.00 0.0 81-2013 0.00 0.08 0.0 81-2014 0.00 0.08 0.0 82-2012 0.00 0.00 0.0 82-2013 0.00 0.16 0.0  
82-2014 0.00 0.16 0.0 83-2012 0.00 0.90 0.0 83-2013 0.00 0.14 0.1 83-2014 0.00 0.14 0.1 85-2012 0.37 0.33 0.1  
85-2013 0.09 0.11 0.1 85-2014 0.08 0.11 0.1 86-2012 0.00 0.51 0.0 86-2013 0.00 0.01 0.0 86-2014 0.00 0.01 0.0  
87-2012 0.49 0.80 0.1 87-2013 0.13 0.12 0.1 87-2014 0.12 0.12 0.1 88-2012 0.00 0.33 0.0 88-2013 0.00 0.16 0.0  
88-2014 0.00 0.16 0.0 89-2012 0.00 0.76 0.0 89-2013 0.00 0.10 0.0 89-2014 0.00 0.10 0.0 91-2012 0.57 0.46 0.1  
91-2013 0.09 0.07 0.1 91-2014 0.10 0.08 0.1 92-2012 0.00 0.80 0.0 92-2013 0.00 0.16 0.0 92-2014 0.00 0.11 0.0  
93-2012 0.00 1.00 0.0 93-2013 0.00 0.08 0.0 93-2014 0.00 0.08 0.0 94-2012 0.77 0.65 0.1 94-2013 0.12 0.11 0.1  
94-2014 0.12 0.11 0.1 95-2012 0.00 0.24 0.1 95-2013 0.00 0.10 0.1 95-2014 0.00 0.10 0.1 97-2012 0.00 0.00 0.1  
97-2013 0.00 0.13 0.1 97-2014 0.00 0.13 0.1 98-2012 0.29 0.15 0.1 98-2013 0.05 0.01 0.1 98-2014 0.10 0.01 0.1  
99-2012 0.00 0.26 0.0 99-2013 0.00 0.12 0.0 99-2014 0.00 0.12 0.0 100-2012 0.36 0.28 0.1 100-2013 0.06 0.10 0.1  
100-2014 0.05 0.10 0.1 101-2012 0.00 1.00 0.0 101-2013 0.00 0.19 0.1 101-2014 0.00 0.19 0.1 102-2012 0.82 0.21  
0.1 102-2013 0.10 0.14 0.1 102-2014 0.08 0.14 0.1 103-2012 0.13 0.22 0.1 103-2013 0.00 0.18 0.1 103-2014 0.04  
0.18 0.1 104-2012 0.00 1.00 0.0 104-2013 0.00 0.16 0.1 104-2014 0.09 0.16 0.1 105-2013 0.10 0.15 0.1 105-2014  
0.06 0.17 0.1 106-2012 0.00 0.50 0.0 106-2013 0.00 0.19 0.0 106-2014 0.00 0.19 0.0 107-2012 0.00 0.59 0.0  
107-2013 0.00 0.14 0.1 107-2014 0.00 0.14 0.1 108-2012 0.32 0.47 0.1 108-2013 0.06 0.01 0.1 108-2014 0.00 0.01  
0.1 109-2012 0.00 0.87 0.0 109-2013 0.00 0.01 0.0 109-2014 0.00 0.01 0.0 110-2012 0.00 0.42 0.1 110-2013 0.00  
0.12 0.1 110-2014 0.00 0.12 0.1 113-2012 0.00 0.55 0.0 113-2013 0.00 0.07 0.1 113-2014 0.00 0.07 0.1 114-2012  
0.00 0.60 0.0 114-2013 0.00 0.10 0.0 114-2014 0.00 0.10 0.0 116-2012 0.14 0.78 0.1 116-2013 0.02 0.14 0.1  
116-2014 0.00 0.14 0.1 117-2012 0.00 0.62 0.0 117-2013 0.00 0.14 0.0 117-2014 0.00 0.14 0.0 118-2012 0.01  
0.04 0.0 118-2013 0.01 0.14 0.1 118-2014 0.00 0.14 0.1 119-2012 0.00 0.70 0.0 119-2013 0.00 0.16 0.0 119-2014  
0.00 0.16 0.0 121-2012 0.00 0.59 0.0 121-2013 0.00 0.10 0.0 121-2014 0.00 0.10 0.0 122-2012 0.00 0.65 0.0  
122-2013 0.00 0.10 0.0 122-2014 0.00 0.10 0.0 124-2012 0.47 0.73 0.0 124-2013 0.00 0.07 0.1 124-2014 0.00 0.07  
0.1 125-2012 0.12 0.24 0.0 125-2013 0.03 0.11 0.1 125-2014 0.05 0.11 0.1 126-2012 0.79 0.07 0.1 126-2013 0.11  
0.06 0.1 126-2014 0.09 0.12 0.1 127-2012 0.03 0.40 0.1 127-2013 0.00 0.14 0.0 127-2014 0.00 0.14 0.0 128-2012  
0.00 0.37 0.0 128-2013 0.00 0.01 0.1 128-2014 0.00 0.02 0.1 129-2012 0.00 0.19 0.0 129-2013 0.00 0.14 0.0  
129-2014 0.00 0.13 0.0 130-2012 0.60 0.90 0.1 130-2013 0.06 0.10 0.1 130-2014 0.08 0.10 0.1 131-2012 0.00 0.74  
0.0 131-2013 0.00 0.10 0.0 131-2014 0.00 0.11 0.0 132-2012 0.00 0.38 0.0 132-2013 0.00 0.12 0.0 132-2014 0.00  
0.12 0.0 134-2012 0.00 0.53 0.1 134-2013 0.00 0.09 0.1 134-2014 0.00 0.09 0.1 135-2012 0.00 0.34 0.0 135-2013  
0.00 0.13 0.0 135-2014 0.00 0.13 0.0 136-2012 0.00 0.56 0.0 136-2013 0.00 0.01 0.0 136-2014 0.00 0.01 0.0  
137-2012 0.00 0.63 0.0 137-2013 0.00 0.05 0.0 137-2014 0.00 0.05 0.0 138-2012 0.00 0.00 0.0 138-2013 0.00 0.15  
0.0 138-2014 0.00 0.15 0.0 139-2012 0.00 0.48 0.0 139-2013 0.00 0.14 0.0 139-2014 0.00 0.14 0.0 140-2012 0.00  
0.75 0.0 140-2013 0.00 0.02 0.0 140-2014 0.00 0.02 0.0 141-2012 0.00 0.38 0.0 141-2013 0.00 0.14 0.1 141-2014  
0.00 0.14 0.1 142-2012 0.00 0.71 0.0 142-2013 0.00 0.05 0.0 142-2014 0.00 0.05 0.0 143-2012 0.00 0.60 0.0  
143-2013 0.00 0.12 0.1 143-2014 0.00 0.12 0.1 144-2012 0.72 0.67 0.1 144-2013 0.13 0.12 0.1 144-2014 0.09 0.12  
0.1 145-2012 0.00 1.00 0.0 145-2013 0.00 0.13 0.0 145-2014 0.00 0.13 0.0 146-2012 0.00 0.48 0.0 146-2013 0.00  
0.15 0.0 146-2014 0.00 0.15 0.0 147-2012 0.65 0.06 0.1 147-2013 0.07 0.07 0.1 147-2014 0.10 0.07 0.1 148-2012  
0.00 0.00 0.0 148-2013 0.00 0.10 0.0 148-2014 0.00 0.10 0.0 149-2012 0.00 0.15 0.0 149-2013 0.00 0.18 0.0  
150-2012 0.51 0.38 0.0 150-2013 0.08 0.13 0.1 150-2014 0.06 0.13 0.1 151-2012 0.00 0.31 0.0 151-2013 0.00 0.12  
0.0 151-2014 0.00 0.12 0.0 152-2012 0.00 0.00 0.0 152-2013 0.00 0.16 0.0 152-2014 0.00 0.16 0.0 153-2012 0.00  
0.32 0.0 153-2013 0.00 0.16 0.0 153-2014 0.00 0.16 0.0 154-2012 0.00 0.61 0.0 154-2013 0.00 0.10 0.1 154-2014  
0.00 0.10 0.1 155-2012 0.00 0.00 0.0 155-2013 0.00 0.16 0.0 155-2014 0.00 0.16 0.0 156-2012 0.00 0.82 0.0  
156-2013 0.00 0.10 0.0 156-2014 0.00 0.10 0.0 157-2012 0.00 0.30 0.1 157-2013 0.00 0.16 0.1 157-2014 0.00  
0.16 0.1 158-2012 0.00 0.00 0.0 158-2013 0.00 0.05 0.0 158-2014 0.00 0.05 0.0 159-2012 0.37 0.03 0.1 159-2013



0.07 0.11 0.1 159-2014 0.06 0.11 0.1 160-2012 0.00 1.00 0.0 160-2013 0.03 0.13 0.0 160-2014 0.02 0.13 0.0  
161-2012 0.00 0.53 0.0 161-2013 0.00 0.17 0.0 161-2014 0.00 0.17 0.0 162-2012 0.64 0.21 0.1 162-2013 0.08  
0.10 0.1 162-2014 0.09 0.10 0.1 163-2012 0.00 1.00 0.1 163-2013 0.00 0.13 0.1 163-2014 0.00 0.13 0.1 164-2012  
0.40 0.00 0.0 164-2013 0.03 0.07 0.1 164-2014 0.02 0.07 0.1 165-2012 0.00 0.00 0.0 165-2013 0.00 0.09 0.0  
165-2014 0.00 0.09 0.0 166-2012 0.00 0.03 0.0 166-2013 0.00 0.11 0.1 166-2014 0.00 0.11 0.1 167-2012 0.41  
0.06 0.1 167-2013 0.11 0.10 0.1 167-2014 0.07 0.10 0.1 168-2012 0.00 0.91 0.0 168-2013 0.00 0.10 0.0 168-2014  
0.00 0.10 0.0 169-2012 0.00 0.17 0.1 169-2013 0.00 0.02 0.1 169-2014 0.08 0.02 0.1 170-2012 0.00 0.82 0.0  
170-2013 0.00 0.14 0.0 170-2014 0.00 0.14 0.0 171-2012 0.44 1.00 0.0 171-2013 0.09 0.15 0.1 171-2014 0.08 0.15  
0.1 172-2012 0.18 0.27 0.1 172-2013 0.03 0.10 0.1 172-2014 0.05 0.10 0.1 173-2012 0.34 0.32 0.1 173-2013 0.04  
0.03 0.1 173-2014 0.04 0.01 0.1 174-2012 0.00 0.50 0.1 174-2013 0.03 0.16 0.1 174-2014 0.00 0.12 0.1 175-2013  
0.00 0.12 0.1 175-2014 0.02 0.12 0.1 176-2012 0.68 1.00 0.0 176-2013 0.09 0.07 0.0 176-2014 0.07 0.07 0.0  
177-2012 0.00 0.22 0.1 177-2013 0.00 0.12 0.1 177-2014 0.00 0.12 0.1 179-2012 0.24 0.36 0.0 179-2013 0.03 0.10  
0.1 179-2014 0.02 0.10 0.1 180-2012 0.00 0.00 0.0 180-2013 0.00 0.12 0.0 180-2014 0.00 0.12 0.0 181-2012 0.00  
1.00 0.0 181-2013 0.00 0.14 0.1 181-2014 0.11 0.14 0.1 182-2012 0.67 0.27 0.0 182-2013 0.12 0.10 0.1 182-2014  
0.12 0.10 0.1 183-2012 0.61 0.72 0.0 183-2013 0.11 0.14 0.1 183-2014 0.10 0.14 0.1 184-2012 0.42 0.04 0.1  
184-2013 0.06 0.17 0.1 184-2014 0.03 0.17 0.1 185-2012 0.00 0.90 0.0 185-2013 0.00 0.10 0.0 185-2014 0.00 0.10  
0.0 186-2012 0.00 0.00 0.0 186-2013 0.00 0.04 0.0 186-2014 0.00 0.04 0.0 187-2012 0.00 0.00 0.0 187-2013 0.06  
0.17 0.0 187-2014 0.04 0.17 0.0 188-2012 0.00 0.89 0.0 188-2013 0.00 0.17 0.0 188-2014 0.00 0.17 0.0 189-2012  
0.26 0.06 0.1 189-2013 0.03 0.13 0.1 189-2014 0.07 0.13 0.1 190-2012 0.33 0.55 0.0 190-2013 0.00 0.19 0.0  
190-2014 0.10 0.17 0.0 191-2012 0.00 0.29 0.0 191-2013 0.00 0.08 0.1 191-2014 0.05 0.08 0.1 192-2012 0.00 0.85  
0.0 192-2013 0.00 0.10 0.0 192-2014 0.00 0.10 0.0 194-2012 0.00 0.08 0.0 194-2013 0.00 0.18 0.0 195-2012 0.39  
0.51 0.1 195-2013 0.05 0.10 0.1 195-2014 0.06 0.10 0.0 196-2012 0.39 0.76 0.0 196-2013 0.07 0.10 0.1 196-2014  
0.06 0.10 0.1 197-2012 0.00 1.00 0.1 197-2013 0.00 0.08 0.1 197-2014 0.00 0.08 0.1 198-2012 0.28 0.89 0.0  
198-2013 0.02 0.09 0.1 198-2014 0.05 0.09 0.1 199-2012 0.46 0.05 0.1 199-2013 0.06 0.13 0.1 199-2014 0.08 0.13  
0.1 200-2012 0.87 0.84 0.1 200-2013 0.14 0.15 0.1 200-2014 0.13 0.15 0.0 201-2012 0.11 0.06 0.0 201-2013 0.02  
0.10 0.1 201-2014 0.01 0.10 0.1 202-2012 0.71 0.44 0.1 202-2013 0.12 0.11 0.1 202-2014 0.11 0.11 0.1 203-2012  
0.00 0.18 0.1 203-2013 0.09 0.10 0.1 203-2014 0.09 0.10 0.1 204-2012 0.00 0.89 0.0 204-2013 0.01 0.10 0.1  
204-2014 0.02 0.10 0.1 205-2012 0.08 0.48 0.1 205-2013 0.00 0.13 0.1 205-2014 0.01 0.13 0.1 206-2012 0.00  
1.00 0.0 206-2013 0.00 0.13 0.0 206-2014 0.00 0.13 0.0 207-2012 0.05 0.50 0.1 207-2013 0.01 0.11 0.1 207-2014  
0.01 0.11 0.1 208-2012 0.00 0.38 0.0 208-2013 0.00 0.05 0.0 208-2014 0.00 0.05 0.0 209-2012 0.00 0.00 0.0  
209-2013 0.00 0.10 0.0 209-2014 0.00 0.10 0.0 210-2012 0.00 0.04 0.1 210-2013 0.10 0.07 0.1 210-2014 0.12 0.07  
0.1 212-2012 0.43 0.37 0.1 212-2013 0.06 0.11 0.1 212-2014 0.06 0.11 0.1 213-2012 0.00 0.00 0.0 213-2013 0.00  
0.18 0.0 213-2014 0.00 0.18 0.0 214-2012 0.00 0.38 0.1 214-2013 0.00 0.12 0.1 214-2014 0.00 0.12 0.1 215-2012  
0.00 0.20 0.1 215-2013 0.00 0.10 0.1 215-2014 0.00 0.11 0.1 216-2012 0.00 0.89 0.0 216-2013 0.00 0.14 0.0  
216-2014 0.00 0.14 0.0 217-2012 0.00 0.00 0.0 217-2013 0.00 0.02 0.0 217-2014 0.00 0.08 0.0 219-2012 0.35 0.19  
0.0 219-2013 0.00 0.14 0.1 219-2014 0.02 0.14 0.1 220-2012 0.87 0.00 0.1 220-2013 0.13 0.05 0.1 220-2014 0.11  
0.08 0.1 221-2012 0.00 0.82 0.0 221-2013 0.00 0.16 0.1 221-2014 0.01 0.16 0.1 222-2012 0.00 0.76 0.0 222-2013  
0.00 0.01 0.0 222-2014 0.00 0.01 0.0 223-2012 0.00 0.33 0.0 223-2013 0.00 0.10 0.0 223-2014 0.02 0.10 0.0  
225-2014 0.00 0.16 0.0 226-2012 0.75 0.46 0.0 226-2013 0.00 0.10 0.0 226-2014 0.00 0.10 0.0 227-2012 0.49 0.72  
0.1 227-2013 0.07 0.07 0.1 227-2014 0.09 0.08 0.1 228-2012 0.34 0.60 0.1 228-2013 0.02 0.06 0.1 228-2014 0.02  
0.06 0.1 229-2012 0.00 0.17 0.0 229-2013 0.00 0.12 0.1 229-2014 0.00 0.12 0.1 230-2012 0.00 0.65 0.0 230-2013  
0.00 0.10 0.0 230-2014 0.00 0.10 0.0 231-2012 0.00 1.00 0.0 231-2013 0.02 0.13 0.0 231-2014 0.04 0.13 0.0  
232-2012 0.00 0.31 0.0 232-2013 0.00 0.12 0.1 232-2014 0.00 0.12 0.1 233-2012 0.35 0.85 0.1 233-2013 0.02 0.12  
0.1 233-2014 0.00 0.12 0.1 234-2012 0.00 0.29 0.0 234-2013 0.00 0.10 0.1 234-2014 0.00 0.10 0.1 235-2012 0.00  
0.01 0.1 235-2013 0.00 0.10 0.1 235-2014 0.00 0.10 0.1 236-2012 0.00 1.00 0.1 236-2013 0.00 0.13 0.1 236-2014  
0.00 0.13 0.1 237-2012 0.00 0.52 0.0 237-2013 0.00 0.14 0.0 237-2014 0.00 0.14 0.0 238-2012 0.00 0.78 0.0  
238-2013 0.00 0.10 0.0 238-2014 0.00 0.10 0.0 239-2012 0.00 0.17 0.0 239-2013 0.00 0.10 0.1 239-2014 0.00 0.10  
0.1 240-2012 0.82 0.15 0.0 240-2013 0.09 0.16 0.1 240-2014 0.10 0.16 0.1 242-2012 0.43 0.80 0.0 242-2013 0.06  
0.07 0.1 242-2014 0.06 0.04 0.1 243-2012 0.09 1.00 0.0 243-2013 0.01 0.14 0.0 243-2014 0.02 0.14 0.0 245-2012  
0.41 1.00 0.1 245-2013 0.06 0.10 0.1 245-2014 0.07 0.10 0.1 246-2012 0.00 1.00 0.0 246-2013 0.00 0.16 0.0  
246-2014 0.00 0.16 0.0 247-2012 0.00 1.00 0.0 247-2013 0.00 0.14 0.1 247-2014 0.00 0.14 0.1 248-2012 0.95 0.11  
0.0 248-2013 0.02 0.11 0.1 248-2014 0.03 0.11 0.1 250-2012 0.61 0.00 0.0 250-2013 0.12 0.01 0.0 250-2014 0.10  
0.01 0.0 251-2012 0.80 0.04 0.1 251-2013 0.11 0.07 0.1 251-2014 0.13 0.07 0.1 252-2012 0.18 0.89 0.1 252-2013  
0.01 0.10 0.1 252-2014 0.00 0.10 0.1 253-2012 0.15 0.40 0.1 253-2013 0.08 0.01 0.1 253-2014 0.09 0.01 0.1

254-2012 0.20 0.15 0.0 254-2013 0.10 0.14 0.1 254-2014 0.09 0.14 0.1 255-2012 0.00 0.50 0.1 255-2013 0.00 0.01  
 0.1 255-2014 0.00 0.01 0.1 256-2012 0.84 0.05 0.0 256-2013 0.12 0.10 0.1 256-2014 0.00 0.10 0.1 257-2012 0.82  
 0.02 0.1 257-2013 0.08 0.18 0.1 257-2014 0.10 0.15 0.1 258-2012 0.67 0.45 0.0 258-2013 0.01 0.14 0.1 258-2014  
 0.03 0.14 0.1 259-2012 0.00 0.74 0.1 259-2013 0.00 0.08 0.1 259-2014 0.00 0.10 0.1 260-2012 0.00 0.70 0.0  
 260-2013 0.00 0.13 0.0 260-2014 0.00 0.13 0.0 261-2012 0.53 1.00 0.0 261-2013 0.06 0.13 0.0 261-2014 0.07 0.13  
 0.0 262-2012 0.00 0.82 0.0 262-2013 0.00 0.14 0.0 262-2014 0.00 0.14 0.0 263-2012 0.00 0.49 0.0 263-2013 0.00  
 0.01 0.0 263-2014 0.00 0.01 0.0 264-2012 0.00 0.85 0.1 264-2013 0.00 0.14 0.1 264-2014 0.00 0.12 0.1 265-2012  
 0.03 0.07 0.1 265-2013 0.01 0.02 0.1 265-2014 0.02 0.02 0.1 266-2012 0.00 0.43 0.0 266-2013 0.00 0.16 0.0  
 266-2014 0.00 0.10 0.0 267-2012 0.80 0.06 0.1 267-2013 0.12 0.13 0.1 267-2014 0.12 0.13 0.1 269-2012 0.00 0.89  
 0.0 269-2013 0.00 0.05 0.0 269-2014 0.00 0.05 0.0 270-2012 0.51 0.00 0.1 270-2013 0.00 0.07 0.1 270-2014 0.00  
 0.02 0.1 271-2012 0.00 0.08 0.1 271-2013 0.00 0.02 0.1 271-2014 0.00 0.02 0.1 272-2014 0.00 0.17 0.0 273-2012  
 0.00 0.52 0.0 273-2013 0.11 0.18 0.1 273-2014 0.08 0.18 0.1 274-2012 0.00 0.84 0.0 274-2013 0.00 0.10 0.0  
 275-2012 0.00 0.73 0.0 275-2013 0.00 0.08 0.0 275-2014 0.00 0.08 0.0 276-2012 0.48 0.65 0.0 276-2013 0.09 0.13  
 0.1 276-2014 0.12 0.13 0.1 277-2012 0.28 0.59 0.0 277-2013 0.10 0.15 0.0 277-2014 0.08 0.15 0.0 278-2012 0.00  
 0.00 0.0 278-2013 0.00 0.13 0.0 278-2014 0.00 0.13 0.0 279-2012 0.00 1.00 0.0 279-2013 0.00 0.06 0.1 279-2014  
 0.00 0.05 0.1 280-2012 0.00 0.84 0.0 280-2013 0.00 0.10 0.1 280-2014 0.00 0.10 0.1 281-2012 0.00 0.68 0.1  
 281-2013 0.00 0.18 0.1 281-2014 0.14 0.18 0.1 282-2012 0.00 0.00 0.0 282-2013 0.00 0.10 0.0 282-2014 0.00 0.10  
 0.0 283-2012 0.48 0.17 0.1 283-2013 0.07 0.02 0.1 283-2014 0.00 0.03 0.1 284-2012 0.00 0.55 0.0 284-2013 0.00  
 0.05 0.0 284-2014 0.00 0.05 0.0 286-2012 0.00 0.00 0.0 286-2013 0.00 0.07 0.1 286-2014 0.00 0.07 0.1 287-2012  
 0.26 0.26 0.1 287-2013 0.10 0.12 0.1 287-2014 0.10 0.12 0.1 289-2012 0.00 0.73 0.1 289-2013 0.00 0.12 0.1  
 289-2014 0.00 0.12 0.1 290-2012 0.13 0.12 0.1 290-2013 0.08 0.07 0.1 290-2014 0.07 0.08 0.1 291-2012 0.25 0.10  
 0.1 291-2013 0.04 0.14 0.1 291-2014 0.04 0.14 0.1 292-2012 0.00 0.82 0.1 292-2013 0.04 0.16 0.1 292-2014 0.03  
 0.16 0.1 293-2012 0.45 0.04 0.1 293-2013 0.11 0.12 0.1 293-2014 0.00 0.12 0.1 294-2012 0.00 0.85 0.0 294-2013  
 0.00 0.16 0.0 294-2014 0.00 0.16 0.0 295-2012 0.00 0.88 0.0 295-2013 0.00 0.12 0.0 295-2014 0.00 0.11 0.0  
 296-2012 0.00 1.00 0.1 296-2013 0.07 0.14 0.1 296-2014 0.05 0.14 0.1 297-2012 0.64 0.00 0.1 297-2013 0.08 0.00  
 0.1 297-2014 0.09 0.00 0.1 298-2012 0.00 0.22 0.1 298-2013 0.06 0.09 0.1 298-2014 0.04 0.10 0.1 299-2012 0.35  
 0.50 0.0 299-2013 0.00 0.10 0.1 299-2014 0.05 0.10 0.1 300-2012 0.00 0.60 0.0 300-2013 0.11 0.12 0.0 300-2014  
 0.11 0.12 0.0 301-2012 0.00 0.68 0.0 301-2013 0.08 0.14 0.1 301-2014 0.08 0.14 0.1 302-2012 0.00 0.25 0.0  
 302-2013 0.00 0.04 0.0 302-2014 0.00 0.04 0.0 303-2012 0.87 0.68 0.1 303-2013 0.11 0.06 0.1 303-2014 0.13 0.06  
 0.1 304-2012 0.00 0.59 0.0 304-2013 0.00 0.01 0.0 304-2014 0.00 0.01 0.0 305-2012 0.86 0.29 0.0 305-2013 0.06  
 0.13 0.0 305-2014 0.05 0.13 0.0 307-2012 0.72 0.30 0.1 307-2013 0.08 0.12 0.1 307-2014 0.09 0.12 0.1 308-2012  
 0.00 0.00 0.0 308-2013 0.00 0.17 0.0 308-2014 0.00 0.17 0.0 309-2012 0.00 0.65 0.0 309-2013 0.00 0.10 0.0  
 309-2014 0.00 0.10 0.0 310-2012 0.00 0.00 0.0 310-2013 0.00 0.19 0.0 310-2014 0.00 0.19 0.0 311-2012 0.00 0.50  
 0.0 311-2013 0.00 0.12 0.0 311-2014 0.00 0.12 0.0 312-2012 0.84 0.50 0.1 312-2013 0.09 0.12 0.1 312-2014 0.11  
 0.12 0.1 313-2012 0.00 0.72 0.0 313-2013 0.00 0.13 0.0 313-2014 0.00 0.13 0.0 314-2012 0.00 0.60 0.0 314-2013  
 0.00 0.11 0.0 314-2014 0.00 0.11 0.0 315-2012 0.00 0.09 0.0 315-2013 0.00 0.13 0.1 315-2014 0.00 0.13 0.1  
 316-2012 0.83 0.00 0.0 316-2013 0.07 0.05 0.1 316-2014 0.14 0.05 0.1 317-2012 0.49 0.68 0.1 318-2012 0.00 0.00  
 0.0 318-2013 0.00 0.16 0.0 318-2014 0.00 0.16 0.0 319-2012 0.00 0.16 0.0 319-2013 0.00 0.10 0.1 319-2014 0.02  
 0.10 0.1 320-2012 0.00 0.56 0.0 320-2013 0.00 0.10 0.0 320-2014 0.00 0.10 0.0 322-2012 0.00 0.29 0.1 322-2013  
 0.00 0.12 0.1 322-2014 0.00 0.11 0.1 323-2012 0.00 0.00 0.0 323-2013 0.00 0.16 0.0 323-2014 0.00 0.16 0.0  
 324-2012 0.00 0.35 0.1 324-2013 0.00 0.10 0.1 324-2014 0.00 0.10 0.1 325-2012 0.21 0.55 0.0 325-2013 0.12 0.02  
 0.1 325-2014 0.08 0.02 0.1 326-2012 0.60 0.48 0.0 326-2013 0.00 0.14 0.0 326-2014 0.14 0.14 0.0 328-2012 0.00  
 0.11 0.1 328-2013 0.00 0.12 0.1 328-2014 0.01 0.12 0.1 329-2012 0.00 0.74 0.0 329-2013 0.00 0.13 0.1 329-2014  
 0.00 0.13 0.1 330-2012 0.00 0.31 0.0 330-2013 0.00 0.13 0.0 330-2014 0.00 0.13 0.0 331-2012 0.00 0.89 0.0  
 331-2013 0.00 0.11 0.1 331-2014 0.00 0.10 0.1 332-2012 0.00 0.65 0.0 332-2013 0.00 0.10 0.0 332-2014 0.00  
 0.10 0.0 333-2012 0.00 0.55 0.0 333-2013 0.00 0.15 0.0 333-2014 0.00 0.15 0.0 334-2012 0.27 0.34 0.0 334-2013  
 0.00 0.10 0.0 334-2014 0.02 0.10 0.0 335-2012 0.50 0.90 0.1 335-2013 0.05 0.10 0.0 335-2014 0.02 0.09 0.0  
 336-2012 0.70 0.41 0.0 336-2013 0.12 0.15 0.1 336-2014 0.00 0.15 0.1 337-2012 0.00 0.30 0.0 337-2013 0.00 0.15  
 0.1 337-2014 0.00 0.15 0.1 338-2012 0.54 0.76 0.0 338-2013 0.01 0.19 0.1 338-2014 0.10 0.19 0.0 339-2012 0.00  
 0.72 0.0 339-2013 0.00 0.13 0.0 339-2014 0.00 0.13 0.0 340-2012 0.16 0.12 0.1 340-2013 0.04 0.16 0.1 340-2014  
 0.02 0.16 0.1 341-2012 0.10 0.84 0.1 341-2013 0.06 0.08 0.1 341-2014 0.04 0.08 0.1 342-2012 0.00 0.00 0.0  
 342-2013 0.00 0.13 0.0 342-2014 0.00 0.13 0.0 343-2012 0.00 0.06 0.1 343-2013 0.00 0.12 0.1 343-2014 0.00 0.12  
 0.1 344-2012 0.00 0.37 0.0 344-2013 0.00 0.10 0.0 344-2014 0.00 0.10 0.0 345-2012 0.00 0.36 0.1 345-2013 0.00  
 0.11 0.1 345-2014 0.00 0.11 0.1 346-2012 0.00 0.91 0.0 346-2013 0.00 0.15 0.1 346-2014 0.00 0.15 0.1 347-2012

0.00 0.37 0.0 347-2013 0.00 0.16 0.0 347-2014 0.00 0.16 0.0 348-2012 0.00 0.68 0.0 348-2013 0.00 0.13 0.1  
 348-2014 0.00 0.12 0.1 349-2012 0.00 0.00 0.0 349-2013 0.00 0.13 0.0 349-2014 0.00 0.13 0.0 351-2012 0.00 0.45  
 0.1 351-2013 0.00 0.16 0.1 351-2014 0.00 0.16 0.1 352-2012 0.00 0.00 0.0 352-2013 0.00 0.10 0.0 352-2014 0.00  
 0.10 0.0 353-2012 0.00 0.39 0.0 353-2013 0.00 0.16 0.0 353-2014 0.00 0.16 0.0 354-2012 0.00 0.35 0.0 354-2013  
 0.00 0.10 0.0 354-2014 0.00 0.10 0.0 356-2012 0.00 0.72 0.0 356-2013 0.00 0.16 0.0 356-2014 0.00 0.16 0.0  
 357-2012 0.58 0.86 0.0 357-2013 0.08 0.10 0.0 357-2014 0.08 0.13 0.0 358-2012 0.70 0.40 0.1 358-2013 0.11 0.07  
 0.1 358-2014 0.11 0.08 0.1 360-2012 0.51 0.74 0.0 360-2013 0.04 0.10 0.1 360-2014 0.02 0.10 0.1 361-2012 0.00  
 0.00 0.0 361-2013 0.00 0.14 0.0 361-2014 0.00 0.14 0.0 362-2012 0.00 0.76 0.0 362-2013 0.11 0.14 0.0 362-2014  
 0.14 0.14 0.0 363-2012 0.17 0.87 0.1 363-2013 0.08 0.16 0.1 363-2014 0.06 0.16 0.1 364-2012 0.61 0.34 0.1  
 364-2013 0.15 0.13 0.1 364-2014 0.08 0.13 0.1 365-2012 0.00 0.35 0.1 365-2013 0.00 0.10 0.1 365-2014 0.00 0.10  
 0.1 366-2012 0.43 0.31 0.1 366-2013 0.03 0.12 0.1 366-2014 0.05 0.11 0.1 367-2012 0.00 0.18 0.0 367-2013 0.00  
 0.10 0.1 367-2014 0.00 0.10 0.1 368-2012 0.00 0.31 0.1 368-2013 0.02 0.12 0.1 368-2014 0.00 0.12 0.1 369-2012  
 0.09 0.70 0.1 369-2013 0.02 0.16 0.1 369-2014 0.03 0.16 0.1 371-2012 0.00 0.00 0.0 371-2013 0.00 0.19 0.0  
 371-2014 0.00 0.19 0.0 372-2012 0.00 0.00 0.0 372-2013 0.10 0.14 0.0 372-2014 0.08 0.14 0.0 373-2012 0.00 0.00  
 0.0 373-2013 0.00 0.16 0.0 373-2014 0.00 0.16 0.0 374-2012 0.00 0.91 0.0 374-2013 0.00 0.17 0.0 374-2014 0.00  
 0.17 0.0 375-2012 0.00 0.89 0.0 375-2013 0.00 0.15 0.1 375-2014 0.00 0.15 0.1 376-2012 0.00 0.28 0.0 376-2013  
 0.00 0.16 0.1 376-2014 0.00 0.16 0.1 377-2012 0.00 1.00 0.0 377-2013 0.00 0.15 0.0 377-2014 0.00 0.15 0.0  
 378-2012 0.00 0.60 0.1 378-2013 0.00 0.14 0.1 378-2014 0.00 0.14 0.0 379-2012 0.00 0.50 0.1 379-2013 0.00 0.19  
 0.1 379-2014 0.00 0.19 0.1 380-2012 0.00 1.00 0.0 380-2013 0.13 0.11 0.0 380-2014 0.05 0.11 0.0 381-2012 0.00  
 0.28 0.1 381-2013 0.02 0.10 0.1 381-2014 0.01 0.10 0.1 383-2012 0.38 0.24 0.0 383-2013 0.06 0.15 0.1 383-2014  
 0.00 0.15 0.1 384-2012 0.00 0.51 0.1 384-2013 0.00 0.15 0.1 384-2014 0.00 0.13 0.1 385-2012 0.00 0.52 0.0  
 385-2013 0.00 0.01 0.0 385-2014 0.00 0.05 0.0 386-2012 0.00 0.01 0.0 386-2013 0.00 0.12 0.1 386-2014 0.00 0.12  
 0.1 387-2012 0.00 0.62 0.0 387-2013 0.00 0.10 0.1 387-2014 0.00 0.10 0.1 388-2012 0.35 0.22 0.1 388-2013 0.05  
 0.14 0.1 388-2014 0.03 0.14 0.1 389-2012 0.20 0.91 0.1 389-2013 0.02 0.12 0.1 389-2014 0.04 0.12 0.1 390-2012  
 0.00 0.87 0.0 390-2013 0.00 0.01 0.0 390-2014 0.00 0.01 0.0 391-2012 0.15 0.57 0.1 391-2013 0.02 0.11 0.1  
 391-2014 0.02 0.11 0.1 392-2012 0.00 1.00 0.0 392-2013 0.00 0.13 0.1 392-2014 0.00 0.13 0.1 393-2012 0.41  
 0.04 0.1 393-2013 0.14 0.02 0.1 393-2014 0.13 0.02 0.1 394-2012 0.04 0.84 0.1 394-2013 0.03 0.16 0.1 394-2014  
 0.07 0.16 0.1 396-2012 0.00 0.25 0.0 396-2013 0.00 0.10 0.1 396-2014 0.00 0.10 0.1 397-2012 0.00 0.64 0.0  
 397-2013 0.00 0.15 0.0 397-2014 0.00 0.15 0.0 SustainableThemedCommitment AuditScore FirmSize Leverage  
 1-2012 0.00 0.05 10.02 0.41 1-2013 0.00 0.05 10.03 0.51 1-2014 0.00 0.05 10.03 0.52 2-2012 0.05 0.00 10.37 0.50  
 2-2013 0.05 0.00 10.63 0.69 3-2012 0.00 0.00 9.66 0.50 3-2013 0.00 0.00 9.75 0.13 3-2014 0.00 0.00 9.90 0.26  
 4-2012 0.00 0.00 11.29 3.18 4-2013 0.00 0.05 11.35 6.06 4-2014 0.00 0.05 11.42 7.41 6-2012 0.00 0.00 10.19 0.68  
 6-2013 0.00 0.00 10.30 0.13 6-2014 0.00 0.00 10.40 0.16 7-2012 0.00 0.05 10.83 0.69 7-2013 0.00 0.05 10.63 1.30  
 7-2014 0.00 0.05 10.62 1.38 8-2012 0.05 0.05 9.10 0.22 8-2013 0.05 0.05 9.23 0.22 8-2014 0.05 0.05 9.27 0.13  
 9-2012 0.05 0.05 10.00 0.19 9-2013 0.05 0.05 10.02 0.18 9-2014 0.05 0.05 10.03 0.18 10-2012 0.05 0.05 9.75  
 0.34 10-2013 0.05 0.05 9.80 0.27 10-2014 0.05 0.05 9.84 0.28 11-2012 0.05 0.00 10.65 0.36 11-2013 0.05 0.00  
 10.64 0.27 11-2014 0.05 0.00 10.64 0.28 12-2012 0.05 0.00 10.52 3.88 12-2013 0.05 0.00 10.58 2.85 12-2014  
 0.05 0.00 10.64 1.67 13-2012 0.00 0.00 10.08 8.91 13-2013 0.00 0.00 10.12 0.35 13-2014 0.00 0.00 10.31 0.33  
 14-2012 0.00 0.05 9.54 1.05 14-2013 0.05 0.05 9.64 0.86 14-2014 0.05 0.05 9.68 0.93 15-2012 0.05 0.00 10.34  
 1.02 15-2013 0.05 0.00 10.32 1.05 15-2014 0.05 0.00 10.36 0.96 16-2012 0.05 0.00 10.74 1.02 16-2013 0.05 0.00  
 10.75 0.56 16-2014 0.05 0.00 10.78 0.54 17-2012 0.05 0.00 10.62 0.62 17-2013 0.05 0.05 10.70 0.56 17-2014  
 0.05 0.05 10.73 0.54 18-2012 0.05 0.05 11.12 0.27 18-2013 0.05 0.05 11.08 0.34 18-2014 0.05 0.05 11.08 0.29  
 19-2012 0.05 0.05 9.96 1.63 19-2013 0.05 0.05 10.02 0.89 21-2012 0.05 0.05 9.42 0.00 21-2013 0.05 0.05 9.47  
 0.00 21-2014 0.05 0.05 9.60 0.21 22-2012 0.05 0.05 11.10 0.05 22-2013 0.05 0.05 11.09 0.03 22-2014 0.05 0.05  
 11.04 0.25 23-2012 0.00 0.00 9.42 0.27 23-2013 0.00 0.00 9.52 0.27 23-2014 0.00 0.00 9.62 0.25 24-2012 0.05  
 0.00 10.08 0.45 24-2013 0.05 0.00 10.08 0.36 24-2014 0.05 0.00 10.12 0.44 25-2012 0.00 0.00 9.72 0.78 25-2013  
 0.00 0.00 9.77 0.65 25-2014 0.00 0.00 9.81 0.72 26-2012 0.00 0.00 9.79 1.26 26-2013 0.00 0.00 9.80 1.34 26-2014  
 0.00 0.00 9.89 1.34 27-2012 0.05 0.05 10.73 1.26 27-2013 0.05 0.05 10.82 1.34 27-2014 0.05 0.05 10.84 1.17  
 28-2012 0.00 0.00 11.13 0.81 28-2013 0.00 0.00 11.16 1.03 28-2014 0.00 0.00 11.17 1.22 29-2012 0.00 0.00 10.15  
 2.43 29-2013 0.00 0.00 10.31 4.08 29-2014 0.00 0.00 10.33 3.47 30-2012 0.00 0.00 10.51 0.47 30-2013 0.00 0.00  
 10.60 0.47 30-2014 0.00 0.00 10.74 1.05 31-2012 0.05 0.00 10.03 0.37 31-2013 0.05 0.00 10.13 0.66 31-2014 0.05  
 0.00 10.22 0.96 32-2012 0.00 0.05 10.78 0.38 32-2013 0.00 0.05 10.79 0.30 32-2014 0.00 0.05 10.75 0.45 33-2012  
 0.05 0.05 10.72 0.64 33-2013 0.05 0.05 10.75 0.60 33-2014 0.05 0.05 10.79 0.77 34-2012 0.05 0.05 10.24 0.81  
 34-2013 0.05 0.05 10.25 0.69 34-2014 0.05 0.05 10.25 0.65 36-2012 0.00 0.00 10.15 0.20 36-2013 0.00 0.00 10.15

0.70 36-2014 0.00 0.00 10.17 0.60 37-2012 0.00 0.00 10.05 0.56 37-2013 0.00 0.00 10.19 0.71 37-2014 0.00 0.00  
 10.21 0.72 38-2012 0.05 0.00 10.17 1.17 38-2013 0.00 0.00 10.18 1.10 38-2014 0.00 0.00 10.21 1.11 39-2012 0.00  
 0.00 11.19 3.12 39-2013 0.05 0.00 11.19 2.84 39-2014 0.05 0.00 11.20 2.80 40-2012 0.00 0.00 9.81 -2.39 40-2013  
 0.00 0.00 9.85 -2.43 40-2014 0.00 0.00 9.89 -2.66 41-2012 0.05 0.05 10.95 1.53 41-2013 0.05 0.05 10.97 0.54  
 41-2014 0.05 0.05 11.00 0.94 42-2012 0.05 0.05 12.34 1.26 42-2013 0.05 0.05 12.32 1.14 42-2014 0.05 0.05 12.32  
 1.08 44-2012 0.00 0.00 9.81 0.00 44-2013 0.00 0.00 9.82 0.55 44-2014 0.00 0.00 9.87 0.47 45-2012 0.00 0.00  
 11.26 1.00 45-2013 0.00 0.00 11.26 1.07 45-2014 0.00 0.00 11.27 1.07 46-2012 0.05 0.05 10.24 0.33 46-2013 0.05  
 0.05 10.18 0.43 46-2014 0.05 0.05 10.20 0.35 48-2012 0.00 0.00 10.07 0.84 48-2013 0.05 0.00 10.08 0.74 48-2014  
 0.05 0.00 10.27 1.96 49-2012 0.00 0.00 10.16 0.31 49-2013 0.00 0.00 10.20 0.23 49-2014 0.00 0.00 10.21 0.19  
 50-2012 0.05 0.05 9.58 0.22 50-2013 0.05 0.05 9.59 0.54 50-2014 0.05 0.05 9.63 0.48 51-2012 0.00 0.00 10.45  
 0.35 51-2013 0.05 0.00 10.43 0.93 51-2014 0.05 0.00 10.33 0.37 53-2012 0.00 0.05 10.01 0.10 53-2013 0.05 0.05  
 10.07 0.13 53-2014 0.05 0.05 10.16 0.05 54-2012 0.05 0.05 11.56 0.56 54-2013 0.05 0.05 11.57 0.57 54-2014  
 0.05 0.05 11.59 0.59 56-2012 0.00 0.00 11.30 0.22 56-2013 0.00 0.00 11.34 0.19 56-2014 0.00 0.05 11.38 0.18  
 57-2012 0.05 0.05 9.88 2.77 57-2013 0.05 0.05 9.89 2.65 57-2014 0.05 0.05 9.88 2.90 58-2012 0.00 0.00 9.20 0.32  
 58-2013 0.00 0.05 9.35 0.49 58-2014 0.00 0.05 9.39 0.43 59-2012 0.05 0.05 10.56 0.48 59-2013 0.05 0.05 10.59  
 0.63 59-2014 0.05 0.05 10.53 0.49 60-2012 0.00 0.00 11.63 0.02 60-2013 0.00 0.00 11.69 0.02 60-2014 0.00 0.00  
 11.72 0.01 61-2012 0.05 0.00 10.23 0.62 61-2013 0.05 0.05 10.22 0.65 61-2014 0.05 0.05 10.23 0.60 62-2012 0.00  
 0.00 9.81 0.27 62-2013 0.00 0.00 9.84 0.29 62-2014 0.00 0.00 9.86 0.20 63-2012 0.00 0.00 10.46 1.59 63-2013  
 0.00 0.00 10.47 1.05 63-2014 0.00 0.00 10.50 0.78 64-2012 0.00 0.00 10.19 1.75 64-2013 0.00 0.00 10.30 2.05  
 64-2014 0.00 0.00 10.30 1.83 65-2012 0.05 0.05 12.27 1.28 65-2013 0.05 0.05 12.27 1.11 65-2014 0.05 0.05 12.27  
 1.11 66-2012 0.05 0.05 10.06 0.24 66-2013 0.00 0.05 10.07 0.22 66-2014 0.00 0.05 10.04 0.22 67-2012 0.05 0.05  
 10.10 0.78 67-2013 0.05 0.05 10.32 1.60 67-2014 0.05 0.05 10.29 1.38 68-2012 0.00 0.05 10.39 0.37 68-2013  
 0.00 0.05 10.40 0.56 68-2014 0.00 0.05 10.44 0.61 70-2012 0.05 0.00 10.95 1.58 70-2013 0.05 0.00 10.93 1.29  
 70-2014 0.05 0.00 10.93 1.66 72-2012 0.00 0.00 10.42 0.58 72-2013 0.00 0.00 10.42 0.60 72-2014 0.00 0.00 10.38  
 0.93 73-2012 0.05 0.05 10.21 1.03 73-2013 0.05 0.05 10.21 1.05 73-2014 0.05 0.05 10.21 1.63 74-2012 0.00 0.00  
 10.21 3.72 74-2013 0.00 0.00 10.31 1.66 74-2014 0.00 0.00 10.33 1.76 75-2012 0.05 0.05 10.59 0.30 75-2013 0.05  
 0.05 10.60 0.33 75-2014 0.05 0.05 10.60 0.30 76-2012 0.05 0.00 9.95 1.69 76-2013 0.05 0.00 9.96 1.07 76-2014  
 0.05 0.00 9.94 0.93 77-2012 0.00 0.05 10.07 0.49 77-2013 0.00 0.05 10.13 0.75 77-2014 0.00 0.05 10.24 0.96  
 78-2012 0.00 0.00 9.57 0.05 78-2013 0.00 0.00 9.61 0.04 79-2012 0.00 0.00 10.01 0.27 79-2013 0.00 0.00 10.03  
 0.61 79-2014 0.00 0.00 10.05 1.09 80-2012 0.00 0.00 9.61 0.32 80-2013 0.00 0.00 9.63 0.28 80-2014 0.00 0.00  
 9.64 0.33 81-2012 0.00 0.00 9.45 0.21 81-2013 0.05 0.00 9.45 0.53 81-2014 0.05 0.00 9.51 0.48 82-2012 0.00 0.00  
 10.19 85.96 82-2013 0.00 0.00 10.24 93.91 82-2014 0.00 0.00 10.39 143.99 83-2012 0.00 0.00 10.73 0.51 83-2013  
 0.00 0.00 10.74 0.47 83-2014 0.00 0.00 10.75 0.46 85-2012 0.05 0.05 10.13 2.06 85-2013 0.05 0.05 10.14 4.93  
 85-2014 0.05 0.05 10.13 4.93 86-2012 0.00 0.00 9.96 1.12 86-2013 0.00 0.00 10.08 1.19 86-2014 0.00 0.00 10.18  
 1.21 87-2012 0.05 0.05 9.65 38.73 87-2013 0.05 0.05 9.64 13.91 87-2014 0.05 0.05 9.67 6.39 88-2012 0.00 0.00  
 11.22 0.77 88-2013 0.00 0.00 11.20 0.88 88-2014 0.00 0.00 11.20 0.84 89-2012 0.00 0.00 10.59 0.10 89-2013 0.00  
 0.00 10.73 0.10 89-2014 0.00 0.00 10.86 0.10 91-2012 0.05 0.05 10.10 0.11 91-2013 0.05 0.05 10.17 0.22 91-2014  
 0.05 0.05 10.20 0.21 92-2012 0.00 0.00 10.53 0.68 92-2013 0.00 0.00 10.54 0.76 92-2014 0.00 0.00 10.49 0.77  
 93-2012 0.00 0.00 10.36 1.81 93-2013 0.00 0.00 10.34 1.76 93-2014 0.00 0.00 10.37 2.28 94-2012 0.05 0.05 10.10  
 0.80 94-2013 0.05 0.05 10.06 0.63 94-2014 0.05 0.05 10.07 0.61 95-2012 0.00 0.00 11.50 1.20 95-2013 0.00 0.05  
 11.47 0.95 95-2014 0.00 0.05 11.49 1.06 97-2012 0.00 0.00 9.73 1.07 97-2013 0.00 0.00 9.85 1.49 97-2014 0.00  
 0.00 9.85 1.34 98-2012 0.05 0.05 11.07 0.43 98-2013 0.05 0.05 11.07 0.40 98-2014 0.05 0.05 11.07 0.43 99-2012  
 0.05 0.00 10.47 0.11 99-2013 0.05 0.00 10.51 0.44 99-2014 0.05 0.00 10.54 0.41 100-2012 0.05 0.05 9.94 2.68  
 100-2013 0.05 0.05 9.96 1.67 100-2014 0.05 0.05 9.92 1.39 101-2012 0.00 0.00 9.67 0.03 101-2013 0.00 0.00 9.91  
 0.09 101-2014 0.00 0.00 9.97 0.44 102-2012 0.00 0.05 10.97 0.31 102-2013 0.05 0.05 11.00 0.22 102-2014 0.05  
 0.05 11.02 0.35 103-2012 0.05 0.05 10.49 1.01 103-2013 0.05 0.05 10.50 0.86 103-2014 0.05 0.05 10.52 0.85  
 104-2012 0.00 0.00 10.73 1.01 104-2013 0.05 0.05 10.71 1.17 104-2014 0.05 0.05 10.70 1.34 105-2013 0.05 0.05  
 9.91 0.00 105-2014 0.05 0.05 10.07 0.12 106-2012 0.00 0.00 9.68 0.00 106-2013 0.00 0.00 9.72 0.00 106-2014  
 0.00 0.00 9.74 0.59 107-2012 0.05 0.05 10.82 0.26 107-2013 0.05 0.05 10.85 0.35 107-2014 0.05 0.05 10.87 0.34  
 108-2012 0.05 0.05 11.37 0.09 108-2013 0.05 0.05 11.40 0.13 108-2014 0.05 0.05 11.42 0.16 109-2012 0.00 0.00  
 9.93 0.89 109-2013 0.00 0.00 9.98 0.97 109-2014 0.00 0.00 10.07 0.67 110-2012 0.00 0.00 10.67 1.63 110-2013  
 0.00 0.00 10.70 1.66 110-2014 0.00 0.00 10.74 1.89 113-2012 0.05 0.05 10.75 3.80 113-2013 0.05 0.05 10.77 2.50  
 113-2014 0.05 0.05 10.79 3.19 114-2012 0.00 0.00 10.88 2.14 114-2013 0.00 0.00 10.90 2.00 114-2014 0.00 0.00  
 10.92 2.13 116-2012 0.05 0.00 9.97 0.81 116-2013 0.05 0.00 9.95 0.79 116-2014 0.05 0.00 9.99 0.75 117-2012

0.00 0.00 10.52 0.28 117-2013 0.00 0.00 10.54 0.15 117-2014 0.00 0.00 10.57 0.15 118-2012 0.00 0.00 10.91 0.31  
 118-2013 0.05 0.00 10.92 0.26 118-2014 0.05 0.00 10.94 0.37 119-2012 0.00 0.00 10.11 0.83 119-2013 0.00 0.00  
 10.18 1.05 119-2014 0.00 0.00 10.20 1.08 121-2012 0.00 0.00 9.42 0.16 121-2013 0.00 0.00 9.46 1.05 121-2014  
 0.00 0.00 9.53 0.48 122-2012 0.05 0.00 10.02 0.45 122-2013 0.05 0.00 10.03 0.48 122-2014 0.05 0.00 9.96 0.61  
 124-2012 0.05 0.05 9.95 1.12 124-2013 0.05 0.05 9.91 1.10 124-2014 0.05 0.05 9.92 1.13 125-2012 0.05 0.00  
 10.42 0.95 125-2013 0.05 0.05 10.41 0.91 125-2014 0.05 0.05 10.45 1.00 126-2012 0.00 0.05 11.06 0.89 126-2013  
 0.05 0.05 11.06 0.92 126-2014 0.05 0.05 11.08 0.91 127-2012 0.00 0.00 10.20 2.21 127-2013 0.05 0.00 10.23 1.84  
 127-2014 0.05 0.00 10.25 1.62 128-2012 0.05 0.05 10.64 0.40 128-2013 0.05 0.05 10.63 0.39 128-2014 0.05 0.05  
 10.70 0.46 129-2012 0.00 0.05 10.57 0.20 129-2013 0.00 0.05 10.62 0.17 129-2014 0.00 0.05 10.65 0.34 130-2012  
 0.05 0.05 10.24 0.94 130-2013 0.05 0.05 10.29 0.82 130-2014 0.05 0.05 10.29 0.66 131-2012 0.00 0.00 9.65 0.75  
 131-2013 0.00 0.00 9.66 0.50 131-2014 0.00 0.00 9.67 0.52 132-2012 0.00 0.00 10.65 0.98 132-2013 0.00 0.00  
 10.67 0.99 132-2014 0.00 0.00 10.70 0.93 134-2012 0.05 0.00 10.07 1.62 134-2013 0.05 0.00 10.07 1.12 134-2014  
 0.05 0.00 10.21 2.07 135-2012 0.00 0.00 10.38 0.34 135-2013 0.05 0.00 10.38 0.36 135-2014 0.05 0.00 10.38 0.35  
 136-2012 0.00 0.00 10.44 0.45 136-2013 0.00 0.00 10.49 0.38 136-2014 0.00 0.00 10.54 0.33 137-2012 0.00 0.00  
 10.56 1.11 137-2013 0.00 0.00 10.60 1.07 137-2014 0.00 0.00 10.67 1.06 138-2012 0.00 0.00 9.79 1.28 138-2013  
 0.00 0.00 9.87 1.70 138-2014 0.00 0.00 9.89 2.06 139-2012 0.00 0.00 10.24 1.18 139-2013 0.00 0.00 10.36 1.03  
 139-2014 0.00 0.00 10.36 1.05 140-2012 0.05 0.00 9.95 0.69 140-2013 0.05 0.00 9.99 0.62 140-2014 0.05 0.00  
 10.08 0.62 141-2012 0.00 0.00 10.76 0.64 141-2013 0.00 0.00 10.73 0.57 141-2014 0.00 0.00 10.73 0.55 142-2012  
 0.00 0.00 10.64 1.68 142-2013 0.00 0.00 10.64 1.43 142-2014 0.00 0.00 10.80 1.52 143-2012 0.05 0.05 10.64 1.30  
 143-2013 0.05 0.05 10.64 1.26 143-2014 0.05 0.05 10.67 1.25 144-2012 0.05 0.05 10.90 0.90 144-2013 0.05 0.05  
 10.90 0.80 144-2014 0.05 0.05 10.94 0.97 145-2012 0.00 0.00 9.85 0.55 145-2013 0.00 0.00 9.89 0.58 145-2014  
 0.00 0.00 9.96 0.98 146-2012 0.00 0.00 9.51 1.06 146-2013 0.00 0.00 9.60 1.11 146-2014 0.00 0.00 9.64 1.36  
 147-2012 0.05 0.00 11.28 6.59 147-2013 0.05 0.05 11.31 4.35 147-2014 0.05 0.05 11.32 4.80 148-2012 0.00 0.00  
 9.26 0.00 148-2013 0.00 0.00 9.32 0.00 148-2014 0.00 0.00 9.37 0.00 149-2012 0.00 0.00 10.18 0.17 149-2013  
 0.00 0.00 10.25 0.02 150-2012 0.00 0.05 10.50 0.14 150-2013 0.05 0.05 10.53 0.16 150-2014 0.00 0.05 10.52 0.30  
 151-2012 0.00 0.05 10.70 1.16 151-2013 0.00 0.05 10.70 1.25 151-2014 0.00 0.05 10.72 1.54 152-2012 0.00 0.00  
 10.13 0.77 152-2013 0.00 0.00 10.14 1.23 152-2014 0.00 0.00 10.16 0.64 153-2012 0.00 0.00 9.93 0.94 153-2013  
 0.00 0.00 9.98 1.05 153-2014 0.00 0.00 9.97 1.13 154-2012 0.00 0.05 11.09 0.00 154-2013 0.00 0.05 11.12 0.00  
 154-2014 0.00 0.05 11.14 0.00 155-2012 0.00 0.00 9.43 0.53 155-2013 0.00 0.00 9.59 0.38 155-2014 0.00 0.00  
 9.93 0.79 156-2012 0.00 0.00 12.51 444.04 156-2013 0.00 0.00 12.51 339.01 156-2014 0.00 0.00 12.51 875.59  
 157-2012 0.05 0.05 10.80 1.44 157-2013 0.05 0.05 10.73 1.33 157-2014 0.05 0.05 10.72 1.22 158-2012 0.00 0.00  
 10.54 0.34 158-2013 0.00 0.00 10.55 0.27 158-2014 0.00 0.00 10.55 0.33 159-2012 0.05 0.00 11.84 1.92 159-2013  
 0.05 0.05 11.82 1.70 159-2014 0.05 0.05 11.81 1.56 160-2012 0.00 0.00 10.44 2.12 160-2013 0.00 0.00 10.41  
 2.02 160-2014 0.00 0.00 10.40 2.20 161-2012 0.00 0.00 10.33 0.76 161-2013 0.00 0.00 10.35 0.35 161-2014 0.00  
 0.00 10.54 0.77 162-2012 0.05 0.05 10.36 0.80 162-2013 0.05 0.05 10.36 1.02 162-2014 0.05 0.05 10.38 1.36  
 163-2012 0.05 0.00 10.47 0.16 163-2013 0.05 0.05 10.45 0.15 163-2014 0.05 0.05 10.48 0.17 164-2012 0.05 0.05  
 11.17 0.41 164-2013 0.05 0.05 11.22 0.18 164-2014 0.05 0.05 11.25 0.90 165-2012 0.00 0.00 9.83 0.25 165-2013  
 0.00 0.00 9.89 0.15 165-2014 0.00 0.00 9.92 0.15 166-2012 0.05 0.00 9.90 0.39 166-2013 0.05 0.00 9.89 0.42  
 166-2014 0.05 0.00 9.89 0.48 167-2012 0.05 0.05 11.97 2.41 167-2013 0.05 0.05 11.96 2.26 167-2014 0.05 0.05  
 11.93 2.28 168-2012 0.05 0.05 9.70 0.15 168-2013 0.05 0.05 9.72 0.14 168-2014 0.05 0.05 9.72 0.13 169-2012  
 0.05 0.00 10.44 0.31 169-2013 0.05 0.00 10.47 0.58 169-2014 0.05 0.00 10.51 0.48 170-2012 0.00 0.00 10.45  
 -3.00 170-2013 0.00 0.05 10.46 -3.43 170-2014 0.00 0.05 10.49 -3.73 171-2012 0.05 0.05 10.30 0.82 171-2013  
 0.05 0.05 10.30 0.81 171-2014 0.05 0.05 10.33 0.91 172-2012 0.05 0.05 10.62 0.61 172-2013 0.05 0.05 10.64 1.03  
 172-2014 0.05 0.05 10.62 1.65 173-2012 0.05 0.05 10.64 0.35 173-2013 0.05 0.05 10.63 0.22 173-2014 0.05 0.05  
 10.59 0.27 174-2012 0.05 0.05 11.47 0.32 174-2013 0.05 0.05 11.44 0.33 174-2014 0.05 0.05 11.39 0.30 175-2013  
 0.00 0.00 10.42 2.90 175-2014 0.00 0.05 10.42 2.27 176-2012 0.05 0.00 9.96 1.71 176-2013 0.05 0.00 9.97 1.14  
 176-2014 0.05 0.00 9.98 1.29 177-2012 0.05 0.05 10.62 0.49 177-2013 0.05 0.05 10.66 0.39 177-2014 0.05 0.05  
 10.66 0.34 179-2012 0.00 0.00 9.66 0.09 179-2013 0.05 0.00 9.69 0.08 179-2014 0.05 0.00 9.74 0.07 180-2012  
 0.00 0.00 9.73 0.19 180-2013 0.00 0.00 9.75 0.16 180-2014 0.00 0.00 9.79 0.19 181-2012 0.05 0.05 10.11 0.79  
 181-2013 0.05 0.05 10.11 0.66 181-2014 0.05 0.05 10.09 0.54 182-2012 0.05 0.05 9.68 1.48 182-2013 0.05 0.05  
 9.73 1.12 182-2014 0.05 0.05 9.75 1.06 183-2012 0.05 0.00 10.30 0.30 183-2013 0.05 0.05 10.32 0.28 183-2014  
 0.05 0.05 10.37 0.40 184-2012 0.05 0.05 11.08 1.28 184-2013 0.05 0.05 11.10 1.44 184-2014 0.05 0.05 11.07 2.96  
 185-2012 0.00 0.00 10.57 0.31 185-2013 0.00 0.00 10.81 0.18 185-2014 0.00 0.00 10.83 0.32 186-2012 0.00 0.00  
 10.41 1.83 186-2013 0.00 0.00 10.50 1.53 186-2014 0.00 0.00 10.55 2.13 187-2012 0.00 0.00 9.41 0.61 187-2013

0.05 0.00 9.48 0.55 187-2014 0.05 0.00 9.52 0.67 188-2012 0.00 0.00 8.52 -1.89 188-2013 0.00 0.00 8.80 -3.43  
 188-2014 0.00 0.00 8.92 -8.27 189-2012 0.05 0.05 10.93 0.26 189-2013 0.05 0.05 10.97 0.23 189-2014 0.05 0.05  
 10.96 0.22 190-2012 0.00 0.00 9.65 0.18 190-2013 0.00 0.00 9.61 0.22 190-2014 0.00 0.00 9.70 0.17 191-2012  
 0.05 0.05 10.51 1.54 191-2013 0.05 0.05 10.50 1.09 191-2014 0.05 0.00 10.46 1.69 192-2012 0.05 0.00 10.13 0.94  
 192-2013 0.05 0.00 10.11 0.51 192-2014 0.05 0.00 10.11 0.77 194-2012 0.00 0.00 9.53 0.01 194-2013 0.00 0.00  
 9.57 0.01 195-2012 0.00 0.00 10.29 0.43 195-2013 0.05 0.00 10.30 0.29 195-2014 0.00 0.00 10.25 0.88 196-2012  
 0.05 0.05 10.24 0.61 196-2013 0.05 0.05 10.28 0.69 196-2014 0.05 0.05 10.31 0.81 197-2012 0.00 0.05 9.39 0.74  
 197-2013 0.00 0.05 9.45 0.45 197-2014 0.00 0.05 9.53 0.57 198-2012 0.05 0.05 10.49 0.58 198-2013 0.05 0.05  
 10.49 0.50 198-2014 0.05 0.05 10.50 0.46 199-2012 0.05 0.05 11.08 0.25 199-2013 0.05 0.05 11.12 0.25 199-2014  
 0.05 0.05 11.12 0.27 200-2012 0.05 0.05 9.99 0.14 200-2013 0.05 0.05 10.01 0.14 200-2014 0.05 0.05 9.92 0.27  
 201-2012 0.05 0.05 12.37 1.41 201-2013 0.05 0.05 12.38 1.48 201-2014 0.05 0.05 12.41 1.45 202-2012 0.00 0.00  
 9.92 1.66 202-2013 0.00 0.00 9.93 1.36 202-2014 0.00 0.00 9.97 1.37 203-2012 0.05 0.05 10.18 2.51 203-2013  
 0.05 0.05 10.19 1.79 203-2014 0.05 0.05 10.20 1.76 204-2012 0.05 0.05 10.95 0.69 204-2013 0.05 0.05 10.97 0.76  
 204-2014 0.05 0.05 10.97 0.77 205-2012 0.00 0.00 9.99 0.48 205-2013 0.00 0.05 9.99 0.45 205-2014 0.00 0.05  
 10.01 0.50 206-2012 0.00 0.00 9.70 0.88 206-2013 0.00 0.00 9.74 0.91 206-2014 0.00 0.00 9.70 0.97 207-2012  
 0.00 0.05 10.30 0.22 207-2013 0.00 0.05 10.28 0.21 207-2014 0.05 0.05 10.19 5.33 208-2012 0.00 0.00 10.83 1.02  
 208-2013 0.00 0.00 10.88 1.11 208-2014 0.00 0.00 10.92 7.72 209-2012 0.00 0.00 9.97 2.31 209-2013 0.00 0.00  
 10.05 2.59 209-2014 0.00 0.00 10.11 1.18 210-2012 0.05 0.05 10.94 1.84 210-2013 0.05 0.05 10.95 2.15 210-2014  
 0.05 0.05 10.96 2.69 212-2012 0.05 0.05 10.18 1.80 212-2013 0.05 0.05 10.18 1.43 212-2014 0.05 0.05 10.18 1.83  
 213-2012 0.00 0.00 9.81 0.33 213-2013 0.00 0.00 9.87 0.33 213-2014 0.00 0.00 9.91 0.32 214-2012 0.00 0.00  
 10.90 0.50 214-2013 0.00 0.00 10.90 0.55 214-2014 0.00 0.00 10.89 0.49 215-2012 0.00 0.05 9.81 -8.81 215-2013  
 0.00 0.05 9.82 -6.07 215-2014 0.00 0.05 9.85 -11.46 216-2012 0.00 0.00 9.83 0.80 216-2013 0.00 0.00 9.84 1.16  
 216-2014 0.00 0.00 9.86 0.95 217-2012 0.00 0.00 10.14 0.67 217-2013 0.00 0.05 10.15 0.61 217-2014 0.00 0.05  
 10.14 0.75 219-2012 0.05 0.05 10.54 0.37 219-2013 0.05 0.05 10.55 0.24 219-2014 0.05 0.05 10.57 0.35 220-2012  
 0.05 0.05 10.59 157.90 220-2013 0.05 0.05 10.56 1.25 220-2014 0.05 0.05 10.57 1.81 221-2012 0.00 0.00 11.34  
 0.36 221-2013 0.00 0.00 11.37 0.40 221-2014 0.00 0.00 11.40 0.33 222-2012 0.00 0.00 9.67 4.25 222-2013 0.00  
 0.00 9.99 36.60 222-2014 0.00 0.00 10.10 -59.73 223-2012 0.00 0.00 10.53 0.63 223-2013 0.00 0.00 10.53 0.80  
 223-2014 0.00 0.00 10.53 1.01 225-2014 0.00 0.05 9.87 0.74 226-2012 0.05 0.05 10.27 0.47 226-2013 0.05 0.05  
 10.29 0.51 226-2014 0.05 0.05 10.31 0.54 227-2012 0.05 0.05 10.35 1.43 227-2013 0.05 0.05 10.36 1.22 227-2014  
 0.05 0.05 10.35 1.37 228-2012 0.05 0.00 10.38 0.42 228-2013 0.05 0.00 10.44 0.30 228-2014 0.05 0.00 10.39 0.36  
 229-2012 0.00 0.00 10.35 0.39 229-2013 0.00 0.00 10.35 0.46 229-2014 0.00 0.00 10.35 0.81 230-2012 0.05 0.00  
 10.10 1.23 230-2013 0.05 0.00 10.15 1.24 230-2014 0.05 0.00 10.19 1.33 231-2012 0.00 0.00 9.97 1.80 231-2013  
 0.00 0.05 9.96 1.36 231-2014 0.00 0.05 10.12 0.22 232-2012 0.05 0.05 9.80 1.71 232-2013 0.00 0.05 9.83 1.36  
 232-2014 0.00 0.05 9.84 1.12 233-2012 0.00 0.05 9.84 10.63 233-2013 0.00 0.05 9.84 6.39 233-2014 0.00 0.05  
 9.86 3.16 234-2012 0.05 0.00 9.81 10.63 234-2013 0.05 0.00 9.81 6.39 234-2014 0.05 0.00 9.83 3.16 235-2012  
 0.05 0.05 10.55 0.36 235-2013 0.05 0.05 10.56 0.49 235-2014 0.05 0.05 10.54 0.71 236-2012 0.00 0.00 9.58 0.88  
 236-2013 0.00 0.00 9.60 1.17 236-2014 0.00 0.00 9.67 3.40 237-2012 0.00 0.00 10.52 0.48 237-2013 0.00 0.00  
 10.56 0.59 237-2014 0.00 0.00 10.74 1.13 238-2012 0.00 0.00 9.60 0.52 238-2013 0.00 0.00 9.64 0.56 238-2014  
 0.00 0.00 9.67 0.99 239-2012 0.05 0.05 10.88 4.34 239-2013 0.05 0.05 10.86 6.24 239-2014 0.05 0.05 10.82 0.50  
 240-2012 0.05 0.05 11.92 0.35 240-2013 0.05 0.05 11.95 0.35 240-2014 0.05 0.05 11.96 0.27 242-2012 0.05 0.00  
 10.42 3.11 242-2013 0.05 0.05 10.42 3.18 242-2014 0.05 0.05 10.43 3.16 243-2012 0.00 0.05 9.80 0.36 243-2013  
 0.00 0.05 9.93 0.48 243-2014 0.05 0.05 9.92 0.32 245-2012 0.05 0.00 9.62 0.46 245-2013 0.05 0.00 9.65 0.53  
 245-2014 0.05 0.00 9.64 0.57 246-2012 0.00 0.05 10.10 0.38 246-2013 0.05 0.05 10.38 0.34 246-2014 0.05 0.05  
 10.40 0.30 247-2012 0.05 0.05 10.21 0.41 247-2013 0.05 0.05 10.23 0.33 247-2014 0.05 0.05 10.25 0.48 248-2012  
 0.05 0.05 10.53 0.28 248-2013 0.05 0.05 10.53 0.25 248-2014 0.05 0.05 10.50 0.52 250-2012 0.05 0.05 10.55 3.92  
 250-2013 0.05 0.05 10.54 3.40 250-2014 0.05 0.05 10.54 4.55 251-2012 0.05 0.00 10.35 0.17 251-2013 0.05 0.05  
 10.38 0.24 251-2014 0.05 0.05 10.37 1.02 252-2012 0.05 0.05 10.24 0.08 252-2013 0.05 0.05 10.29 0.27 252-2014  
 0.05 0.05 10.26 0.35 253-2012 0.00 0.00 10.43 0.57 253-2013 0.00 0.00 10.45 0.67 253-2014 0.00 0.00 10.48 1.24  
 254-2012 0.05 0.05 11.03 0.31 254-2013 0.05 0.05 11.02 0.61 254-2014 0.05 0.05 10.99 0.90 255-2012 0.05 0.00  
 10.55 0.39 255-2013 0.05 0.00 10.55 0.50 255-2014 0.05 0.00 10.56 0.44 256-2012 0.05 0.05 11.89 0.36 256-2013  
 0.05 0.05 11.92 0.33 256-2014 0.05 0.05 11.90 0.25 257-2012 0.05 0.05 11.11 2.45 257-2013 0.05 0.05 11.19 2.35  
 257-2014 0.05 0.05 11.24 2.27 258-2012 0.00 0.05 10.10 0.24 258-2013 0.05 0.05 10.07 0.20 258-2014 0.05 0.05  
 10.02 0.53 259-2012 0.05 0.00 10.92 0.49 259-2013 0.05 0.00 10.93 0.49 259-2014 0.05 0.00 10.99 0.81 260-2012  
 0.00 0.05 10.15 0.42 260-2013 0.00 0.05 10.30 0.46 260-2014 0.00 0.05 10.35 0.39 261-2012 0.00 0.00 9.57 0.12

261-2013 0.00 0.05 9.60 0.20 261-2014 0.00 0.05 9.64 0.41 262-2012 0.00 0.00 10.08 1.60 262-2013 0.00 0.00  
 10.18 2.58 262-2014 0.00 0.00 10.20 1.76 263-2012 0.05 0.00 10.24 0.45 263-2013 0.05 0.00 10.29 0.50 263-2014  
 0.05 0.00 10.35 0.59 264-2012 0.00 0.00 10.81 0.46 264-2013 0.05 0.00 10.84 0.61 264-2014 0.05 0.00 10.87 0.63  
 265-2012 0.05 0.05 10.47 0.27 265-2013 0.05 0.05 10.39 0.37 265-2014 0.05 0.05 10.40 0.48 266-2012 0.00 0.00  
 9.60 0.02 266-2013 0.00 0.05 9.73 0.11 266-2014 0.00 0.05 9.85 0.09 267-2012 0.05 0.05 10.18 1.26 267-2013  
 0.05 0.05 10.25 1.13 267-2014 0.05 0.05 10.28 1.28 269-2012 0.00 0.00 11.13 0.06 269-2013 0.00 0.00 13.91  
 0.07 269-2014 0.00 0.00 10.95 0.10 270-2012 0.05 0.05 10.42 0.16 270-2013 0.05 0.05 10.42 0.14 270-2014 0.05  
 0.05 10.42 0.15 271-2012 0.00 0.00 10.50 0.86 271-2013 0.00 0.00 10.54 0.79 271-2014 0.00 0.00 10.53 0.72  
 272-2014 0.00 0.00 9.15 1.05 273-2012 0.05 0.05 10.48 0.86 273-2013 0.05 0.05 10.51 0.79 273-2014 0.05 0.05  
 10.52 0.72 274-2012 0.00 0.05 10.99 0.44 274-2013 0.00 0.05 11.01 0.57 275-2012 0.00 0.00 10.15 0.44 275-2013  
 0.00 0.00 10.18 0.57 275-2014 0.00 0.00 10.19 0.33 276-2012 0.00 0.05 9.78 0.85 276-2013 0.00 0.05 9.76 0.80  
 276-2014 0.05 0.05 9.84 1.13 277-2012 0.05 0.00 9.79 0.57 277-2013 0.05 0.05 9.78 0.94 277-2014 0.05 0.05 9.82  
 0.95 278-2012 0.00 0.00 9.74 1.60 278-2013 0.00 0.00 10.00 0.87 278-2014 0.00 0.00 10.04 0.95 279-2012 0.00  
 0.00 10.20 3.67 279-2013 0.00 0.00 10.25 3.85 279-2014 0.00 0.00 10.18 12.15 280-2012 0.00 0.00 10.35 1.29  
 280-2013 0.05 0.00 10.34 1.13 280-2014 0.05 0.00 10.33 1.60 281-2012 0.05 0.00 10.90 0.43 281-2013 0.05 0.00  
 10.93 0.52 281-2014 0.05 0.05 10.99 0.68 282-2012 0.00 0.00 9.76 0.52 282-2013 0.00 0.00 9.78 0.71 282-2014  
 0.00 0.00 9.82 0.69 283-2012 0.05 0.05 10.81 0.18 283-2013 0.05 0.05 10.84 0.16 283-2014 0.05 0.05 10.75 0.20  
 284-2012 0.00 0.00 10.28 0.95 284-2013 0.00 0.00 10.31 0.88 284-2014 0.00 0.00 10.35 1.08 286-2012 0.00 0.00  
 10.27 0.05 286-2013 0.00 0.05 10.32 0.02 286-2014 0.00 0.05 10.31 0.83 287-2012 0.05 0.05 10.72 0.96 287-2013  
 0.05 0.05 10.75 0.89 287-2014 0.05 0.05 10.78 0.96 289-2012 0.00 0.05 10.50 0.62 289-2013 0.00 0.05 10.51 0.68  
 289-2014 0.00 0.05 10.55 0.68 290-2012 0.05 0.05 10.87 1.48 290-2013 0.05 0.05 10.89 1.00 290-2014 0.05 0.05  
 10.85 1.92 291-2012 0.05 0.05 11.27 0.38 291-2013 0.05 0.05 11.24 0.40 291-2014 0.05 0.05 11.23 0.44 292-2012  
 0.05 0.05 11.21 0.27 292-2013 0.05 0.05 11.32 0.27 292-2014 0.05 0.05 11.34 0.25 293-2012 0.05 0.00 11.15 0.36  
 293-2013 0.05 0.00 11.16 0.32 293-2014 0.05 0.00 11.13 0.29 294-2012 0.00 0.00 10.36 0.34 294-2013 0.00 0.00  
 10.39 0.30 294-2014 0.00 0.00 10.41 0.31 295-2012 0.05 0.00 10.06 0.24 295-2013 0.05 0.00 10.11 0.47 295-2014  
 0.05 0.00 10.10 0.57 296-2012 0.05 0.05 10.17 0.94 296-2013 0.05 0.05 10.17 0.66 296-2014 0.05 0.05 10.17 0.68  
 297-2012 0.00 0.05 10.58 -6.57 297-2013 0.00 0.05 10.58 -3.56 297-2014 0.05 0.05 10.55 -2.23 298-2012 0.00  
 0.05 11.48 0.75 298-2013 0.00 0.05 11.51 0.87 298-2014 0.00 0.05 11.54 1.08 299-2012 0.05 0.00 10.20 0.98  
 299-2013 0.05 0.00 10.20 0.68 299-2014 0.05 0.00 10.25 0.75 300-2012 0.00 0.00 10.64 1.65 300-2013 0.00 0.00  
 10.67 1.38 300-2014 0.00 0.00 10.69 1.87 301-2012 0.05 0.00 11.85 0.68 301-2013 0.05 0.00 11.86 0.76 301-2014  
 0.05 0.00 11.88 0.47 302-2012 0.00 0.05 10.68 0.34 302-2013 0.00 0.05 10.70 0.28 302-2014 0.00 0.05 10.69 0.36  
 303-2012 0.05 0.05 10.26 1.10 303-2013 0.05 0.05 10.31 1.21 303-2014 0.05 0.05 10.30 1.54 304-2012 0.00 0.00  
 10.12 0.65 304-2013 0.00 0.00 10.09 0.40 304-2014 0.00 0.00 10.17 0.31 305-2012 0.05 0.05 10.65 0.01 305-2013  
 0.05 0.05 10.67 0.00 305-2014 0.05 0.05 10.69 0.00 307-2012 0.05 0.05 10.30 0.74 307-2013 0.05 0.05 10.30 0.92  
 307-2014 0.05 0.05 10.32 0.96 308-2012 0.00 0.00 9.32 0.37 308-2013 0.00 0.00 9.47 0.26 308-2014 0.00 0.00  
 9.59 0.18 309-2012 0.00 0.00 11.08 0.39 309-2013 0.00 0.00 11.07 0.32 309-2014 0.00 0.00 11.08 0.21 310-2012  
 0.00 0.00 9.43 0.00 310-2013 0.00 0.00 9.46 0.03 310-2014 0.00 0.00 9.55 0.58 311-2012 0.00 0.00 9.74 0.08  
 311-2013 0.00 0.00 9.78 0.14 311-2014 0.00 0.00 9.80 0.21 312-2012 0.05 0.05 9.76 0.59 312-2013 0.05 0.05 9.77  
 0.43 312-2014 0.05 0.05 9.79 0.58 313-2012 0.00 0.00 9.85 0.46 313-2013 0.00 0.00 9.91 0.62 313-2014 0.00 0.00  
 9.92 0.41 314-2012 0.00 0.00 9.56 0.09 314-2013 0.00 0.00 9.60 0.08 314-2014 0.00 0.00 9.67 0.18 315-2012 0.00  
 0.00 10.29 0.92 315-2013 0.00 0.05 10.30 0.89 315-2014 0.00 0.05 10.30 0.91 316-2012 0.05 0.05 10.43 0.59  
 316-2013 0.05 0.05 10.41 0.43 316-2014 0.05 0.05 10.45 0.56 317-2012 0.05 0.05 10.71 3.38 318-2012 0.00 0.00  
 9.82 7.48 318-2013 0.00 0.00 9.83 15.12 318-2014 0.00 0.00 9.89 -4.95 319-2012 0.00 0.05 9.93 0.11 319-2013  
 0.05 0.05 10.01 0.42 319-2014 0.05 0.05 10.09 0.35 320-2012 0.00 0.00 11.13 0.19 320-2013 0.00 0.00 11.16 0.20  
 320-2014 0.00 0.00 11.19 0.17 322-2012 0.05 0.00 9.79 0.97 322-2013 0.05 0.00 9.80 0.65 322-2014 0.05 0.00  
 9.76 1.13 323-2012 0.00 0.00 9.96 0.60 323-2013 0.00 0.00 9.95 1.13 323-2014 0.00 0.00 9.92 3.43 324-2012  
 0.00 0.05 9.96 0.39 324-2013 0.00 0.05 9.97 0.36 324-2014 0.00 0.05 9.97 0.37 325-2012 0.00 0.00 10.79 0.27  
 325-2013 0.00 0.05 10.83 0.26 325-2014 0.00 0.05 10.83 0.28 326-2012 0.00 0.00 10.16 1.07 326-2013 0.00 0.00  
 10.17 1.11 326-2014 0.00 0.05 10.23 1.26 328-2012 0.00 0.00 10.80 1.05 328-2013 0.00 0.00 10.81 1.12 328-2014  
 0.00 0.00 9.86 1.04 329-2012 0.00 0.05 10.51 3.91 329-2013 0.05 0.05 10.52 3.88 329-2014 0.05 0.05 10.47 4.09  
 330-2012 0.00 0.00 9.55 0.82 330-2013 0.00 0.00 9.59 0.73 330-2014 0.00 0.00 9.64 0.81 331-2012 0.05 0.05  
 10.56 1.13 331-2013 0.05 0.05 10.57 1.02 331-2014 0.05 0.05 10.60 1.07 332-2012 0.00 0.00 11.24 0.46 332-2013  
 0.00 0.00 11.24 0.52 332-2014 0.00 0.00 11.28 0.60 333-2012 0.00 0.00 9.97 0.62 333-2013 0.00 0.00 10.01 0.83  
 333-2014 0.00 0.00 10.01 0.75 334-2012 0.05 0.05 11.35 0.36 334-2013 0.05 0.05 11.39 0.49 334-2014 0.05 0.05

11.44 0.51 335-2012 0.00 0.05 9.92 1.42 335-2013 0.00 0.05 10.16 1.44 335-2014 0.00 0.05 10.18 1.26 336-2012  
 0.00 0.05 10.20 0.53 336-2013 0.00 0.05 10.22 0.56 336-2014 0.00 0.05 10.22 0.55 337-2012 0.00 0.00 10.12 0.20  
 337-2013 0.00 0.00 10.20 0.30 337-2014 0.00 0.00 10.25 0.38 338-2012 0.00 0.05 10.14 0.41 338-2013 0.00 0.05  
 10.12 0.36 338-2014 0.00 0.05 10.11 0.30 339-2012 0.05 0.00 10.09 0.57 339-2013 0.05 0.00 10.11 0.56 339-2014  
 0.05 0.00 10.25 1.36 340-2012 0.05 0.05 11.44 0.72 340-2013 0.05 0.05 11.44 0.76 340-2014 0.05 0.05 11.47 0.88  
 341-2012 0.05 0.05 10.21 0.43 341-2013 0.05 0.05 10.19 0.37 341-2014 0.05 0.05 10.15 0.30 342-2012 0.00 0.00  
 9.74 7.18 342-2013 0.00 0.00 9.80 -24.47 342-2014 0.00 0.00 9.84 -5.10 343-2012 0.05 0.05 10.70 0.89 343-2013  
 0.05 0.05 10.67 0.78 343-2014 0.05 0.05 10.67 0.84 344-2012 0.05 0.05 9.65 0.32 344-2013 0.05 0.05 9.69 0.27  
 344-2014 0.05 0.05 9.70 0.31 345-2012 0.00 0.00 9.96 0.22 345-2013 0.00 0.00 10.03 0.31 345-2014 0.00 0.00  
 10.06 0.37 346-2012 0.00 0.05 10.44 0.45 346-2013 0.00 0.05 10.50 0.56 346-2014 0.00 0.05 10.63 0.60 347-2012  
 0.00 0.00 10.53 1.41 347-2013 0.00 0.00 10.70 1.18 347-2014 0.00 0.00 10.75 1.56 348-2012 0.05 0.05 10.51 0.44  
 348-2013 0.05 0.05 10.51 0.36 348-2014 0.05 0.05 10.49 0.46 349-2012 0.00 0.00 9.11 0.47 349-2013 0.00 0.00  
 9.17 0.35 349-2014 0.00 0.00 9.29 0.23 351-2012 0.05 0.00 11.02 0.23 351-2013 0.05 0.00 11.02 0.25 351-2014  
 0.05 0.00 11.01 0.26 352-2012 0.00 0.00 9.23 0.00 352-2013 0.00 0.00 9.28 0.00 352-2014 0.00 0.00 9.31 0.00  
 353-2012 0.00 0.00 9.05 3.30 353-2013 0.00 0.00 9.38 0.90 353-2014 0.00 0.00 9.77 1.99 354-2012 0.00 0.00  
 10.07 0.32 354-2013 0.00 0.00 10.07 0.30 354-2014 0.00 0.00 10.38 0.76 356-2012 0.05 0.00 10.83 0.64 356-2013  
 0.05 0.00 10.83 0.67 356-2014 0.00 0.05 10.80 0.87 357-2012 0.05 0.00 10.30 0.38 357-2013 0.05 0.00 10.28  
 0.38 357-2014 0.05 0.00 10.25 0.35 358-2012 0.05 0.00 10.12 1.15 358-2013 0.05 0.00 10.11 0.73 358-2014 0.05  
 0.00 10.17 0.78 360-2012 0.05 0.05 10.58 23.35 360-2013 0.05 0.05 10.57 3.66 360-2014 0.05 0.05 10.57 4.46  
 361-2012 0.00 0.00 9.91 0.99 361-2013 0.00 0.00 9.92 0.86 361-2014 0.00 0.00 9.95 0.80 362-2012 0.05 0.05  
 10.91 0.45 362-2013 0.05 0.05 10.91 0.46 362-2014 0.05 0.05 10.94 0.49 363-2012 0.00 0.05 10.79 0.32 363-2013  
 0.00 0.05 10.77 0.30 363-2014 0.00 0.05 10.80 0.31 364-2012 0.00 0.05 10.59 2.77 364-2013 0.00 0.05 10.56  
 1.68 364-2014 0.00 0.05 10.55 5.04 365-2012 0.05 0.00 11.55 0.75 365-2013 0.05 0.00 11.56 0.55 365-2014 0.05  
 0.00 11.60 0.83 366-2012 0.05 0.05 10.95 0.62 366-2013 0.05 0.05 10.96 0.57 366-2014 0.05 0.05 10.96 0.71  
 367-2012 0.00 0.00 10.55 0.00 367-2013 0.00 0.00 10.56 0.00 367-2014 0.00 0.00 10.59 0.00 368-2012 0.05 0.05  
 9.98 0.28 368-2013 0.05 0.05 10.01 0.23 368-2014 0.05 0.05 10.03 0.24 369-2012 0.00 0.00 10.34 1.17 369-2013  
 0.00 0.00 10.36 2.47 369-2014 0.00 0.05 10.37 3.92 371-2012 0.00 0.00 10.03 0.09 371-2013 0.00 0.00 10.09 0.08  
 371-2014 0.00 0.00 10.18 0.07 372-2012 0.00 0.00 10.34 0.45 372-2013 0.00 0.05 10.30 1.82 372-2014 0.00 0.05  
 10.33 1.99 373-2012 0.00 0.00 9.37 4.95 373-2013 0.00 0.00 9.40 2.32 373-2014 0.00 0.00 9.37 5.22 374-2012  
 0.00 0.00 9.44 0.68 374-2013 0.00 0.00 9.37 0.36 374-2014 0.00 0.00 9.37 0.74 375-2012 0.00 0.00 10.28 0.93  
 375-2013 0.05 0.05 10.30 1.06 375-2014 0.05 0.05 10.33 1.25 376-2012 0.05 0.05 11.35 1.44 376-2013 0.05 0.05  
 11.44 2.31 376-2014 0.05 0.05 11.37 8.99 377-2012 0.00 0.00 9.50 0.28 377-2013 0.00 0.00 9.55 0.22 377-2014  
 0.00 0.00 9.59 0.67 378-2012 0.00 0.00 10.55 0.67 378-2013 0.00 0.00 10.56 0.65 378-2014 0.00 0.00 10.69 0.73  
 379-2012 0.00 0.00 11.37 0.04 379-2013 0.00 0.00 11.98 0.02 379-2014 0.00 0.00 9.34 0.40 380-2012 0.05 0.00  
 10.14 0.22 380-2013 0.05 0.00 10.18 0.19 380-2014 0.05 0.00 10.19 0.25 381-2012 0.05 0.05 12.15 0.88 381-2013  
 0.05 0.05 12.18 0.99 381-2014 0.05 0.05 12.23 1.11 383-2012 0.00 0.00 10.19 0.46 383-2013 0.05 0.00 10.19 0.37  
 383-2014 0.05 0.00 10.30 0.74 384-2012 0.05 0.05 10.36 1.66 384-2013 0.05 0.05 10.35 1.42 384-2014 0.05 0.05  
 10.33 1.63 385-2012 0.00 0.00 10.39 2.25 385-2013 0.00 0.05 10.43 2.33 385-2014 0.00 0.05 10.70 2.38 386-2012  
 0.05 0.05 11.31 0.57 386-2013 0.05 0.05 11.32 0.61 386-2014 0.05 0.05 11.32 0.56 387-2012 0.05 0.00 9.98 4.28  
 387-2013 0.05 0.00 10.01 3.81 387-2014 0.05 0.00 10.00 2.86 388-2012 0.05 0.05 10.10 1.14 388-2013 0.05 0.05  
 10.16 0.80 388-2014 0.05 0.05 10.13 1.02 389-2012 0.05 0.05 9.98 2.08 389-2013 0.05 0.05 9.99 2.84 389-2014  
 0.05 0.05 9.99 3.82 390-2012 0.00 0.00 9.80 0.22 390-2013 0.00 0.00 9.86 0.23 390-2014 0.00 0.00 9.94 0.33  
 391-2012 0.05 0.05 10.49 1.14 391-2013 0.05 0.05 10.53 1.14 391-2014 0.05 0.05 10.57 1.13 392-2012 0.05 0.00  
 9.66 0.33 392-2013 0.05 0.00 9.70 0.31 392-2014 0.05 0.00 9.69 0.37 393-2012 0.05 0.05 11.52 0.05 393-2013  
 0.05 0.05 11.54 0.04 393-2014 0.05 0.05 11.54 0.07 394-2012 0.05 0.00 10.48 0.56 394-2013 0.05 0.05 10.46 0.59  
 394-2014 0.05 0.05 10.44 0.70 396-2012 0.00 0.05 9.95 1.36 396-2013 0.00 0.05 9.94 1.35 396-2014 0.00 0.05  
 9.92 1.99 397-2012 0.00 0.00 9.95 0.32 397-2013 0.00 0.00 9.98 0.27 397-2014 0.00 0.00 9.98 0.23 NetMargin  
 Industry 1-2012 0.17 5 1-2013 0.11 5 1-2014 0.07 5 2-2012 0.06 6 2-2013 0.06 6 3-2012 0.25 1 3-2013 0.21 1  
 3-2014 0.22 1 4-2012 0.22 7 4-2013 0.09 7 4-2014 0.23 7 6-2012 0.15 5 6-2013 0.12 5 6-2014 0.11 5 7-2012 0.30  
 5 7-2013 0.07 5 7-2014 0.07 5 8-2012 0.19 6 8-2013 0.07 6 8-2014 0.06 6 9-2012 0.24 7 9-2013 0.26 7 9-2014  
 0.22 7 10-2012 0.02 7 10-2013 0.01 7 10-2014 0.03 7 11-2012 0.13 2 11-2013 0.12 2 11-2014 0.12 2 12-2012 0.12  
 7 12-2013 0.11 7 12-2014 0.10 7 13-2012 0.11 7 13-2013 0.11 7 13-2014 0.05 7 14-2012 0.13 7 14-2013 0.05 7  
 14-2014 0.10 7 15-2012 0.08 11 15-2013 0.10 11 15-2014 0.10 11 16-2012 0.05 11 16-2013 0.04 11 16-2014 0.04  
 11 17-2012 0.11 5 17-2013 0.13 5 17-2014 0.13 5 18-2012 0.11 4 18-2013 0.13 4 18-2014 0.13 4 19-2012 0.05 5



19-2013 0.13 5 21-2012 0.07 7 21-2013 0.07 7 21-2014 0.08 7 22-2012 0.22 4 22-2013 0.16 4 22-2014 0.29 4  
 23-2012 0.01 5 23-2013 0.03 5 23-2014 0.12 5 24-2012 0.14 7 24-2013 0.14 7 24-2014 0.15 7 25-2012 0.10 6  
 25-2013 0.16 6 25-2014 0.18 6 26-2012 0.25 4 26-2013 0.27 4 26-2014 0.26 4 27-2012 0.10 5 27-2013 0.12 5  
 27-2014 0.13 5 28-2012 0.10 4 28-2013 0.12 4 28-2014 0.13 4 29-2012 0.22 4 29-2013 0.16 4 29-2014 0.20 4  
 30-2012 0.00 1 30-2013 0.00 1 30-2014 0.00 1 31-2012 0.02 3 31-2013 0.01 3 31-2014 0.02 3 32-2012 0.11 3  
 32-2013 0.14 3 32-2014 -0.39 3 33-2012 0.18 3 33-2013 0.05 3 33-2014 -0.09 3 34-2012 0.12 8 34-2013 0.10 8  
 34-2014 0.10 8 36-2012 0.23 7 36-2013 0.22 7 36-2014 0.19 7 37-2012 0.41 4 37-2013 0.24 4 37-2014 0.41 4  
 38-2012 0.12 11 38-2013 0.13 11 38-2014 0.14 11 39-2012 0.14 4 39-2013 0.16 4 39-2014 0.17 4 40-2012 0.11 1  
 40-2013 0.11 1 40-2014 0.11 1 41-2012 0.05 6 41-2013 0.05 6 41-2014 0.06 6 42-2012 0.03 4 42-2013 0.11 4  
 42-2014 0.05 4 44-2012 0.10 1 44-2013 0.09 1 44-2014 0.08 1 45-2012 0.20 4 45-2013 0.16 4 45-2014 0.22 4  
 46-2012 0.03 1 46-2013 -0.02 1 46-2014 0.02 1 48-2012 0.20 5 48-2013 0.11 5 48-2014 0.14 5 49-2012 0.27 4  
 49-2013 0.27 4 49-2014 0.28 4 50-2012 0.15 2 50-2013 0.16 2 50-2014 0.17 2 51-2012 0.00 2 51-2013 0.00 2  
 51-2014 0.01 2 53-2012 0.25 5 53-2013 0.27 5 53-2014 0.30 5 54-2012 0.17 4 54-2013 0.14 4 54-2014 0.16 4  
 56-2012 0.26 4 56-2013 0.29 4 56-2014 0.30 4 57-2012 0.05 8 57-2013 0.05 8 57-2014 0.05 8 58-2012 -0.23 5  
 58-2013 -0.32 5 58-2014 -0.18 5 59-2012 0.11 5 59-2013 0.16 5 59-2014 0.13 5 60-2012 0.09 4 60-2013 0.11 4  
 60-2014 0.10 4 61-2012 -0.56 5 61-2013 -0.02 5 61-2014 -0.02 5 62-2012 0.07 1 62-2013 0.08 1 62-2014 0.08 1  
 63-2012 0.05 4 63-2013 0.18 4 63-2014 0.21 4 64-2012 0.15 4 64-2013 0.35 4 64-2014 0.18 4 65-2012 0.10 4  
 65-2013 0.17 4 65-2014 0.09 4 66-2012 0.20 7 66-2013 0.23 7 66-2014 0.19 7 67-2012 0.05 2 67-2013 0.04 2  
 67-2014 0.02 2 68-2012 0.01 5 68-2013 0.00 5 68-2014 0.01 5 70-2012 0.09 6 70-2013 0.07 6 70-2014 0.07 6  
 72-2012 0.11 1 72-2013 0.12 1 72-2014 0.21 1 73-2012 0.09 2 73-2013 0.08 2 73-2014 0.08 2 74-2012 0.08 4  
 74-2013 0.03 4 74-2014 0.09 4 75-2012 0.08 1 75-2013 0.07 1 75-2014 0.08 1 76-2012 0.09 8 76-2013 0.17 8  
 76-2014 0.09 8 77-2012 0.26 5 77-2013 0.22 5 77-2014 0.26 5 78-2012 0.15 5 78-2013 0.14 5 79-2012 0.30 8  
 79-2013 0.27 8 79-2014 0.29 8 80-2012 0.12 2 80-2013 0.12 2 80-2014 0.13 2 81-2012 0.05 6 81-2013 0.03 6  
 81-2014 0.03 6 82-2012 -0.04 1 82-2013 -0.02 1 82-2014 -0.02 1 83-2012 0.06 5 83-2013 0.05 5 83-2014 0.06 5  
 85-2012 0.13 2 85-2013 0.13 2 85-2014 0.09 2 86-2012 0.29 3 86-2013 0.22 3 86-2014 0.20 3 87-2012 0.10 2  
 87-2013 0.10 2 87-2014 0.09 2 88-2012 0.10 1 88-2013 0.11 1 88-2014 0.12 1 89-2012 0.31 4 89-2013 0.33 4  
 89-2014 0.36 4 91-2012 0.09 6 91-2013 0.09 6 91-2014 0.09 6 92-2012 0.11 4 92-2013 0.01 4 92-2014 0.07 4  
 93-2012 0.04 11 93-2013 0.07 11 93-2014 0.07 11 94-2012 0.07 11 94-2013 0.15 11 94-2014 0.04 11 95-2012 0.16  
 4 95-2013 0.18 4 95-2014 0.19 4 97-2012 0.12 6 97-2013 0.13 6 97-2014 0.13 6 98-2012 0.14 3 98-2013 0.16 3  
 98-2014 0.12 3 99-2012 0.02 2 99-2013 0.02 2 99-2014 0.02 2 100-2012 0.10 2 100-2013 0.05 2 100-2014 0.11 2  
 101-2012 -0.01 7 101-2013 -0.09 7 101-2014 -0.06 7 102-2012 0.18 7 102-2013 0.20 7 102-2014 0.16 7 103-2012  
 0.16 6 103-2013 0.16 6 103-2014 0.15 6 104-2012 0.04 10 104-2013 -0.01 10 104-2014 0.04 10 105-2013 0.14 7  
 105-2014 0.14 7 106-2012 0.14 7 106-2013 0.12 7 106-2014 0.08 7 107-2012 0.03 2 107-2013 0.04 2 107-2014 0.03  
 2 108-2012 0.11 3 108-2013 0.09 3 108-2014 0.09 3 109-2012 0.24 3 109-2013 0.11 3 109-2014 0.20 3 110-2012  
 0.02 11 110-2013 0.13 11 110-2014 0.11 11 113-2012 0.08 6 113-2013 0.09 6 113-2014 0.09 6 114-2012 0.31 4  
 114-2013 0.30 4 114-2014 0.27 4 116-2012 0.08 5 116-2013 0.12 5 116-2014 0.07 5 117-2012 0.13 6 117-2013  
 0.14 6 117-2014 0.13 6 118-2012 0.13 1 118-2013 0.14 1 118-2014 0.16 1 119-2012 0.21 1 119-2013 0.19 1  
 119-2014 0.18 1 121-2012 0.08 1 121-2013 0.08 1 121-2014 0.07 1 122-2012 0.10 6 122-2013 0.11 6 122-2014  
 0.10 6 124-2012 0.10 2 124-2013 0.10 2 124-2014 0.11 2 125-2012 0.07 11 125-2013 0.07 11 125-2014 0.07 11  
 126-2012 0.09 11 126-2013 0.11 11 126-2014 0.08 11 127-2012 0.07 5 127-2013 0.05 5 127-2014 0.06 5 128-2012  
 -0.02 3 128-2013 0.00 3 128-2014 0.08 3 129-2012 0.19 7 129-2013 0.18 7 129-2014 0.00 7 130-2012 0.06 8  
 130-2013 0.07 8 130-2014 0.08 8 131-2012 0.13 6 131-2013 0.15 6 131-2014 0.15 6 132-2012 -0.02 11 132-2013  
 0.07 11 132-2014 0.12 11 134-2012 0.05 8 134-2013 0.12 8 134-2014 0.08 8 135-2012 0.08 6 135-2013 0.08 6  
 135-2014 0.09 6 136-2012 0.05 3 136-2013 0.15 3 136-2014 0.16 3 137-2012 0.06 3 137-2013 0.05 3 137-2014  
 0.06 3 138-2012 0.08 7 138-2013 0.04 7 138-2014 -0.11 7 139-2012 0.39 4 139-2013 0.76 4 139-2014 0.24 4  
 140-2012 0.11 3 140-2013 0.21 3 140-2014 0.16 3 141-2012 0.01 5 141-2013 0.02 5 141-2014 0.02 5 142-2012  
 0.07 3 142-2013 0.00 3 142-2014 0.01 3 143-2012 0.08 11 143-2013 0.06 11 143-2014 0.08 11 144-2012 0.05 11  
 144-2013 0.07 11 144-2014 0.06 11 145-2012 0.07 1 145-2013 0.05 1 145-2014 0.07 1 146-2012 0.29 4 146-2013  
 0.33 4 146-2014 0.27 4 147-2012 0.04 1 147-2013 0.05 1 147-2014 0.02 1 148-2012 0.13 6 148-2013 0.13 6  
 148-2014 0.13 6 149-2012 0.01 7 149-2013 0.19 7 150-2012 0.05 6 150-2013 0.04 6 150-2014 0.05 6 151-2012  
 0.05 11 151-2013 0.03 11 151-2014 0.02 11 152-2012 0.11 7 152-2013 0.10 7 152-2014 0.08 7 153-2012 0.14 7  
 153-2013 0.13 7 153-2014 0.15 7 154-2012 0.23 4 154-2013 0.27 4 154-2014 0.23 4 155-2012 0.31 7 155-2013  
 0.32 7 155-2014 0.31 7 156-2012 0.07 4 156-2013 -0.05 4 156-2014 -0.05 4 157-2012 0.13 1 157-2013 0.13 1  
 157-2014 0.14 1 158-2012 0.34 6 158-2013 0.08 6 158-2014 0.08 6 159-2012 0.09 6 159-2013 0.09 6 159-2014

0.10 6 160-2012 -0.19 4 160-2013 0.11 4 160-2014 0.26 4 161-2012 0.27 5 161-2013 0.27 5 161-2014 0.49 5  
 162-2012 0.11 2 162-2013 0.10 2 162-2014 0.09 2 163-2012 0.22 7 163-2013 0.25 7 163-2014 0.24 7 164-2012  
 0.03 1 164-2013 0.02 1 164-2014 0.02 1 165-2012 0.05 1 165-2013 0.05 1 165-2014 0.05 1 166-2012 0.07 1  
 166-2013 0.08 1 166-2014 0.08 1 167-2012 0.21 4 167-2013 0.23 4 167-2014 0.23 4 168-2012 0.08 6 168-2013  
 0.08 6 168-2014 0.08 6 169-2012 0.09 3 169-2013 0.07 3 169-2014 0.11 3 170-2012 0.04 5 170-2013 0.05 5  
 170-2014 0.05 5 171-2012 0.43 4 171-2013 0.46 4 171-2014 0.41 4 172-2012 0.06 1 172-2013 0.07 1 172-2014  
 0.07 1 173-2012 0.05 3 173-2013 0.21 3 173-2014 0.16 3 174-2012 0.00 4 174-2013 0.01 4 174-2014 0.04 4  
 175-2013 0.05 1 175-2014 0.06 1 176-2012 0.11 1 176-2013 0.12 1 176-2014 0.14 1 177-2012 0.08 6 177-2013  
 0.10 6 177-2014 0.11 6 179-2012 0.06 2 179-2013 0.06 2 179-2014 0.06 2 180-2012 0.04 5 180-2013 0.05 5  
 180-2014 0.04 5 181-2012 0.01 4 181-2013 0.06 4 181-2014 0.14 4 182-2012 0.10 2 182-2013 0.11 2 182-2014  
 0.11 2 183-2012 0.03 5 183-2013 0.03 5 183-2014 0.02 5 184-2012 0.16 7 184-2013 0.17 7 184-2014 0.13 7  
 185-2012 0.14 4 185-2013 0.23 4 185-2014 0.27 4 186-2012 0.02 6 186-2013 0.05 6 186-2014 -0.02 6 187-2012  
 0.13 5 187-2013 0.09 5 187-2014 0.19 5 188-2012 -0.15 9 188-2013 -0.23 9 188-2014 -0.09 9 189-2012 0.21 7  
 189-2013 0.18 7 189-2014 0.21 7 190-2012 0.20 7 190-2013 0.21 7 190-2014 0.18 7 191-2012 0.03 8 191-2013  
 0.05 8 191-2014 0.02 8 192-2012 0.06 1 192-2013 0.04 1 192-2014 0.06 1 194-2012 0.06 7 194-2013 0.20 7  
 195-2012 0.16 6 195-2013 0.12 6 195-2014 0.20 6 196-2012 0.16 4 196-2013 0.20 4 196-2014 0.19 4 197-2012  
 0.06 6 197-2013 0.06 6 197-2014 0.06 6 198-2012 0.03 1 198-2013 0.04 1 198-2014 0.03 1 199-2012 0.15 5  
 199-2013 0.19 5 199-2014 0.14 5 200-2012 0.04 7 200-2013 0.09 7 200-2014 -0.07 7 201-2012 0.20 4 201-2013  
 0.17 4 201-2014 0.21 4 202-2012 0.06 1 202-2013 0.06 1 202-2014 0.06 1 203-2012 0.07 2 203-2013 0.12 2  
 203-2014 0.12 2 204-2012 0.22 4 204-2013 0.21 4 204-2014 0.21 4 205-2012 0.06 4 205-2013 0.11 4 205-2014  
 0.06 4 206-2012 0.19 7 206-2013 0.19 7 206-2014 0.37 7 207-2012 0.22 2 207-2013 0.20 2 207-2014 0.15 2  
 208-2012 0.08 3 208-2013 0.10 3 208-2014 0.08 3 209-2012 0.03 1 209-2013 0.08 1 209-2014 0.06 1 210-2012  
 0.04 2 210-2013 0.04 2 210-2014 0.04 2 212-2012 0.01 1 212-2013 0.02 1 212-2014 0.02 1 213-2012 0.06 6  
 213-2013 0.05 6 213-2014 0.04 6 214-2012 0.17 4 214-2013 0.15 4 214-2014 0.19 4 215-2012 0.08 1 215-2013  
 0.09 1 215-2014 0.10 1 216-2012 0.10 5 216-2013 0.10 5 216-2014 0.09 5 217-2012 0.06 6 217-2013 0.06 6  
 217-2014 0.05 6 219-2012 0.18 5 219-2013 0.20 5 219-2014 0.12 5 220-2012 0.06 6 220-2013 0.07 6 220-2014  
 0.08 6 221-2012 0.11 4 221-2013 0.10 4 221-2014 0.11 4 222-2012 -1.25 3 222-2013 -1.90 3 222-2014 -2.04 3  
 223-2012 0.04 1 223-2013 0.04 1 223-2014 0.05 1 225-2014 -0.02 1 226-2012 0.04 6 226-2013 0.04 6 226-2014  
 0.04 6 227-2012 0.14 1 227-2013 0.17 1 227-2014 0.19 1 228-2012 0.02 8 228-2013 0.04 8 228-2014 0.06 8  
 229-2012 0.06 1 229-2013 0.09 1 229-2014 0.09 1 230-2012 0.05 7 230-2013 0.05 7 230-2014 0.06 7 231-2012  
 0.37 4 231-2013 0.37 4 231-2014 0.38 4 232-2012 0.38 1 232-2013 0.41 1 232-2014 1.36 1 233-2012 0.05 6  
 233-2013 0.05 6 233-2014 0.05 6 234-2012 0.12 1 234-2013 0.03 1 234-2014 0.10 1 235-2012 0.12 1 235-2013  
 0.14 1 235-2014 0.08 1 236-2012 0.20 7 236-2013 0.17 7 236-2014 0.18 7 237-2012 0.18 5 237-2013 0.18 5  
 237-2014 0.17 5 238-2012 0.01 4 238-2013 0.01 4 238-2014 0.01 4 239-2012 0.25 2 239-2013 0.27 2 239-2014  
 0.30 2 240-2012 0.02 4 240-2013 0.05 4 240-2014 0.08 4 242-2012 -0.19 1 242-2013 -0.02 1 242-2014 -0.01 1  
 243-2012 0.04 1 243-2013 0.05 1 243-2014 0.07 1 245-2012 0.10 2 245-2013 0.09 2 245-2014 0.10 2 246-2012 0.08  
 4 246-2013 0.07 4 246-2014 0.06 4 247-2012 0.10 4 247-2013 0.11 4 247-2014 0.11 4 248-2012 0.15 6 248-2013  
 0.15 6 248-2014 0.16 6 250-2012 0.17 2 250-2013 0.19 2 250-2014 0.21 2 251-2012 0.16 8 251-2013 0.17 8  
 251-2014 0.17 8 252-2012 0.18 8 252-2013 0.12 8 252-2014 0.11 8 253-2012 0.10 3 253-2013 0.13 3 253-2014  
 0.22 3 254-2012 0.02 5 254-2013 0.03 5 254-2014 0.04 5 255-2012 0.13 3 255-2013 0.10 3 255-2014 0.28 3  
 256-2012 0.10 4 256-2013 0.12 4 256-2014 0.27 4 257-2012 0.08 7 257-2013 0.09 7 257-2014 0.16 7 258-2012  
 0.27 7 258-2013 0.22 7 258-2014 0.13 7 259-2012 0.22 4 259-2013 0.23 4 259-2014 0.22 4 260-2012 -0.13 7  
 260-2013 0.16 7 260-2014 0.22 7 261-2012 0.16 7 261-2013 0.19 7 261-2014 0.14 7 262-2012 0.09 5 262-2013  
 0.09 5 262-2014 0.12 5 263-2012 0.24 3 263-2013 0.20 3 263-2014 0.24 3 264-2012 0.18 11 264-2013 0.13 11  
 264-2014 0.07 11 265-2012 0.00 8 265-2013 0.03 8 265-2014 0.05 8 266-2012 0.08 1 266-2013 0.11 1 266-2014  
 0.10 1 267-2012 0.05 1 267-2013 0.13 1 267-2014 0.06 1 269-2012 0.82 4 269-2013 0.92 4 269-2014 0.00 4  
 270-2012 0.12 6 270-2013 0.10 6 270-2014 0.12 6 271-2012 0.16 3 271-2013 0.17 3 271-2014 0.17 3 272-2014  
 -0.26 7 273-2012 0.18 6 273-2013 0.18 6 273-2014 0.19 6 274-2012 0.03 4 274-2013 0.03 4 275-2012 0.12 8  
 275-2013 0.11 8 275-2014 0.13 8 276-2012 0.07 7 276-2013 0.08 7 276-2014 0.07 7 277-2012 0.12 1 277-2013  
 0.20 1 277-2014 0.29 1 278-2012 0.24 4 278-2013 0.26 4 278-2014 0.24 4 279-2012 0.03 3 279-2013 0.02 3  
 279-2014 0.03 3 280-2012 0.07 1 280-2013 0.07 1 280-2014 0.07 1 281-2012 0.28 7 281-2013 0.29 7 281-2014  
 0.28 7 282-2012 0.09 1 282-2013 0.10 1 282-2014 0.11 1 283-2012 0.19 3 283-2013 0.24 3 283-2014 0.03 3  
 284-2012 0.02 3 284-2013 0.02 3 284-2014 0.02 3 286-2012 0.07 6 286-2013 0.07 6 286-2014 0.07 6 287-2012  
 0.05 11 287-2013 0.05 11 287-2014 0.08 11 289-2012 0.13 11 289-2013 0.12 11 289-2014 0.14 11 290-2012 0.09 2

290-2013 0.10 2 290-2014 0.10 2 291-2012 0.25 5 291-2013 0.43 5 291-2014 0.18 5 292-2012 0.08 4 292-2013 0.09  
 4 292-2014 0.11 4 293-2012 0.16 2 293-2013 0.13 2 293-2014 0.12 2 294-2012 0.06 4 294-2013 0.07 4 294-2014  
 0.06 4 295-2012 0.08 6 295-2013 0.08 6 295-2014 0.07 6 296-2012 -0.04 4 296-2013 0.18 4 296-2014 0.35 4  
 297-2012 0.11 2 297-2013 0.11 2 297-2014 0.09 2 298-2012 0.18 4 298-2013 0.25 4 298-2014 0.26 4 299-2012  
 0.06 8 299-2013 0.21 8 299-2014 0.14 8 300-2012 0.10 11 300-2013 0.15 11 300-2014 0.09 11 301-2012 0.01 4  
 301-2013 -0.02 4 301-2014 0.02 4 302-2012 0.02 3 302-2013 0.02 3 302-2014 0.03 3 303-2012 0.15 8 303-2013  
 0.15 8 303-2014 0.14 8 304-2012 0.07 3 304-2013 -0.24 3 304-2014 0.18 3 305-2012 0.32 7 305-2013 0.27 7  
 305-2014 0.30 7 307-2012 0.06 1 307-2013 0.09 1 307-2014 0.08 1 308-2012 0.54 5 308-2013 0.20 5 308-2014 0.12  
 5 309-2012 0.18 4 309-2013 0.21 4 309-2014 0.22 4 310-2012 0.11 7 310-2013 0.12 7 310-2014 0.10 7 311-2012  
 0.10 1 311-2013 0.10 1 311-2014 0.10 1 312-2012 0.11 6 312-2013 0.12 6 312-2014 0.14 6 313-2012 0.18 6  
 313-2013 0.19 6 313-2014 0.16 6 314-2012 0.08 1 314-2013 0.08 1 314-2014 0.08 1 315-2012 0.07 6 315-2013  
 0.06 6 315-2014 0.05 6 316-2012 0.08 6 316-2013 0.08 6 316-2014 0.10 6 317-2012 -0.09 10 318-2012 -0.19 10  
 318-2013 -0.04 10 318-2014 -0.02 10 319-2012 0.10 1 319-2013 0.01 1 319-2014 0.15 1 320-2012 0.18 4 320-2013  
 0.19 4 320-2014 0.21 4 322-2012 0.07 8 322-2013 0.07 8 322-2014 0.08 8 323-2012 1.02 1 323-2013 0.10 1  
 323-2014 0.12 1 324-2012 0.08 2 324-2013 0.10 2 324-2014 0.10 2 325-2012 0.13 3 325-2013 0.15 3 325-2014  
 0.11 3 326-2012 0.11 4 326-2013 0.07 4 326-2014 0.33 4 328-2012 0.14 11 328-2013 0.10 11 328-2014 0.11 11  
 329-2012 0.44 4 329-2013 0.31 4 329-2014 0.31 4 330-2012 0.14 6 330-2013 0.15 6 330-2014 0.13 6 331-2012  
 0.09 11 331-2013 0.09 11 331-2014 0.11 11 332-2012 0.18 4 332-2013 0.16 4 332-2014 0.21 4 333-2012 0.14 5  
 333-2013 0.13 5 333-2014 0.16 5 334-2012 0.21 4 334-2013 0.21 4 334-2014 0.19 4 335-2012 0.13 2 335-2013  
 0.39 2 335-2014 0.12 2 336-2012 0.09 6 336-2013 0.04 6 336-2014 0.06 6 337-2012 0.15 5 337-2013 0.11 5  
 337-2014 0.05 5 338-2012 0.17 7 338-2013 0.13 7 338-2014 0.15 7 339-2012 0.02 2 339-2013 0.02 2 339-2014  
 0.02 2 340-2012 0.06 10 340-2013 0.14 10 340-2014 0.05 10 341-2012 0.08 2 341-2013 0.09 2 341-2014 0.09 2  
 342-2012 0.17 6 342-2013 0.13 6 342-2014 0.08 6 343-2012 0.04 1 343-2013 0.03 1 343-2014 0.02 1 344-2012 0.11  
 1 344-2013 0.12 1 344-2014 0.04 1 345-2012 0.07 1 345-2013 0.08 1 345-2014 0.08 1 346-2012 0.09 5 346-2013  
 0.10 5 346-2014 0.11 5 347-2012 0.08 10 347-2013 0.00 10 347-2014 0.01 10 348-2012 -0.10 1 348-2013 0.16 1  
 348-2014 0.01 1 349-2012 0.25 1 349-2013 0.22 1 349-2014 0.18 1 351-2012 0.10 4 351-2013 0.14 4 351-2014  
 0.13 4 352-2012 0.06 1 352-2013 0.06 1 352-2014 0.06 1 353-2012 -0.96 1 353-2013 -0.04 1 353-2014 -0.09 1  
 354-2012 0.02 2 354-2013 0.02 2 354-2014 0.02 2 356-2012 0.11 1 356-2013 0.12 1 356-2014 0.14 1 357-2012  
 0.13 7 357-2013 0.17 7 357-2014 0.21 7 358-2012 0.05 6 358-2013 0.04 6 358-2014 0.04 6 360-2012 -0.02 6  
 360-2013 0.01 6 360-2014 0.03 6 361-2012 0.07 5 361-2013 0.07 5 361-2014 0.08 5 362-2012 0.05 5 362-2013  
 0.05 5 362-2014 0.04 5 363-2012 0.09 4 363-2013 0.08 4 363-2014 0.04 4 364-2012 0.01 6 364-2013 0.08 6  
 364-2014 0.05 6 365-2012 0.27 4 365-2013 0.29 4 365-2014 0.28 4 366-2012 0.09 6 366-2013 0.10 6 366-2014  
 0.14 6 367-2012 0.22 7 367-2013 0.42 7 367-2014 0.43 7 368-2012 0.10 1 368-2013 0.11 1 368-2014 0.11 1  
 369-2012 0.17 1 369-2013 0.18 1 369-2014 0.17 1 371-2012 0.19 7 371-2013 0.16 7 371-2014 0.19 7 372-2012  
 0.20 4 372-2013 0.14 4 372-2014 0.30 4 373-2012 0.21 6 373-2013 0.22 6 373-2014 0.23 6 374-2012 -0.07 5  
 374-2013 -0.37 5 374-2014 -1.27 5 375-2012 0.15 4 375-2013 0.16 4 375-2014 0.15 4 376-2012 0.01 10 376-2013  
 0.10 10 376-2014 0.08 10 377-2012 0.03 5 377-2013 0.04 5 377-2014 0.03 5 378-2012 0.24 2 378-2013 0.22 2  
 378-2014 0.23 2 379-2012 -0.59 7 379-2013 -0.44 7 379-2014 -0.37 7 380-2012 0.13 7 380-2013 0.07 7 380-2014  
 0.10 7 381-2012 0.23 4 381-2013 0.25 4 381-2014 0.26 4 383-2012 0.02 1 383-2013 0.04 1 383-2014 0.03 1  
 384-2012 0.01 6 384-2013 0.09 6 384-2014 0.06 6 385-2012 0.11 3 385-2013 0.06 3 385-2014 0.28 3 386-2012  
 0.04 2 386-2013 0.04 2 386-2014 0.03 2 387-2012 0.18 7 387-2013 0.14 7 387-2014 0.15 7 388-2012 0.05 4  
 388-2013 0.07 4 388-2014 0.24 4 389-2012 0.09 1 389-2013 0.09 1 389-2014 0.10 1 390-2012 0.22 3 390-2013  
 0.28 3 390-2014 0.21 3 391-2012 0.09 11 391-2013 0.09 11 391-2014 0.09 11 392-2012 0.22 7 392-2013 0.26 7  
 392-2014 0.28 7 393-2012 0.10 3 393-2013 0.08 3 393-2014 0.08 3 394-2012 0.05 7 394-2013 0.05 7 394-2014  
 0.03 7 396-2012 0.12 1 396-2013 0.08 1 396-2014 0.08 1 397-2012 0.17 5 397-2013 0.16 5 397-2014 0.15 5

## Lag vs not Lag With outliers

**Lag vs not Lag With outliers Without Outliers**

Table 1: Within Model M5 M6, Roe with one lag

	<i>Dependent variable:</i>		
	ROA	TobinsQ	ROE
	(1)	(2)	(3)
SustainabilityPayLink	−0.048 (0.053)	0.535 (0.682)	1.140 (1.005)
SustainableThemedCommitment	0.384** (0.166)	2.885 (2.086)	2.800 (3.149)
AuditScore	0.022 (0.159)	0.084 (1.992)	−1.141 (3.018)
EnergyProductivity	0.018 (0.015)	0.093 (0.191)	−0.358 (0.281)
CarbonProductivity	−0.039** (0.018)	−0.049 (0.229)	0.185 (0.337)
WaterProductivity	0.037*** (0.013)	−0.094 (0.162)	−0.163 (0.238)
WasteProductivity	0.003 (0.012)	−0.183 (0.159)	0.319 (0.236)
Leverage	−0.00002 (0.00005)	0.0001 (0.001)	0.003*** (0.001)
NetMargin	0.052*** (0.005)	−0.007 (0.058)	0.127 (0.088)
FirmSize	−0.0002 (0.010)	−0.323*** (0.124)	−0.049 (0.185)
Observations	1,191	1,059	1,191
R <sup>2</sup>	0.161	0.024	0.033
Adjusted R <sup>2</sup>	−0.274	−0.495	−0.468
F Statistic	15.006*** (df = 10; 784)	1.668* (df = 10; 691)	2.638*** (df = 10; 784)

*Note:*

\*p&lt;0.1; \*\*p&lt;0.05; \*\*\*p&lt;0.01

Table 2: Within Model M5 et M6 withoutlag

	<i>Dependent variable:</i>	
	ROA (1)	TobinsQ (2)
SustainabilityPayLink	0.038 (0.044)	0.023 (0.747)
SustainableThemedCommitment	−0.258* (0.137)	3.053 (2.290)
AuditScore	0.016 (0.131)	1.909 (2.216)
EnergyProductivity	0.004 (0.012)	−0.127 (0.208)
CarbonProductivity	−0.012 (0.015)	−0.454* (0.249)
WaterProductivity	0.008 (0.010)	−0.055 (0.178)
WasteProductivity	−0.007 (0.010)	−0.208 (0.174)
Leverage	−0.00005 (0.0001)	−0.0004 (0.001)
NetMargin	0.070*** (0.006)	−0.709*** (0.223)
FirmSize	−0.003 (0.008)	0.460*** (0.148)
Observations	1,191	1,063
R <sup>2</sup>	0.175	0.105
Adjusted R <sup>2</sup>	−0.252	−0.370
F Statistic	16.649*** (df = 10; 784)	8.141*** (df = 10; 694)
<i>Note:</i>		*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Table 3: Within Model M5 et M6 with one lag and without outliers

	<i>Dependent variable:</i>	
	ROA (1)	TobinsQ (2)
SustainabilityPayLink	−0.029 (0.040)	0.382 (0.579)
SustainableThemedCommitment	0.376*** (0.126)	3.115* (1.771)
AuditScore	0.029 (0.121)	0.153 (1.719)
EnergyProductivity	0.011 (0.011)	−0.019 (0.163)
CarbonProductivity	−0.023* (0.014)	−0.058 (0.195)
WaterProductivity	0.024** (0.010)	−0.031 (0.138)
WasteProductivity	0.003 (0.009)	−0.166 (0.135)
Leverage	−0.00003 (0.00003)	−0.00004 (0.0005)
NetMargin	0.148*** (0.010)	0.032 (0.049)
FirmSize	−0.026*** (0.008)	−0.822*** (0.129)
Observations	1,183	1,049
R <sup>2</sup>	0.237	0.074
Adjusted R <sup>2</sup>	−0.162	−0.423
F Statistic	24.141*** (df = 10; 776)	5.422*** (df = 10; 682)
<i>Note:</i>		*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Table 4: Within Model M5 et M6 withoutlag and without outliers

	<i>Dependent variable:</i>	
	ROA (1)	TobinsQ (2)
SustainabilityPayLink	0.040 (0.033)	0.061 (0.629)
SustainableThemedCommitment	−0.156 (0.102)	2.509 (1.939)
AuditScore	−0.046 (0.098)	1.286 (1.875)
EnergyProductivity	0.007 (0.009)	−0.134 (0.175)
CarbonProductivity	−0.005 (0.011)	−0.399* (0.210)
WaterProductivity	0.002 (0.008)	−0.094 (0.150)
WasteProductivity	−0.007 (0.008)	−0.208 (0.147)
Leverage	−0.00005 (0.00005)	−0.0004 (0.001)
NetMargin	0.201*** (0.010)	0.358* (0.205)
FirmSize	−0.012** (0.006)	0.365*** (0.136)
Observations	1,184	1,053
R <sup>2</sup>	0.344	0.127
Adjusted R <sup>2</sup>	0.001	−0.341
F Statistic	40.761*** (df = 10; 777)	9.964*** (df = 10; 685)
<i>Note:</i>		*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01