

Appendix B Simulation Results

Scenario 1

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
1	44	44	40	1	4	42	96	99	100	295	11,00
2	32	31	0	0	7	31	98	116	108	322	4,43
3	33	32	0	0	5	32	129	107	87	323	6,40
4	29	28	0	0	3	28	110	108	128	346	9,33
5	47	47	43	1	17	45	105	105	106	316	2,76
6	2001	11	0	0	1	11	110	94	113	317	11,00
7	49	49	45	1	9	47	113	114	106	333	5,44
8	40	40	36	1	8	38	114	116	106	336	5,00
9	18	17	0	0	3	17	129	91	88	308	5,67
10	32	31	0	0	6	31	111	117	111	339	5,17
11	40	39	0	0	8	39	107	119	111	337	4,88
12	34	34	30	1	5	32	112	89	111	312	6,80
13	32	32	28	1	8	30	110	104	87	301	4,00
14	42	42	38	1	10	40	101	118	99	318	4,20
15	36	36	32	1	8	34	115	98	120	333	4,50
16	26	25	0	0	3	25	96	105	103	304	8,33
17	34	33	0	0	4	33	93	118	135	346	8,25
18	36	35	0	0	2	35	109	106	96	311	17,50
19	49	48	0	0	5	48	119	127	98	344	9,60
20	42	42	30	5	16	40	106	102	98	306	2,63
21	31	31	27	1	8	29	92	95	112	299	3,88
22	33	33	29	1	8	31	100	104	108	312	4,13
23	54	53	0	0	11	53	121	97	117	335	4,82
24	28	27	0	0	6	27	117	126	100	343	4,50

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
25	26	25	0	0	3	25	103	106	100	309	8,33
26	35	34	0	0	3	34	109	104	111	324	11,33
27	31	30	0	0	6	30	93	98	75	266	5,00
28	29	29	25	1	6	27	107	112	102	321	4,83
29	2001	2	0	0	1	2	113	103	96	312	2,00
30	33	32	0	0	5	32	114	104	110	328	6,40
31	30	29	0	0	3	29	121	81	135	337	9,67
32	60	60	56	1	14	58	124	98	96	318	4,29
33	53	52	0	0	9	52	124	122	130	376	5,78
34	47	46	0	0	8	46	97	111	88	296	5,75
35	25	24	0	0	3	24	92	109	83	284	8,00
36	36	36	32	1	9	34	119	125	96	340	4,00
37	64	64	58	2	14	62	115	122	114	351	4,57
38	48	47	0	0	6	47	101	109	113	323	7,83
39	56	56	44	5	11	54	106	109	115	330	5,09
40	30	29	0	0	6	29	103	120	105	328	4,83
41	52	52	48	1	9	50	121	110	94	325	5,78
42	40	39	0	0	7	39	91	98	119	308	5,57
43	2001	32	0	0	1	32	112	120	93	325	32,00
44	31	31	27	1	7	29	107	105	85	297	4,43
45	29	28	0	0	3	28	104	126	99	329	9,33
46	28	27	0	0	3	27	99	119	96	314	9,00
47	36	35	0	0	7	35	111	99	112	322	5,00
48	56	55	0	0	10	55	104	106	124	334	5,50
49	44	43	0	0	5	43	137	103	121	361	8,60
50	56	56	52	1	4	54	105	131	108	344	14,00
51	52	52	48	1	12	50	101	130	124	355	4,33
52	63	62	0	0	8	62	119	115	111	345	7,75
53	33	32	0	0	7	32	93	112	113	318	4,57

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
54	35	35	31	1	8	33	96	106	119	321	4,38
55	26	25	0	0	4	25	92	101	102	295	6,25
56	30	29	0	0	5	29	115	103	103	321	5,80
57	38	37	0	0	2	37	110	130	131	371	18,50
58	29	29	25	1	7	27	82	81	112	275	4,14
59	65	64	0	0	8	64	108	118	115	341	8,00
60	28	28	24	1	3	26	121	99	91	311	9,33
61	22	22	18	1	7	20	100	127	106	333	3,14
62	2001	2	0	0	1	2	118	110	86	314	2,00
63	41	40	0	0	4	40	100	105	124	329	10,00
64	41	41	37	1	10	39	108	117	104	329	4,10
65	36	35	0	0	3	35	103	120	124	347	11,67
66	63	63	51	5	15	61	118	128	108	354	4,20
67	32	32	28	1	6	30	104	119	119	342	5,33
68	41	40	0	0	4	40	114	124	123	361	10,00
69	68	68	64	1	19	66	112	134	128	374	3,58
70	30	29	0	0	5	29	127	112	104	343	5,80
71	35	34	0	0	11	34	113	96	106	315	3,09
72	34	33	0	0	5	33	127	96	96	319	6,60
73	37	36	0	0	3	36	131	82	83	296	12,00
74	46	45	0	0	10	45	103	122	111	336	4,50
75	38	38	34	1	8	36	102	124	112	338	4,75
76	34	33	0	0	8	33	106	128	103	337	4,13
77	35	34	0	0	6	34	103	115	107	325	5,67
78	30	29	0	0	8	29	88	104	134	326	3,63
79	41	41	37	1	8	39	105	126	115	346	5,13
80	35	34	0	0	8	34	111	107	104	322	4,25
81	24	23	0	0	3	23	107	129	129	365	7,67
82	33	32	0	0	6	32	100	115	103	318	5,33

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
83	27	26	0	0	6	26	101	134	98	333	4,33
84	45	44	0	0	4	44	110	137	97	344	11,00
85	44	44	40	1	13	42	109	125	129	363	3,38
86	25	24	0	0	1	24	92	107	106	305	24,00
87	25	24	0	0	3	24	100	100	106	306	8,00
88	52	51	0	0	8	51	112	133	115	360	6,38
89	35	35	31	1	10	33	100	103	112	315	3,50
90	34	33	0	0	6	33	103	124	110	337	5,50
91	39	38	0	0	4	38	94	124	106	324	9,50
92	36	36	32	1	6	34	109	117	119	345	6,00
93	38	37	0	0	1	37	84	118	116	318	37,00
94	37	36	0	0	6	36	95	88	85	268	6,00
95	47	47	43	1	13	45	128	121	116	365	3,62
96	2001	30	0	0	2	30	102	90	107	299	15,00
97	45	44	0	0	6	44	90	113	104	307	7,33
98	35	34	0	0	5	34	114	121	103	338	6,80
99	32	31	0	0	5	31	107	106	113	326	6,20
100	39	39	35	1	7	37	89	115	99	303	5,57

Scenario 2

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
1	28	27	0	0	3	27	113	170	67	350	9,00
2	49	49	41	3	13	47	118	176	70	364	3,77
3	51	50	0	0	6	50	117	233	74	424	8,33

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
4	44	43	0	0	7	43	133	183	58	374	6,14
5	147	146	0	0	12	146	109	178	67	354	12,17
6	52	51	0	0	6	51	103	191	72	366	8,50
7	39	38	0	0	5	38	124	158	82	364	7,60
8	50	49	0	0	9	49	103	210	72	385	5,44
9	48	47	0	0	6	47	107	172	81	360	7,83
10	58	57	0	0	5	57	97	208	70	375	11,40
11	59	58	0	0	10	58	124	161	79	364	5,80
12	40	39	0	0	2	39	109	162	73	344	19,50
13	57	56	0	0	9	56	115	175	72	362	6,22
14	39	39	35	1	5	37	98	169	91	358	7,80
15	18	17	0	0	6	17	107	173	68	348	2,83
16	57	56	0	0	6	56	104	175	67	346	9,33
17	62	62	58	1	10	60	112	177	68	357	6,20
18	59	58	0	0	11	58	93	166	86	345	5,27
19	55	54	0	0	8	54	125	198	77	400	6,75
20	83	82	0	0	8	82	125	190	75	390	10,25
21	41	40	0	0	4	40	89	191	80	360	10,00
22	53	52	0	0	10	52	91	226	80	397	5,20
23	67	66	0	0	3	66	98	187	82	367	22,00
24	63	63	59	1	10	61	105	190	81	376	6,30
25	103	102	0	0	13	102	110	197	73	380	7,85
26	71	70	0	0	7	70	82	193	59	334	10,00
27	45	44	0	0	2	44	102	188	78	368	22,00
28	39	39	35	1	6	37	124	163	68	355	6,50
29	15	14	0	0	1	14	107	201	62	370	14,00
30	32	31	0	0	4	31	87	168	81	336	7,75
31	132	131	0	0	4	131	126	195	71	392	32,75
32	35	34	0	0	7	34	99	194	79	372	4,86
33	463	462	0	0	24	462	123	201	74	398	19,25

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
34	113	112	0	0	6	112	120	170	75	365	18,67
35	41	40	0	0	9	40	119	194	69	382	4,44
36	27	26	0	0	2	26	70	178	79	327	13,00
37	45	44	0	0	6	44	108	195	77	380	7,33
38	148	148	144	1	9	146	130	165	78	373	16,44
39	57	56	0	0	5	56	92	156	76	324	11,20
40	61	60	0	0	7	60	100	159	71	330	8,57
41	393	392	0	0	21	392	126	188	53	367	18,67
42	114	113	0	0	8	113	118	200	94	412	14,13
43	103	102	0	0	14	102	106	192	67	365	7,29
44	40	39	0	0	6	39	93	154	57	304	6,50
45	16	15	0	0	3	15	74	186	74	334	5,00
46	317	316	0	0	15	316	130	180	76	386	21,07
47	21	20	0	0	2	20	82	168	70	320	10,00
48	560	559	0	0	33	559	117	219	66	402	16,94
49	81	80	0	0	8	80	96	182	72	350	10,00
50	48	47	0	0	4	47	102	174	61	337	11,75
51	95	94	0	0	6	94	126	185	83	394	15,67
52	57	56	0	0	8	56	114	163	71	348	7,00
53	62	61	0	0	12	61	100	169	68	337	5,08
54	76	75	0	0	3	75	101	186	74	361	25,00
55	44	44	40	1	7	42	99	167	88	354	6,29
56	57	57	53	1	10	55	90	161	66	317	5,70
57	121	120	0	0	8	120	105	205	55	365	15,00
58	54	53	0	0	5	53	124	204	68	396	10,60
59	183	182	0	0	23	182	102	217	63	382	7,91
60	33	32	0	0	4	32	115	171	88	374	8,00
61	41	41	37	1	8	39	105	153	70	328	5,13
62	39	38	0	0	8	38	115	198	53	366	4,75
63	44	44	40	1	8	42	132	197	76	405	5,50

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
64	66	65	0	0	9	65	130	191	80	401	7,22
65	115	114	0	0	13	114	111	173	81	365	8,77
66	76	75	0	0	7	75	95	189	83	367	10,71
67	49	48	0	0	4	48	100	171	63	334	12,00
68	111	110	0	0	8	110	119	217	85	421	13,75
69	31	30	0	0	2	30	93	180	78	351	15,00
70	51	50	0	0	6	50	118	176	79	373	8,33
71	32	32	28	1	4	30	81	140	70	291	8,00
72	117	117	113	1	9	115	122	174	68	364	13,00
73	34	33	0	0	5	33	96	188	69	353	6,60
74	56	56	52	1	12	54	115	159	77	351	4,67
75	57	56	0	0	4	56	102	164	75	341	14,00
76	32	31	0	0	8	31	105	169	60	334	3,88
77	33	32	0	0	9	32	96	190	66	352	3,56
78	39	38	0	0	3	38	101	180	75	356	12,67
79	66	66	62	1	14	64	116	157	61	334	4,71
80	102	101	0	0	13	101	102	153	56	311	7,77
81	34	33	0	0	5	33	95	162	71	328	6,60
82	74	73	0	0	9	73	92	202	72	366	8,11
83	78	77	0	0	6	77	113	168	75	356	12,83
84	54	53	0	0	9	53	119	185	87	391	5,89
85	72	71	0	0	5	71	113	185	77	375	14,20
86	39	38	0	0	3	38	115	193	63	371	12,67
87	54	53	0	0	6	53	107	202	80	389	8,83
88	33	32	0	0	5	32	115	216	67	398	6,40
89	61	60	0	0	10	60	108	163	72	343	6,00
90	22	21	0	0	5	21	118	172	68	358	4,20
91	38	37	0	0	8	37	108	200	71	379	4,63
92	122	121	0	0	6	121	120	199	61	380	20,17
93	74	73	0	0	8	73	101	205	63	369	9,13

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
94	39	38	0	0	8	38	97	157	72	326	4,75
95	57	56	0	0	9	56	115	168	69	352	6,22
96	30	29	0	0	3	29	87	180	78	345	9,67
97	77	76	0	0	9	76	115	174	81	370	8,44
98	65	64	0	0	6	64	105	173	57	335	10,67
99	56	55	0	0	9	55	118	146	68	332	6,11
100	54	53	0	0	12	53	107	172	80	359	4,42

Scenario 3

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
1	130	129	0	0	7	129	113	237	34	384	18,43
2	75	74	0	0	6	74	87	245	35	367	12,33
3	14	13	0	0	4	13	86	249	56	391	3,25
4	101	100	0	0	18	100	110	244	50	404	5,56
5	116	115	0	0	10	115	103	252	34	389	11,50
6	184	183	0	0	15	183	119	228	37	384	12,20
7	680	679	0	0	39	679	103	269	43	415	17,41
8	274	273	0	0	11	273	120	250	48	418	24,82
9	122	121	0	0	11	121	111	241	46	398	11,00
10	52	51	0	0	9	51	85	245	43	373	5,67
11	1480	1479	0	0	52	1479	117	266	38	421	28,44
12	70	69	0	0	6	69	116	259	61	436	11,50
13	99	98	0	0	7	98	104	227	49	380	14,00
14	51	50	0	0	9	50	117	272	45	434	5,56

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
15	63	62	0	0	6	62	95	265	47	407	10,33
16	130	129	0	0	13	129	110	262	46	418	9,92
17	411	410	0	0	28	410	112	249	41	402	14,64
18	175	174	0	0	14	174	84	248	38	370	12,43
19	26	25	0	0	6	25	94	238	45	377	4,17
20	70	69	0	0	12	69	77	230	50	357	5,75
21	52	51	0	0	3	51	92	246	34	372	17,00
22	130	129	0	0	10	129	106	239	44	389	12,90
23	231	230	0	0	13	230	118	250	35	403	17,69
24	78	77	0	0	10	77	86	238	40	364	7,70
25	84	83	0	0	8	83	98	248	39	385	10,38
26	40	39	0	0	5	39	106	272	46	424	7,80
27	118	117	0	0	8	117	125	266	29	420	14,63
28	196	195	0	0	8	195	119	251	43	413	24,38
29	637	636	0	0	24	636	114	260	45	419	26,50
30	60	59	0	0	6	59	108	237	49	394	9,83
31	99	98	0	0	9	98	111	242	59	412	10,89
32	500	499	0	0	32	499	108	244	44	396	15,59
33	48	47	0	0	7	47	100	253	54	407	6,71
34	145	144	0	0	9	144	101	195	35	331	16,00
35	19	18	0	0	5	18	131	257	69	457	3,60
36	125	124	0	0	10	124	105	251	46	402	12,40
37	16	15	0	0	2	15	119	259	43	421	7,50
38	36	35	0	0	3	35	88	280	48	416	11,67
39	35	34	0	0	4	34	110	235	44	389	8,50
40	155	154	0	0	14	154	116	240	42	398	11,00
41	469	468	0	0	26	468	113	262	51	426	18,00
42	413	412	0	0	30	412	118	256	52	426	13,73
43	65	64	0	0	9	64	99	243	64	406	7,11

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
44	44	43	0	0	8	43	102	262	32	396	5,38
45	191	190	0	0	13	190	109	257	44	410	14,62
46	358	357	0	0	38	357	113	234	42	389	9,39
47	70	69	0	0	5	69	120	235	50	405	13,80
48	130	129	0	0	8	129	104	228	49	381	16,13
49	101	100	0	0	4	100	84	251	53	388	25,00
50	66	65	0	0	4	65	114	239	44	397	16,25
51	399	398	0	0	18	398	124	254	38	416	22,11
52	314	313	0	0	20	313	95	238	54	387	15,65
53	91	90	0	0	14	90	101	226	38	365	6,43
54	152	151	0	0	6	151	95	263	45	403	25,17
55	117	116	0	0	7	116	104	254	33	391	16,57
56	36	35	0	0	6	35	105	233	53	391	5,83
57	217	216	0	0	24	216	99	253	40	392	9,00
58	547	546	0	0	34	546	124	255	42	421	16,06
59	64	63	0	0	4	63	102	236	40	378	15,75
60	285	284	0	0	17	284	129	252	46	427	16,71
61	134	133	0	0	12	133	94	248	41	383	11,08
62	123	122	0	0	10	122	108	241	38	387	12,20
63	49	48	0	0	8	48	114	280	41	435	6,00
64	94	94	90	1	9	92	117	238	40	395	10,44
65	135	134	0	0	11	134	124	228	49	401	12,18
66	126	125	0	0	11	125	96	237	60	393	11,36
67	185	184	0	0	11	184	119	238	49	406	16,73
68	72	71	0	0	14	71	89	249	37	375	5,07
69	106	105	0	0	9	105	112	273	61	446	11,67
70	42	41	0	0	4	41	99	254	44	397	10,25
71	27	26	0	0	3	26	93	256	41	390	8,67
72	81	80	0	0	9	80	112	235	34	381	8,89

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
73	42	41	0	0	6	41	99	228	42	369	6,83
74	88	87	0	0	2	87	99	250	41	390	43,50
75	287	286	0	0	17	286	114	244	38	396	16,82
76	96	95	0	0	11	95	119	245	49	413	8,64
77	39	38	0	0	8	38	97	248	41	386	4,75
78	93	92	0	0	12	92	103	250	44	397	7,67
79	44	43	0	0	5	43	95	239	43	377	8,60
80	289	288	0	0	15	288	93	276	32	401	19,20
81	116	115	0	0	5	115	102	264	34	400	23,00
82	65	64	0	0	8	64	107	230	48	385	8,00
83	101	100	0	0	11	100	128	221	48	397	9,09
84	111	110	0	0	15	110	108	240	40	388	7,33
85	95	94	0	0	15	94	117	234	46	397	6,27
86	85	84	0	0	11	84	109	228	27	364	7,64
87	38	37	0	0	6	37	96	270	44	410	6,17
88	50	49	0	0	4	49	115	236	49	400	12,25
89	185	184	0	0	21	184	92	235	37	364	8,76
90	67	66	0	0	8	66	106	248	44	398	8,25
91	86	85	0	0	7	85	111	227	33	371	12,14
92	279	278	0	0	14	278	113	270	47	430	19,86
93	42	41	0	0	8	41	81	220	35	336	5,13
94	22	21	0	0	4	21	86	279	42	407	5,25
95	7	6	0	0	3	6	85	242	31	358	2,00
96	234	233	0	0	17	233	112	247	33	392	13,71
97	35	34	0	0	7	34	116	260	50	426	4,86
98	112	111	0	0	8	111	126	251	48	425	13,88
99	23	22	0	0	6	22	79	257	43	379	3,67
100	21	20	0	0	3	20	90	236	56	382	6,67

Scenario 4

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
1	284	283	0	0	13	283	121	258	28	407	21,77
2	73	72	0	0	8	72	99	273	33	405	9,00
3	1161	1160	0	0	39	1160	125	297	33	455	29,74
4	132	131	0	0	14	131	127	285	27	439	9,36
5	450	449	0	0	24	449	120	295	24	439	18,71
6	417	416	0	0	12	416	116	280	21	417	34,67
7	455	454	0	0	22	454	107	269	40	416	20,64
8	961	960	0	0	40	960	106	283	29	418	24,00
9	25	24	0	0	2	24	121	257	27	405	12,00
10	19	18	0	0	5	18	119	268	24	411	3,60
11	65	64	0	0	8	64	103	287	31	421	8,00
12	542	541	0	0	31	541	131	287	35	453	17,45
13	186	185	0	0	11	185	96	276	26	398	16,82
14	263	262	0	0	22	262	115	275	17	407	11,91
15	176	175	0	0	5	175	87	254	20	361	35,00
16	916	915	0	0	42	915	131	264	28	423	21,79
17	372	371	0	0	25	371	112	275	21	408	14,84
18	214	213	0	0	12	213	108	264	22	394	17,75
19	91	90	0	0	13	90	93	266	29	388	6,92
20	225	224	0	0	13	224	108	288	24	420	17,23
21	675	674	0	0	30	674	119	267	17	403	22,47
22	305	304	0	0	9	304	119	285	24	428	33,78
23	38	37	0	0	5	37	91	281	23	395	7,40
24	477	476	0	0	18	476	109	277	27	413	26,44
25	44	43	0	0	5	43	96	254	31	381	8,60
26	147	146	0	0	5	146	119	295	33	447	29,20

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
27	58	57	0	0	16	57	92	282	27	401	3,56
28	91	90	0	0	7	90	108	271	27	406	12,86
29	7	6	0	0	3	6	107	292	28	427	2,00
30	38	37	0	0	6	37	106	256	32	394	6,17
31	348	347	0	0	19	347	105	266	35	406	18,26
32	261	260	0	0	18	260	92	287	35	414	14,44
33	350	349	0	0	17	349	112	269	37	418	20,53
34	428	427	0	0	21	427	104	282	28	414	20,33
35	92	91	0	0	3	91	111	274	29	414	30,33
36	15	14	0	0	3	14	103	266	31	400	4,67
37	167	166	0	0	14	166	126	264	30	420	11,86
38	148	147	0	0	9	147	114	285	19	418	16,33
39	68	67	0	0	7	67	93	272	20	385	9,57
40	402	401	0	0	23	401	112	286	43	441	17,43
41	76	75	0	0	9	75	106	279	36	421	8,33
42	80	79	0	0	14	79	110	270	32	412	5,64
43	94	93	0	0	20	93	88	290	33	411	4,65
44	233	232	0	0	11	232	123	267	30	420	21,09
45	270	269	0	0	13	269	105	299	22	426	20,69
46	5	4	0	0	2	4	101	282	26	409	2,00
47	31	30	0	0	4	30	112	271	23	406	7,50
48	1547	1546	0	0	53	1546	108	279	25	412	29,17
49	1068	1067	0	0	39	1067	108	281	23	412	27,36
50	229	228	0	0	7	228	105	287	34	426	32,57
51	486	485	0	0	31	485	109	287	33	429	15,65
52	5	4	0	0	2	4	80	267	29	376	2,00
53	294	293	0	0	10	293	108	281	24	413	29,30
54	650	649	0	0	30	649	113	280	20	413	21,63
55	106	105	0	0	11	105	95	281	25	401	9,55

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
56	244	243	0	0	24	243	107	302	40	449	10,13
57	353	352	0	0	17	352	117	297	34	448	20,71
58	914	913	0	0	35	913	117	280	24	421	26,09
59	567	566	0	0	25	566	127	294	23	444	22,64
60	252	251	0	0	16	251	110	272	24	406	15,69
61	14	13	0	0	4	13	102	288	22	412	3,25
62	84	83	0	0	10	83	118	265	37	420	8,30
63	40	39	0	0	8	39	102	287	29	418	4,88
64	32	31	0	0	5	31	105	275	38	418	6,20
65	145	144	0	0	15	144	120	266	38	424	9,60
66	199	198	0	0	16	198	94	264	29	387	12,38
67	259	258	0	0	18	258	101	278	26	405	14,33
68	114	113	0	0	6	113	100	267	25	392	18,83
69	464	463	0	0	24	463	115	275	29	419	19,29
70	574	573	0	0	22	573	129	279	28	436	26,05
71	763	762	0	0	32	762	125	267	26	418	23,81
72	385	384	0	0	24	384	123	278	24	425	16,00
73	16	15	0	0	5	15	101	278	34	413	3,00
74	14	13	0	0	4	13	106	289	28	423	3,25
75	21	20	0	0	3	20	114	262	38	414	6,67
76	361	360	0	0	13	360	131	264	32	427	27,69
77	231	230	0	0	22	230	129	264	18	411	10,45
78	626	625	0	0	24	625	109	285	31	425	26,04
79	1173	1172	0	0	32	1172	105	291	36	432	36,63
80	469	468	0	0	29	468	103	277	26	406	16,14
81	984	983	0	0	47	983	110	296	25	431	20,91
82	27	26	0	0	3	26	106	297	26	429	8,67
83	17	16	0	0	6	16	103	309	26	438	2,67
84	18	17	0	0	4	17	97	290	33	420	4,25

Appendix B – Simulation Results

simulation	trade runs	last run no deals	cycle at run	cycle length	number no deals	last run no deals (compared)	total A	total B	total C	total A+B+C	episode length
85	39	38	0	0	8	38	96	285	24	405	4,75
86	1036	1035	0	0	55	1035	116	285	35	436	18,82
87	74	73	0	0	17	73	102	278	27	407	4,29
88	79	78	0	0	12	78	105	264	23	392	6,50
89	117	116	0	0	8	116	101	265	28	394	14,50
90	191	190	0	0	16	190	105	277	31	413	11,88
91	1320	1319	0	0	57	1319	113	286	32	431	23,14
92	12	11	0	0	4	11	103	276	35	414	2,75
93	49	48	0	0	11	48	107	259	12	378	4,36
94	15	14	0	0	3	14	92	259	28	379	4,67
95	222	221	0	0	16	221	103	288	23	414	13,81
96	95	94	0	0	10	94	107	264	20	391	9,40
97	9	8	0	0	4	8	124	296	20	440	2,00
98	71	70	0	0	9	70	94	274	32	400	7,78
99	118	117	0	0	13	117	94	280	39	413	9,00
100	69	68	0	0	5	68	107	286	34	427	13,60