

Abstract

Your abstract.

rho	eta	near factor	S	Sample Cov	Linear Shrinkage Cov	Nonlinear Shrinkage Cov	Info Band Cov	R	Sample Cor	Linear Shrinkage Cor	Nonlinear Shrinkage Cor	Info Band Cor	
0.80	0.5	0.5	30.02	20.05	15.96	15.63	25.24	30.02	19.36	15.81	15.49	25.14	
		1.0	30.02	20.87	16.03	15.77	16.68	30.02	20.08	15.82	15.54	16.28	
		2.0	30.02	20.41	16.05	15.78	25.26	30.02	19.65	15.87	15.60	25.14	
	0.8	0.5	30.02	20.20	16.21	15.83	8.42	30.02	20.14	16.03	15.69	7.29	
		1.0	30.02	19.19	16.59	16.46	25.05	30.02	19.49	16.28	16.24	24.92	
		2.0	30.02	20.39	16.01	15.62	8.93	30.02	19.75	15.76	15.41	7.30	
	1.0	0.5	30.02	20.16	15.95	15.62	7.92	30.02	19.57	15.79	15.48	6.51	
		1.0	30.02	20.77	15.76	15.63	25.61	30.02	19.12	15.36	15.22	25.47	
		2.0	30.02	19.11	16.21	15.85	25.55	30.02	19.40	15.99	15.69	25.47	
	0.90	0.5	0.5	43.13	21.78	18.29	17.83	31.04	43.13	19.61	17.26	16.87	30.57
			1.0	43.13	18.69	17.50	17.22	30.92	43.13	17.89	16.77	16.66	30.58
			2.0	43.13	21.58	19.55	18.53	30.87	43.13	20.96	19.09	18.13	30.57
0.8		0.5	43.13	20.93	18.90	18.05	16.62	43.13	19.98	18.28	17.52	15.50	
		1.0	43.13	20.63	18.44	17.98	21.57	43.13	19.77	17.85	17.44	20.98	
		2.0	43.13	20.53	18.42	18.54	40.80	43.13	19.09	17.47	17.63	40.75	
1.0		0.5	43.13	21.10	18.18	17.70	10.83	43.13	19.17	17.36	16.87	8.17	
		1.0	43.13	18.31	18.04	17.72	9.98	43.13	18.21	17.21	17.19	8.45	
		2.0	43.13	21.12	18.51	18.15	10.43	43.13	20.06	17.95	17.54	8.45	
0.95		0.5	0.5	60.93	20.95	20.95	20.37	50.96	60.93	17.58	18.14	50.59	50.59
			1.0	60.93	21.57	21.45	20.81	52.13	60.93	18.44	18.16	17.92	51.81
			2.0	60.93	19.47	18.50	18.57	50.72	60.93	18.36	17.30	17.49	50.58
	0.8	0.5	60.93	25.61	20.85	21.69	42.18	60.93	20.07	17.53	17.40	41.31	
		1.0	60.93	18.94	18.82	18.58	43.44	60.93	16.97	17.03	17.02	42.97	
		2.0	60.93	19.42	19.80	18.65	53.91	60.93	18.41	18.29	17.44	53.78	
	1.0	0.5	60.93	22.88	21.25	20.94	19.02	60.93	21.14	19.65	19.21	16.47	
		1.0	60.93	17.94	17.06	16.78	58.68	60.93	16.45	15.84	15.55	58.64	
		2.0	60.93	23.70	20.81	22.09	17.17	60.93	20.73	19.13	19.73	13.22	
	0.99	0.5	0.5	122.64	12.65	14.41	12.73	118.43	122.64	9.26	9.56	9.35	118.40
			1.0	122.64	19.06	22.62	19.20	121.83	122.64	8.75	9.73	9.38	121.82
			2.0	122.64	14.28	11.04	14.66	113.85	122.64	8.29	7.54	7.82	113.78
0.8		0.5	122.64	19.34	22.03	20.92	104.51	122.64	14.56	16.03	16.68	104.30	
		1.0	122.64	24.70	25.80	25.61	111.50	122.64	15.06	16.09	16.78	111.18	
		2.0	122.64	27.08	30.77	28.73	112.16	122.64	17.56	19.47	19.62	111.92	
1.0		0.5	122.64	27.18	22.44	27.79	43.85	122.64	8.61	8.82	8.84	36.13	
		1.0	122.64	20.80	23.67	21.37	120.25	122.64	12.22	13.89	13.64	120.21	
		2.0	122.64	38.12	32.87	38.75	121.85	122.64	18.73	16.58	17.90	121.82	
0.80		0.5	0.5	8.96	7.52	5.80	5.56	7.60	8.96	7.24	5.71	5.47	7.57
			1.0	8.96	10.61	5.28	5.80	7.59	8.96	10.10	5.23	5.44	7.57
			2.0	8.96	7.28	5.07	4.77	3.14	8.96	6.37	5.01	4.75	2.02
	0.8	0.5	8.96	7.45	5.43	5.10	2.30	8.96	7.47	5.38	5.07	1.89	
		1.0	8.96	7.12	5.36	5.08	2.43	8.96	6.63	5.30	5.05	1.92	
		2.0	8.96	8.14	5.80	5.53	3.70	8.96	7.39	5.73	5.48	2.78	
	1.0	0.5	8.96	7.64	5.48	5.21	7.71	8.96	7.60	5.37	5.14	7.67	
		1.0	8.96	6.93	5.91	5.69	7.70	8.96	7.02	5.79	5.59	7.67	
		2.0	8.96	7.72	5.25	4.99	6.14	8.96	7.93	5.16	4.93	6.05	
	0.90	0.5	0.5	18.65	9.97	10.43	9.90	17.07	18.65	10.81	10.09	9.59	6.23
			1.0	18.65	8.51	6.93	6.33	17.20	18.65	8.39	6.56	6.00	17.19
			2.0	18.65	9.28	7.07	6.50	17.22	18.65	9.14	6.75	6.27	17.20
0.8		0.5	18.65	10.80	9.02	8.60	6.53	18.65	9.31	8.54	8.20	3.30	
		1.0	18.65	7.79	8.78	7.93	9.47	18.65	6.90	8.30	7.70	9.14	
		2.0	18.65	7.85	6.99	6.27	9.48	18.65	7.01	6.67	6.06	9.22	
1.0		0.5	18.65	8.84	8.85	8.11	17.27	18.65	7.81	8.39	7.76	17.29	
		1.0	18.65	9.95	8.17	7.28	17.26	18.65	8.89	7.73	7.05	17.29	
		2.0	18.65	9.72	7.50	6.88	17.26	18.65	8.74	7.82	7.34	17.29	
0.95		0.5	0.5	36.58	13.42	12.26	11.97	30.85	36.58	8.81	9.84	9.77	30.85
			1.0	36.58	10.89	11.63	11.31	30.86	36.58	9.77	10.86	10.90	30.84
			2.0	36.58	12.00	9.46	9.27	35.09	36.58	9.39	9.17	8.94	35.09
	0.8	0.5	36.58	10.05	10.51	10.01	24.71	36.58	9.07	9.45	9.15	24.47	
		1.0	36.58	8.84	10.35	9.37	32.09	36.58	8.12	9.37	8.77	32.15	
		2.0	36.58	17.75	13.12	13.36	24.75	36.58	13.48	9.94	9.88	25.02	
	1.0	0.5	36.58	14.36	10.54	13.32	33.47	36.58	9.87	7.14	9.41	33.68	
		1.0	36.58	11.84	13.79	12.65	10.91	36.58	9.33	11.58	10.50	7.48	
		2.0	36.58	10.30	12.39	11.46	35.19	36.58	8.95	10.60	10.42	35.19	
	0.99	0.5	0.5	114.67	20.57	24.11	20.68	110.12	114.67	6.70	9.05	7.95	109.46
			1.0	114.67	13.59	10.62	13.78	109.30	114.67	7.93	8.83	7.58	109.44
			2.0	114.67	15.85	12.57	16.23	109.23	114.67	7.33	8.91	7.35	109.44
0.8		0.5	114.67	22.88	17.94	23.35	108.66	114.67	9.61	7.24	9.30	109.11	
		1.0	114.67	29.34	23.65	29.89	105.95	114.67	8.19	7.33	6.85	107.24	
		2.0	114.67	21.63	16.13	22.15	98.86	114.67	6.01	3.15	4.63	100.59	
1.0		0.5	114.67	14.37	13.28	14.95	21.19	114.67	15.07	11.84	13.66	21.98	
		1.0	114.67	25.81	29.75	26.91	34.67	114.67	17.06	20.23	19.70	26.28	
		2.0	114.67	36.91	40.69	37.51	113.88	114.67	14.16	18.23	16.67	113.67	
0.80		0.5	0.5	9.00	19.75	14.48	13.80	4.88	9.00	19.00	14.46	13.77	3.94
			1.0	9.00	21.69	15.02	14.87	4.92	9.00	19.76	14.85	14.87	4.21
			2.0	9.00	22.82	15.72	15.72	6.73	9.00	21.03	15.73	15.26	4.62
	0.8	0.5	9.00	20.79	15.40	14.93	5.56	9.00	20.46	15.41	14.95	3.95	
		1.0	9.00	23.94	16.02	15.84	5.06	9.00	21.93	15.89	15.71	4.11	
		2.0	9.00	23.81	14.94	14.79	8.38	9.00	21.72	14.49	14.37	8.00	
	1.0	0.5	9.00	22.87	15.33	14.88	5.49	9.00	20.37	15.28	14.82	3.44	
		1.0	9.00	20.42	14.61	14.16	4.39	9.00	19.81	15.01	14.45	3.47	
		2.0	9.00	22.61	16.93	16.33	7.40	9.00	23.47	17.26	16.65	6.54	
	0.90	0.5	0.5	19.00	24.17	20.58	20.03	15.68	19.00	24.15	20.32	14.89	14.89
			1.0	19.00	24.29	21.17	20.03	16.54	19.00	21.37	20.67	19.67	15.50
			2.0	19.00	22.61	20.10	19.56	16.21	19.00	20.39	19.69	19.09	15.51
0.8		0.5	19.00	22.91	20.66	19.49	11.20	19.00	22.37	20.48	19.62	9.73	
		1.0	19.00	27.37	19.76	20.15	18.28	19.00	22.23	19.57	20.08	18.00	
		2.0	19.00	23.25	21.81	22.55	10.09	19.00	23.37	21.88	22.50	7.63	
1.0		0.5	19.00	26.51	20.67	19.07	9.28	19.00	23.75	20.26	18.71	6.50	
		1.0	19.00	23.16	18.52	17.82	18.24	19.00	20.64	18.50	17.92	18.00	
		2.0	19.00	23.31	19.79	19.19	17.23	19.00	19.90	18.77	18.30	16.27	
0.95		0.5	0.5	38.77	33.54	26.75	26.38	37.99	38.77	25.12	25.98	24.07	37.77
			1.0	38.77	29.68	30.69	28.95	33.26	38.77	22.58	24.82	22.86	29.23
			2.0	38.77	25.39	26.09	25.03	35.51	38.77	23.51	24.13	22.87	35.04
	0.8	0.5	38.77	32.10	25.62	24.43	31.26	38.77	23.88	21.50	21.07	30.35	
		1.0	38.77	33.12	27.39	26.16	36.34	38.77	23.21	20.68	18.90	35.88	
		2.0	38.77	30.34	28.15	29.12	38.12	38.77	26.81	26.83	28.15	37.77	
	1.0	0.5	38.77	26.71	21.39	21.03	33.02	38.77	20.91	19.15	17.75	30.98	
		1.0	38.77	35.48	31.45	30.52	24.01	38.77	27.51	28.28	27.41	13.39	
		2.0	38.77	24.82	22.36	22.42	38.06	38.77	24.11	23.00	22.79	37.77	
	0.99	0.5	0.5	126.16	31.38	21.34	21.34	121.45	126.16	14.79	12.75	13.25	121.18
			1.0	126.16	25.99	27.46	27.46	123.24	126.16				