

		$\tau = 0.0$							$\tau = 0.2$							$\tau = 0.4$							$\delta = 0.8$
100	2	0.89	0.75	0.57		0.84	0.91	0.92	0.79	0.51	0.58		0.87	0.86	0.9	0.46	0.45	0.54		0.8	0.76	0.85	
60	2	0.94	0.84	0.7		0.88	0.93	0.94	0.83	0.71	0.71		0.88	0.96	0.9	0.61	0.61	0.66		0.82	0.92	0.85	
30	2	0.94	0.88	0.83		0.91	0.91	0.93	0.88	0.79	0.78		0.92	0.96	0.9	0.75	0.76	0.72		0.82	0.97	0.85	
10	2	0.96	0.94	0.91		0.94	0.91	0.94	0.9	0.88	0.88		0.89	0.9	0.91	0.86	0.86	0.83		0.86	0.95	0.88	
100	1	0.88	0.78	0.61		0.9	0.95	0.94	0.78	0.54	0.59		0.9	0.89	0.89	0.41	0.53	0.62		0.68	0.84	0.85	
60	1	0.91	0.82	0.73		0.91	0.93	0.92	0.83	0.68	0.7		0.89	0.95	0.88	0.61	0.66	0.7		0.77	0.95	0.86	
30	1	0.94	0.88	0.84		0.92	0.96	0.93	0.9	0.8	0.78		0.92	0.97	0.9	0.76	0.75	0.73		0.82	0.97	0.86	
10	1	0.96	0.95	0.93		0.94	0.96	0.95	0.91	0.86	0.84		0.89	0.92	0.91	0.87	0.85	0.84		0.84	0.94	0.89	
100	0	0.93	0.8	0.71		0.94	0.95	0.94	0.78	0.67	0.68		0.88	0.95	0.9	0.3	0.65	0.74		0.22	0.96	0.75	
60	0	0.93	0.85	0.81		0.94	0.95	0.93	0.83	0.76	0.75		0.87	0.95	0.9	0.55	0.73	0.77		0.43	0.96	0.81	
30	0	0.94	0.89	0.87		0.94	0.95	0.93	0.87	0.83	0.84		0.88	0.94	0.89	0.71	0.77	0.76		0.59	0.91	0.83	
10	0	0.96	0.94	0.92		0.94	0.96	0.94	0.92	0.89	0.88		0.91	0.9	0.93	0.82	0.84	0.87		0.74	0.88	0.86	
k	qrpEnv	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	$\delta = 0.5$
100	2	0.08	0.91	0.31		0.43	0.9	0.84	0.02	0.92	0.63		0.87	0.73	0.75	0.02	0.91	0.55		0.41	0.21	0.77	
60	2	0.29	0.92	0.51		0.61	0.92	0.87	0.12	0.87	0.68		0.88	0.91	0.79	0.12	0.87	0.57		0.54	0.55	0.79	
30	2	0.58	0.91	0.66		0.78	0.93	0.89	0.42	0.81	0.66		0.9	0.97	0.82	0.37	0.78	0.64		0.71	0.84	0.83	
10	2	0.86	0.91	0.77		0.9	0.92	0.9	0.76	0.82	0.76		0.93	0.94	0.89	0.67	0.75	0.79		0.82	0.9	0.85	
100	1	0.11	0.9	0.42		0.6	0.92	0.86	0.02	0.92	0.7		0.92	0.84	0.76	0.03	0.91	0.64		0.16	0.44	0.73	
60	1	0.34	0.91	0.58		0.73	0.93	0.89	0.16	0.87	0.72		0.91	0.93	0.79	0.12	0.85	0.63		0.34	0.69	0.75	
30	1	0.6	0.91	0.72		0.84	0.94	0.89	0.44	0.82	0.72		0.92	0.96	0.83	0.38	0.75	0.72		0.58	0.87	0.79	
10	1	0.86	0.9	0.8		0.93	0.92	0.91	0.75	0.83	0.8		0.91	0.92	0.89	0.66	0.74	0.82		0.76	0.92	0.86	
100	0	0.34	0.9	0.73		0.94	0.95	0.88	0.02	0.79	0.84		0.4	0.85	0.63	0.02	0.83	0.75		0	0.89	0.51	
60	0	0.56	0.91	0.8		0.95	0.96	0.91	0.15	0.77	0.84		0.53	0.85	0.67	0.12	0.76	0.76		0.02	0.89	0.6	
30	0	0.76	0.91	0.85		0.95	0.94	0.91	0.42	0.72	0.81		0.72	0.87	0.76	0.37	0.68	0.77		0.18	0.88	0.73	
10	0	0.92	0.93	0.89		0.95	0.92	0.93	0.74	0.81	0.84		0.86	0.85	0.86	0.68	0.75	0.84		0.56	0.83	0.82	
k	qrpEnv	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	$\delta = 0.2$
100	2	0	0	0.1		0.19	0.66	0.49	0	0.02	0.25		0.93	0.24	0.7	0.03	0.83	0.31		0.09	0.01	0.89	
60	2	0	0	0.12		0.58	0.82	0.6	0	0.1	0.4		0.95	0.45	0.73	0.15	0.89	0.5		0.27	0.07	0.9	
30	2	0	0.05	0.28		0.95	0.85	0.63	0.02	0.32	0.59		0.96	0.75	0.67	0.42	0.9	0.66		0.49	0.35	0.91	
10	2	0.1	0.39	0.67		0.99	0.92	0.39	0.33	0.54	0.79		0.95	0.86	0.66	0.69	0.84	0.8		0.77	0.72	0.9	
100	1	0	0	0.31		0.39	0.87	0.61	0	0.06	0.45		0.87	0.57	0.71	0.05	0.87	0.5		0.02	0.07	0.89	
60	1	0	0	0.31		0.7	0.9	0.71	0	0.17	0.57		0.9	0.72	0.71	0.18	0.9	0.63		0.09	0.24	0.88	
30	1	0	0.1	0.54		0.98	0.9	0.57	0.06	0.44	0.7		0.91	0.8	0.64	0.46	0.91	0.73		0.33	0.55	0.91	
10	1	0.21	0.48	0.78		1	0.94	0.43	0.35	0.52	0.82		0.93	0.86	0.66	0.71	0.82	0.86		0.65	0.77	0.89	
100	0	0	0.04	0.69		0.95	0.45	0.82	0	0.15	0.41		0.08	0.55	0.62	0.11	0.93	0.7		0	0.77	0.81	
60	0	0	0.17	0.76		0.96	0.63	0.72	0.01	0.31	0.55		0.21	0.65	0.66	0.28	0.94	0.75		0	0.85	0.84	
30	0	0.08	0.38	0.84		0.97	0.81	0.5	0.09	0.45	0.68		0.47	0.72	0.64	0.54	0.9	0.81		0.06	0.87	0.86	
10	0	0.54	0.7	0.9		0.97	0.87	0.65	0.41	0.55	0.82		0.77	0.77	0.68	0.76	0.82	0.86		0.4	0.84	0.87	
k	qrpEnv	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	$\delta = 0.0$
100	2	0	0	0.14		1	0.84	0.01	0	0.13	0.24		0.88	0.03	0.19	0.38	0.63	0.28		0.07	0	0.87	
60	2	0	0	0.34		1	0.89	0.01	0.04	0.34	0.43		0.89	0.08	0.39	0.57	0.81	0.46		0.21	0.01	0.89	
30	2	0	0.1	0.6		1	0.93	0.05	0.28	0.63	0.62		0.91	0.35	0.61	0.77	0.9	0.62		0.48	0.13	0.91	
10	2	0.22	0.46	0.83		0.98	0.93	0.42	0.64	0.79	0.83		0.93	0.67	0.81	0.82	0.91	0.84		0.7	0.53	0.93	
100	1	0	0.01	0.56		1	0.89	0	0.03	0.38	0.54		0.79	0.16	0.25	0.55	0.78	0.51		0.02	0	0.86	
60	1	0	0.08	0.69		0.99	0.89	0.01	0.11	0.44	0.62		0.81	0.21	0.4	0.68	0.86	0.6		0.1	0.06	0.88	
30	1	0.03	0.26	0.81		0.99	0.88	0.11	0.38	0.71	0.76		0.85	0.47	0.64	0.81	0.93	0.72		0.36	0.28	0.91	
10	1	0.36	0.56	0.91		0.99	0.9	0.52	0.68	0.84	0.88		0.87	0.72	0.82	0.85	0.93	0.87		0.63	0.61	0.92	
100	0	0.02	0.71	0.92		0.96	0.18	0.02	0.32	0.91	0.83		0.16	0.93	0.48	0.82	0.95	0.85		0	0.43	0.82	
60	0	0.14	0.74	0.92		0.92	0.45	0.18	0.51	0.92	0.83		0.32	0.92	0.63	0.85	0.95	0.86		0	0.58	0.85	
30	0	0.37	0.72	0.94		0.94	0.71	0.42	0.73	0.94	0.86		0.58	0.91	0.76	0.91	0.96	0.89		0.1	0.72	0.9	
10	0	0.66	0.75	0.93		0.97	0.83	0.72	0.82	0.89	0.87		0.75	0.88	0.86	0.89	0.92	0.9		0.43	0.81	0.91	
k	qrpEnv	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	RE	TF	PP	PC	PU	3P	WA	