

Appendix 6.2

Horizontal mode ECa for the Poor-1 grid (autumn trial)

Can No	Date ECa was taken																		
	13/4/07	14/4/07	15/4/07	19/4/07	20/4/07	25/4/07	26/4/07	1/5/07	2/5/07	6/5/07	7/5/07	8/5/07	9/5/07	10/5/07	12/5/07	13/5/07	14/5/07	15/5/07	17/5/07
1	94	81	94	92	105	94	107	94	104	96	94	111	105	101	113	103	115	113	108
2	87	74	80	85	98	87	100	86	97	88	86	102	95	92	87	85	98	95	91
3	90	73	86	82	94	81	97	80	91	82	79	93	88	85	80	78	91	90	85
4	92	69	84	80	92	79	96	78	90	81	78	92	87	82	79	76	90	88	83
5	93	69	86	81	93	80	97	81	91	81	80	95	91	86	82	80	95	92	87
6	90	78	93	85	96	84	98	84	96	87	85	104	98	94	87	85	100	98	91
7	86	78	93	90	106	95	106	93	101	93	92	109	103	100	96	93	105	101	98
8	84	78	87	86	101	92	104	90	97	89	88	103	98	95	89	89	103	97	81
9	80	70	80	81	96	85	99	84	92	83	83	95	90	89	83	81	96	90	86
10	83	64	81	78	90	80	97	80	87	79	78	89	84	82	77	76	87	84	77
11	82	69	84	79	91	81	97	79	87	80	79	92	88	84	78	79	90	87	82
12	80	75	83	79	93	82	97	81	88	82	81	99	92	89	83	81	87	86	85
13	80	75	91	87	100	90	105	91	98	92	91	106	101	99	91	89	101	97	91
14	80	69	87	86	97	86	103	88	96	86	87	101	95	94	87	85	95	94	88
15	81	68	86	85	93	84	100	85	93	86	84	96	89	87	81	80	90	88	82
16	78	75	88	85	87	81	94	80	89	81	80	89	83	82	75	74	81	78	74
17	81	73	87	79	85	77	92	75	83	76	76	84	81	78	73	70	77	74	70
18	72	63	78	72	78	71	85	72	76	70	69	82	77	77	69	66	74	68	66
19	80	70	84	81	92	82	96	80	89	75	80	93	88	85	78	76	89	86	81
20	75	71	84	80	90	79	95	76	86	77	77	89	83	78	72	71	83	82	76
21	73	70	81	77	87	77	92	74	82	73	73	82	78	74	68	68	79	78	73
22	73	68	80	76	83	75	88	70	79	72	71	78	73	71	64	61	68	67	63
23	77	67	78	73	81	71	84	67	74	67	66	74	67	67	61	58	62	62	58

24	68	63	73	71	79	69	81	65	71	65	64	72	66	66	59	57	57	60	56
25	75	66	83	79	91	79	93	74	88	78	77	90	84	82	74	72	89	85	80
26	78	65	84	79	91	79	93	74	86	77	77	89	83	81	73	73	86	84	78
27	74	63	81	77	88	78	91	73	79	72	72	81	75	74	67	66	71	73	69
28	77	64	85	82	92	81	93	75	82	75	74	79	74	73	66	65	68	68	65
29	76	67	85	82	91	81	94	76	84	77	76	79	74	73	66	64	63	68	64
30	71	62	84	81	90	80	93	75	86	78	78	84	78	76	69	68	74	73	69
31	73	66	85	83	97	86	101	81	96	88	87	104	97	94	87	86	98	95	91
32	78	65	85	83	98	86	102	81	97	88	88	104	97	95	88	86	99	96	91
33	78	63	84	83	96	85	101	80	93	84	82	97	89	88	80	79	91	87	84
34	76	64	81	79	94	83	100	79	91	81	80	91	84	82	75	73	85	83	79
35	74	67	82	82	96	85	101	81	93	84	84	94	87	85	78	76	89	87	83
36	76	62	83	83	99	89	105	86	98	89	89	98	91	89	84	81	93	91	87
37	86	79	93	88	103	91	118	86	103	101	100	110	106	103	97	93	111	107	102
38	84	72	85	83	95	85	104	82	97	89	89	102	94	91	84	83	85	97	91
39	87	70	78	77	84	78	95	75	83	82	82	84	85	83	79	76	90	87	83
40	91	74	78	78	89	82	87	81	88	78	78	92	80	78	75	72	86	83	80
41	86	71	89	84	99	89	98	87	98	88	87	101	95	91	86	84	98	95	91
42	95	81	102	98	113	103	106	99	108	93	92	116	100	97	90	89	106	103	97

Vertical mode ECa for the Poor-1 grid (autumn trial)

Can No	Date ECa was taken																		
	13/4/07	14/4/07	15/4/07	19/4/07	20/4/07	25/4/07	26/4/07	1/5/07	2/5/07	6/5/07	7/5/07	8/5/07	9/5/07	10/5/07	12/5/07	13/5/07	14/5/07	15/5/07	17/5/07
1	103	115	114	106	133	134	130	127	129	126	119	150	126	150	134	127	132	129	128
2	97	112	106	100	130	127	124	121	125	121	113	148	120	147	129	119	124	121	117
3	115	113	123	100	127	118	129	111	128	117	109	153	124	141	120	114	122	123	112
4	155	124	153	106	134	114	137	107	135	120	109	154	134	118	120	114	130	132	118
5	153	85	190	109	121	104	130	102	125	116	107	166	135	111	120	109	123	128	112
6	136	128	221	119	119	105	117	103	123	128	122	184	165	135	134	127	123	144	118
7	95	92	102	103	112	112	120	114	118	110	113	125	121	121	121	119	121	119	111
8	91	85	97	99	107	106	113	107	112	105	105	119	111	112	113	112	116	110	107
9	92	86	93	92	100	98	106	100	105	98	99	111	104	110	103	103	106	98	96
10	90	83	93	89	98	95	104	96	102	93	96	111	100	105	101	99	102	99	94
11	91	86	96	88	95	92	101	92	99	91	93	106	97	100	98	96	99	98	94
12	89	103	97	87	96	92	99	92	97	90	94	109	97	102	100	98	100	99	96
13	86	80	91	91	97	98	105	99	103	94	99	108	102	105	107	103	106	104	101
14	82	73	86	87	93	94	101	94	99	90	94	102	95	99	100	100	99	95	92
15	79	74	86	85	90	91	98	90	93	86	90	98	92	94	92	93	94	92	90
16	81	77	85	85	88	88	94	87	91	82	86	95	87	91	89	89	90	90	87
17	79	73	81	79	83	83	90	81	85	77	82	90	84	86	85	85	88	84	81
18	78	75	84	81	86	86	93	85	88	81	84	91	87	90	88	88	90	87	84
19	77	71	78	79	84	85	91	85	88	81	86	93	88	91	90	91	95	91	88
20	77	74	81	80	85	87	93	86	89	81	86	93	88	94	87	89	93	88	86
21	75	71	78	77	82	83	89	82	85	77	82	89	83	86	82	83	87	82	76
22	76	72	77	77	83	83	87	80	82	75	80	84	79	82	81	80	79	78	74
23	77	70	78	75	81	81	86	78	81	67	74	77	74	77	78	77	78	77	72
24	72	69	76	74	80	80	85	78	81	74	78	84	78	81	82	80	75	73	74
25	78	72	78	77	85	83	90	82	87	79	83	93	86	88	89	88	91	90	86
26	75	73	79	75	82	82	89	80	83	76	80	85	83	86	84	85	89	85	82

27	76	67	76	75	82	81	87	79	82	75	79	85	79	83	82	80	80	82	79
28	72	70	75	73	80	80	85	78	81	72	76	83	78	80	78	78	82	75	71
29	73	69	76	75	81	80	87	79	82	75	78	85	78	81	79	79	78	78	73
30	72	69	74	72	79	80	84	79	81	74	78	84	79	82	81	80	78	80	76
31	82	77	90	85	96	94	101	91	95	89	94	106	102	104	102	99	115	109	100
32	77	75	83	80	91	89	102	86	88	81	87	97	89	95	92	91	100	93	92
33	81	77	84	77	86	83	101	81	84	77	77	93	83	87	87	84	95	84	82
34	77	72	79	77	86	84	100	82	87	79	83	92	85	88	86	85	96	88	81
35	80	73	83	82	92	89	101	89	93	84	88	97	91	91	87	90	99	91	87
36	80	69	85	84	95	93	105	94	99	90	94	104	97	100	95	97	103	95	94
37	163	87	153	107	166	138	141	113	106	113	114	146	131	131	118	120	160	141	131
38	158	88	170	111	191	133	144	109	100	100	100	133	119	121	106	107	153	136	130
39	155	85	160	107	234	127	172	106	111	104	99	183	124	124	109	107	172	174	120
40	123	80	131	100	170	109	175	105	155	98	94	158	156	105	122	118	146	225	113
41	121	79	137	94	161	116	190	103	170	95	96	153	165	107	104	125	292	261	125
42	115	83	153	100	144	123	173	110	148	101	104	167	116	117	145	127	283	180	116

ECa for the Poor-2 grid (autumn trial)

Can No	Horizontal mode ECa							Vertical mode ECa						
	Date ECa was taken							Date ECa was taken						
	13/4/07	14/4/07	15/4/07	19/4/07	20/4/07	25/4/07	26/4/07	13/4/07	14/4/07	15/4/07	19/4/07	20/4/07	25/4/07	26/4/07
1	104	100	123	113	135	112	133	457	200	200	145	233	167	203
2	108	92	109	102	122	103	121	382	175	277	125	209	148	185
3	89	88	109	102	121	100	121	344	154	272	126	204	146	188
4	99	85	112	101	125	98	127	333	147	267	119	198	140	185
5	107	95	116	106	126	106	126	272	135	247	114	162	141	153
6	126	91	117	109	126	109	129	248	121	243	111	137	132	137
7	94	90	110	104	124	106	125	111	99	120	105	126	114	128
8	91	89	111	105	124	106	126	110	96	121	105	124	112	127
9	89	95	117	111	128	110	133	103	93	120	103	122	110	124
10	95	105	125	117	134	115	138	105	97	119	104	122	111	124
11	101	107	126	119	137	119	138	110	103	127	111	124	117	128
12	107	108	127	119	138	117	140	109	103	130	114	126	122	132
13	85	87	103	97	115	98	117	92	88	107	96	107	102	112
14	89	87	109	100	120	102	122	88	84	106	93	107	101	112
15	88	82	107	98	118	99	121	94	85	111	97	111	103	115
16	92	84	107	101	120	102	122	96	87	110	98	112	105	116
17	92	88	111	104	123	104	124	96	90	111	100	113	107	116
18	91	96	117	108	127	109	129	92	87	110	98	112	106	115
19	82	78	94	88	106	92	103	88	81	95	86	97	93	101
20	82	84	101	95	113	98	113	89	84	101	91	102	98	105
21	90	89	111	102	123	103	124	87	80	102	91	101	96	106
22	84	85	107	100	119	99	121	84	80	101	90	101	96	105
23	81	82	102	94	113	95	115	87	79	102	91	100	95	103

24	85	83	105	96	116	95	115	86	77	101	89	99	95	104
25	89	86	101	95	109	98	110	82	79	95	87	100	93	104
26	81	81	99	91	110	97	109	84	83	99	91	104	97	107
27	85	85	101	95	114	99	113	86	85	102	92	104	98	107
28	88	82	99	94	110	96	112	88	82	102	94	105	99	108
29	82	78	98	93	107	94	108	82	79	100	93	104	97	107
30	81	79	97	92	109	94	113	81	80	97	90	101	95	105
31	98	89	113	103	127	107	123	107	99	119	110	132	112	131
32	88	85	105	97	121	101	119	99	98	116	105	127	107	123
33	87	87	107	97	119	101	116	97	91	113	100	120	165	120
34	97	94	115	109	127	110	127	97	94	108	101	114	104	116
35	98	104	123	116	136	117	136	96	94	108	104	114	105	119
36	95	97	119	112	132	114	134	95	91	109	104	116	107	122
37	113	102	125	119	134	116	133	149	138	317	245	425	166	315
38	110	90	118	113	130	113	132	262	133	313	239	412	160	340
39	123	84	107	104	121	106	126	213	130	305	218	383	157	333
40	88	91	99	99	115	100	117	240	110	269	191	257	144	208
41	99	97	117	110	131	109	135	290	118	250	184	162	161	183
42	116	101	125	116	136	114	138	352	112	232	167	159	142	175

ECa for the Control grid (autumn trial)

Can No	Horizontal mode ECa							Vertical mode ECa						
	Date ECa was taken							Date ECa was taken						
	13/4/07	14/4/07	15/4/07	19/4/07	20/4/07	25/4/07	26/4/07	13/4/07	14/4/07	15/4/07	19/4/07	20/4/07	25/4/07	26/4/07
1	104	93	113	103	120	105	124	169	114	173	119	141	147	156
2	88	94	111	102	119	106	124	176	135	182	118	153	132	167
3	97	99	117	105	121	108	126	174	111	168	108	142	127	157
4	117	94	106	100	115	104	122	190	105	128	100	123	115	139
5	93	86	104	97	111	99	116	290	106	123	100	123	115	135
6	89	79	95	88	102	93	109	266	105	122	99	118	109	128
7	98	99	117	107	125	110	128	104	93	114	103	115	113	124
8	93	98	117	102	123	110	129	107	98	113	102	114	110	122
9	88	94	109	102	117	102	121	106	95	111	99	111	108	121
10	100	92	108	100	116	102	120	109	93	106	95	108	105	117
11	94	89	110	99	116	102	119	107	87	107	92	101	98	109
12	81	86	105	95	107	95	111	104	84	99	91	101	97	109
13	98	82	101	94	107	97	110	96	95	105	101	111	109	119
14	95	87	105	97	111	98	113	98	96	109	103	113	109	120
15	91	86	101	96	107	97	111	90	91	103	96	107	103	115
16	92	83	99	92	104	93	107	94	89	101	96	105	101	113
17	86	76	90	85	94	84	97	91	86	96	92	99	95	105
18	80	75	90	83	94	83	96	88	84	94	88	97	92	103
19	86	73	90	85	95	86	99	87	83	97	92	101	98	109
20	83	74	90	85	98	86	100	90	85	96	92	101	98	110
21	84	73	88	83	96	84	97	90	85	95	90	100	96	107
22	84	73	89	83	92	83	96	87	84	96	90	98	95	106
23	77	71	88	82	89	80	91	81	83	88	84	91	87	97

24	77	74	85	79	87	79	89	80	83	87	81	87	83	93
25	83	83	98	93	106	94	108	86	83	94	91	99	96	108
26	79	74	91	85	95	85	99	85	82	96	90	100	96	108
27	87	76	94	87	99	90	103	87	84	96	89	100	94	107
28	87	82	96	90	106	90	105	84	80	94	87	95	92	103
29	77	72	84	79	89	79	92	84	84	91	86	94	89	101
30	74	70	82	74	84	73	87	83	82	88	83	92	87	98
31	90	83	102	93	112	97	118	100	91	111	104	115	109	132
32	86	80	99	93	110	97	115	96	83	106	96	108	103	123
33	90	81	96	89	110	93	113	95	83	103	89	110	102	117
34	90	80	95	89	107	92	111	96	86	102	87	107	100	115
35	87	80	96	89	108	90	111	89	84	95	86	99	93	107
36	83	81	97	89	109	89	111	88	89	99	83	100	92	107
37	103	84	103	97	109	96	117	342	119	267	108	164	172	357
38	108	81	100	91	103	91	112	350	115	256	171	170	157	196
39	102	79	102	90	101	92	116	322	118	250	166	233	160	283
40	112	75	90	84	110	87	108	296	104	195	162	251	151	285
41	99	74	94	84	106	87	107	175	107	220	146	296	140	184
42	100	81	103	94	111	95	113	159	113	198	145	278	141	174