Contents

1	Inti	roduction	2
2	Fig	ures for the simulations Using Model 1	3
	2.1	Figures for the average training MSE for Model 1	3
	2.2	Figures for the average testing MSE for Model 1	8
	2.3	Figures for the average β -sensitivity for Model 1	13
	2.4	Figures for the average β -specificity for Model 1	18
3	Figures for the simulations Using Model 2		23
	3.1	Figures for the average training MSE for Model 2	23
	3.2	Figures for the average testing MSE for Model 2	28
	3.3	Figures for the average β -sensitivity for Model 2	33
	3.4	Figures for the average β -specificity for Model 2	38
4	Tables from the linear simulations		43
	4.1	Tables for the training MSE of the linear simulations	43
	4.2	Tables for the testing MSE of the linear simulations	51
	4.3	Tables for the β -sensitivity of the linear simulations	59
	4.4	Tables for the β -specificity of the linear simulations	65
5	Tables from the non-linear simulations		71
	5.1	Tables for the training MSE of the non-linear simulations	71
	5.2	Tables for the testing MSE of the non-linear simulations	79
	5.3	Tables for the β -sensitivity of the non-linear simulations	87
	5.4	Tables for the β -specificity of the non-linear simulations	93

1 Introduction

This document contains all of the figures and tables of the results from our simulation study. Our simulation study used a factorial using the following features as factors:

- The choice of response function (linear or non-linear)
- n, the number of observations (50, 200, and 1000),
- p, the number of predictors (10, 100, and 2000),
- σ , the standard deviation of the random error (1, 3, and 6),
- The correlation matrix structure (independent, symmetric compound, autoregressive, and blockwise),
 and
- ρ , the correlation between predictors (0.2, 0.5, and 0.9).

The differences among the last three factors can be displayed in a single figure or table. However, each figure only uses a particular value for n and p; furthermore, each figure only shows the results for one metric for either the linear or non-linear response function.

The four metrics we computed were the **training mean squared error**, **test mean squared error**, β -sensitivity and β -specificity. The training mean squared error measures how well each model can make predictions using data that was used to train the model. The test mean squared error assesses how well each model makes predictions on data that was not used to train the model. β -sensitivity measures the ability for a model that performs variable selection to recognize predictors that are actually related to the response, while β -specificity measures how well models can recognize predictors that are not related to the response.

We used two different response functions for our simulations. Model 1 used a linear response,

$$y = 1 + 2X_1 - 2X_2 + 0.5X_5 + 3X_6 + e$$
 (1)

where **e** is a random error with mean 0 and standard deviation σ (recall that σ is one of our factors).

Our non-linear response function (Model 2) used

$$\mathbf{y} = 6 \times 1_{\mathbf{X}_1 > 0} + \mathbf{X}_2^2 + 0.5\mathbf{X}_6 + 3\mathbf{X}_7 + 2 \times 1_{\mathbf{X}_8 > 0} \times 1_{\mathbf{X}_9 > 0} + \mathbf{e}$$
(2)

where $1_{\mathbf{X}_{i}>0}$ is the index function defined by

$$1_{\mathbf{X}_i>0} = \begin{cases} 0, & \mathbf{X}_i \le 0 \\ 1, & \mathbf{X}_i > 0 \end{cases} . \tag{3}$$

All of the figures appear in this document before any tables. Each section contains the figures or tables for one type of response function, while each subsection contains the figures or tables from one of the metrics we considered. The caption for each figure has a hyperlink to the corresponding table, while each table has a link back to the figure it refers to.

2 Figures for the simulations Using Model 1

2.1 Figures for the average training MSE for Model 1

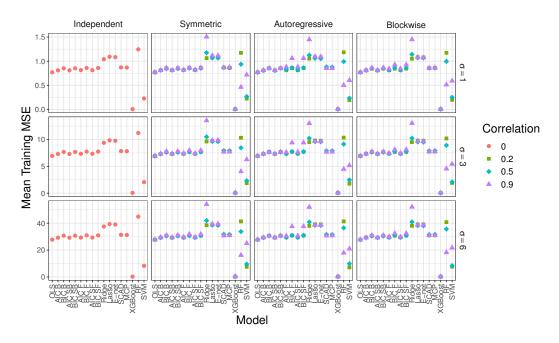


Figure 1: Average training MSE for Model 1 when n=50 and p=10. See Table 1 for the corresponding data.

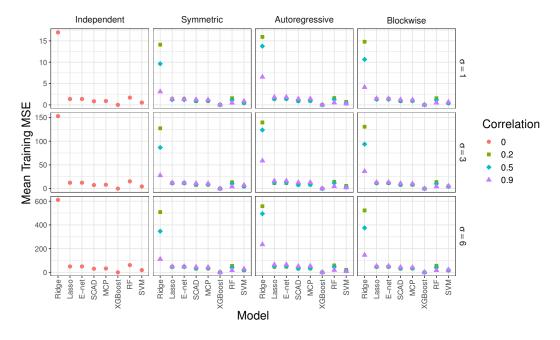


Figure 2: Average training MSE for Model 1 when n=50 and p=100. See Table 2 for the corresponding data.

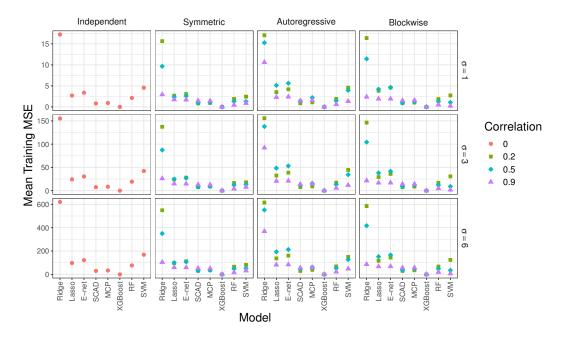


Figure 3: Average training MSE for Model 1 when n=50 and p=2000. See Table 3 for the corresponding data.

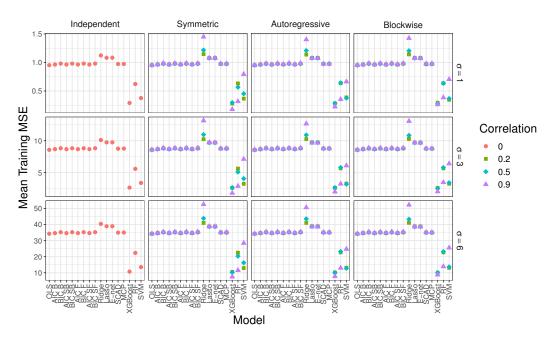


Figure 4: Average training MSE for Model 1 when n=200 and p=10. See Table 4 for the corresponding data.

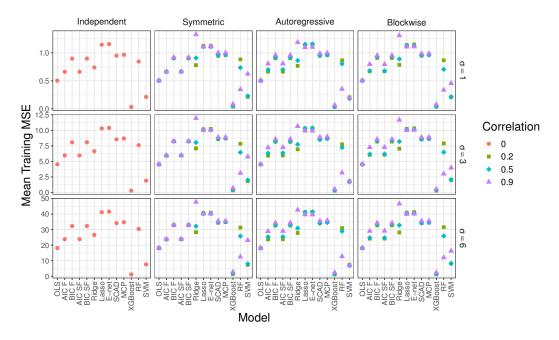


Figure 5: Average training MSE for Model 1 when n=200 and p=100. See Table 5 for the corresponding data.

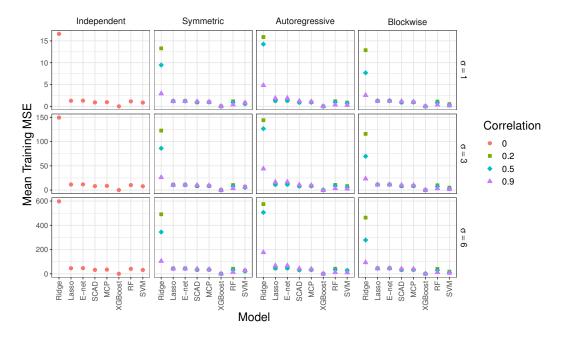


Figure 6: Average training MSE for Model 1 when n=200 and p=2000. See Table 6 for the corresponding data.

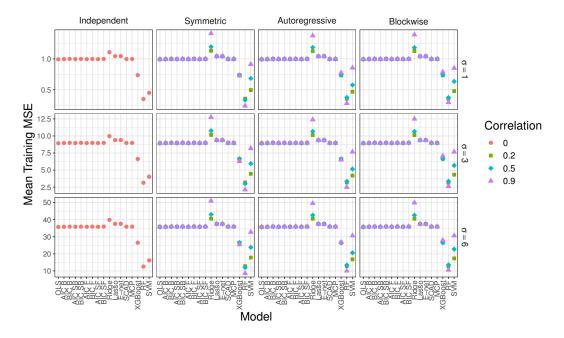


Figure 7: Average training MSE for Model 1 when n=1000 and p=10. See Table 7 for the corresponding data.

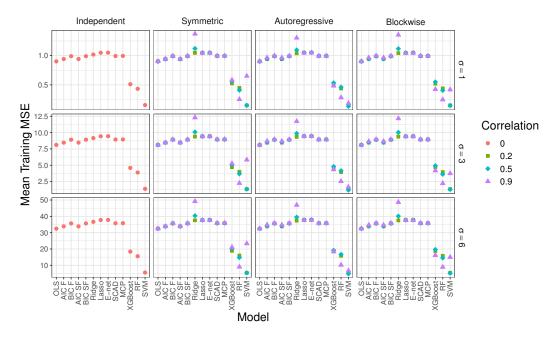


Figure 8: Average training MSE for Model 1 when n=1000 and p=100. See Table 8 for the corresponding data.

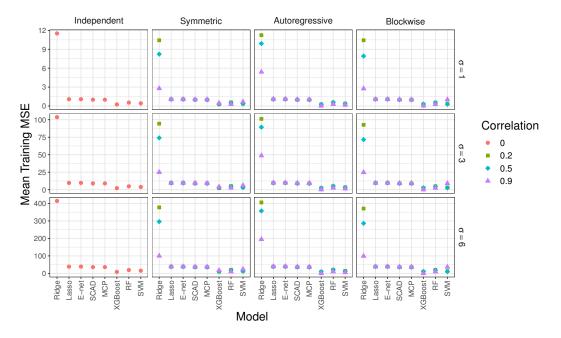


Figure 9: Average training MSE for Model 1 when n=1000 and p=2000. See Table 9 for the corresponding data.

2.2 Figures for the average testing MSE for Model 1

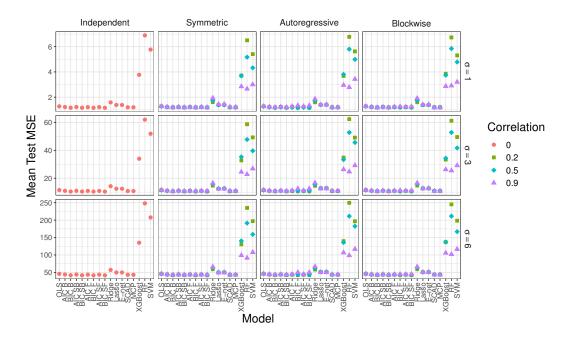


Figure 10: Average testing MSE for Model 1 when n=50 and p=10. See Table 10 for the corresponding data.

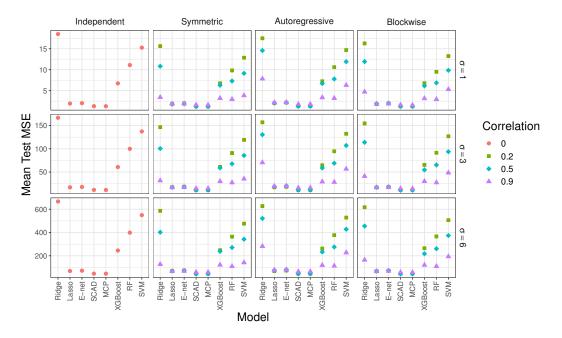


Figure 11: Average testing MSE for Model 1 when n=50 and p=100. See Table 11 for the corresponding data.

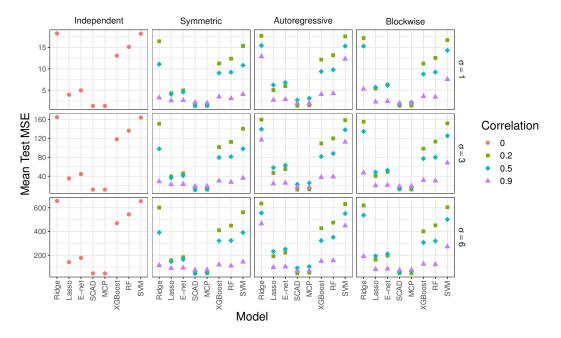


Figure 12: Average testing MSE for Model 1 when n=50 and p=2000. See Table 12 for the corresponding data.

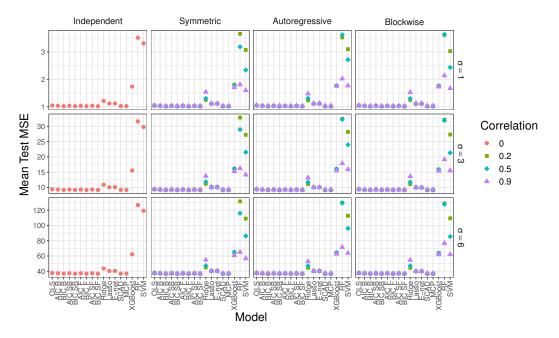


Figure 13: Average testing MSE for Model 1 when n=200 and p=10. See Table 13 for the corresponding data.

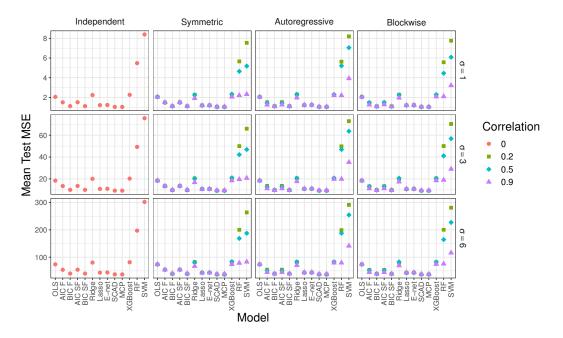


Figure 14: Average testing MSE for Model 1 when n=200 and p=100. See Table 14 for the corresponding data.

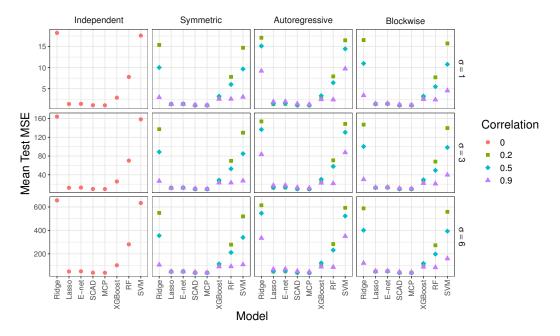


Figure 15: Average testing MSE for Model 1 when n=200 and p=2000. See Table 15 for the corresponding data.

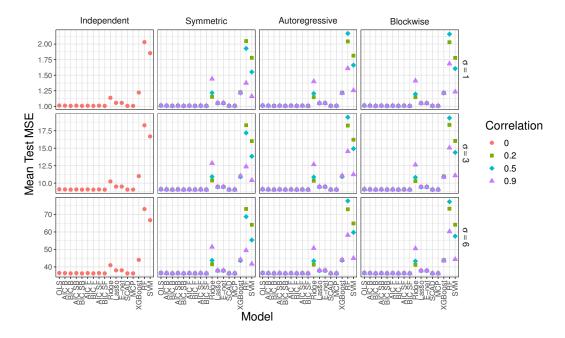


Figure 16: Average testing MSE for Model 1 when n=1000 and p=10. See Table 16 for the corresponding data.

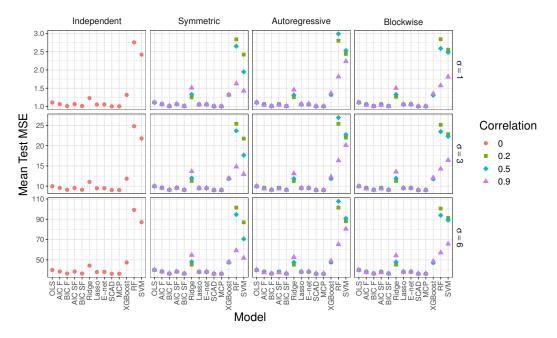


Figure 17: Average testing MSE for Model 1 when n=1000 and p=100. See Table 17 for the corresponding data.

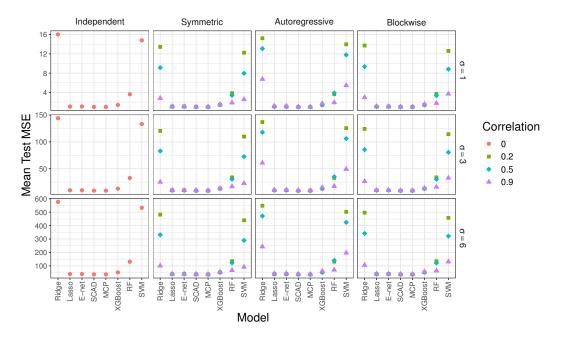


Figure 18: Average testing MSE for Model 1 when n=1000 and p=2000. See Table 18 for the corresponding data.

2.3 Figures for the average β -sensitivity for Model 1

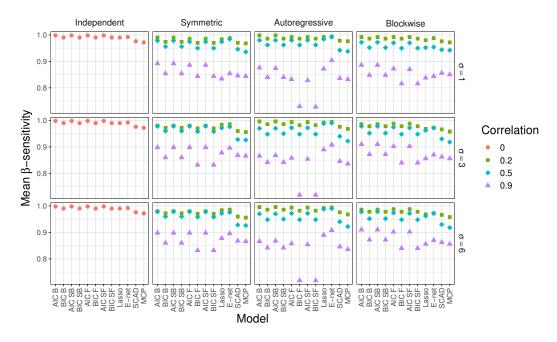


Figure 19: Average β -sensitivity for Model 1 when n=50 and p=10. See Table 19 for the corresponding data.

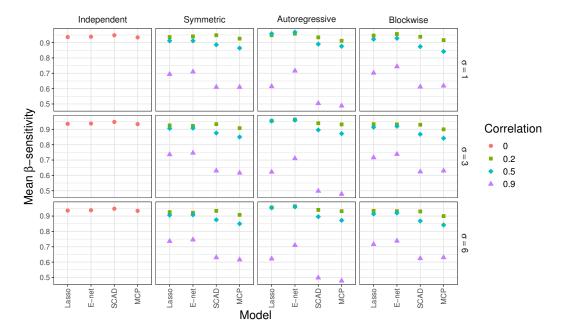


Figure 20: Average β -sensitivity for Model 1 when n=50 and p=100. See Table 20 for the corresponding data.

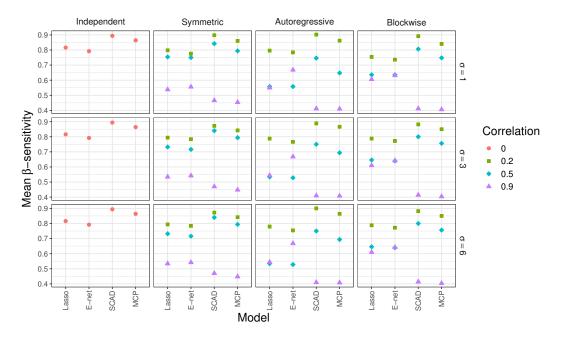


Figure 21: Average β -sensitivity for Model 1 when n=50 and p=2000. See Table 21 for the corresponding data.

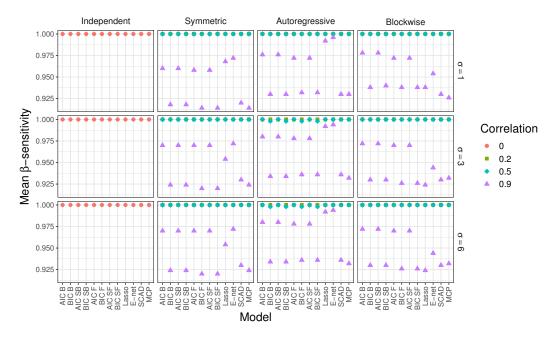


Figure 22: Average β -sensitivity for Model 1 when n=200 and p=10. See Table 22 for the corresponding data.

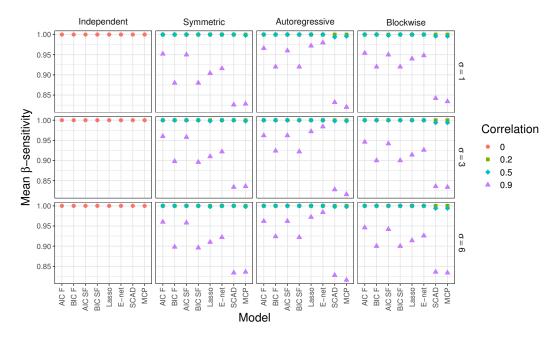


Figure 23: Average β -sensitivity for Model 1 when n=200 and p=100. See Table 23 for the corresponding data.

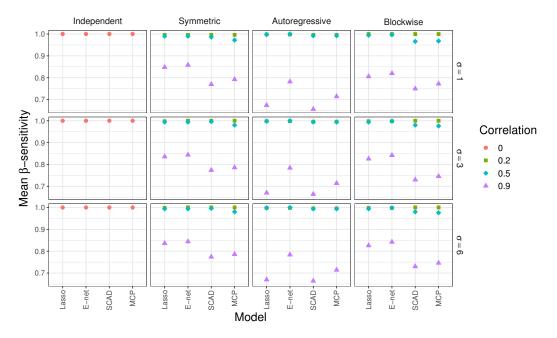


Figure 24: Average β -sensitivity for Model 1 when n=200 and p=2000. See Table 24 for the corresponding data.

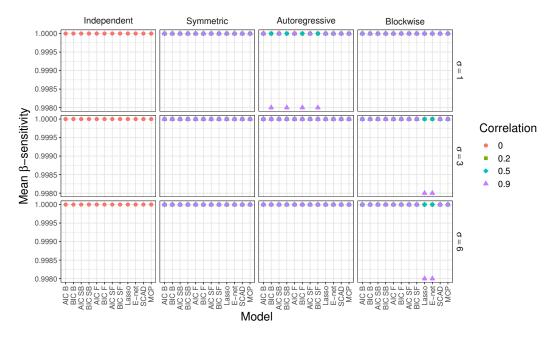


Figure 25: Average β -sensitivity for Model 1 when n=1000 and p=10. See Table 25 for the corresponding data.

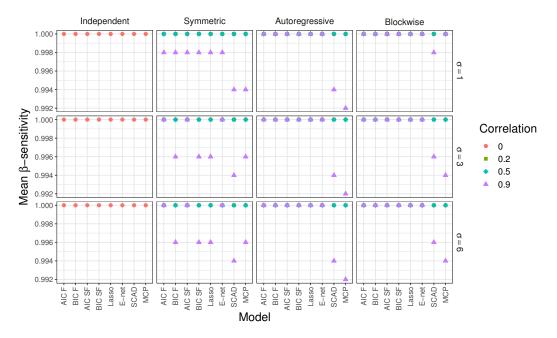


Figure 26: Average β -sensitivity for Model 1 when n=1000 and p=100. See Table 26 for the corresponding data.

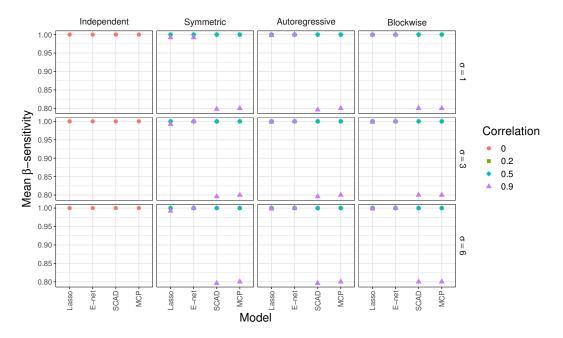


Figure 27: Average β -sensitivity for Model 1 when n=1000 and p=2000. See Table 27 for the corresponding data.

2.4 Figures for the average β -specificity for Model 1

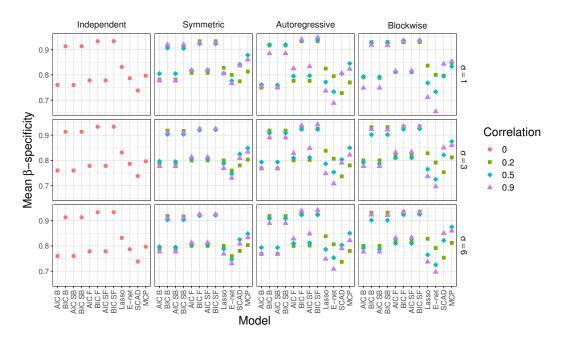


Figure 28: Average β -specificity for Model 1 when n=50 and p=10. See Table 28 for the corresponding data.

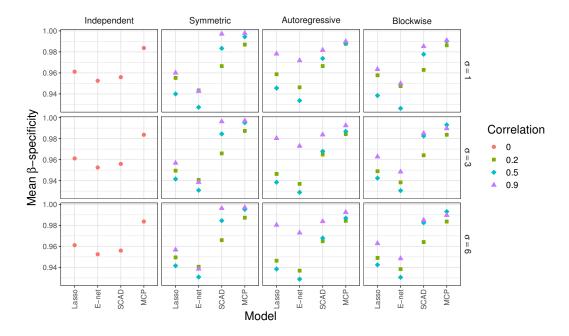


Figure 29: Average β -specificity for Model 1 when n=50 and p=100. See Table 29 for the corresponding data.

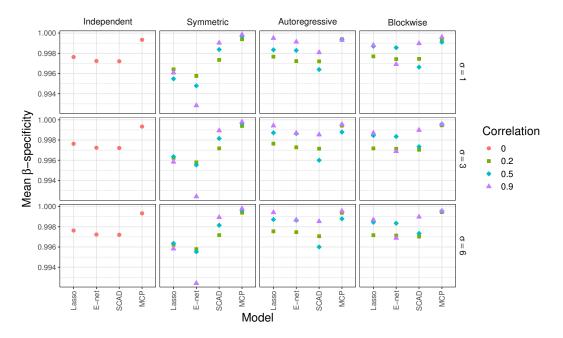


Figure 30: Average β -specificity for Model 1 when n=50 and p=2000. See Table 30 for the corresponding data.

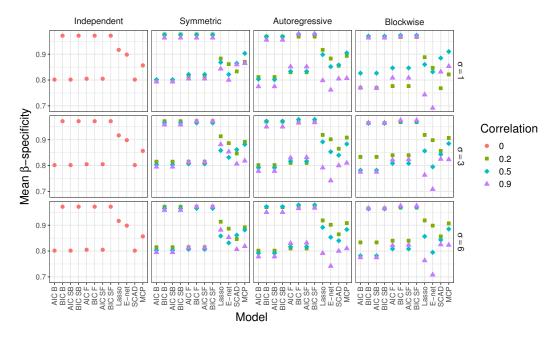


Figure 31: Average β -specificity for Model 1 when n=200 and p=10. See Table 31 for the corresponding data.

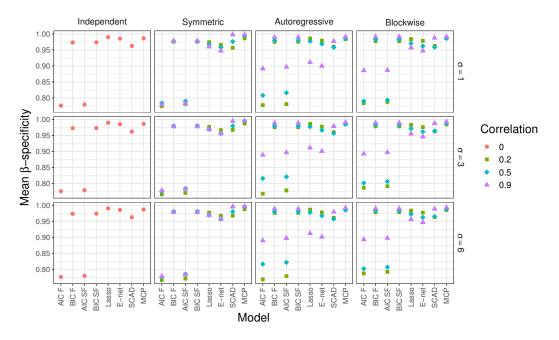


Figure 32: Average β -specificity for Model 1 when n=200 and p=100. See Table 32 for the corresponding data.

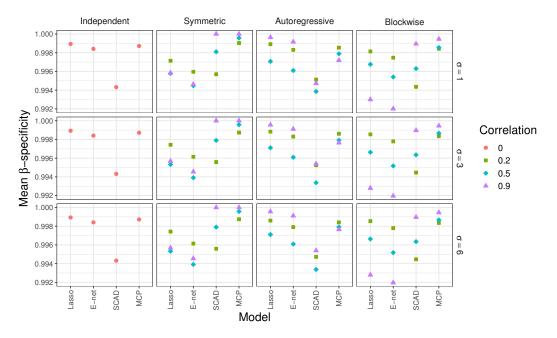


Figure 33: Average β -specificity for Model 1 when n=200 and p=2000. See Table 33 for the corresponding data.

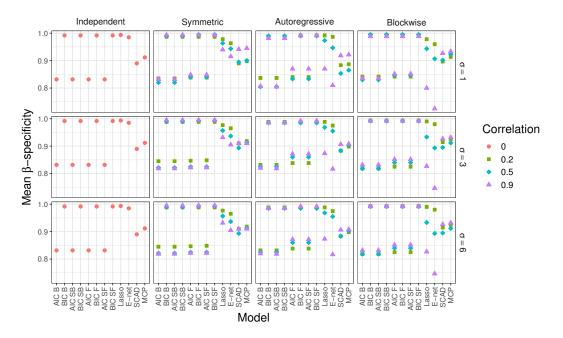


Figure 34: Average β -specificity for Model 1 when n=1000 and p=10. See Table 34 for the corresponding data.

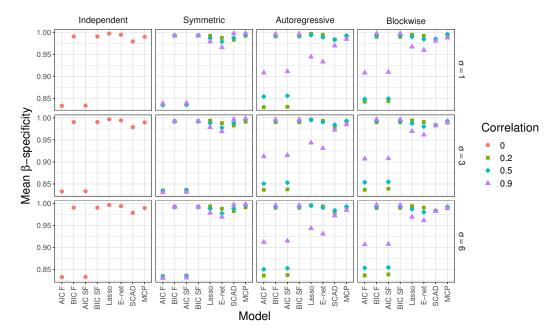


Figure 35: Average β -specificity for Model 1 when n=1000 and p=100. See Table 35 for the corresponding data.

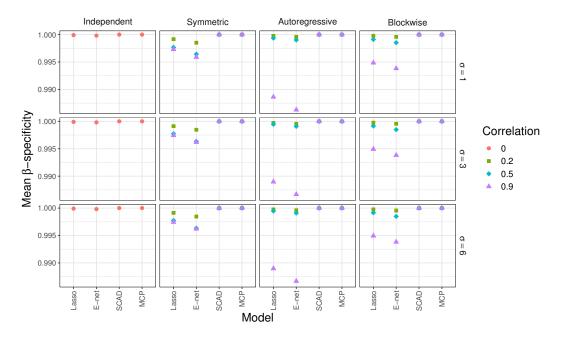


Figure 36: Average β -specificity for Model 1 when n=1000 and p=2000. See Table 36 for the corresponding data.

3 Figures for the simulations Using Model 2

3.1 Figures for the average training MSE for Model 2

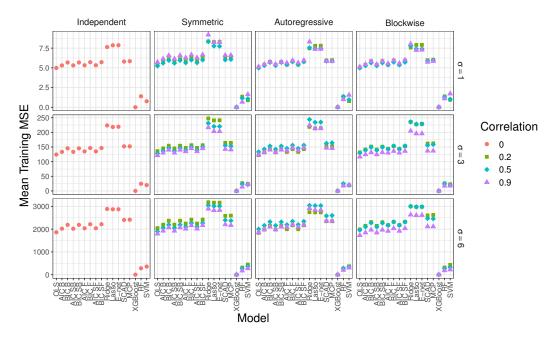


Figure 37: Average training MSE for Model 2 when n=50 and p=10. See Table 37 for the corresponding data.

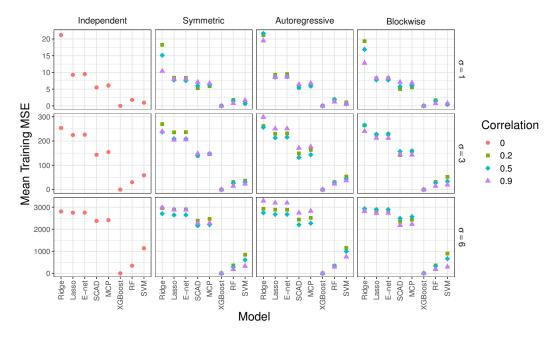


Figure 38: Average training MSE for Model 2 when n=50 and p=100. See Table 38 for the corresponding data.

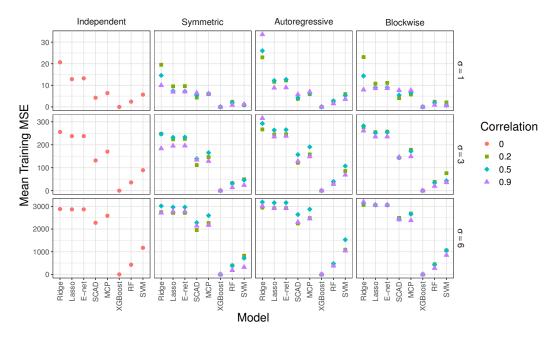


Figure 39: Average training MSE for Model 2 when n=50 and p=2000. See Table 39 for the corresponding data.

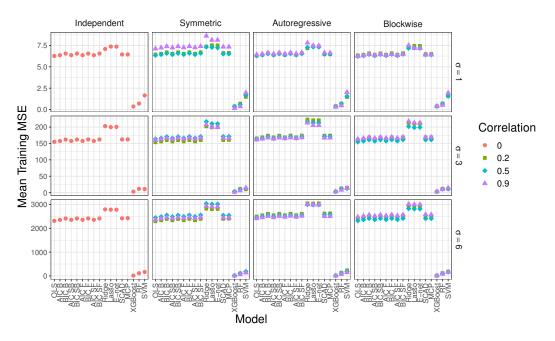


Figure 40: Average training MSE for Model 2 when n=200 and p=10. See Table 40 for the corresponding data.

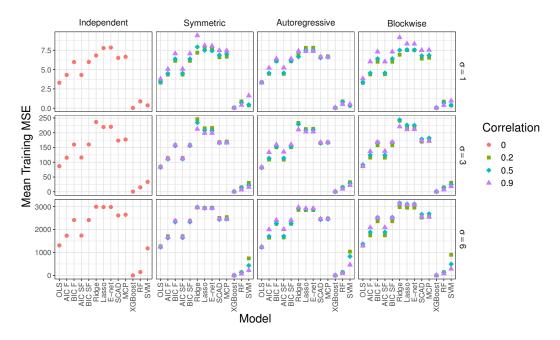


Figure 41: Average training MSE for Model 2 when n=200 and p=100. See Table 41 for the corresponding data.

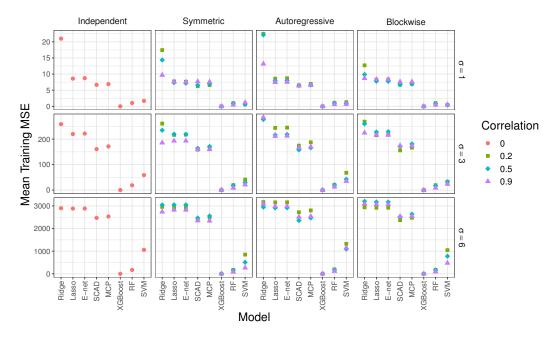


Figure 42: Average training MSE for Model 2 when n=200 and p=2000. See Table 42 for the corresponding data.

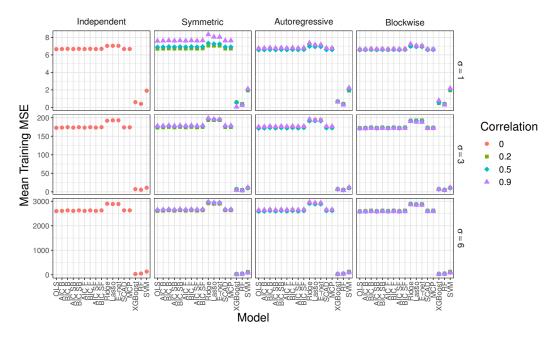


Figure 43: Average training MSE for Model 2 when n=1000 and p=10. See Table 43 for the corresponding data.

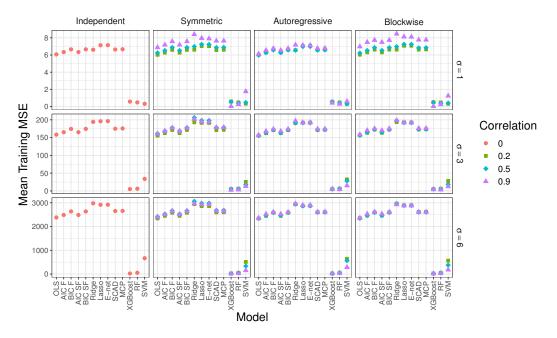


Figure 44: Average training MSE for Model 2 when n=1000 and p=100. See Table 44 for the corresponding data.

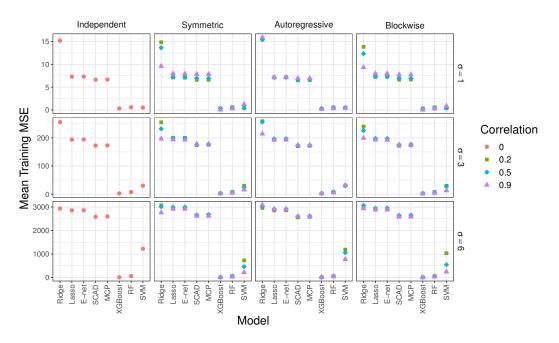


Figure 45: Average training MSE for Model 2 when n=1000 and p=2000. See Table 45 for the corresponding data.

3.2 Figures for the average testing MSE for Model 2

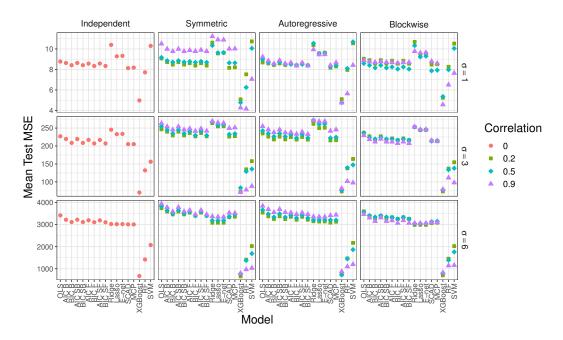


Figure 46: Average testing MSE for Model 2 when n=50 and p=10. See Table 46 for the corresponding data.

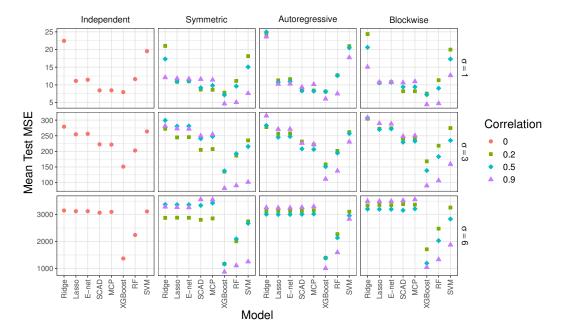


Figure 47: Average testing MSE for Model 2 when n=50 and p=100. See Table 47 for the corresponding data.

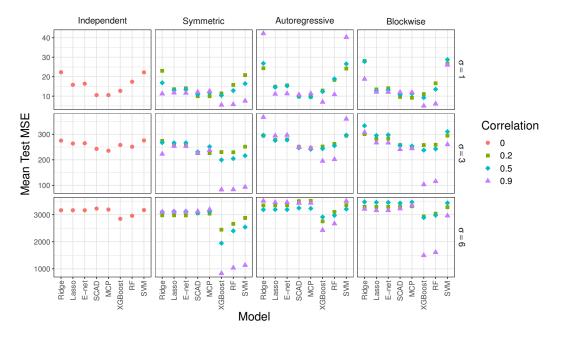


Figure 48: Average testing MSE for Model 2 when n=50 and p=2000. See Table 48 for the corresponding data.

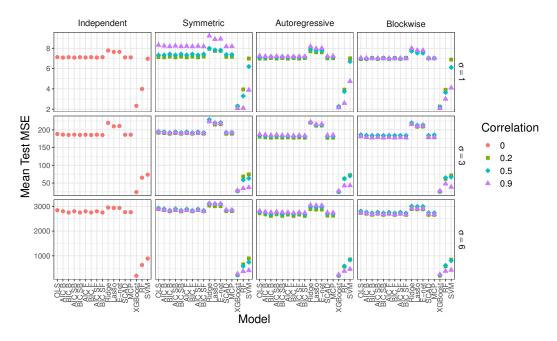


Figure 49: Average testing MSE for Model 2 when n=200 and p=10. See Table 49 for the corresponding data.

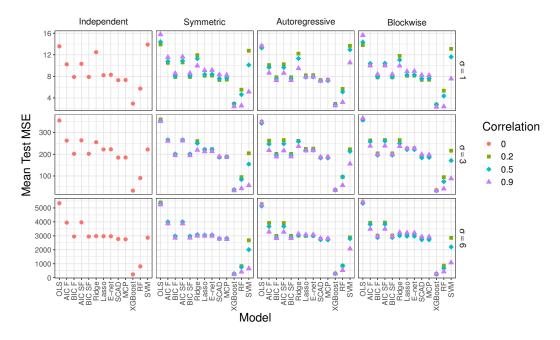


Figure 50: Average testing MSE for Model 2 when n=200 and p=100. See Table 50 for the corresponding data.

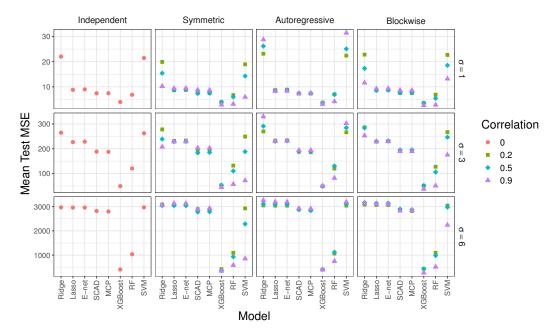


Figure 51: Average testing MSE for Model 2 when n=200 and p=2000. See Table 51 for the corresponding data.

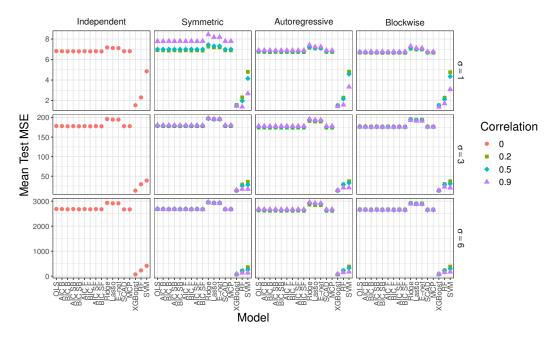


Figure 52: Average testing MSE for Model 2 when n=1000 and p=10. See Table 52 for the corresponding data.

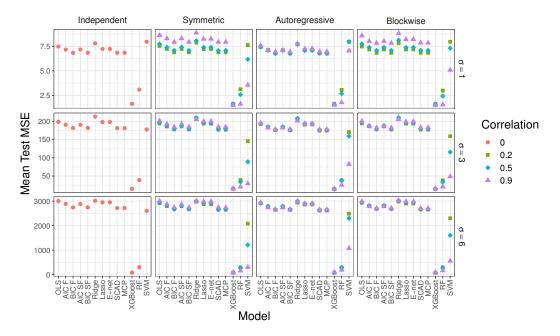


Figure 53: Average testing MSE for Model 2 when n=1000 and p=100. See Table 53 for the corresponding data.

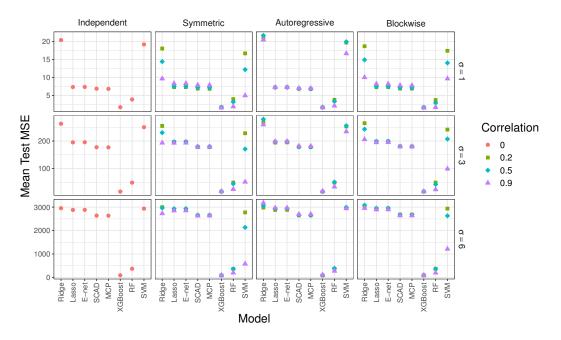


Figure 54: Average testing MSE for Model 2 when n=1000 and p=2000. See Table 54 for the corresponding data.

3.3 Figures for the average β -sensitivity for Model 2

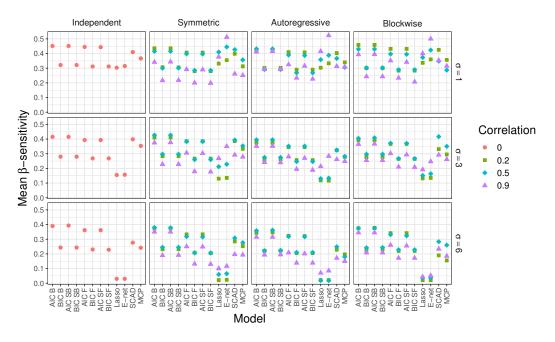


Figure 55: Average β -sensitivity for Model 2 when n=50 and p=10. See Table 55 for the corresponding data.

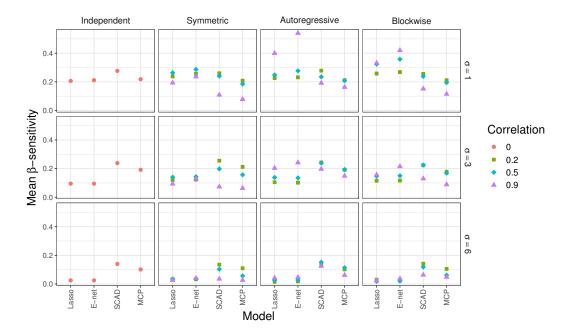


Figure 56: Average β -sensitivity for Model 2 when n=50 and p=100. See Table 56 for the corresponding data.

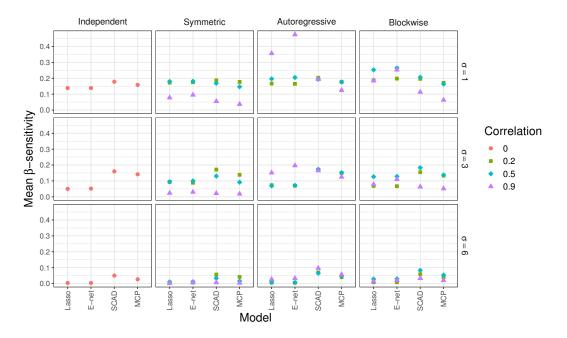


Figure 57: Average β -sensitivity for Model 2 when n=50 and p=2000. See Table 57 for the corresponding data.

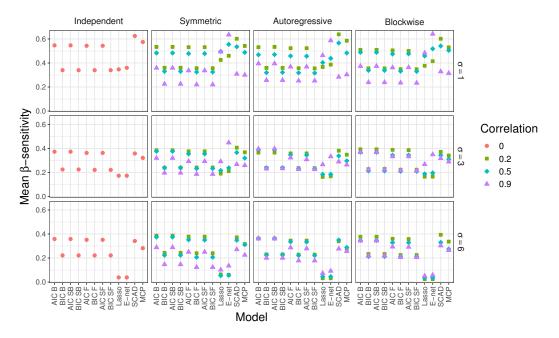


Figure 58: Average β -sensitivity for Model 2 when n=200 and p=10. See Table 58 for the corresponding data.

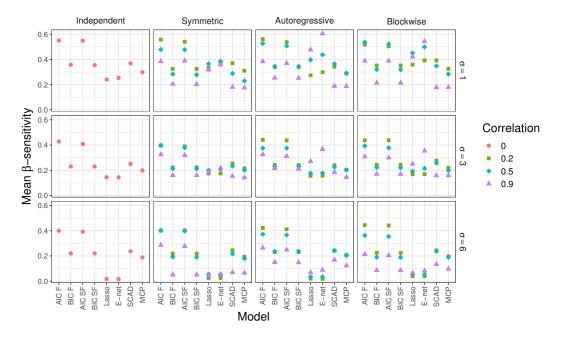


Figure 59: Average β -sensitivity for Model 2 when n=200 and p=100. See Table 59 for the corresponding data.

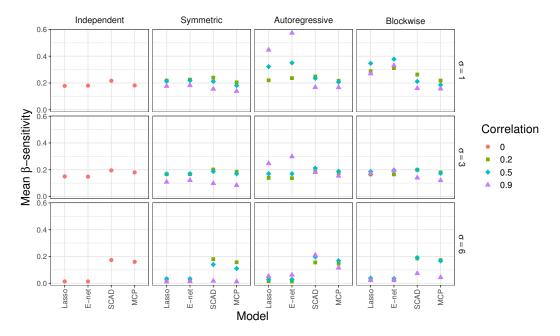


Figure 60: Average β -sensitivity for Model 2 when n=200 and p=2000. See Table 60 for the corresponding data.

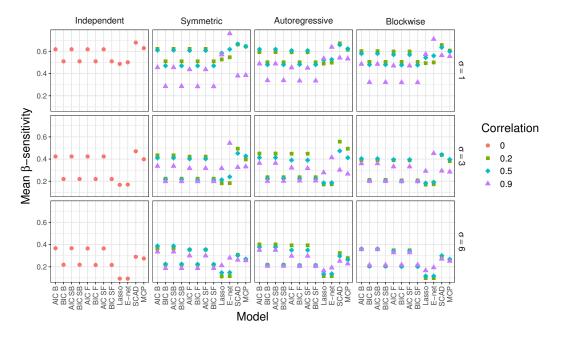


Figure 61: Average β -sensitivity for Model 2 when n=1000 and p=10. See Table 61 for the corresponding data.

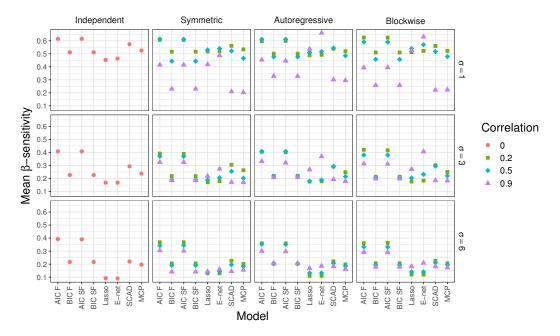


Figure 62: Average β -sensitivity for Model 2 when n=1000 and p=100. See Table 62 for the corresponding data.

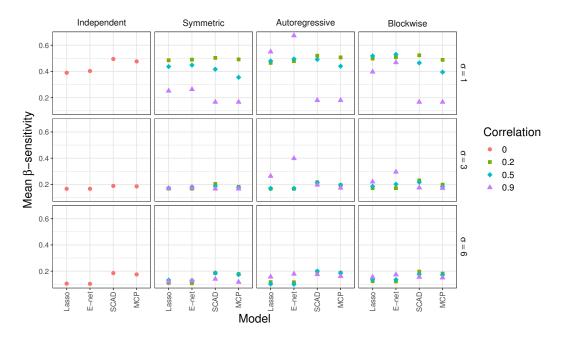


Figure 63: Average β -sensitivity for Model 2 when n=1000 and p=2000. See Table 63 for the corresponding data.

3.4 Figures for the average β -specificity for Model 2

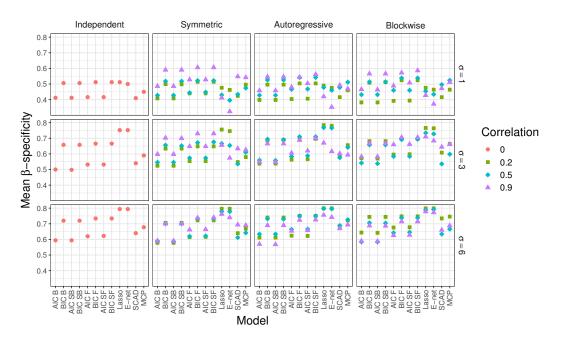


Figure 64: Average β -specificity for Model 2 when n=50 and p=10. See Table 64 for the corresponding data.

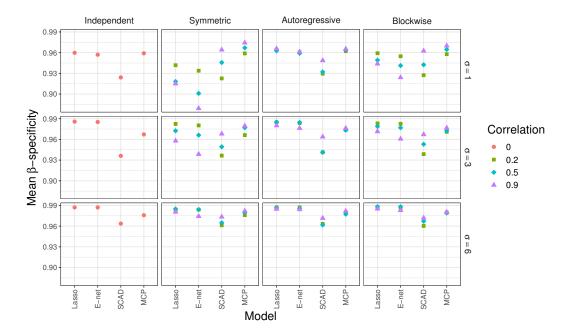


Figure 65: Average β -specificity for Model 2 when n=50 and p=100. See Table 65 for the corresponding data.

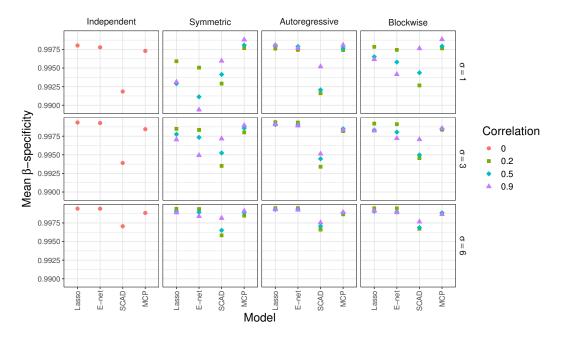


Figure 66: Average β -specificity for Model 2 when n=50 and p=2000. See Table 66 for the corresponding data.

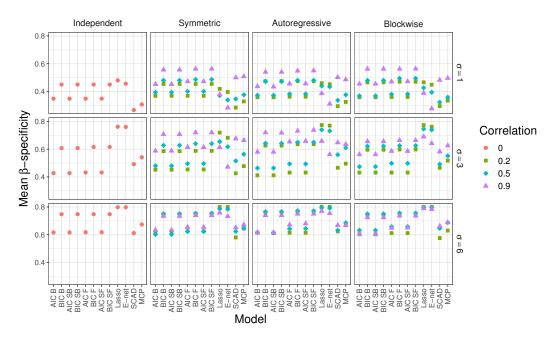


Figure 67: Average β -specificity for Model 2 when n=200 and p=10. See Table 67 for the corresponding data.

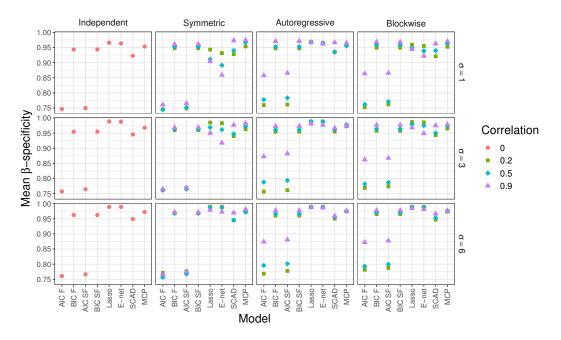


Figure 68: Average β -specificity for Model 2 when n=200 and p=100. See Table 68 for the corresponding data.

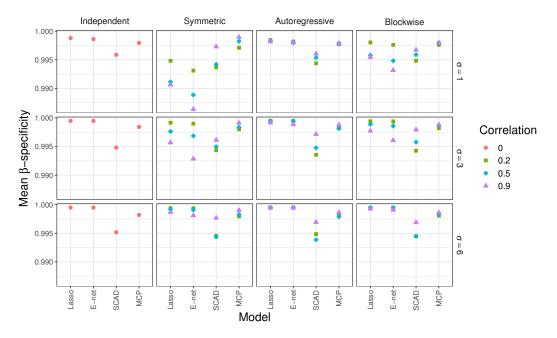


Figure 69: Average β -specificity for Model 2 when n=200 and p=2000. See Table 69 for the corresponding data.

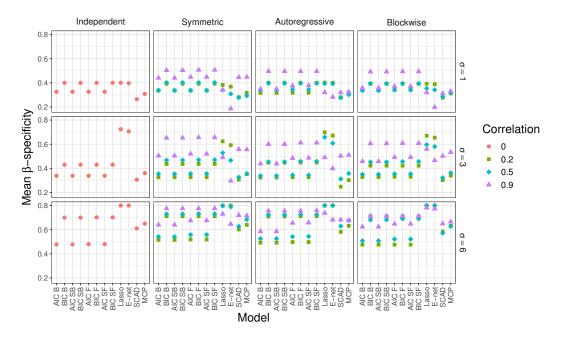


Figure 70: Average β -specificity for Model 2 when n=1000 and p=10. See Table 70 for the corresponding data.

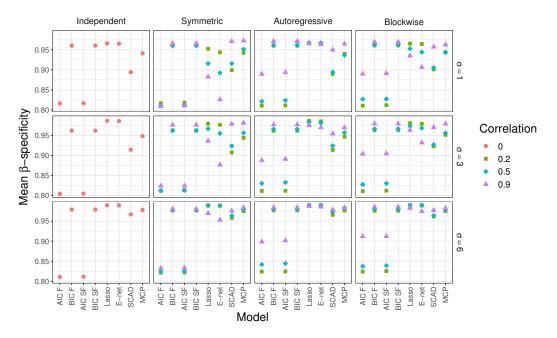


Figure 71: Average β -specificity for Model 2 when n=1000 and p=100. See Table 71 for the corresponding data.

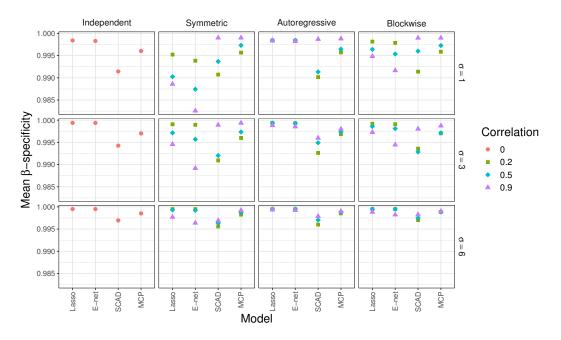


Figure 72: Average β -specificity for Model 2 when n=1000 and p=2000. See Table 72 for the corresponding data.

4 Tables from the linear simulations

4.1 Tables for the training MSE of the linear simulations

Table 1: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 1 when n=50 and p=10. See Figure 1 for the corresponding visualization.

		SD	0.17	0.17	0.19	0.17	0.22	0.30	0.23	0.30	0.27	0.26	0.25	0.19	0.19	0.01	0.10	0.27	1.49	1.72	1.61	1.71	1.67	2.07	1.66	2.07	2.66	2.27	2.23	1.71	1.71	0.11	1.03	5.95	6.44	68.9	6.44	6.84	6.67	8.26	99.9	10.63	10.03	16.8	6.84	6.85	0.50	4.12
	6.0	Mean	0.77	0.81	0.86	0.81	0.80	0.93	0.84	0.93	1.45	1.08	1.07	98.0	0.87	0.01	0.51	0.59	6.93	7.74	7.31	7.73	7.44	8.11	7.44	8.11	13.02	9.70	9.65	7.76	7.76	0.06	4.55	27.74	29.23	30.97	29.23	30.93	29.77	32.43	29.77	52.45	20.00	38.22	31.05	31.05	0.30	18.20 21.67
		SD	0.17	0.18	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.19	0.22	0.25	0.25	0.20	0.20	0.01	0.19	0.23	1.49	1.64	1.57	1.64	1.58	1.64	1.58	1.64	2.15	2.18	2.13	1.71	1.73	0.08	1.52	5.95	6.30	6.54	6.27	6.54	6.31	6.56	6.31	00.00	2.5	22.52	6.83	6.93	0.31	6.13
	0.5	Mean	0.77	0.81	0.85	0.0 0.0	0.82	0.86	0.82	0.86	1.14	1.07	1.07	98.0	98.0	0.01	1.00	0.25	6.93	7.63	7.30	7.63	7.36	7.73	7.36	7.73	10.24	9.55	9.50	7.90	7.92	0.05	08.80	27.74	29.25	30.51	29.21	30.51	29.43	30.92	29.44	20.95 40.05	38.20	38.01	31.59	31.70	0.22	35.60 8.36
0	e e	SD	0.17	0.17	0.18	0.1.0	0.17	0.18	0.17	0.18	0.23	0.24	0.25	0.18	0.18	0.01	0.20	0.09	1.49	1.66	1.59	1.66	1.60	1.68	1.60	1.68	1.90	2.30	2.30	1.79	1.78	80.0	T.78	5.95	6.35	6.63	6.35	6.63	6.41	6.72	6.41	10.1	0.50	9.19	7.18	7.12	0.27	7.13
Dloolenni	D.2	Mean	0.77	0.81	0.85	100	0.81	0.85	0.81	0.85	1.05	1.08	1.08	98.0	0.86	0.01	1.17	0.20	6.93	7.67	7.33	7.67	7.37	7.68	7.37	7.68	9.51	9.77	9.76	7.72	7.73	0.02	10.19	27.74	29.33	30.67	29.33	30.67	29.47	30.74	29.47	200.74	80.08	39.04	30.90	30.93	0.18	40.79
		SD	0.17	0.18	0.18	8 9 2 9	0.27	0.40	0.27	0.39	0.28	0.28	0.28	0.20	0.19	0.01	0.14	0.45	1.49	1.64	1.58	1.64	1.96	3.27	1.97	3.27	2.53	2.35	2.31	1.72	1.77	0.11	0.99	5.95	6.32	6.58	6.32	6.58	7.83	13.09	7.87	10.03	58.6	9.25	6.89	7.09	0.46	3.97 9.73
	6.0	Mean	0.77	0.81	0.85	0.0	88.0	1.06	0.88	1.06	1.45	1.10	1.09	98.0	0.85	0.01	0.50	0.61	6.93	7.65	7.32	7.65	7.62	9.40	7.65	9.40	12.99	99.6	9.63	2.66	7.70	0.07	4.47	27.74	29.30	30.59	29.29	30.59	30.49	37.59	30.60	51.00	38.62	38.54	30.66	30.80	0.28	17.89 20.90
		SD	0.17	0.18	0.19	0.10	0.18	0.19	0.18	0.19	0.23	0.25	0.24	0.20	0.19	0.01	0.16	0.18	1.49	1.67	1.57	1.65	1.60	1.68	1.60	1.68	2.12	2.21	2.22	1.82	1.83	0.08	1.62 9.65	5.95	6.28	6.70	6.28	6.58	6.39	6.74	6.39	. o	. o	00.00	7.29	7.33	0.33	6.46
	0.5	Mean	0.77	0.81	0.86	0.81	0.82	0.86	0.82	98.0	1.12	1.06	1.05	0.88	0.88	0.01	0.99	0.23	6.93	7.66	7.32	7.65	7.35	7.72	7.35	7.72	10.22	9.61	9.58	7.90	7.89	0.06	9.13 2.46	27.74	29.29	30.64	29.29	30.60	29.40	30.87	29.41	40.86	38.42	38.32	31.60	31.56	0.21	36.47
on a contract	ressive	SD	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.21	0.24	0.24	0.18	0.18	0.01	0.20	0.07	1.49	02.1	1.61	1.59	1.61	1.61	1.61	1.61	2.02	2.28	2.27	1.72	1.73	0.07	1.71	5.95	6.45	6.35	6.45	6.35	6.45	6.45	6.44	27.0	0.00	9.07	6.90	6.94	0.25	6.80 3.64
Autono	Autoreg 0.2	Mean	0.77	0.81	0.82	0.0 1.0 1.0	0.81	0.86	0.81	0.86	1.05	1.08	1.08	98.0	98.0	0.01	1.18	0.19	6.93	7.68	7.31	7.68	7.37	7.72	7.37	7.72	9.49	9.80	9.76	7.76	7.73	0.04	10.34	27.74	29.25	30.70	29.25	30.70	29.48	30.87	29.48	27.07	39.19	39.05	31.06	30.94	0.18	41.34
		SD	0.17	0.17	0.18	0.1.0	0.18	0.19	0.18	0.19	0.31	0.29	0.28	0.22	0.25	0.01	0.11	0.31	1.49	1.64	1.62	1.64	1.61	1.88	1.61	1.88	2.55	2.35	2.30	1.61	1.66	0.13	0.96	5.95	6.47	6.58	6.47	6.58	6.42	7.54	6.42	10.04	9.40	9.20	6.45	6.65	0.58	3.85
	6.0	Mean	0.77	0.81	0.86	0.01	0.82	0.86	0.82	0.86	1.51	1.12	1.12	0.87	0.87	0.01	0.46	0.72	6.93	7.75	7.35	7.75	7.41	7.95	7.41	7.95	13.53	9.83	9.84	7.68	7.72	0.00	4.04	27.74	29.40	31.01	29.40	31.01	29.65	31.79	29.65	51.13	39.32	39.37	30.71	30.86	0.45	16.17 24.99
		SD	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.24	0.25	0.24	0.19	0.20	0.01	0.21	0.16	1.49	1.63	1.62	1.63	1.61	1.63	1.61	1.64	2.24	2.30	2.31	1.77	1.74	80.0	1.59	5.95	6.51	6.53	6.48	6.53	6.45	6.53	6.45	00.0	80.0	9.24	7.07	96.9	0.31	6.37
	0.5	Mean	0.77	0.82	0.82	0.02	0.82	0.85	0.82	0.85	1.18	1.07	1.07	0.87	0.87	0.01	0.94	0.27	6.93	7.62	7.32	7.62	7.35	7.68	7.35	7.69	10.49	9.64	9.63	7.92	7.91	0.06	8.44	27.74	29.31	30.47	29.29	30.47	29.38	30.74	29.38	41.04	38.57	38.50	31.66	31.63	0.21	33.76 9.53
0	10	SD	0.17	0.18	0.18	0.10	0.18	0.19	0.18	0.19	0.22	0.25	0.25	0.19	0.19	0.01	0.21	0.16	1.49	1.69	1.61	1.70	1.61	1.72	1.61	1.72	2.02	2.35	2.29	1.81	1.82	0.07	1.71	5.95	6.44	92.9	6.43	6.79	6.43	6.90	6.43	06.0	9.08	9.18	7.23	7.29	0.30	6.87
Carron	Symmetric 0.2	Mean	0.77	0.81	0.85	100	0.82	0.86	0.82	98.0	1.06	1.08	1.08	0.87	98.0	0.01	1.17	0.23	6.93	7.66	7.31	7.66	7.34	7.69	7.34	7.69	9.62	9.72	89.6	7.84	7.80	0.06	10.31	27.74	29.26	30.64	29.25	30.62	29.36	30.76	29.36	30.70	38.90	38.73	31.35	31.19	0.29	41.30
Joseph .	lent	SD	0.17	0.18	0.18	0.10	0.18	0.18	0.18	0.18	0.21	0.25	0.25	0.20	0.19	0.01	0.22	0.11	1.49	1.66	1.60	1.66	1.60	1.64	1.60	1.64	1.86	2.22	2.22	1.77	1.75	0.08	10.7	5.95	6.40	6.62	6.40	6.62	6.41	6.56	6.41	7.00	0 00 - 00	68	7.08	86.9	0.32	8.00
Indonondont	nachen 0	Mean	0.77	0.81	0.85	100	0.81	0.86	0.81	0.86	1.04	1.09	1.08	0.87	0.87	0.01	1.25	0.23	6.93	7.67	7.30	7.67	7.33	7.74	7.33	7.74	9.37	9.83	9.75	7.84	7.81	0.06	2 05	27.74	29.19	30.68	29.19	30.68	29.31	30.94	29.31	27.50	39.32	39.02	31.35	31.25	0.24	44.87 8.22
0.00	Lype Corr.	Model	S.	m C	C B	AICSB) L	C E	CSF	CSF	Ridge	sso	net	'AD	GP GP	XGBoost	r.	SVM	of C	1 m	CSB	CSB	CF	BIC F	CSF	CSF	dge	sso	net	'AD	GP GP	XGBoost	KF.	i vi	CB	CB	CSB	CSB	D (C E	AICSE	7000	Lasso	net	SCAD	MCP	Boost	RF
E	γΩ	σ Mo	1 OI	AI	BI	A	Ā	BI	AI	BI	Ri	La	由	SC	M	×	RI	SV	3 01	BI	AI	BI	AI	BI	AI	BI	Ri	La	넙	SC	M	X i	KI	10 9	AI	BI	AI	BI	ΙΫ́	BI	A	1 0	E E	Ę	SC	M	×	RI

Table 2: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 1 when n=50 and p=100. See Figure 2 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregr	essive					Blockwis	se.				
	Corr.	0		0.5		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean SD	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
Т	Ridge	16.98	3.71	14.10	3.02	9.63	1.72	3.11	0.61	15.92	3.74	13.75	2.76	6.53	1.39	14.80	3.09	10.64	2.14	4.13	68.0
	Lasso	1.37	0.46	1.34	0.45	1.20	0.44	1.38	0.41	1.41	0.50	1.38	0.53	1.79	0.53	1.36	0.43	1.27	0.55	1.48	0.55
	E-net	1.38	0.48	1.36	0.47	1.20	0.47	1.37	0.39	1.42	0.55	1.41	0.56	1.80	0.53	1.38	0.46	1.29	0.58	1.49	0.55
	SCAD	0.84	0.29	0.88	0.25	0.94	0.25	1.25	0.39	06.0	0.28	0.93	0.27	1.41	0.44	06.0	0.29	0.94	0.26	1.23	0.43
	MCP	06.0	0.29	0.92	0.25	96.0	0.24	1.18	0.38	0.95	0.28	0.94	0.29	1.43	0.46	96.0	0.30	96.0	0.28	1.18	0.46
	XGBoost	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	00.00	0.00	00.0	0.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	0.00	0.00
	RF	1.70	0.29	1.56	0.29	1.10	0.20	0.47	60.0	1.60	0.33	1.25	0.21	0.52	0.13	1.56	0.30	1.12	0.20	0.50	0.11
	SVM	0.54	0.91	0.46	0.53	0.47	0.61	0.87	0.53	0.70	1.36	0.41	0.45	0.25	0.24	0.42	0.71	0.41	0.40	0.67	0.55
က	Ridge	152.82	33.38	127.16	29.14	86.66	18.70	27.80	5.77	139.47	30.76	123.60	25.72	58.74	12.46	130.48	26.46	93.78	21.72	36.47	6.31
	Lasso	12.35	4.12	11.64	4.20	11.51	4.13	12.31	4.03	11.52	4.69	12.66	6.75	16.20	4.87	11.52	4.51	11.97	5.15	13.05	4.69
	E-net	12.40	4.33	11.79	4.28	11.71	4.24	12.24	3.99	11.80	4.99	13.10	7.43	16.28	4.73	11.69	4.70	12.28	5.57	13.17	4.74
	SCAD	7.59	2.60	7.91	2.37	8.74	2.22	11.14	3.41	7.88	2.40	8.13	2.38	12.79	4.04	7.90	2.56	8.62	2.33	10.80	3.56
	MCP	8.10	2.61	8.28	2.31	8.96	2.26	10.66	3.47	8.16	2.40	8.55	2.49	13.12	4.02	8.22	2.75	8.84	2.31	10.22	3.28
	XGBoost	00.0	00.0	00.00	00.00	00.00	00.0	00.00	0.01	0.00	00.00	0.00	00.0	00.00	00.0	00.0	00.00	00.0	0.00	00.00	00.00
	RF	15.26	2.63	13.54	2.57	10.19	1.83	4.18	0.95	14.41	2.58	11.51	2.09	4.70	1.22	13.82	2.55	10.11	1.95	4.30	0.94
	SVM	4.50	90.9	4.57	5.63	4.87	6.13	7.30	4.15	5.76	11.52	3.28	3.07	2.14	1.64	4.59	6.70	4.64	6.94	5.45	4.15
9	Ridge	611.28	133.53	508.65	116.54	346.64	74.78	111.20	23.09	557.86	123.04	494.42	102.89	234.94	49.86	521.93	105.84	375.14	86.89	145.88	25.25
	Lasso	49.38	16.47	46.54	16.79	46.05	16.50	49.24	16.13	46.09	18.76	50.63	26.99	64.78	19.48	46.08	18.05	47.89	20.60	52.20	18.77
	E-net	49.60	17.30	47.18	17.12	46.85	16.97	48.97	15.95	47.19	19.95	52.39	29.72	65.11	18.92	46.77	18.81	49.11	22.27	52.69	18.97
	SCAD	30.37	10.42	31.64	9.47	34.94	8.88	44.55	13.66	31.53	9.61	32.52	9.51	51.15	16.15	31.62	10.25	34.49	9.33	43.19	14.24
	MCP	32.38	10.46	33.11	9.25	35.83	9.02	42.64	13.87	32.65	9.59	34.21	96.6	52.48	16.07	32.86	10.99	35.38	9.23	40.86	13.13
	XGBoost	00.00	00.0	00.00	00.00	00.00	00.00	0.01	0.02	0.00	00.00	0.00	00.0	00.00	00.0	00.0	00.00	00.0	0.00	00.00	0.00
	RF	60.87	10.44	54.21	10.32	40.78	7.32	16.77	3.82	57.69	10.29	46.13	8.42	18.81	4.88	55.32	10.18	40.47	7.73	17.23	3.76
	SVM	18.70	25.14	17.62	20.26	20.01	25.63	28.93	15.98	21.28	33.19	13.15	12.11	8.76	7.26	16.49	22.80	17.19	21.10	22.57	16.59

Table 3: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 1 when n=50 and p=2000. See Figure 3 for the corresponding visualization.

		SD	1.25	0.54	0.55	0.45	0.45	00.00	0.12	0.21	10.88	4.64	4.85	3.79	3.68	00.00	1.06	0.85	43.51	18.56	19.42	15.15	14.71	00.00	4.29	0 41
	6.0	Mean	2.39	1.91	1.92	1.52	1.58	00.00	0.54	0.22	21.61	16.86	16.97	14.12	14.29	0.00	4.67	1.75	86.42	67.46	67.88	56.46	57.17	00.0	18.75	1
		SD	4.31	1.75	1.73	0.61	0.87	00.0	0.26	1.52	35.08	14.24	13.92	5.48	8.47	0.00	2.58	14.85	140.32	56.97	55.69	21.92	33.86	0.00	10.35	00 07
	0.5	Mean	11.43	4.22	4.63	0.95	1.24	0.00	1.28	1.07	104.27	38.08	41.61	8.80	11.97	00.0	11.83	9.01	417.07	152.30	166.45	35.21	47.88	00.0	47.39	24 10
0		SD	4.05	2.51	2.71	0.34	0.42	00.00	0.42	3.08	34.31	20.27	21.93	2.90	2.88	00.00	3.49	29.90	137.22	81.09	87.70	11.59	11.50	00.00	13.67	10 201
Blockwise	0.2	Mean	16.38	3.84	4.58	0.91	1.04	00.00	1.88	2.73	146.37	29.14	35.98	7.39	8.79	0.00	16.95	30.65	585.48	116.55	143.93	29.57	35.17	0.00	67.58	24 001
		SD	3.21	09.0	0.63	0.52	0.45	00.00	0.13	1.97	27.90	5.75	6.51	4.23	3.53	0.00	1.25	15.46	111.59	23.01	26.03	16.92	14.14	0.00	4.95	1000
	6.0	Mean	10.61	2.31	2.41	1.48	1.55	0.00	0.61	1.36	92.22	20.59	21.01	13.93	14.64	0.00	5.57	11.86	368.87	82.38	84.02	55.71	58.55	00.0	22.30	40 41
		SD	3.38	2.22	2.20	1.19	1.61	00.0	0.31	3.45	30.96	18.89	19.89	9.25	12.14	00.0	2.82	30.21	123.85	75.58	79.54	36.99	48.56	00.0	11.31	0110
	0.5	Mean	15.27	5.13	5.63	1.45	2.21	0.00	1.46	3.95	137.91	48.45	53.16	11.59	15.83	00.0	13.17	34.41	551.66	193.78	212.65	46.37	63.33	00.0	52.70	10001
ssive		SD	3.79	2.59	2.86	0.41	1.13	0.00	0.40	3.69	34.85	24.29	27.41	2.76	4.29	0.00	3.91	34.25	134.69	107.80	114.39	10.97	40.73	00.00	14.86	105 77
Autoregressive	0.2	Mean	17.04	3.52	4.20	98.0	1.08	00.00	1.91	4.58	155.75	32.48	38.72	7.49	9.20	0.00	17.28	44.52	615.50	136.83	160.64	29.26	38.95	0.00	68.43	140.90
		SD	0.62	0.48	0.46	0.44	0.42	00.0	0.10	0.54	5.18	4.20	3.95	4.07	3.70	00.0	0.94	4.36	20.72	16.79	15.80	16.28	14.80	00.0	3.76	10 60
	6.0	Mean	2.96	1.75	1.70	1.47	1.43	0.00	0.45	68.0	26.04	14.97	14.78	13.05	12.61	0.00	4.11	7.71	104.17	59.87	59.12	52.19	50.46	00.00	16.42	21 07
		SD	2.21	1.62	1.68	0.37	0.45	0.00	0.28	1.35	19.36	15.15	15.38	4.71	5.25	0.00	2.38	15.02	77.44	60.62	61.53	18.84	21.00	0.00	9.50	000
	0.5	Mean	9.67	2.34	2.60	0.94	1.09	0.00	1.30	1.29	87.42	24.92	27.04	8.13	9.33	0.00	11.97	13.24	349.70	29.66	108.17	32.51	37.32	0.00	47.66	60 12
c		SD								2.87																
Symmetric	0.2	Mean	15.65	2.69	3.07	0.82	0.94	00.00	1.90	2.45	137.31	24.16	27.98	7.49	8.85	00.00	16.43	17.95	549.25	96.63	111.94	29.97	35.41	00.00	65.66	81 76
ent		SD	3.46	1.60	2.29	0.30	0.30	00.00	0.40	3.73	31.15	14.44	20.58	2.74	2.73	0.00	3.62	33.63	124.62	57.75	82.32	10.96	10.93	00.0	14.15	197 90
Independent	0	Mean	17.23	2.71	3.38	0.83	0.94	0.00	2.14	4.56	155.11	24.35	30.45	7.44	8.45	0.00	19.26	42.13	620.44	97.39	121.80	29.74	33.80	0.00	76.87	169 40
be	rr.	Model	dge	sso	net	AD	J.P	Boost	_	M	lge	sso	net	AD	J.P.	Boost	_	M	dge	380	net	AD	J.P	Boost	_	M
Ty	ů	σ Mo	1 Ric	La	<u>-</u> -	SC	MC	X	RF	SV	3 Ric	La	Ē.	SC	MC	X	RF	SV	6 Ric	La	Ē	SC	MC	X	RF	VS

Table 4: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 1 when n=200 and p=10. See Figure 4 for the corresponding visualization.

	Indonondont	dont	Symmot	o in					Autorog	oxiooon					Blockuri	9				
Indep	e i	ndent	Symmetric	ric	r.		0		Autoregi	ressive	r.		0		Blockwi 0.3	se	ıı.		0	
Mean		SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
0.95	1	0.09	0.95	0.09	0.95	0.09	0.95	60.0	0.95	0.09	0.95	0.09	0.95	60.0	0.95	0.09	0.95	60.0	0.95	0.09
0.96		0.09	0.97	0.09	0.97	0.09	0.97	0.09	0.97	0.09	96.0	0.09	0.96	0.09	0.96	0.09	0.97	0.09	96.0	0.09
0.98		0.09	86.0	0.09	86.0	0.09	86.0	0.10	0.98	0.09	0.98	0.09	0.98	0.09	0.98	0.09	0.98	0.09	0.98	0.09
0.00		60.0	76.O	0.03	.6.O	0.03	- 6.0 86.0	0.09	9.00	60.0	0.30	0.00	0.90	60.0	0.90	60.0	80.0	0.03	0.90	60.0
0.96		0.09	0.97	0.09	0.97	0.09	0.97	60.0	0.97	0.09	0.97	0.09	0.97	60.0	0.96	0.09	0.97	0.00	0.97	0.09
86.0		0.09	86.0	0.09	86.0	0.09	0.99	0.10	0.98	60.0	86.0	60.0	0.99	60.0	96.0	0.09	96.0	0.09	96.0	0.09
0.96		0.09	0.97	0.09	0.97	0.09	0.97	60.0	0.97	0.09	0.97	0.09	0.97	60.0	96.0	0.09	0.97	60.0	0.97	0.09
0.98		0.09	0.98	0.09	86.0	0.09	0.99	0.10	0.98	0.09	0.98	0.09	0.99	0.09	0.98	0.09	86.0	0.09	86.0	0.09
1.12		0.11	1.15	0.10	1.22	0.11	1.45	0.13	1.14	0.10	1.21	0.11	1.40	0.12	1.14	0.11	1.21	0.10	1.43	0.12
1.08	m	0.11	1.08	0.11	1.08	0.11	1.08	0.11	1.08	0.11	1.08	0.11	1.07	0.11	1.08	0.11	1.08	0.11	1.07	0.11
1.08	m	0.11	1.08	0.11	1.08	0.11	1.08	0.11	1.08	0.11	1.08	0.11	1.07	0.11	1.08	0.11	1.08	0.11	1.07	0.11
0.97	7	0.09	86.0	60.0	86.0	60.0	86.0	60.0	96.0	0.09	0.97	0.09	96.0	60.0	0.97	0.09	0.97	0.09	86.0	0.09
0.9	~	0.09	86.0	60.0	0.98	60.0	86.0	60.0	96.0	0.09	86.0	0.09	96.0	60.0	0.97	0.09	0.97	0.09	86.0	0.09
0.2	6	80.0	0.28	60.0	0.30	0.07	0.18	0.17	0.28	80.0	0.28	80.0	0.22	0.16	0.30	0.07	0.28	0.09	0.26	0.15
9.0	7	90.0	0.63	90.0	0.57	0.05	0.32	0.03	0.64	0.05	0.64	0.05	0.35	0.03	0.64	0.05	0.64	0.05	0.38	0.04
0.3	œ	0.20	0.37	0.19	0.45	0.17	0.79	0.15	0.39	0.22	0.38	0.15	99.0	0.10	0.35	0.16	0.37	0.10	0.71	0.12
80	-1	0.81	8.57	0.81	8.57	0.81	8.57	0.81	8.57	0.81	8.57	0.81	8.57	0.81	8.57	0.81	8.57	0.81	8.57	0.81
8.6	œ	0.80	8.69	0.82	89.8	0.82	8.68	0.81	8.68	0.81	8.68	0.82	89.8	0.81	8.69	0.81	8.68	0.81	89.8	0.82
ος ος	C)	0.83	8.81	0.84	8.82	0.81	8.85	0.84	8.81	0.83	8.82	0.82	8.84	0.85	8.79	0.83	8.82	0.82	8.86	0.83
8.0	00	08.0	8.69	0.82	89.8	0.82	89.8	0.81	8.68	0.81	8.68	0.82	8.68	0.81	8.69	0.81	8.68	0.81	89.8	0.82
œ œ	7	0.83	8.81	0.84	8.82	0.81	8.85	0.84	8.81	0.83	8.82	0.82	8.84	0.85	8.79	0.83	8.82	0.82	8.86	0.83
8.6	00	08.0	8.69	0.82	8.69	0.82	8.69	0.82	8.69	0.81	8.69	0.82	8.71	0.82	8.69	0.81	8.69	0.81	8.70	0.82
œ.	0	0.83	8.81	0.84	8.82	0.81	8.87	0.83	8.81	0.83	8.84	0.83	8.86	0.85	8.79	0.83	8.83	0.82	8.87	0.84
8.6	00	0.80	8.69	0.82	8.69	0.82	8.69	0.82	8.69	0.81	8.69	0.82	8.71	0.82	8.69	0.81	8.69	0.81	8.71	0.82
œ ;	α·	0.83	8.81	0.84	8.82	0.81	8.87	0.83	8.81	0.83	8.84	0.83	8.86	0.85	8.79	0.83	8.83	0.82	8.87	0.84
10.1	·	0.95	10.25	0.87	10.96	0.91	13.15	1.14	10.26	0.94	10.89	1.02	12.66	1.06	10.27	0.93	10.84	0.91	13.06	1.07
00 0	4 ;	0.97	9.70	0.97	9.70	0.96	9.72	86.0	9.74	0.97	9.72	0.97	9.66	0.99	9.71	86.0	9.67	0.99	9.68	0.97
- 1	o i	0.89	0.10	0.97	0.00	0.97	0.10	0.97	4.1	0.99	1 17	0.00	00.00	0.00	0.71	0.87	10.0	66.0	9.00	0.97
0 0	o į	0.00	000	0.00	0 0	0.80	0 0	40.0	0 0	0.80	1 . 0	0.01	9	00.0	0.10	20.0	0 0	0.00	0.0	0.00
	- 0	0.00	00.0	0.02	2.64	0.80	0.1.0	1.62	9.19	0.01	20.0	0.00	00.00	1.45	2.61	0.0	0 0	0.80	0.03	1.41
5.59	0.00	0.51	5.64	0.45	5.09	0.42	2.89	0.28	5.67	0.54	5.81	0.51	3.24	0.35	5.67	0.43	5.80	0.49	3.47	0.39
3.3	6	1.84	3.24	1.54	4.06	1.55	7.12	1.01	3.29	1.61	3.19	1.02	6.10	1.04	3.26	1.64	3.41	1.03	6.41	1.07
34.30	0	3.22	34.30	3.22	34.30	3.22	34.30	3.22	34.30	3.22	34.30	3.22	34.30	3.22	34.30	3.22	34.30	3.22	34.30	3.22
7.42	j ⊂	3.21	34.76	20 c	34.74	20.00 20.00 20.00	34.73	3.26	34.73	3.25	34.71	20.00	34.71	3.25	34.74	3.25	34.70	3.26	34.71	3.29
0 0	- 0	0.0	000.70	0000	1 10	0 0 0	00.40	000	00.00	0.0	00.00	0 0	00.00	0.0	00.T#	0.0	4.00	0 0	200.42	000
. 6	40	1 6	35.26	0 m	35.24	3.50	35.40	0 m	35.25	. e.	35.71	0 0 0	35.36	3.40	35.14	9.00	35.27	000	35.42	20.00
34.7	_	3.22	34.76	3.28	34.75	3.28	34.77	3.27	34.74	3.25	34.76	3.27	34.83	3.29	34.75	3.25	34.75	3.23	34.82	3.27
35.2	7	3.31	35.26	3.35	35.29	3.26	35.49	3.32	35.25	3.31	35.34	3.32	35.44	3.38	35.17	3.33	35.30	3.29	35.50	3.38
34.71		3.22	34.76	3.28	34.75	3.28	34.77	3.27	34.74	3.25	34.76	3.27	34.83	3.29	34.75	3.25	34.75	3.23	34.82	3.27
35.27	-1	3.31	35.26	3.35	35.29	3.26	35.49	3.32	35.25	3.31	35.34	3.32	35.45	3.40	35.17	3.33	35.30	3.29	35.50	3.38
40.4	4	3.81	41.01	3.48	43.83	3.63	52.60	4.57	41.06	3.78	43.57	4.09	50.65	4.23	41.08	3.72	43.35	3.64	52.23	4.26
38.96	9	3.89	38.81	3.87	38.79	3.85	38.89	3.93	38.96	3.89	38.86	3.89	38.66	3.97	38.82	3.92	38.68	3.96	38.72	3.88
38.9	6	3.94	38.85	3.89	38.76	3.87	38.85	3.89	38.94	3.95	38.87	3.91	38.63	3.93	38.83	3.89	38.66	3.97	38.64	3.90
35.00		3.18	35.10	3.30	35.12	3.21	35.10	3.35	35.16	3.21	35.10	3.23	35.10	3.40	35.03	3.26	35.08	3.20	35.23	3.41
35.07	-1	3.21	35.14	3.28	35.11	3.21	35.15	3.40	35.17	3.26	35.10	3.21	35.11	3.41	35.04	3.27	35.10	3.21	35.15	3.38
10.72	61	2.51	10.55	2.78	10.27	3.22	7.50	6.52	10.24	2.80	10.08	2.98	7.75	5.92	10.13	2.88	10.01	3.38	8.79	5.38
22.3	00	2.08	22.55	1.79	20.35	1.66	11.55	1.10	22.70	2.18	23.22	2.04	12.96	1.39	22.69	1.73	23.17	1.96	13.89	1.53
13.5	₹	7.36	12.97	6.14	16.26	6.20	28.47	4.00	13.15	6.46	12.78	4.08	24.75	4.67	13.05	6.56	13.65	4.10	25.58	4.09

Table 5: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 1 when n=200 and p=100. See Figure 5 for the corresponding visualization.

ı			ı													ı													ı												
		SD	0.07	0.12	0.10	0.12	0.10	0.20	0.13	0.13	0.11	0.10	0.07	0.04	0.17	0.63	1.17	0.93	1.15	0.93	1.66	1.15	1.19	96.0	0.97	0.57	0.28	1.07	2.50	4.67	3.71	4.62	3.71	6.64	4.61	4.77	3.83	3.88	2.31	1.13	5.51
	6.0	Mean	0.50	08.0	0.95	08.0	0.95	1.31	1.11	1.11	86.0	0.99	80.0	0.34	0.46	4.53	7.27	8.57	7.29	8.57	11.67	10.00	10.04	8.89	8.90	0.56	3.01	3.96	18.14	29.08	34.26	29.16	34.26	46.66	39.99	40.18	35.55	35.62	2.38	12.03	16.28
		SD	0.07	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11	0.03	90.0	90.0	0.63	0.97	1.01	96.0	1.00	1.10	1.20	1.21	0.93	0.94	0.22	0.53	0.53	2.50	3.89	4.02	3.83	4.02	4.41	4.81	4.82	3.74	3.78	0.93	2.14	2.11
	15.	Mean	0.50	89.0	0.93	89.0	0.93	68.0	1.12	1.13	0.95	96.0	0.05	0.70	0.21	4.53	6.18	8.34	6.19	8.34	8.21	10.13	10.13	8.58	8.67	0.41	6.47	2.06	18.14	24.71	33.34	24.75	33.35	32.84	40.54	40.52	34.30	34.70	1.58	25.90	8.26
		SD	0.07	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.15	0.15	0.11	0.11	0.02	0.07	0.04	0.63	88.0	0.91	0.87	0.91	0.93	1.20	1.25	0.93	0.93	0.18	99.0	0.46	2.50	3.50	3.63	3.46	3.64	3.73	4.79	5.01	3.70	3.71	89.0	2.59	1.85
	Blockwise 0.2	Mean	0.50	0.67	0.91	0.67	0.91	0.78	1.14	1.15	0.95	76.0	0.04	0.87	0.21	4.53	90.9	8.20	6.07	8.20	7.05	10.25	10.32	8.55	8.64	0.30	7.90	2.02	18.14	24.25	32.79	24.28	32.79	28.18	11.01	11.29	34.20	34.55	1.31	31.58	8.08
ľ			l.																																						
			0.07																																						
	6.0	Mean	0.50	0.81	0.96	0.81	0.96	1.19	1.10	1.10	0.99	1.00	0.07	0.35	0.20	4.53	7.23	8.58	7.26	8.59	10.66	9.92	9.91	8.90	8.97	0.55	3.18	1.76	18.14	28.92	34.33	29.03	34.35	42.65	39.70	39.62	35.58	35.88	2.38	12.74	7.04
		SD	0.07	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	0.15	0.15	0.11	0.11	0.02	0.07	0.03	0.63	06.0	0.99	0.93	0.99	1.02	1.26	1.29	96.0	0.99	0.20	0.61	0.40	2.50	3.59	3.97	3.73	3.96	4.10	5.04	5.17	3.84	3.95	0.81	2.45	1.61
	10	Mean	0.50	0.70	0.92	0.70	0.92	98.0	1.15	1.16	0.95	96.0	0.04	08.0	0.18	4.53	6.34	8.22	6.36	8.23	7.74	10.33	10.37	8.51	8.65	0.35	7.24	1.70	18.14	25.34	32.89	25.43	32.90	30.96	41.30	41.48	34.03	34.60	1.39	28.96	6.81
	essive		0.07																																						
	Autoregr 0.2	Mean	0.50	99.0	06.0	99.0	06.0	0.77	1.14	1.15	0.95	96.0	0.03	0.87	0.21	4.53	5.92	8.16	5.96	8.16	96.9	10.30	10.35	8.57	8.70	0.31	7.75	1.85	18.14	23.68	32.64	23.83	32.64	27.84	41.19	41.39	34.29	34.80	1.19	30.99	7.38
ŀ			20.0																																						
	_	Mean S																																							
	0																																								
		SD	0.07	0.10	0.11	0.10	0.11	0.14	0.13	0.13	0.11	0.11	0.02	0.07	0.06	0.63	0.88	0.95	0.87	0.94	1.15	1.18	1.18	0.91	0.94	0.26	0.60	0.43	2.50	3.54	3.75	3.50	3.77	4.62	4.71	4.75	3.66	3.77	0.93	2.40	1.73
	25.	Mean	0.50	0.67	0.91	0.67	0.91	0.91	1.11	1.11	96.0	0.97	0.05	0.73	0.23	4.53	5.96	8.26	6.00	8.26	8.05	10.06	10.06	8.68	8.75	0.45	6.46	2.00	18.14	23.86	33.04	23.99	33.05	32.21	40.25	40.26	34.73	35.02	1.94	25.82	8.01
	ric	SD	0.07	0.10	0.11	0.09	0.11	0.11	0.14	0.14	0.11	0.11	0.01	0.07	90.0	0.63	0.88	1.03	0.91	1.03	1.06	1.21	1.21	86.0	0.97	0.15	0.61	0.31	2.50	3.54	4.11	3.64	4.10	4.25	4.83	4.83	3.91	3.87	0.58	2.45	1.26
	Symmetric 0.2	Mean	0.50	99.0	06.0	99.0	06.0	0.78	1.12	1.13	0.95	96.0	0.04	0.88	0.21	4.53	5.94	8.23	5.94	8.23	7.09	10.18	10.22	8.60	8.71	0.35	7.84	1.83	18.14	23.76	32.93	23.77	32.94	28.36	40.72	40.88	34.41	34.83	1.45	31.36	7.31
Ì	ent	SD	0.07	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.14	0.14	0.12	0.11	0.02	0.07	0.05	0.63	0.87	66.0	98.0	66.0	76.0	1.25	1.29	1.04	1.01	0.13	0.63	0.41	2.50	3.48	3.97	3.44	3.95	3.86	5.00	5.16	4.18	4.05	0.62	2.48	1.64
	Independent 0	Mean	0.50	99.0	06.0	99.0	06.0	0.74	1.14	1.16	0.95	0.97	0.03	0.85	0.21	4.53	5.96	8.08	5.96	8.08	6.64	10.30	10.40	8.55	8.69	0.32	7.62	1.91	18.14	23.83	32.30	23.82	32.33	26.57	41.22	41.58	34.19	34.77	1.20	30.43	7.63
						_						_	_	_	_				_								_				_	_	_					_	_	_	_
	Type	Model	OLS	AIC F	BIC F	AIC S	BICS	Ridge	Lasso	E-net	SCAD	MCP	XGBoost	RF	$_{ m SVM}$	OLS	AIC F	BIC F	AIC S	BICS	Ridge	Lasso	E-net	SCAD	MCP	XGBoost	RF	SVM	OLS	AIC F	BIC F	AIC S	BICS	Ridge	Lasso	E-net	SCAD	MCP	XGBoost	RF	$_{\rm SVM}$
		ь	-													ო													9												

Table 6: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 1 when n=200 and p=2000. See Figure 6 for the corresponding visualization.

		-														-					
	Type	Independent	dent	Symmet	rıc					Autoregi	essive					BIOCKWIE	se.				
	Corr.	0		0.5		0.5		6.0		0.5		0.5		6.0		0.5		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean SI	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
	Ridge	16.61	3.14	13.28	2.76	9.46	1.17	2.92	0.32	15.89	2.50	14.25	2.38	4.81	1.02	12.87	3.13	7.68	1.43	2.55	0.27
	Lasso	1.27	0.14	1.21	0.18	1.19	0.16	1.16	0.16	1.27	0.16	1.29	0.21	1.86	0.22	1.25	0.19	1.25	0.19	1.22	0.29
	E-net	1.30	0.15	1.22	0.19	1.20	0.17	1.17	0.16	1.30	0.17	1.32	0.22	1.88	0.23	1.28	0.21	1.26	0.20	1.23	0.29
	SCAD	06.0	0.14	0.92	0.14	0.98	0.11	1.11	0.25	0.91	0.14	06.0	0.16	1.21	0.34	06.0	0.13	96.0	0.14	1.13	0.28
	MCP	96.0	0.11	96.0	0.12	0.98	0.11	1.03	0.13	0.94	0.12	0.93	0.14	1.09	0.31	0.94	0.13	96.0	0.13	1.04	0.19
	XGBoost	00.0	00.0	00.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	00.00	00.00	00.0	00.00	00.0	0.00	00.00	00.00	00.0	00.0	0.01	0.01
	RF	1.14	0.10	1.15	0.11	0.89	0.09	0.38	0.04	1.17	0.11	96.0	0.09	0.37	0.04	1.10	0.11	0.81	80.0	0.35	0.03
	$_{ m SVM}$	0.86	1.33	0.65	0.68	0.57	0.51	0.83	0.34	0.85 1.21	1.21	0.74	1.02	0.28	80.0	0.52	0.31	0.30	80.0	0.16	0.03
က	Ridge	149.45	28.28	122.74	21.78	86.14	10.91	26.16	3.00	144.11	22.82	126.59	22.42	44.09	9.15	115.88	26.48	69.61	14.02	23.39	2.88
	Lasso	11.44	1.26	11.01	1.49	10.50	1.52	10.35	1.37	11.44	1.51	11.58	1.72	16.67	2.00	11.40	1.43	11.26	1.63	10.90	2.44
	E-net	11.72	1.39	11.11	1.58	10.55	1.62	10.42	1.36	11.72	1.62	11.84	1.87	16.86	2.05	11.62	1.59	11.34	1.71	11.05	2.39
	SCAD	8.10	1.28	8.30	1.15	8.77	0.89	10.01	2.21	8.21	1.34	7.96	1.28	10.83	3.09	8.11	1.23	8.62	1.13	10.28	2.67
	MCP	8.61	1.03	8.59	1.04	8.80	86.0	9.39	1.38	8.53	1.11	8.43	1.12	9.75	2.61	8.46	1.08	8.67	1.08	9.72	2.14
	XGBoost	00.00	00.0	0.01	0.00	0.02	0.01	0.15	0.14	00.00	00.00	00.0	00.00	0.01	0.01	0.01	00.00	0.01	0.01	80.0	0.05
	RF	10.28	68.0	10.37	0.75	7.95	0.78	3.41	0.37	10.50	1.02	8.63	0.82	3.26	0.39	9.91	98.0	7.32	69.0	3.18	0.33
	$_{ m SVM}$	7.86	11.99	6.38	8.36	5.20	4.55	99.9	2.53	8.28	12.54	6.05	8.98	2.56	0.79	5.02	5.23	2.90	0.81	1.48	0.74
9	Ridge	597.82	113.12	490.95	87.14	344.57	43.64	104.64	12.00	575.16	92.27	506.35	89.69	176.35	36.62	463.51	105.92	278.45	56.06	93.58	11.53
	Lasso	45.78	5.06	44.03	5.95	41.98	80.9	41.41	5.47	45.44	6.21	46.33	68.9	69.99	8.00	45.62	5.73	45.04	6.51	43.60	9.75
	E-net	46.87	5.56	44.46	6.33	42.20	6.48	41.69	5.45	46.52	6.79	47.35	7.47	67.43	8.21	46.47	6.37	45.38	6.83	44.21	9.57
	SCAD	32.40	5.12	33.21	4.61	35.10	3.55	40.28	8.85	32.60	5.25	31.86	5.12	43.32	12.36	32.43	4.94	34.46	4.50	41.14	10.68
	MCP	34.43	4.11	34.34	4.14	35.21	3.91	37.57	5.51	33.95	4.51	33.71	4.48	39.01	10.46	33.82	4.31	34.66	4.34	38.88	8.54
	XGBoost	0.02	0.01	0.03	0.01	0.08	0.04	0.63	0.57	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	0.03	0.29	0.22
	RF	41.06	3.58	41.51	2.98	31.84	3.14	13.67	1.50	41.88	3.81	34.50	3.22	13.03	1.55	39.62	3.47	29.28	2.76	12.71	1.31
	SYLM	31 78	48 08	06 36	33.41	01.01	18 47	27 38	10.80	06.49	95.49	97 03	47.38	10.23	3 16	18 08	6.67	11 61	30.8	00	200

Table 7: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 1 when n=1000 and p=10. See Figure 7 for the corresponding visualization.

1			l													ı														1													
		SD	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.50	0.42	0.39	0.39	0.34	0.46	1.56	1.57	1.57	1.57	1.56	1.57	1.56	2.01	1.67	1.66	1.57	1.57	3.00	1.84
	6.0	Mean	66.0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.39	1.04	1.00	1.00	0.79	0.29	8.93	8.96	8.99	8.96	66.00 96.00	8.99	8.96	8.99	12.49	9:36	8.97	86.8	7.06	7.66	35.73	35.93	35.83	35.94	35.84	35.94	35.84	49.95	37.44	37.43	35.90	35.90	27.96	30.66
		SD	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.44	0.41	0.40	0.40	0.33	0.87	1.56	1.57	1.56	1.57	1.57	1.57	1.57	1.74	1.65	1.66	1.59	1.59	1.33	3.48
	5.5	Mean	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.18	1.04	1.00	1.00	0.74	0.37	8.93	8.96	8.99	36.90	96.8	8.99	8.96	8.99	10.65	0 00	8.98	8.98	6.65	5.68	35.73	35.82	35.82	35.95	35.83	35.95	35.05 25.05 25.05	42.61	37.52	37.53	35.90	35.90	26.59	13.49
		SD	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	66.0	0.39	0.39	0.39	24.0	0.41	0.39	0.39	0.31	0.35	1.56	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.68	1.65	1.66	1.57	1.57	1.24	0.55 1.38
	Blockwise J.2		l																																								17.29
-																																											0.44 2.15
	_	_			_			_	_				_					۰.					_																	_		•	
	5.0																																										30.02
		SD	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.00	0.04	0.04	0.03	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	66.0	0.39	0.39	0.39	0.43	0.41	0.40	0.40	0.32	0.78	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.55	1.72	1.65	1.65	1.58	1.59	1.36	3.10
	0.5	Mean	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.18	1.04	1.00	1.00	0.74	0.37	8.93	8.96	8.98	8.96	96.8	8.98	8.96	8.98	10.66	9.39	8.97	8.97	6.63	5.15	35.73	35.82	35.82	35.93	35.84	35.93	35.84	42.64	37.54	37.55	35.89	35.89	26.50	13.41
-	ressive	SD	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.01	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42	0.41	0.39	0.39	0.35	0.27	1.56	1.57	1.56	1.57	1.56	1.57	1.56	1.69	1.66	1.67	1.58	1.57	1.38	1.06
	atoreg 2	ean	66.0	00.1	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.13	1.04	1.00	1.00	0.73	0.35	8.93	8.96	8.98	8.96	06.0	8.98	8.96	8.98	10.14	0 00	8.97	8.97	6.64	4.19	35.73	35.82	35.82	35.94	35.83	35.94	35.83	40.54	37.51	37.51	35.89	35.89	26.56	12.73
ŀ	₹ 0	Σ																																									
-	Ğ ö																0.39	0.39	0.30	68.0	0.39	0.39	0.39	0.51	0.42	0.39	0.39	2.18	0.43	1.56	1.56	1.56	1.58	1.56					1.68	1.58	1.58	8.34	1.72
	O.9	SD	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	20.0	0.03	0.04	0.21	0.01	0.39					_		_												20.1	00.1	2.04	1.68		_	_		
	0.9	Mean SD	0.99 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04	1.41 0.05	1.04 0.03	1.00 0.04	1.00 0.04	0.73 0.21	0.24 0.01	8.93 0.39	8.96	8.99	8.96	96.80	8.99	8.96	8.99	12.74	00.00	8.97	8.97	6.28	8.19	35.73	35.82	35.82	35.95	35.82	35.95 1.58	35.82 I.56	50.97 2.04	37.53 1.68	37.54	35.89	35.89	25.45	8.54 32.74
		n SD Mean SD	9 0.04 0.99 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04	1.41 0.05	4 0.03 1.04 0.03	0.00 0.04 1.00 0.04	0 0.04 1.00 0.04	4 0.04 0.73 0.21	3 0.01 0.24 0.01 8	3 0.39 8.93 0.39	6 0.39 8.96	9 0.39 8.99	0.39 8.96	0.59 0.99 6 0.39 8.96	9 0.39 8.99	6 0.39 8.96	9 0.39 8.99	s 0.45 12.74	8 0.42 9.38	7 0.39 8.97	7 0.39 8.97	4 0.30 6.28	5 0.80 8.19	3 1.56 35.73	2 1.56 35.82 4 1.56 35.95	2 1.56 35.82	4 1.56 35.95	3 1.56 35.82	5 1.56 35.95 1.58	3 1.56 35.82 1.56 F 1 F 9F 0F 1 F 9	3 1.79 50.97 2.04	3 1.67 37.53 1.68	3 1.68 37.54	9 1.57 35.89	0 1.58 35.89	5 1.21 25.45	1 0.50 8.54 9 3.20 32.74
-		n SD Mean SD	0.99 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	1.19 0.05 1.41 0.05	1.04 0.05 1.04 0.05	1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	0.74 0.04 0.73 0.21	0.33 0.01 0.24 0.01	8.93 0.39 8.93 0.39	8.96 0.39 8.96	8.99 0.39 8.99	8.96 0.39 8.96	8.96 0.39 8.96 8.96 0.39	8.99 0.39 8.99	8.96 0.39 8.96	8.99 0.39 8.99	0.38 0.45 12.74	9.38 0.42 9.38	8.97 0.39 8.97	8.97 0.39 8.97	6.64 0.30 6.28	5.95 0.80 8.19	35.73 1.56 35.73	35.82 1.56 35.82 35.94 1.56 35.95	35.82 1.56 35.82	35.94 1.56 35.95	35.83 1.56 35.82	35.95 1.56 35.95 1.58	35.83 1.56 35.82 1.56 25.05 1.56 25.05 1.59	55:95 I.56 55:95 I.58 43:03 I.79 50:97 2:04	37.53 1.67 37.53 1.68	37.53 1.68 37.54	35.89 1.57 35.89	35.90 1.58 35.89	26.55 1.21 25.45	12.01 0.50 8.54 23.79 3.20 32.74
-	ri, O	Mean SD Mean SD	9 0.04 0.99 0.04	1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	1.19 0.05 1.41 0.05	1.04 0.05 1.04 0.05	1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	0.74 0.04 0.73 0.21	3 0.01 0.24 0.01 8	0.39 8.93 0.39 8.93 0.39	0.39 8.96 0.39 8.96	0.39 8.99 0.39 8.99	0.39 8.96 0.39 8.96	0.39 8.96 0.39 8.96	0.39 8.99 0.39 8.99	0.39 8.96 0.39 8.96	0.39 8.99 0.39 8.99	0.42 10.76 0.45 12.74	9.38 0.42 9.38	8.97 0.39 8.97	8.97 0.39 8.97	6.64 0.30 6.28	5 0.80 8.19	1.56 35.73 1.56 35.73	1.56 35.82 1.56 35.82 1.58 35.94 1.56 35.95	1.56 35.82 1.56 35.82	1.58 35.94 1.56 35.95	1.56 35.83 1.56 35.82	1.58 35.95 1.56 35.95 1.58	1.56 35.83 1.56 35.82 1.56	55:95 I.56 55:95 I.58 43:03 I.79 50:97 2:04	37.53 1.67 37.53 1.68	37.53 1.68 37.54	35.89 1.57 35.89	35.90 1.58 35.89	26.55 1.21 25.45	1 0.50 8.54 9 3.20 32.74
		Mean SD Mean SD	0.04 0.99 0.04 0.99 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.19 0.05 1.41 0.05	0.05 1.04 0.05 1.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.03 0.74 0.04 0.73 0.21	0.33 0.01 0.24 0.01	0.39 8.93 0.39 8.93 0.39	0.39 8.96 0.39 8.96	8.99 0.39 8.99	0.39 8.96 0.39 8.96	0.39 8.96 0.39 8.96	0.39 8.99 0.39 8.99	0.39 8.96 0.39 8.96	0.39 8.99 0.39 8.99	0.42 10.76 0.45 12.74	0.42 9.38 0.42 9.38	0.39 8.97 0.39 8.97	0.39 8.97 0.39 8.97	0.33 6.64 0.30 6.28	5.95 0.80 8.19	1.56 35.73 1.56 35.73	1.56 35.82 1.56 35.82 1.58 35.94 1.56 35.95	1.56 35.82 1.56 35.82	1.58 35.94 1.56 35.95	1.56 35.83 1.56 35.82	1.58 35.95 1.56 35.95 1.58	1.56 35.83 1.56 35.82 1.56	55:95 I.56 55:95 I.58 43:03 I.79 50:97 2:04	1.66 37.53 1.67 37.53 1.68	1.66 37.53 1.68 37.54	1.57 35.89 1.57 35.89	1.56 35.90 1.58 35.89	1.33 26.55 1.21 25.45	12.01 0.50 8.54 23.79 3.20 32.74
ŀ	Symmetric 0.5	Mean SD Mean SD	0.04 0.99 0.04 0.99 0.04	$0.04 \qquad 1.00 \qquad 0.04 \qquad 1.00 \qquad 0.04 \qquad $	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 0.04 0.04 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.05 1.19 0.05 1.41 0.05	1.04 0.05 1.04 0	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.74 0.03 0.74 0.04 0.73 0.21	0.01 0.33 0.01 0.24 0.01	8.93 0.39 8.93 0.39 8.93 0.39	0.39 8.96 0.39 8.96	8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	0.39 8.96 0.39 8.96	8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	0.39 8.99 0.39 8.99	8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	0.42 10.76 0.45 12.74	9.39 0.42 9.38 0.42 9.38	0.39 8.97 0.39 8.97	8.97 0.39 8.97 0.39 8.97	6.64 0.33 6.64 0.30 6.28	0.12 5.00 0.12 2.14 0.42 5.95 0.80 8.19	35.73 1.56 35.73 1.56 35.73	1.56 35.82 1.56 35.82 1.58 35.94 1.56 35.95	35.83 1.56 35.82 1.56 35.82	35.93 1.58 35.94 1.56 35.95	35.83 1.56 35.83 1.56 35.82	35.93 1.58 35.95 1.56 35.95 1.58	35.83 1.56 35.83 1.56 35.82 1.56 56.03 1.68 26.06 1.68 26.06 1.69	55.95 1.36 55.95 1.30 55.95 1.38 46.57 1.68 43.03 1.79 50.97 2.04	37.54 1.66 37.53 1.67 37.53 1.68	37.54 1.66 37.53 1.68 37.54	35.90 1.57 35.89 1.57 35.89	35.89 1.56 35.90 1.58 35.89	26.56 1.33 26.55 1.21 25.45	0.47 12.01 0.50 8.54 1.68 23.79 3.20 32.74
ŀ	ri, O	SD Mean SD Mean SD Mean SD	0.04 0.99 0.04 0.99 0.04 0.99 0.04	$\begin{bmatrix} 1.00 & 0.04 & 1.00 & 0.04 & 1.00 & 0.04 \\ 1.00 & 0.04 & 1.00 & 0.04 \end{bmatrix}$	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.13 0.05 1.19 0.05 1.41 0.05	0.05 1.04 0.05 1.04 0.05 1.04 0.05	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 0.74 0.03 0.74 0.04 0.73 0.21	0.35 0.01 0.33 0.01 0.24 0.01	0.39 8.93 0.39 8.93 0.39	0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	0.40 8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	0.40 8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	0.40 8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	0.43 10.14 0.42 10.76 0.45 12.74	0.42 9.39 0.42 9.38 0.42 9.38	0.39 8.97 0.39 8.97 0.39	0.39 8.97 0.39 8.97 0.39 8.97	0.33 6.64 0.33 6.64 0.30 6.28	3.20 0.12 5.00 0.12 2.14 4.45 0.42 5.95 0.80 8.19	1.56 35.73 1.56 35.73 1.56 35.73	1.56 35.83 1.56 35.82 1.56 35.82 1.60 35.93 1.58 35.94 1.56 35.95	1.56 35.83 1.56 35.82 1.56 35.82	1.60 35.93 1.58 35.94 1.56 35.95	1.56 35.83 1.56 35.83 1.56 35.82	1.60 35.93 1.58 35.95 1.56 35.95 1.58	1.56 35.83 1.56 35.83 1.56 35.82 1.56	1.73 40.57 1.68 43.03 1.79 50.97 2.04	1.67 37.54 1.66 37.53 1.67 37.53 1.68	37.54 1.66 37.53 1.68 37.54	1.57 35.90 1.57 35.89 1.57 35.89	1.56 35.89 1.56 35.90 1.58 35.89	1.34 26.56 1.33 26.55 1.21 25.45	12.80 0.47 12.01 0.50 8.54 17.81 1.68 23.79 3.20 32.74
	Independent Symmetric 0.5	il Mean SD Mean SD Mean SD Mean SD	0.99 0.04 0.99 0.04 0.99 0.04 0.99 0.04	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.11 0.05 1.13 0.05 1.19 0.05 1.41 0.05	1.04 0.09 1.04 0	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	Soost 0.74 0.04 0.74 0.03 0.74 0.04 0.73 0.21	0.35 0.01 0.35 0.01 0.33 0.01 0.24 0.01 0.45 0.03 0.49 0.04 0.68 0.11 0.91 0.05	8.93 0.39 8.93 0.39 8.93 0.39 8.93 0.39	8.96 0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	8.99 0.40 8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	8.96 0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	8.96 0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96 8.96 0.39	8.99 0.40 8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	8.96 0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	8.99 0.40 8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	9.97 0.43 10.14 0.42 10.76 0.45 12.74	9.39 0.42 9.39 0.42 9.38 0.42 9.38	8.98 0.39 8.97 0.39 8.97	8.98 0.39 8.97 0.39 8.97 0.39 8.97	300st 6.62 0.33 6.64 0.33 6.64 0.30 6.28	3.14 0.12 3.20 0.12 3.00 0.12 2.14 4.04 0.26 4.45 0.42 5.95 0.80 8.19	35.73 1.56 35.73 1.56 35.73 1.56 35.73	35.93 1.56 35.83 1.56 35.82 1.56 35.82 35.95 1.60 35.93 1.58 35.94 1.56 35.95	35.83 1.56 35.83 1.56 35.82 1.56 35.82	35.95 1.60 35.93 1.58 35.94 1.56 35.95	35.83 1.56 35.83 1.56 35.83 1.56 35.82	35.95 1.60 35.93 1.58 35.95 1.56 35.95 1.58	35.83 1.56 35.83 1.56 35.83 1.56 35.82 1.56 55.65 1.56	39.89 1.73 40.57 1.68 43.03 1.79 50.97 2.04	37.57 1.67 37.54 1.66 37.53 1.67 37.53 1.68	37.57 1.67 37.54 1.66 37.53 1.68 37.54	35.91 1.57 35.90 1.57 35.89 1.57 35.89	35.91 1.56 35.89 1.56 35.90 1.58 35.89	300st 26.48 1.34 26.56 1.33 26.55 1.21 25.45	[12.54 0.50 12.80 0.47 12.01 0.50 8.54 1 16.16 1.04 17.81 1.68 23.79 3.20 32.74
	Symmetric 0.5	il Mean SD Mean SD Mean SD Mean SD	0.99 0.04 0.99 0.04 0.99 0.04 0.99 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.11 0.05 1.13 0.05 1.19 0.05 1.41 0.05	0.05 1.04 0.05 1.04 0.05 1.04 0.05	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04 1.00 0.04	Soost 0.74 0.04 0.74 0.03 0.74 0.04 0.73 0.21	0.01 0.35 0.01 0.33 0.01 0.24 0.01	8.93 0.39 8.93 0.39 8.93 0.39 8.93 0.39	AIC B 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	0.40 8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	8.96 0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	8.96 0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96 8.96 0.39	0.40 8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	8.96 0.39 8.96 0.39 8.96 0.39 8.96	8.99 0.40 8.98 0.39 8.99 0.39 8.99	0.43 10.14 0.42 10.76 0.45 12.74	9.39 0.42 9.39 0.42 9.38 0.42 9.38	8.98 0.39 8.97 0.39 8.97	8.98 0.39 8.97 0.39 8.97 0.39 8.97	0.33 6.64 0.33 6.64 0.30 6.28	I 4.04 0.26 4.45 0.42 5.95 0.80 8.19	35.73 1.56 35.73 1.56 35.73 1.56 35.73	35.93 1.56 35.83 1.56 35.82 1.56 35.82 35.95 1.60 35.93 1.58 35.94 1.56 35.95	35.83 1.56 35.83 1.56 35.82 1.56 35.82	35.95 1.60 35.93 1.58 35.94 1.56 35.95	35.83 1.56 35.83 1.56 35.83 1.56 35.82	35.95 1.60 35.93 1.58 35.95 1.56 35.95 1.58	35.83 1.56 35.83 1.56 35.83 1.56 35.82 1.56 55.65 1.56	39.89 1.73 40.57 1.68 43.03 1.79 50.97 2.04	1.67 37.54 1.66 37.53 1.67 37.53 1.68	37.57 1.67 37.54 1.66 37.53 1.68 37.54	35.91 1.57 35.90 1.57 35.89 1.57 35.89	35.91 1.56 35.89 1.56 35.90 1.58 35.89	1.34 26.56 1.33 26.55 1.21 25.45	[12.54 0.50 12.80 0.47 12.01 0.50 8.54 1 16.16 1.04 17.81 1.68 23.79 3.20 32.74

Table 8: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 1 when n=1000 and p=100. See Figure 8 for the corresponding visualization.

Pyne	Independent	dent	Symmetric	'min'					Antorea	receive					Blockeri	90				
	0	amanii a	0.2	2112	0.5		6.0		0.2	0 4 100 0 15	0.5		6.0		0.2	0	0.5		6.0	
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
	06.0	0.05	06.0	0.05	06.0	0.05	06.0	0.05	06.0	0.05	06.0	0.05	06.0		06.0	0.05	06.0	0.05	06.0	0.05
	0.94	0.02	0.94	0.05	0.94	0.05	0.94	0.02	0.94	0.05	0.95	0.02	96.0		0.94	0.05	0.94	0.05	96.0	0.05
	0.99	0.02	0.99	0.02	0.99	0.02	0.99	0.05	0.99	0.05	0.99	0.02	0.99		0.99	0.05	0.99	0.05	1.00	0.05
	0.94	0.02	0.94	0.02	0.94	0.02	0.94	0.05	0.94	0.05	0.95	0.02	96.0		0.94	0.05	0.94	0.05	96.0	0.05
	0.99	0.02	0.99	0.02	0.99	0.02	0.99	0.05	0.99	0.05	0.99	0.02	0.99		0.99	0.05	0.99	0.05	1.00	0.05
	1.02	0.05	1.05	0.02	1.12	0.05	1.37	0.07	1.04	0.05	1.09	90.0	1.30		1.04	0.05	1.12	90.0	1.35	90.0
	1.05	0.05	1.05	0.02	1.05	0.02	1.04	0.05	1.05	0.05	1.05	0.02	1.05		1.05	0.05	1.05	0.05	1.04	0.05
	1.05	0.02	1.05	0.02	1.05	0.02	1.04	0.05	1.05	0.05	1.05	0.02	1.05		1.05	0.05	1.05	0.05	1.04	0.05
	0.99	0.02	0.99	0.05	0.99	0.05	1.00	0.05	0.99	0.05	0.99	0.02	0.99		0.99	0.05	0.99	0.05	0.99	0.05
	0.99	0.02	0.99	0.05	0.99	0.05	1.00	0.05	1.00	0.05	1.00	0.02	0.99		0.99	0.05	1.00	0.05	0.99	0.05
XGBoost	0.51	0.03	0.52	0.03	0.56	0.03	0.58	0.26	0.51	0.03	0.53	0.03	0.48		0.52	0.03	0.55	0.03	0.42	0.33
	0.43	0.02	0.45	0.02	0.41	0.02	0.25	0.01	0.44	0.02	0.46	0.02	0.28		0.44	0.02	0.40	0.02	0.25	0.01
	0.15	0.01	0.15	0.01	0.15	0.01	0.65	0.04	0.15	0.01	0.13	0.01	0.19		0.15	0.01	0.15	0.01	0.42	0.03
	8.11	0.41	8.11	0.41	8.11	0.41	8.11	0.41	8.11	0.41	8.11	0.41	8.11		8.11	0.41	8.11	0.41	8.11	0.41
	8.47	0.43	8.48	0.43	8.47	0.43	8.47	0.44	8.47	0.44	8.52	0.45	8.69		8.47	0.43	8.51	0.43	8.66	0.45
	8.91	0.45	8.93	0.44	8.92	0.44	8.92	0.43	8.91	0.45	8.93	0.44	8.95		8.90	0.43	8.93	0.44	8.95	0.43
AIC SF	8.47	0.43	8.48	0.42	8.47	0.43	8.47	0.44	8.47	0.44	8.52	0.45	8.69		8.47	0.43	8.52	0.43	8.66	0.45
BIC SF	8.91	0.45	8.93	0.44	8.92	0.44	8.92	0.43	8.91	0.45	8.93	0.44	8.95		8.91	0.43	8.93	0.44	8.95	0.43
Ridge	9.16	0.48	9.39	0.46	10.09	0.44	12.30	0.62	9.34	0.47	88.6	0.51	11.73		9.38	0.44	10.03	0.48	12.16	0.55
	9.44	0.47	9.44	0.47	9.43	0.48	9.40	0.48	9.45	0.48	9.47	0.48	9.42		9.44	0.48	9.43	0.48	9.39	0.48
	9.45	0.48	9.46	0.47	9.43	0.48	9.40	0.48	9.46	0.49	9.49	0.48	9.43		9.45	0.48	9.45	0.48	9.40	0.47
	8.94	0.45	8.95	0.44	8.96	0.44	8.97	0.43	8.94	0.45	8.95	0.43	8.93		8.94	0.44	8.95	0.44	8.94	0.44
	8.95	0.44	8.96	0.44	8.96	0.44	8.97	0.43	8.96	0.44	8.96	0.43	8.94		8.95	0.45	8.95	0.44	8.95	0.44
XGBoost	4.60	0.23	4.72	0.28	5.08	0.27	5.27	2.33	4.64	0.27	4.80	0.25	4.35		4.69	0.26	4.93	0.27	4.18	2.88
	3.89	0.16	4.00	0.15	3.69	0.15	2.26	0.10	3.95	0.18	4.17	0.17	2.55	0.12	3.96	0.15	3.63	0.13	2.23	0.09
	1.39	90.0	1.35	90.0	1.34	0.11	5.84	0.41	1.32	90.0	1.20	0.02	1.67		1.34	0.07	1.30	80.0	3.75	0.30
	32.45	1.66	32.45	1.66	32.45	1.66	32.45	1.66	32.45	1.66	32.45	1.66	32.45		32.45	1.66	32.45	1.66	32.45	1.66
	33.87	1.72	33.91	1.70	33.87	1.73	33.86	1.75	33.89	1.76	34.07	1.79	34.75		33.88	1.74	34.05	1.70	34.65	1.82
BIC F	35.65	1.79	35.71	1.75	35.67	1.76	35.70	1.74	35.65	1.79	35.72	1.74	35.80		35.62	1.74	35.71	1.78	35.81	1.74
ш	33.87	1.72	33.92	1.70	33.88	1.74	33.87	1.75	33.89	1.76	34.09	1.79	34.75		33.89	1.74	34.06	1.70	34.66	1.81
BIC SF	35.65	1.79	35.71	1.75	35.67	1.76	35.70	1.74	35.65	1.79	35.72	1.74	35.80		35.62	1.74	35.71	1.78	35.81	1.74
Ridge	36.64	1.91	37.58	1.84	40.37	1.78	49.19	2.46	37.36	1.87	39.50	2.03	46.91		37.51	1.76	40.12	1.92	48.65	2.20
	37.74	1.90	37.75	1.88	37.72	1.90	37.60	1.91	37.79	1.93	37.89	1.91	37.70		37.74	1.91	37.74	1.90	37.56	1.90
	37.82	1.92	37.82	1.88	37.74	1.92	37.60	1.92	37.85	1.95	37.96	1.93	37.70		37.79	1.93	37.79	1.91	37.60	1.90
	35.76	1.80	35.79	1.77	35.83	1.75	35.88	1.71	35.76	1.80	35.81	1.73	35.73		35.78	1.77	35.79	1.77	35.78	1.74
	35.80	1.77	35.83	1.76	35.84	1.76	35.88	1.72	35.82	1.76	35.85	1.70	35.76		35.79	1.78	35.82	1.76	35.80	1.76
XGBoost	18.39	0.92	18.87	1.10	20.32	1.10	21.07	9.31	18.54	1.08	19.18	0.99	18.46		18.76	1.03	19.70	1.07	16.19	11.69
	15.56	0.64	15.98	0.59	14.74	0.58	9.03	0.41	15.81	0.73	16.68	0.70	10.18		15.84	09.0	14.51	0.53	8.91	0.37
	5.57	0.25	5.41	0.24	5.37	0.43	23.34	1.62	5.29	0.24	4.80	0.22	6.67		5.37	0.27	5.19	0.33	14.98	1.21

Table 9: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 1 when n=1000 and p=2000. See Figure 9 for the corresponding visualization.

		Tados os dos	dont	Quino ma	o in					Autonoma	o o o o					Disolamic	9				
	Type	Indepen	aent	Symmet	ric					Autoregi	ressive					DIOCKWIE	e e				
	Corr.	0		0.2		0.2		6.0		0.5		0.2		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean SI	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
	Ridge	11.51	0.94	10.43	92.0	8.23	0.62	2.79	0.13	11.24	76.0	9.91	0.70	5.40	0.23	10.43	0.65	7.92	0.45	2.76	0.14
	Lasso	1.07	0.02	1.07	90.0	1.06	90.0	1.07	0.02	1.07	90.0	1.08	90.0	1.10	0.07	1.07	0.02	1.08	90.0	1.07	90.0
	E-net	1.08	90.0	1.07	90.0	1.06	90.0	1.07	0.05	1.08	90.0	1.09	90.0	1.10	0.07	1.08	0.02	1.08	90.0	1.07	90.0
	SCAD	1.00	0.02	1.00	0.05	1.01	0.05	1.04	80.0	1.00	0.05	1.00	0.05	1.05	60.0	1.00	0.05	1.01	0.05	1.03	0.05
	MCP	1.00	0.02	1.00	0.05	1.00	0.05	1.03	0.04	1.00	0.05	1.00	0.02	1.04	0.05	1.00	0.02	1.00	0.05	1.03	0.05
	XGBoost	0.24	0.01	0.27	0.01	0.33	0.02	0.45	0.21	0.25	0.01	0.27	0.01	0.01	90.0	0.26	0.01	0.31	0.02	0.02	0.09
	RF	0.54	0.02	0.56	0.02	0.50	0.02	0.28	0.01	0.54	0.02	0.57	0.02	0.28	0.01	0.55	0.02	0.50	0.02	0.27	0.01
	$_{ m SVM}$	0.42	0.02	0.38	90.0	0.36	0.02	0.67	80.0	.08 0.39 0.05	0.05	0.34	0.04	0.15	0.01	0.37	0.02	0.29	0.03	1.02	0.32
က	Ridge	103.60	8.48	94.37	6.77	74.04	4.85	24.97	1.21	101.17	8.14	89.35	6.30	48.73	2.19	92.71	6.31	71.54	4.28	24.75	1.25
	Lasso	99.6	0.49	9.62	0.50	9.54	0.51	9.64	0.47	9.62	0.50	9.73	0.51	9.94	0.62	9.65	0.51	89.6	0.49	9.61	0.50
	E-net	9.72	0.50	9.62	0.51	9.54	0.51	69.6	0.47	9.72	0.52	9.80	0.53	9.97	0.63	9.70	0.51	9.72	0.51	99.6	0.49
	SCAD	8.98	0.41	8.99	0.40	9.11	0.42	9.45	1.10	8.99	0.41	9.03	0.41	9.43	0.85	8.99	0.41	9.11	0.42	9.32	0.77
	MCP	8.97	0.41	8.97	0.40	8.97	0.41	9.26	0.41	8.97	0.41	8.97	0.41	9.33	0.42	8.96	0.41	8.97	0.41	9.26	0.42
	XGBoost	2.18	0.12	2.38	0.11	3.00	0.15	4.08	1.93	2.22	0.12	2.39	0.12	0.09	0.52	2.30	0.13	2.71	0.29	0.04	0.39
	RF	4.82	0.17	5.07	0.20	4.49	0.18	2.48	0.10	4.87	0.18	5.12	0.19	2.56	0.13	4.94	0.19	4.45	0.15	2.37	0.10
	$_{ m SVM}$	3.81	0.46	3.48	0.42	3.19	0.37	00.9	0.63	3.56	0.45	3.05	0.39	1.35	0.12	3.22	0.41	2.52	0.25	9.13	2.88
9	Ridge	414.41	33.94	377.48	27.07	296.15	19.39	88.66	4.83	405.48	31.22	357.42	25.20	194.92	8.77	370.85	25.25	286.16	17.10	00.66	5.00
	Lasso	38.62	1.97	38.46	1.99	38.17	2.03	38.57	1.87	38.65	2.04	38.92	2.05	39.75	2.47	38.60	2.02	38.72	1.97	38.46	1.98
	E-net	38.87	1.99	38.61	2.03	38.18	2.03	38.75	1.88	38.88	2.06	39.21	2.11	39.90	2.53	38.82	2.06	38.90	2.04	38.62	1.98
	SCAD	35.93	1.63	35.97	1.62	36.45	1.69	37.79	4.40	35.96	1.62	36.12	1.65	37.74	3.42	35.95	1.62	36.45	1.66	37.29	3.08
	MCP	35.86	1.63	35.86	1.62	35.89	1.62	37.05	1.63	35.86	1.63	35.88	1.64	37.33	1.69	35.85	1.62	35.88	1.63	37.04	1.67
	XGBoost	8.71	0.46	9.53	0.44	12.01	0.59	16.90	7.19	8.91	0.46	9.54	0.48	0.25	1.75	9.20	0.51	10.92	0.55	00.00	0.00
	RF	19.27	0.69	20.27	0.82	17.96	0.70	9.93	0.40	19.45	0.72	20.47	0.77	10.24	0.51	19.77	0.78	17.79	09.0	9.49	0.42
	SYLM	15 24	86	13 99	1.68	12.77	1 48	94.00	0 57	14.05	181	10 18	- 24	5 30	0.47	1.5 80	1 63	10.07	1 00	26.55	11 75

4.2 Tables for the testing MSE of the linear simulations

Table 10: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 1 when n=50 and p=10. See Figure 10 for the corresponding visualization.

	SD	0.25	0.26	0.26	0.26	0.39	0.31	0.40	0.48	0.40	0.40	0.25	0.26	0.73	1.08	2.26	2.29	2.15	2.29	2.17	2.31	0 1.00	20.0	4.30	3.64	3.64	2.54	2.58	5.93	6.02	11.03	9.03	8.60	9.15	8.67	9.25	11.92	9.23	11.92	17.00 E E E	25.41	10.14	10.33	25.90	24.11
	U.9 Mean	1.28	1.17	1.22	1.17	1.26	1.23	1.26	1.91	1.40	1.41	1.17	1.18	2.86	3.20	11.48	11.10	10.69	11.10	10.70	11.00	11.17	11.01	16.58	12.63	12.67	10.77	10.79	26.26	25.48	45.15	44.39	42.75	44.39	42.80	44.00	44.70	44.03	44.70	00.31 FO F3	50.02	43.07	43.18	105.88	101.87
	SD	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.46	0.38	0.39	0.26	0.25	1.17	1.53	2.26	2.39	2.39	2.38	2.39	2.33	2.01	30.00	3.86	3.02	3.06	2.15	2.16	96.6	13.17	14.30	9.55	9.56	9.50	9.56	9.33	9.25	24.0	9.18	10.43	12.05	8.60	8.66	40.92	52.49
ı	U.5 Mean	1.28	1.19	1.22	1.19	1.19	1.22	1.19	1.72	1.40	1.41	1.20	1.20	5.85	4.79	11.48	11.05	10.92	11.07	10.92	10.60	11.02	10.81	15.83	12.74	12.83	11.02	11.04	34.35	52.87	41.73	44.19	43.66	44.27	43.66	43.99	43.30	44.09	43.25	03.33	51.30	44.06	44.16	137.13	211.40
se.	SD	0.25	0.28	0.26	0.28	0.28	0.26	0.28	0.38	0.36	0.37	0.27	0.27	1.53	1.45	2.26	2.25	2.30	2.22	2.30	42.24	2.50	# C C	2.50	3.50	3.48	2.33	2.33	9.91	17.22	15.44	8.99	9.20	8.99	9.20	8.95	9.20	8.00 0.00	02.20	19.22	13 91	9.32	9.32	43.08	68.82
Blockwis	0.2 Mean	1.28	1.20	1.22	1.20	1.20	1.22	1.20	1.60	1.37	1.38	1.21	1.21	3.86	5.30	11.48	10.97	10.62	10.97	10.62	10.88	10.62	10.63	14.76	12.67	12.74	10.87	10.83	33.34	61.25	48.09	43.87	42.49	43.87	42.49	43.53	42.46	43.53	42.46	00.00	500.10	43.49	43.31	137.05	245.15
	SD	0.25	0.25	0.25	0.22	0.38	0.30	0.38	0.52	0.44	0.44	0.27	0.27	0.73	1.36	2.26	2.28	2.19	2.22	2.19	2.63	0.00	00.7	3.09 4.26	3.71	3.72	2.27	2.29	7.49	6.27	11.90	9.03	8.76	9.00	8.76	10.52	14.76	10.71	14.76	17.00	14.64	9.06	9.17	29.00	24.80
0	0.9 Mean	1.28	1.20	1.23	1.20	1.35	1.27	1.35	1.85	1.40	1.41	1.20	1.20	2.95	3.43	11.48	11.09	10.76	11.07	10.76	11.15	11.02	10 50	16.69	12.48	12.55	10.95	10.95	26.31	24.71	45.00	44.35	43.05	44.29	43.05	44.62	50.08	44.59	50.08	40.73	50.20	43.79	43.78	106.84	98.71
	SD	0.25	0.24	0.25	0.24	0.23	0.25	0.23	0.40	0.33	0.32	0.24	0.24	1.14	1.54	2.26	2.49	2.43	2.49	2.42	2.45	2.41	2 4 6	3.41	3.21	3.27	2.36	2.35	8.71	12.10	15.95	96.6	9.74	96.6	69.6	9.83	9.63	9.83	9.63	19.03	13.08	9.43	9.38	36.04	48.38
ı.	U.5 Mean	1.28	1.17	1.21	1.17	1.16	1.20	1.16	1.71	1.39	1.40	1.19	1.19	3.80	4.99	11.48	11.16	10.95	11.16	10.92	10.07	11.07	10.07	15.46	12.88	12.95	10.97	10.98	33.36	52.84	45.05	44.63	43.82	44.63	43.67	44.28	43.60	44.29	43.60	01.30	21.00	43.88	43.93	135.79	211.29
essive	SD	0.25	0.28	0.26	0.28	0.27	0.27	0.27	0.37	0.33	0.33	0.26	0.27	1.75	1.83	2.26	2.30	2.36	2.30	2.36	2.34	2.50	2.0	3 .00	3.49	3.51	2.35	2.39	10.04	15.73	15.22	9.03	9.46	9.20	9.46	9.37	9.41	9.24	9.41	10.01	14.04	9.40	9.54	39.97	63.00
Autoregr	0.2 Mean	1.28	1.18	1.22	1.18	1.18	1.22	1.18	1.59	1.40	1.40	1.20	1.21	8.68	5.62	11.48	10.91	10.59	10.91	10.59	10.83	10.61	10.61	14.53	12.80	12.84	10.81	10.81	34.84	62.44	49.10	43.65	42.35	43.65	42.35	43.31	42.43	43.26	42.43	51.51	51.41	43.26	43.23	139.77	106 65
	SD	0.25	0.27	0.25	0.27	0.27	0.25	0.27	0.42	0.36	0.35	0.31	0.30	0.65	1.43	2.26	2.27	2.26	2.27	2.26	2.26	20.00	04.0	0.00	3.19	3.21	2.28	2.32	6.47	5.39	10.04	9.03	9.03	9.07	9.03	9.04	10.50	40.6	10.50	10.44	12.70	9.13	9.29	27.35	21.77
0	U.9 Mean	1.28	1.18	1.22	1.18	1.19	1.21	1.19	1.93	1.44	1.44	1.22	1.21	2.84	3.00	11.48	10.96	10.68	10.96	10.68	10.90	10.01	10.80	16.52	12.33	12.40	10.83	10.80	24.49	22.82	20.03	43.84	42.74	43.84	42.74	43.58	43.25	43.58	43.25	40.02	49.32	43.31	43.21	98.96	91.31
		0.25																													- 1														
l.	U.5 Mean	1.28	1.21	1.23	1.21	1.21	1.23	1.21	1.72	1.38	1.39	1.21	1.21	3.68	4.33	11.48	10.96	10.81	10.96	10.81	10.94	10.73	10.73	15.83	12.60	12.70	10.94	10.95	35.35	47.81	39.09	43.82	43.26	43.83	43.26	43.76	43.00	43.76	42.93	50.31 50.45	50.47	43.78	43.81	140.36	191.50
ic	SD	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.41	0.36	0.36	0.26	0.26	1.04	1.72	2.26	2.37	2.33	2.36	2.33	2.34	0 2.20	4 C	3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2.98	2.95	2.23	2.28	7.22	13.48	14.49	9.48	9.31	9.44	9.30	9.35	9.00	9.35	9.00	11.03	11.82	8.91	9.11	31.97	53.56
Symmetric	0.2 Mean	1.28	1.19	1.21	1.19	1.18	1.21	1.18	1.61	1.39	1.40	1.20	1.19	8.73	5.41	11.48	10.99	10.56	10.98	10.56	10.92	10.43	10.92	14.76	12.43	12.48	10.65	10.79	32.77	58.75	49.28	43.95	42.23	43.93	42.25	43.69	41.98	43.69	41.98	09.U4	49.71	42.60	43.16	130.40	234.96
lent	SD	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.35	0.33	0.33	0.24	0.25	1.76	1.71	2.26	2.24	2.19	2.24	2.19	7 7 7	- 60	9 0	3 . 2 . 2	2.93	2.94	2.20	2.26	10.78	15.76	10.09	8.96	8.76	8.96	8.76	8.89	9.09	x 0	9.09	12.02	11.75	8.80	90.6	42.27	63.21
Independent	U Mean	1.28	1.16	1.22	1.16	1.16	1.21	1.16	1.59	1.38	1.38	1.20	1.20	3.77 6.90	5.77	11.48	10.96	10.47	10.96	10.47	10.88	10.45	10.43	14.28	12.45	12.45	10.78	10.78	33.98	62.03	01.93	43.85	41.89	43.85	41.89	43.53	41.72	43.53	41.72	07.10	49.61	43.13	43.11	135.14	248.10
Type	Corr. Model	OLS	BICB	AIC SB	BICSB	BICF	AIC SF	CSF	Ridge	Lasso	E-net	AD	MCF	XGBoost RF	SVM	OLS	AIC B	C B	AIC SB	BICSB	AICE	, E	12 C	Bidge	Lasso	E-net	SCAD	MCP	XGBoost	RF	IM.	AIC B	BIC B	C SB	BIC SB	E I	BICF	C SF	BICSF	Kidge	Easso Fanet	SCAD	MCP	XGBoost	RF
E C	ŠŠ o	1 0	e M	A.	g Ā	d M	A	B.	Ri	Le	ம்	Š	Z À	XX	S	3	A	m m	Ā	M.	ď į	Ā Ā	d [2	9 12	La	百	SC	M	X	2 5	2 2		B	A.	B]	Ā	E P	Ϋ́	n n	₹.	ĭ E	ı w	M	×	RF

Table 11: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 1 when n=50 and p=100. See Figure 11 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregr	essive					Blockwis	3e				
	Corr.	0		0.2		0.5		0.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean SD	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
	Ridge	18.51	3.90	15.63	3.59	10.83	2.32	3.43	0.87	17.49	3.48	14.57	2.86	7.83	1.69	16.27	3.51	11.94	2.74	4.71	0.94
	Lasso	1.92	0.65	1.89	0.62	1.77	0.46	1.87	0.57	2.02	0.74	2.06	0.68	2.16	99.0	1.82	0.53	1.92	0.71	1.83	0.50
	E-net	2.01	0.71	1.98	0.68	1.85	0.49	1.90	0.55	2.14	08.0	2.20	0.73	2.22	0.69	1.92	0.58	2.04	0.75	1.88	0.50
	SCAD	1.30	0.31	1.24	0.27	1.22	0.29	1.60	0.62	1.33	0.35	1.28	0.29	1.77	0.56	1.26	0.28	1.25	0.28	1.60	0.51
	MCP	1.29	0.31	1.23	0.27	1.23	0.27	1.58	0.62	1.33	0.35	1.28	0.30	1.77	0.51	1.26	0.29	1.28	0.32	1.55	0.52
	XGBoost	6.74	2.46	92.9	1.98	6.29	1.61	3.20	92.0	7.25	2.44	6.70	1.84	3.35	68.0	6.79	2.55	6.15	1.65	3.14	0.80
	RF	11.11	3.11	9.82	2.21	7.30	1.67	2.95	0.65	10.62	2.69	7.78	1.89	3.19	1.00	9.49	2.48	98.9	1.52	2.93	0.74
	$_{ m SVM}$	15.26	3.20	12.86	2.73	9.14	1.97	3.84	1.37	14.69	2.89	11.91	2.28	6.32	1.63	13.25	3.00	9.85	2.05	5.32	1.63
n	Ridge	166.58	35.12	146.49	29.65	100.52	21.75	31.74	8.08	156.80	33.54	130.27	25.90	70.46	15.25	154.31	37.41	113.86	29.99	41.15	8.65
	Lasso	17.31	5.86	17.67	4.92	17.37	5.17	16.77	4.56	17.25	6.83	19.15	8.23	19.61	6.05	16.89	5.78	17.43	6.11	16.92	4.39
	E-net	18.12	6.35	18.58	5.17	18.34	5.48	17.22	4.76	18.31	8.02	20.67	9.37	20.14	6.39	17.95	6.23	18.54	6.80	17.39	4.40
	SCAD	11.72	2.76	11.51	2.70	11.18	2.59	14.86	5.24	11.49	2.57	11.56	2.63	16.15	5.04	11.62	2.85	11.04	2.23	14.61	5.16
	MCP	11.57	2.76	11.38	2.68	11.30	2.82	14.86	5.67	11.43	2.75	11.49	2.72	16.23	4.97	11.83	3.15	11.12	2.35	14.40	5.60
	XGBoost	60.79	22.15	61.23	19.91	59.02	16.41	30.04	7.65	64.66	22.84	58.64	17.35	29.40	8.20	65.29	24.72	54.70	14.36	30.14	7.51
	RF	99.91	28.06	90.95	21.92	99.29	14.67	27.40	6.60	94.63	25.22	68.89	16.25	28.45	8.93	91.36	24.31	65.25	16.79	27.45	6.03
	$_{ m SNM}$	137.17	29.08	119.12	22.96	85.63	17.58	35.49	12.53	132.14	29.74	107.00	21.71	56.73	14.52	126.79	29.55	93.70	22.88	48.56	13.77
9	Ridge	666.34	140.48	585.98	118.58	402.09	86.99	126.97	32.31	627.21	134.14	521.08	103.61	281.85	61.00	617.24	149.63	455.45	119.98	164.62	34.62
	Lasso	69.24	23.45	20.66	19.70	69.49	20.69	67.07	18.26	69.00	27.33	76.61	32.91	78.42	24.21	67.58	23.12	69.74	24.45	99.29	17.57
	E-net	72.48	25.40	74.31	20.69	73.37	21.93	68.88	19.05	73.22	32.08	82.68	37.49	80.55	25.58	71.78	24.93	74.15	27.19	69.58	17.60
	SCAD	46.89	11.04	46.03	10.80	44.70	10.34	59.44	20.96	45.96	10.28	46.22	10.53	64.60	20.15	46.47	11.40	44.15	8.94	58.44	20.66
	MCP	46.29	11.03	45.51	10.72	45.18	11.30	59.44	22.66	45.73	11.00	45.95	10.89	64.93	19.89	47.33	12.59	44.50	9.39	57.58	22.39
	XGBoost	245.25	97.07	248.21	81.12	238.05	61.65	121.91	30.26	262.52	93.47	232.99	70.12	119.33	32.43	265.31	101.58	218.01	59.65	120.72	28.45
	RF	398.68	111.80	364.36	88.11	271.02	59.26	109.62	26.27	377.42	99.99	275.74	64.80	113.58	35.70	365.86	97.51	261.06	67.10	109.81	23.97
	$_{ m SVM}$	549.06	116.25	476.33	90.43	342.46	70.89	141.92	50.27	528.25	118.21	428.04	86.09	227.35	59.29	506.23	118.23	373.93	91.39	193.51	54.17
				,					٠					,			0.0	000			

Table 12: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 1 when n=50 and p=2000. See Figure 12 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	tric					Autoregressive	essive					Blockwis	se				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	Ridge	18.26	4.09	16.45	3.62	11.07	2.61	3.24	0.83	17.70	3.71	15.45	2.64	12.86	2.74	17.19	3.53	15.28	3.46	5.26	1.64
	Lasso	3.93	2.62	4.29	3.55	4.05	2.20	2.56	0.74	5.04	3.76	6.20	2.28	2.68	0.74	5.38	3.74	5.67	2.40	2.26	0.57
	E-net	4.94	3.33	4.94	3.75	4.56	2.32	2.63	0.75	5.97	3.97	6.79	2.27	2.84	0.79	6.32	3.87	6.11	2.40	2.39	0.61
	SCAD	1.32	0.32	1.33	0.28	1.36	0.72	2.13	0.77	1.35	0.36	2.69	2.02	1.94	0.44	1.38	0.56	1.64	1.13	1.96	0.56
	MCP	1.31	0.27	1.33	0.29	1.47	0.92	2.01	0.73	1.49	1.42	3.11	2.11	1.94	0.42	1.41	0.56	2.14	2.22	2.00	0.50
	XGBoost	13.07	4.31	11.25	3.27	9.00	2.21	3.45	08.0	12.15	3.90	9.36	2.26	4.01	1.26	11.23	3.36	8.77	2.42	3.54	0.91
	RF	15.12	3.90	12.37	2.89	9.19	2.08	3.07	69.0	13.18	3.65	9.76	2.01	4.25	1.42	12.53	3.15	9.23	2.37	3.40	98.0
	$_{ m SVM}$	18.21	4.09	15.34	3.07	10.81	2.45	4.04	1.54	17.59	3.69	15.31	2.66	12.28	2.62	16.72	3.48	14.30	3.21	7.52	1.74
_ω	Ridge	164.35	36.81	150.51	32.67	97.78	23.37	28.75	7.20	159.29	32.76	138.96	23.87	116.54	25.33	154.77	32.38	134.34	28.18	47.45	14.78
	Lasso	35.41	23.54	39.56	31.53	36.76	18.69	22.65	7.29	46.96	36.21	57.89	21.14	24.45	7.53	40.63	26.95	48.49	17.55	20.31	4.58
	E-net	44.50	29.99	45.86	33.20	41.16	19.31	23.33	7.02	55.23	39.39	62.92	22.16	25.84	7.87	49.11	28.88	52.55	17.53	21.39	4.62
	SCAD	11.87	2.86	11.83	3.01	11.76	4.85	18.98	7.47	12.02	3.26	23.02	17.75	17.31	3.32	12.46	6.68	14.02	9.41	18.62	4.86
	MCP	11.81	2.45	12.02	3.17	13.14	8.51	19.18	7.39	12.55	5.32	25.93	19.00	17.21	3.36	12.14	3.50	17.08	13.36	19.18	5.37
	XGBoost	117.95	37.64	101.44	28.63	79.55	18.57	30.29	7.55	109.00	30.53	81.55	18.59	37.71	12.68	98.03	23.80	77.15	20.33	31.76	7.92
	RF	135.80	34.62	112.34	27.49	81.23	15.94	27.61	6.93	119.64	31.55	87.90	20.24	38.83	13.27	112.97	29.21	79.94	20.82	30.55	7.88
	$_{ m SVM}$	163.59	36.25	139.97	27.07	97.76	21.06	36.16	14.44	158.19	32.83	137.72	23.81	112.21	24.66	151.22	31.29	125.19	25.12	68.14	15.74
9	Ridge	657.41	147.23	602.03	130.67	391.11	93.49	114.98	28.81	635.49	129.34	555.83	95.49	466.18	101.34	619.07	129.52	537.36	112.74	189.79	59.14
	Lasso	141.66	94.14	158.24	126.14	147.04	74.76	90.58	29.17	191.58	142.86	231.54	84.58	97.80	30.12	162.51	107.79	193.95	70.18	81.23	18.30
	E-net	178.00	119.95	183.44	132.80	164.64	77.22	93.33	28.07	222.48	149.93	251.66	88.64	103.37	31.48	196.43	115.53	210.21	70.10	85.55	18.46
	SCAD	47.50	11.43	47.32	12.04	47.03	19.41	75.91	29.87	47.31	12.16	92.09	71.01	69.25	13.26	49.83	26.73	56.09	37.62	74.47	19.45
	MCP	47.24	9.79	48.09	12.66	52.55	34.03	76.73	29.56	52.76	45.99	103.71	76.00	68.85	13.43	48.56	14.01	68.31	53.44	76.72	21.48
	XGBoost	469.79	153.10	410.24	124.20	321.26	76.75	120.60	32.85	427.40	130.84	323.66	75.19	149.85	51.63	401.51	100.54	307.25	84.34	125.67	32.82
	RF	544.40	138.21	449.51	110.71	323.89	63.22	110.63	27.86	475.33	125.96	351.50	80.88	155.18	52.79	451.61	116.15	319.99	83.11	122.12	31.12
	MVS	655.31	147 70	562.14	109.84	390.52	84.30	144.29	57.22	631.61	128.77	551.01	97.28	448.94	97.82	604.68	124.27	501.74	101.37	272.56	62.96

Table 13: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 1 when n=200 and p=10. See Figure 13 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetr	ric					Autoregr	essive					Blockwis	e				
	Corr.	, 0	_	0.2		0.5		0.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
П	OLS	1.05	0.11	1.05	0.11	1.05	0.11	1.05	0.11	1.05	0.11	1.05	0.11	1.05	0.11	1.05	0.11	1.05	0.11	1.05	0.11
	AIC B	1.04	0.11	1.04	0.11	1.03	0.11	1.04	0.11	1.03	0.10	1.04	0.11	1.04	0.11	1.04	0.11	1.03	0.11	1.04	0.11
	BIC B	1.02	0.10	1.02	0.10	1.02	0.11	1.03	0.11	1.02	0.11	1.02	0.10	1.03	0.11	1.02	0.10	1.02	0.11	1.03	0.11
	AIC SB	1.04	0.11	1.04	0.11	1.03	0.11	1.04	0.11	1.03	0.10	1.04	0.11	1.04		1.04	0.11	1.03	0.11	1.04	0.11
	BIC SB	1.02	0.10	1.02	0.10	1.02	0.11	1.03	0.11	1.02	0.11	1.02	0.10	1.03		1.02	0.10	1.02	0.11	1.03	0.11
	AIC F	1.04	0.11	1.03	0.11	1.03	0.11	1.04	0.11	1.03	0.10	1.04	0.10	1.03		1.04	0.11	1.03	0.11	1.03	0.11
	BICF	1.02	0.10	1.02	0.10	1.02	0.11	1.03	0.11	1.02	0.11	1.02	0.10	1.03		1.02	0.10	1.02	0.10	1.03	0.11
	AIC SF	1.04	0.11	1.03	0.11	1.03	0.11	1.04	0.11	1.03	0.10	1.04	0.10	1.03		1.04	0.11	1.03	0.11	1.03	0.11
	BICSF	1.02	01.0	1.02	0.10	1.02	0.11	1.03	0.11	1.02	0.11	1.02	0.10	1.03		1.02	0.10	1.02	0.10	1.03	0.11
	Ridge	1.21	0.14	1.25	0.15	1.31	0.17	1.54	0.17	1.23	0.14	1.31	0.16	1.48		1.25	0.14	1.30	0.16	1.52	0.16
	Lasso	1.12	0.13	1.11	0.13	1.11	0.14	1.12	0.13	1.11	0.12	1.12	0.13	1.12		1.11	0.12	1.11	0.14	1.12	0.13
	E-net	1.12	0.13	1.12	0.13	1.11	0.14	1.12	0.13	1.11	0.12	1.13	0.13	1.12		1.11	0.13	1.11	0.14	1.13	0.13
	SCAD	1.02	0.10	1.02	0.10	1.02	0.11	1.03	0.11	1.02	0.10	1.02	0.10	1.04		1.02	0.10	1.02	0.11	1.04	0.11
	MCP	1.02	0.11	1.02	0.11	1.02	0.11	1.03	0.11	1.02	0.10	1.02	0.11	1.04		1.02	0.10	1.02	0.11	1.04	0.11
	XGBoost	1.74	0.24	1.81	0.24	1.77	0.28	1.71	0.24	1.76	0.26	1.77	0.25	1.76		1.75	0.22	1.77	0.23	1.73	0.24
	RF	3.51	0.53	3.65	0.52	3.18	0.41	1.81	0.19	3.52	0.51	3.62	0.47	2.02		3.61	0.53	3.64	0.51	2.14	0.22
	$_{\rm SVM}$	3.31	0.56	3.07	0.53	2.34	0.50	1.60	0.41	3.10	0.49	2.72	0.48	1.77		3.03	0.51	2.43	0.49	1.67	0.26
က	OLS	9.43	86.0	9.43	96.0	9.43	86.0	9.43	86.0	9.43	86.0	9.43	0.98	9.43		9.43	86.0	9.43	86.0	9.43	0.98
	AIC B	9.33	0.97	9.32	0.98	9.31	96.0	9.35	86.0	9.30	96.0	9.30	0.97	9.31		9.30	96.0	9.31	0.95	9.33	0.97
	BIC B	9.19	0.94	9.21	0.96	9.17	0.95	9.26	96.0	9.20	0.92	9.20	0.93	9.29		9.21	0.95	9.18	0.92	9.26	96.0
	AIC SB	9.33	0.97	9.32	0.98	9.31	96.0	9.35	86.0	9.30	96.0	9.30	0.97	9.31		9.30	96.0	9.31	0.95	9.33	0.97
	BIC SB	9.19	0.94	9.21	96.0	9.17	0.95	9.26	96.0	9.20	0.92	9.20	0.93	9.29		9.21	0.95	9.18	0.92	9.26	96.0
	AIC F	9.33	0.97	9.32	96.0	9.30	96.0	9.33	86.0	9.29	96.0	9.30	0.97	9.29		9.29	96.0	9.30	0.95	9.30	96.0
	BICF	9.19	0.94	9.21	96.0	9.17	0.95	9.25	0.95	9.20	0.92	9.19	0.94	9.28		9.20	0.95	9.17	0.92	9.25	86.0
	AIC SF	9.33	0.97	9.32	0.98	9.30	96.0	9.33	86.0	9.29	96.0	9.30	0.97	9.29		9.29	96.0	9.30	0.95	9.30	96.0
	BIC SF	9.19	0.94	9.21	96.0	9.17	0.95	9.25	0.95	9.20	0.92	9.19	0.94	9.27		9.20	0.95	9.17	0.92	9.25	86.0
	Ridge	10.91	1.25	11.23	1.26	11.85	1.50	13.72	1.65	11.13	1.31	11.77	1.55	13.21		11.12	1.34	11.77	1.38	13.66	1.84
	Lasso	10.09	1.18	10.17	1.14	10.06	1.13	10.07	1.19	10.10	1.15	10.06	1.24	10.07		10.01	1.24	86.6	1.09	9.99	1.31
	E-net	10.10	1.18	10.19	1.14	10.08	1.14	10.06	1.20	10.10	1.15	10.08	1.25	10.08		10.02	1.23	10.00	1.09	10.01	1.32
	SCAD	9.22	0.94	9.21	0.97	9.20	0.95	9.33	1.00	9.18	0.93	9.20	0.93	9.35		9.19	0.92	9.19	0.94	9.33	0.98
	MCP	9.22	0.95	9.22	0.98	9.20	0.95	9.33	1.00	9.18	0.93	9.20	0.93	9.37		9.20	0.93	9.19	0.94	9.34	0.98
	XGBoost	15.58	2.00	16.16	2.44	16.15	2.00	15.29	2.42	16.02	2.12	16.04	2.25	15.54		15.87	2.19	15.88	2.00	15.44	2.07
	H.F.	31.04	4.75	37.80	4.75	28.97	4.01	10.20	07.70	32.44	4.00	32.31	4.00	17.87		32.17	5.06	31.90	00.00 00.00	19.10	4.5
0	N A	100	0.00	24.140	0.11	4 TO 1	#.c.#	14.17	0.01	20.13	#.0.#	20.00	0.01	10.01		10.10	0.10	4 T C T	0.00	10.04	20.0
٥	AIC B	37.70	10.0	37.70	20.0	37.70	9.0	37.30	10.0	37.21	10.0	37.70	3 8 8	37.70		37.10	3 . 61	37.70	3 80 E	37.70	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
	BICB	36.75	3.76	36.84	3.84	36.67	3.78	37.06	8.00	36.78	3.68	36.79	3.71	37.15		36.82	3.82	36.72	3.70	37.03	3.86
	AIC SB	37.31	3.90	37.29	3.91	37.22	3.85	37.39	3.92	37.21	3.86	37.22	3.88	37.25		37.19	3.83	37.22	3.80	37.30	3.88
	BIC SB	36.75	3.76	36.84	3.84	36.67	3.78	37.06	3.85	36.78	3.68	36.79	3.71	37.15		36.82	3.82	36.72	3.70	37.03	3.86
	AIC F	37.30	3.88	37.29	3.91	37.22	3.85	37.32	3.93	37.18	3.82	37.21	3.87	37.15		37.18	3.82	37.20	3.78	37.21	3.84
	BICF	36.75	3.76	36.84	3.84	36.67	3.78	37.01	3.80	36.78	3.68	36.75	3.75	37.10		36.82	3.81	36.68	3.70	37.01	3.90
	AIC SF	37.30	3.88	37.29	3.91	37.22	3.85	37.32	3.93	37.18	3.82	37.21	3.87	37.15		37.18	3.82	37.20	3.78	37.20	3.84
	BIC SF	36.75	3.76	36.84	3.84	36.67	3.78	37.01	3.80	36.78	3.68	36.75	3.75	37.09		36.82	3.81	36.68	3.70	37.01	3.90
	Ridge	43.63	4.99	44.93	5.03	47.39	6.01	54.89	6.61	44.53	5.23	47.08	6.22	52.84		44.47	5.36	47.08	5.54	54.62	7.36
	Lasso	40.35	4.71	40.68	4.55	40.26	4.54	40.28	4.74	40.40	4.62	40.22	4.97	40.28		40.03	4.96	39.91	4.35	39.97	5.25
	E-net	40.41	4.72	40.75	4.55	40.32	4.57	40.26	4.79	40.42	4.59	40.31	2.00	40.33		40.10	4.92	40.00	4.37	40.03	5.27
	SCAD	36.86	22.78	36.86	20.00	36.78	3.78	37.31	96.5	36.71	3.74	36.80	3.73	37.40		36.78	3.69	36.75	3.75	37.34	20.0
	MCP	36.88	3.81	36.89	20.00	36.81	3.81	37.31	4.01	36.73	3.73	36.81	3.74	37.48		36.79	3.74	36.75	3.74	37.34	3.91
	XGBoost	62.13	7.67	64.48	97.6	65.16	9.76	60.70	20.03	64.10	8.41	64.53	20.00	62.70		63.99	9.03	63.65	7.75	61.81	8.13
	SVM	126.58	20.32	108.91	20.46	86.15	17.37	56.81	15.64	112.76	18.65	95.29	18.29	63.83	8.58	128.72	20.24	85.38	13.99	76.65	12.87
	TAT A C	01.611	40.04	TO:00T	04.07	00.10	10.11	70.00	TO:04	112.10	10.00	20.00	00.07	00.00		103.70	77.07	00.00	10.00	11.20	10.01

Table 14: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 1 when n=200 and p=100. See Figure 14 for the corresponding visualization.

	SD	0.28	0.20	0.12	0.23	0.12	0.24	0.16	0.16	0.11	0.12	0.28	0.23	0.45	2.55	1.75	1.15	1.69	1.15	2.13	1.47	1.48	1.08	1.08	2.46	2.13	3.91	10.20	6.99	4.60	6.75	4.60	8.50	5.87	5.91	4.32	4.31	10.21	8.45	15.89
6.0	Mean	2.05	1.26	1.06	1.27	1.06	1.94	1.21	1.22	1.06	1.06	2.08	2.09	3.21	18.46	11.23	9.67	11.20	9.67	17.35	10.96	11.08	9.49	9.49	18.56	18.97	29.01	73.85	44.91	38.68	44.80	38.68	69.39	43.84	44.33	37.95	37.96	74.43	75.85	116.19
	SD	0.28	0.20	0.12	0.22	0.12	0.32	0.15	0.15	0.12	0.12	0.34	0.58	0.69	2.55	1.90	1.10	1.93	1.11	3.36	1.36	1.40	1.03	1.05	3.12	5.37	6.45	10.20	7.59	4.39	7.73	4.46	13.44	5.44	5.61	4.10	4.20	12.54	21.50	25.80
0.5	Mean	2.02	1.47	1.08	1.49	1.08	2.24	1.18	1.20	1.04	1.04	2.28	4.45	60.9	18.46	12.94	9.74	13.00	9.74	20.68	10.73	10.84	9.35	9.32	20.58	41.09	56.81	73.85	51.78	38.95	51.99	38.97	82.72	42.92	43.37	37.38	37.27	82.41	164.34	227.25
_	SD	0.28	0.21	0.13	0.21	0.13	0.36	0.14	0.14	0.11	0.11	0.31	08.0	06.0	2.55	1.90	1.16	1.98	1.17	3.20	1.33	1.35	0.99	0.99	3.49	7.19	8.28	10.20	7.61	4.64	7.93	4.67	12.80	5.31	5.39	3.97	3.95	13.48	28.80	33.10
Blockwise 0.2	Mean	2.05	1.46	1.10	1.46	1.10	2.27	1.20	1.22	1.04	1.03	2.23	5.57	7.76	18.46	13.32	9.87	13.40	88.6	19.91	10.72	10.85	9.29	9.27	20.50	50.11	70.26	73.85	53.27	39.50	53.61	39.50	79.64	42.88	43.41	37.15	37.09	81.52	200.43	281.04
		l	_		_			. =	. =				-		١.			_			. =					2.37		_			_	_	_			_			_	
6.0	Mean																																							
0			_		_												_		_							5.75			_	_		_					_	_		
	Mean SI																																						-	
e 0.5																																								
regressiv		1																								4 7.85														
Autoregr 0.2	Mean	2.0	1.5	1.1	1.5	1.1	2.5	1.2	1.2	1.0	1.0	2.5	5.6	8.1	18.4	13.5	6.6	13.5	6.6	20.5	10.8	10.9	9.3	9.3	20.3	49.8	72.8	73.8	54.2	39.8	54.3	39.9	82.1	43.3	43.7	37.3	37.2	81.5	199.1	291.4
	SD	0.28	0.23	0.14	0.23	0.14	0.22	0.13	0.13	0.12	0.12	0.25	0.25	0.34	2.55	1.92	1.24	1.96	1.25	2.15	1.41	1.42	1.14	1.13	2.56	2.36	2.96	10.20	7.68	4.97	7.84	5.00	8.61	5.64	5.67	4.55	4.54	10.38	9.45	11.89
6.0	Mean	2.05	1.49	1.11	1.50	1.11	1.91	1.18	1.20	1.05	1.05	2.05	2.21	2.32	18.46	13.51	10.01	13.55	10.08	16.79	10.65	10.74	9.60	9.59	18.51	19.64	20.73	73.85	54.05	40.29	54.21	40.31	67.17	42.61	42.96	38.40	38.38	73.85	78.56	82.96
	SD	0.28	0.22	0.14	0.23	0.14	0.35	0.15	0.15	0.11	0.12	0.33	0.53	0.64	2.55	2.14	1.21	2.11	1.21	2.80	1.43	1.41	1.05	1.04	2.95	4.73	5.58	10.20	8.55	4.85	8.43	4.85	11.18	5.70	5.64	4.19	4.15	11.57	18.86	22.31
0.5	Mean	2.02	1.47	1.10	1.47	1.10	2.25	1.18	1.19	1.03	1.04	2.33	4.65	5.18	18.46	13.50	88.6	13.54	88.6	20.27	10.91	11.02	9.33	9.31	21.01	42.19	46.92	73.85	54.00	39.53	54.14	39.51	81.09	43.65	44.09	37.30	37.23	83.66	168.74	187.68
ic	SD	0.28	0.21	0.14	0.21	0.14	0.35	0.12	0.13	0.11	0.11	0.33	0.75	0.82	2.55	1.78	1.25	1.73	1.24	3.56	1.27	1.31	1.02	1.02	2.81	6.71	7.59	10.20	7.14	4.98	6.93	4.97	14.25	5.08	5.25	4.07	4.09	10.71	26.69	30.37
Symmetric 0.2	Mean	2.05	1.49	1.11	1.50	1.11	2.27	1.18	1.20	1.04	1.04	2.25	5.66	7.54	18.46	13.53	9.84	13.56	9.84	20.56	10.70	10.83	9.31	9.30	20.51	50.03	65.95	73.85	54.10	39.37	54.23	39.36	82.26	42.82	43.31	37.24	37.20	81.88	200.16	263.81
ant	SD	0.28	0.23	0.14	0.23	0.13	0.38	0.16	0.17	0.12	0.12	0.33	0.77	0.84	2.55	2.06	1.22	2.04	1.21	3.38	1.47	1.51	1.06	1.05	3.04	6.97	7.59	10.20	8.26	4.89	8.17	4.83	13.51	5.87	6.04	4.23	4.21	11.91	27.79	30.36
Independent 0	Mean	2.02	1.50	1.11	1.51	1.11	2.23	1.21	1.22	1.03	1.03	2.26	5.48	8.39	18.46	13.48	10.01	13.56	10.00	20.09	10.87	11.02	9.30	9.27	20.30	49.29	75.55	73.85	53.93	40.05	54.26	40.00	80.38	43.50	44.08	37.18	37.07	81.50	197.24	302.19
r.	del	100	压	Ti.	AIC SF	BIC SF	og e	os	et	AD .	Ъ	XGBoost		7	ro	压	Ti.	AIC SF	SF	e se	so	et	AD A	Ъ	Boost	RF	7	ro.	TH.	BIC F	SF	SF	ge	so	et	\D	Д	XGBoost	_	_
Type Corr.		OLE	AIC	BIC	AIC	BIC	Ridge	Lasso	E-net	SCAD	MCP	X	RF	$_{\rm SVM}$	OLS	AIC	BIC	AIC	BIC	Ridge	Lasso	E-net	SCF	MC	X	RF	$_{\rm SVM}$	STO	AIC	BIC	AIC	BICSE	Ridge	Lasso	E-net	SC	MCP	XG	RF	SVI
	Ь	Γ													ا"													9												

Table 15: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 1 when n=200 and p=2000. See Figure 15 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmet	ric					Autoregi	essive					Blockwi	se				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.5		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean SI	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean SD	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
	Ridge	18.24	1.78	15.37	1.72	10.03	1.14	2.95	0.34	17.08	1.69	15.13	1.50	9.21	1.15	16.55	1.94	10.99	1.39	3.41	0.40
	Lasso	1.36	0.16	1.36	0.20	1.35	0.18	1.31	0.17	1.36	0.17	1.44	0.18	1.91	0.23	1.38	0.21	1.41	0.18	1.48	0.26
	E-net	1.41	0.17	1.40	0.21	1.39	0.19	1.34	0.18	1.41	0.18	1.50	0.20	1.94	0.24	1.43	0.23	1.46	0.19	1.51	0.27
	SCAD	1.08	0.11	1.07	0.12	1.08	0.11	1.17	0.30	1.08	0.11	1.09	0.12	1.43	0.39	1.08	0.11	1.10	0.13	1.25	0.36
	MCP	1.06	0.11	1.06	0.11	1.07	0.12	1.08	0.14	1.07	0.11	1.07	0.11	1.28	0.35	1.06	0.11	1.08	0.12	1.13	0.25
	XGBoost	2.86	0.42	2.92	0.46	3.22	0.56	2.54	0.32	2.96	0.46	3.34	0.57	2.46	0.29	3.02	0.58	3.23	09.0	2.51	0.32
	RF	7.80	1.21	7.80	1.02	6.01	0.74	2.56	0.32	7.91	1.05	6.41	0.81	2.41	0.32	7.70	1.05	5.49	0.70	2.39	0.27
	$_{ m SVM}$	17.61	1.69	14.70	1.50	9.67	1.07	3.03	0.50	16.49	1.64	14.45	1.39	9.73	1.15	15.73	1.65	10.77	1.14	4.54	0.54
က	Ridge	164.19	15.99	137.35	13.97	88.81	9.56	26.52	2.98	153.91	14.22	136.63	13.51	83.56	9.80	147.09	15.34	100.31	11.60	30.21	3.33
	Lasso	12.26	1.45	12.07	1.55	11.97	1.51	12.02	1.58	12.31	1.53	12.92	1.60	17.23	2.16	12.48	1.80	12.63	1.61	12.98	2.05
	E-net	12.67	1.57	12.43	1.65	12.33	1.59	12.29	1.61	12.74	1.66	13.48	1.71	17.55	2.18	12.90	1.92	13.05	1.71	13.31	2.13
	SCAD	9.71	1.02	89.6	1.01	9.76	1.03	10.86	2.96	9.76	0.99	9.80	1.03	12.91	3.67	9.82	1.10	9.84	1.08	11.24	3.18
	MCP	9.51	0.97	9.52	0.95	9.60	1.02	9.89	1.67	9.61	0.97	9.61	1.01	11.58	3.11	99.6	1.02	9.67	1.08	10.51	2.70
	XGBoost	25.69	3.90	26.96	5.37	28.35	5.28	22.88	2.49	26.77	4.41	30.29	5.09	22.52	2.55	27.44	4.72	29.13	4.40	21.98	2.74
	RF	70.19	10.01	69.60	89.6	52.80	6.29	22.99	2.40	70.83	10.21	57.90	7.36	21.57	2.68	68.14	8.93	49.46	6.04	20.88	2.45
	$_{ m NAM}$	158.45	15.21	129.86	11.43	85.01	9.37	27.14	4.26	148.54	13.88	130.69	12.51	87.63	9.18	139.80	12.99	98.33	9.93	39.83	4.25
9	Ridge	656.77	63.95	549.41	55.90	355.23	38.25	106.09	11.90	614.56	57.65	546.52	54.05	334.26	39.19	588.38	61.37	401.23	46.40	120.84	13.30
	Lasso	49.05	5.79	48.26	6.19	47.88	6.04	48.10	6.33	48.92	6.01	51.69	6.38	68.92	8.64	49.92	7.20	50.53	6.42	51.92	8.18
	E-net	50.68	6.27	49.72	6.61	49.33	6.38	49.17	6.44	50.62	6.46	53.91	6.82	70.20	8.73	51.59	7.68	52.19	6.83	53.25	8.51
	SCAD	38.84	4.09	38.73	4.03	39.03	4.11	43.43	11.82	38.85	3.85	39.19	4.12	51.64	14.67	39.30	4.40	39.36	4.30	44.96	12.71
	MCP	38.04	3.89	38.07	3.81	38.41	4.07	39.57	6.70	38.27	3.79	38.44	4.06	46.32	12.46	38.63	4.10	38.70	4.33	42.04	10.80
	XGBoost	102.38	14.70	107.83	20.20	113.79	21.45	90.81	9.34	106.42	17.13	122.32	20.64	89.52	10.49	109.21	18.04	117.61	19.04	88.38	11.54
	RF	280.84	43.37	278.41	38.51	211.28	25.28	91.89	09.6	283.70	40.27	231.76	29.52	86.35	10.76	272.60	35.67	197.82	24.23	83.58	9.82
	NAS	633.86	60.83	510 38	45.68	340.05	27 77	108 60	17 11	500 76	76 91	503 03	20 00	250 50	36 79	200.00	7. C	303 34	30 70	150 22	16 98

Table 16: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 1 when n=1000 and p=10. See Figure 16 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmet	tric					Autoreg	ressive					Blockwi	se				
	Corr.	0		0.2		0.5		0.9		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean		Mean		Mean	SD	Mean	SD
1	OLS	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01		1.01	0.04	1.01	0.04
	AIC B	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01		1.01	0.04	1.01	0.04
	BICB	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01		1.01	0.04	1.01	0.04
	AICSB	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01		1.01	0.04	1.01	0.04
	AIC DB	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	70.0	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01		1.01	40.0	1.01	70.0
	BICF	1.01	0.04	1.01	0.0	1.01	0.04	1.01	40.0	1.01	0.0	1.01	0.04	1.01		1.01		1.01	0.04	1.01	0.04
	AICSF	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01		1.01	0.04	1.01	0.04
	BIC SF	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01		1.01	0.04	1.01	0.04
	Ridge	1.14	90.0	1.15	90.0	1.22	90.0	1.44	80.0	1.15	90.0	1.21	0.07	1.40		1.15		1.20	90.0	1.41	0.07
	Lasso	1.06	0.05	1.05	0.05	1.05	0.05	1.05	0.05	1.05	0.05	1.05	0.05	1.05		1.05		1.05	0.05	1.05	0.05
	E-net	1.06	0.05	1.05	0.05	1.05	0.05	1.06	0.05	1.05	0.05	1.05	0.05	1.05		1.05		1.05	0.05	1.05	0.05
	SCAD	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01		1.01	0.04	1.01	0.04
	MCP	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01		1.01	0.04	1.01	0.04
	XGBoost	1.22	0.07	1.23	90.0	1.22	90.0	1.22	90.0	1.22	90.0	1.22	0.05	1.21		1.22		1.21	90.0	1.21	90.0
	RF	2.03	0.15	2.02	0.15	1.93	0.11	1.37	90.0	2.04	0.14	2.17	0.13	1.61		2.03		2.16	0.14	1.68	80.0
	SVM	1.85	0.14	1.78	0.12	1.55	0.11	1.16	80.0	1.81	0.12	1.66	0.12	1.26		1.78		1.61	0.10	1.23	80.0
3	OLS	9.13	0.40	9.13	0.40	9.13	0.40	9.13	0.40	9.13	0.40	9.13	0.40	9.13		9.13		9.13	0.40	9.13	0.40
	AIC B	9.10	0.40	9.10	0.40	9.10	0.39	9.10	0.40	9.10	0.40	9.10	0.39	9.10		9.10		9.10	0.40	9.10	0.40
	BIC B	9.07	0.40	9.08	0.40	9.07	0.40	9.07	0.39	9.07	0.40	9.07	0.40	9.07		9.07		9.07	0.40	9.07	0.40
	AIC SB	9.10	0.40	9.10	0.40	9.10	0.39	9.10	0.40	9.10	0.40	9.10	0.39	9.10		9.10		9.10	0.40	9.10	0.40
	BIC SB	9.07	0.40	80.6	0.40	9.07	0.40	9.07	0.39	9.07	0.40	9.07	0.40	9.07		9.07		9.07	0.40	9.07	0.40
	AIC F	9.10	0.40	9.10	0.40	9.10	0.39	9.10	0.40	9.10	0.40	9.10	0.40	60.6		9.10		9.10	0.40	9.10	0.40
	BICF	9.07	0.40	80.6	0.40	9.07	0.40	9.07	0.39	9.07	0.40	9.07	0.40	9.07		9.07		9.07	0.40	9.07	0.40
	AIC SF	9.10	0.40	9.10	0.40	9.10	0.39	9.10	0.40	9.10	0.40	9.10	0.40	60.6		9.10		9.10	0.40	9.10	0.40
	BIC SF	9.07	0.40	80.6	0.40	9.07	0.40	9.07	0.39	9.07	0.40	9.07	0.40	9.07		9.07		9.07	0.40	9.07	0.40
	Ridge	10.24	0.50	10.38	0.50	10.93	0.58	12.85	0.64	10.34	0.52	10.85	0.58	12.68		10.29		10.82	0.61	12.63	99.0
	Lasso	9.51	0.45	9.48	0.44	9.47	0.45	9.47	0.45	9.48	0.46	9.47	0.44	9.50		9.46		9.44	0.45	9.46	0.45
	E-net	9.51	0.45	9.48	0.44	9.47	0.45	9.47	0.45	9.47	0.46	9.48	0.45	9.50		9.46		9.45	0.46	9.46	0.44
	SCAD	9.07	0.40	80.6	0.40	9.08	0.40	80.6	0.40	9.08	0.40	9.08	0.39	9.08		9.08		9.08	0.40	80.6	0.40
	MCP	9.07	0.40	80.6	0.40	80.6	0.40	80.6	0.40	80.6	0.40	9.08	0.40	9.08		9.08		80.6	0.40	80.6	0.40
	XGBoost	11.00	0.59	10.94	0.50	10.91	0.52	11.03	0.69	10.98	0.55	10.94	0.55	11.07		10.97		10.93	0.53	10.87	0.50
	KF	16.69	1.33	18.29	1.11	13.84	1.02	10.49	0.09	16.25	1.30	19.44	1.14	11 24		16.03		14.33	1.17	11.08	0.67
ď	210	26.03	2 2	26.02	1 201	26.02	25.0	36.50	2 2 2	36.50	1 20	36.50	1.07 2.07 2.07	36 50		26.50		26. FD	1 50	36.50	1 50
>	AIC B	36.41	1.60	36.40	1.59	36.40	1.57	36.41	1.60	36.40	1.60	36.41	1.57	36.39		36.41		36.41	1.61	36.39	1.60
	BIC B	36.28	1.60	36.30	1.60	36.28	1.59	36.26	1.58	36.30	1.60	36.29	1.59	36.29		36.29		36.28	1.60	36.28	1.59
	AIC SB	36.41	1.60	36.40	1.59	36.40	1.57	36.41	1.60	36.40	1.60	36.41	1.57	36.39		36.41		36.41	1.61	36.39	1.60
	BIC SB	36.28	1.60	36.30	1.60	36.28	1.59	36.26	1.58	36.30	1.60	36.29	1.59	36.29		36.29		36.28	1.60	36.28	1.59
	AIC F	36.41	1.60	36.40	1.59	36.40	1.58	36.41	1.60	36.40	1.60	36.39	1.58	36.37		36.41		36.40	1.61	36.39	1.61
	BICF	36.28	1.60	36.30	1.60	36.27	1.59	36.26	1.58	36.30	1.60	36.29	1.59	36.28		36.29		36.28	1.60	36.28	1.59
	AIC SF	36.41	1.60	36.40	1.59	36.40	1.58	36.41	1.60	36.40	1.60	36.39	1.58	36.37		36.41		36.40	1.61	36.39	1.61
	BIC SF	36.28	1.60	36.30	1.60	36.27	1.59	36.26	1.58	36.30	1.60	36.29	1.59	36.28		36.29		36.28	1.60	36.28	1.59
	Kidge	40.95	2.01	41.53	2.02	43.71	2.31	51.41	2.54	41.35	2.08	43.42	2.32	50.71		41.16		43.29	2.44	50.53	2.65
	Lasso	38.04	1.82	37.90	1.76	37.87	1.81	37.86	1.79	37.90	1.84	37.90	1.78	37.99		37.85		37.78	1.82	37.83	1.78
	E-net	38.04	1.81	37.91	1.76	37.87	1.82	87.88	1.79	37.90	1.83	37.91	1.79	38.01		37.86		37.81	1.84	37.84	1.76
	SCAD	36.29	L.53	36.32	1.59	36.33	1.58 E	30.55	U	20.02	1.61	30.02	L.55	30.02		30.31		36.52	L.53	30.33	1.02
	MCF	30.30	T.00	10.02	L.08	30.32	1.00 0.10	30.33	T.09	30.02	10.1	20.02	L.00	20.02		40.01		30.02	1.08	30.00	1.02
	AGDOOSE	44.UI 73.13	2.30	45.77	4.43	68.00	4.0.2	44.17	200	45.91 73.01	7.13 7.46	45.70	2. 4 5. 45 5. 5. 5.	58.20		45.87		45.71	4 7 7 7 1 4	45.52	2.05
	SVM	66.76	5.12	64.09	4.27	55.37	3.53	41.67	3.02	64.87	4.45	59.74	4.16	44.95	3.05	64.14	3.79	57.57	3.65	44.34	2.68

Table 17: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 1 when n=1000 and p=100. See Figure 17 for the corresponding visualization.

	E															-					
	Corr	Independent	ndent	Symmetric 0.2	ric	15		6.0		Autoregi 0.2	essive	10		6.0		D.2	a a	10		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	OLS	1.11	0.05	1.11	0.05	1.11	0.05	1.11	0.05	1.11	0.05	1.11	0.05	1.11	١.	1.11	0.05	1.11	0.05	1.11	0.05
	AIC F	1.07	0.02	1.07	0.05	1.07	0.05	1.07	0.05	1.07	0.05	1.06	0.02	1.04		1.06	0.05	1.06	0.02	1.04	0.05
	BIC F	1.01	0.05	1.01	0.04	1.01	0.05	1.01	0.05	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.02	0.05	1.01	0.04	1.01	0.05
	AIC SF	1.07	0.05	1.07	0.05	1.07	0.05	1.07	0.05	1.07	0.05	1.06	0.05	1.04		1.06	0.05	1.06	0.02	1.04	0.05
	BIC SF	1.01	0.05	1.01	0.04	1.01	0.05	1.01	0.05	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.02	0.05	1.01	0.04	1.01	0.05
	Ridge	1.23	90.0	1.25	0.07	1.33	80.0	1.51	60.0	1.25	90.0	1.32	0.08	1.46		1.27	0.07	1.33	0.07	1.50	80.0
	Lasso	1.05	0.05	1.06	0.05	1.06	0.05	1.06	0.02	1.06	0.05	1.06	0.02	1.07		1.06	0.05	1.06	0.05	1.06	0.05
	E-net	1.06	0.05	1.06	0.05	1.06	0.05	1.06	0.05	1.06	0.05	1.06	0.05	1.07		1.06	0.05	1.06	0.05	1.06	0.05
	SCAD	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04
	MCP	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01		1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04
	XGBoost	1.32	0.07	1.32	0.07	1.32	0.07	1.32	80.0	1.33	80.0	1.33	0.07	1.36		1.33	0.07	1.31	90.0	1.34	60.0
	RF	2.76	0.21	2.84	0.19	2.65	0.18	1.63	60.0	2.80	0.21	2.99	0.20	1.82		2.84	0.21	2.59	0.14	1.57	80.0
	$_{ m SVM}$	2.42	0.15	2.42	0.17	1.95	0.14	1.43	60.0	2.44	0.14	2.53	0.15	2.23	0.13	2.56	0.14	2.48	0.15	1.81	0.12
m	OLS	10.00	0.45	10.00	0.45	10.00	0.45	10.00	0.45	10.00	0.45	10.00	0.45	10.00	١.	10.00	0.45	10.00	0.45	10.00	0.45
	AIC F	9.59	0.46	9.59	0.42	9.61	0.45	9.59	0.46	9.58	0.45	9.54	0.45	9.37		9.59	0.44	9.53	0.46	9.38	0.46
	BIC F	9.11	0.41	9.10	0.42	9.12	0.41	9.11	0.41	9.11	0.41	9.10	0.41	60.6		9.13	0.41	9.10	0.41	80.6	0.41
	AIC SF	9.59	0.46	9.59	0.42	9.60	0.45	9.58	0.45	9.58	0.45	9.53	0.45	9.37		9.58	0.44	9.53	0.46	9.38	0.46
	BIC SF	9.11	0.41	9.10	0.42	9.12	0.41	9.11	0.41	9.11	0.41	9.10	0.41	60.6		9.13	0.41	9.10	0.41	80.6	0.41
	Ridge	11.07	0.54	11.28	0.56	12.00	0.71	13.67	99.0	11.29	0.54	11.86	0.67	13.13		11.29	0.68	11.96	0.71	13.56	0.73
	Lasso	9.49	0.45	9.50	0.46	9.52	0.48	9.54	0.42	9.51	0.44	9.57	0.45	9.59		9.52	0.48	9.53	0.50	9.53	0.44
	E-net	9.52	0.46	9.53	0.46	9.54	0.49	9.56	0.42	9.53	0.45	9.59	0.46	9.62		9.54	0.49	9.56	0.50	9.55	0.44
	SCAD	9.02	0.40	9.02	0.40	9.02	0.40	90.6	0.40	9.02	0.41	9.02	0.40	60.6		90.6	0.41	9.02	0.39	80.6	0.41
	MCP	9.02	0.40	9.02	0.40	90.6	0.40	90.6	0.40	9.02	0.41	9.02	0.39	60.6		90.6	0.41	9.02	0.39	80.6	0.41
	XGBoost	11.85	0.64	11.87	0.61	11.89	0.61	11.96	0.74	11.89	0.62	11.92	0.64	12.28		11.83	0.62	11.80	0.59	12.09	0.64
	RF	24.80	1.93	25.38	1.78	23.66	1.45	14.79	69.0	25.37	1.82	26.91	1.85	16.32		25.14	1.94	23.47	1.39	14.26	0.64
	SVM	21.78	1.35	21.74	1.54	17.65	1.28	12.96	0.77	22.00	1.14	22.72	1.38	20.11		22.84	1.49	22.27	1.44	16.41	0.91
9	OLS	40.01	1.82	40.01	1.82	40.01	1.82	40.01	1.82	40.01	1.82	40.01	1.82	40.01		40.01	1.82	40.01	1.82	40.01	1.82
	AIC F	38.35	1.82	38.35	1.69	38.42	1.79	38.34	1.82	38.32	1.82	38.15	1.80	37.49		38.34	1.75	38.11	1.83	37.52	1.83
	BIC F	36.46	1.63	36.41	1.69	36.47	1.63	36.43	1.62	36.46	1.64	36.41	1.62	36.36		36.51	1.64	36.39	1.64	36.31	1.64
	AIC SF	38.35	1.82	38.35	1.69	38.41	1.79	38.33	1.82	38.32	1.82	38.14	1.79	37.49		38.33	1.75	38.11	1.82	37.51	1.83
	BIC SF	36.46	1.63	36.41	1.69	36.47	1.63	36.43	1.62	36.46	1.64	36.41	1.62	36.36		36.50	1.64	36.39	1.64	36.31	1.64
	Ridge	44.28	2.16	45.14	2.23	48.00	2.84	54.66	2.64	45.17	2.18	47.43	2.67	52.52		45.17	2.71	47.83	2.83	54.24	2.93
	Lasso	37.97	1.79	38.00	1.83	38.06	1.93	38.16	1.66	38.04	1.77	38.27	1.81	38.38		38.10	1.94	38.12	1.99	38.13	1.76
	E-net	38.07	1.84	38.11	1.85	38.15	1.95	38.24	1.68	38.14	1.78	38.38	1.82	38.46		38.17	1.96	38.23	1.99	38.21	1.76
	SCAD	36.21	1.59	36.22	1.60	36.21	1.59	36.26	1.61	36.20	1.64	36.22	1.58	36.34		36.23	1.62	36.21	1.58	36.30	1.64
	MCP	36.21	1.60	36.22	1.61	36.22	1.59	36.24	1.59	36.20	1.64	36.22	1.58	36.35		36.24	1.63	36.20	1.57	36.32	1.62
	XGBoost	47.39	2.56	47.50	2.42	47.56	2.45	47.85	2.96	47.58	2.48	47.68	2.58	48.83		47.32	2.48	47.18	2.36	48.47	2.81
	RF	99.19	7.73	101.52	7.11	94.67	5.82	59.16	2.74	101.49	7.30	107.66	7.45	65.28		100.55	7.76	93.89	5.55	57.07	2.58
	$_{ m SVM}$	87.11	5.38	86.96	6.15	70.61	5.12	51.82	3.09	88.02	4.57	90.87	5.51	80.44		91.34	5.95	89.09	5.76	65.65	3.63

Table 18: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 1 when n=1000 and p=2000. See Figure 18 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmet	ric					Autoregr	essive					Blockwis	se				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean SI	SD	Mean	SD	Mean	SD	D Mean SD	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-1	Ridge	16.02	0.72	13.43	0.71	9.13	0.46	2.81	0.13	15.24	0.73	13.09	0.67	6.76	0.32	13.72	0.64	9.35	0.44		0.13
	Lasso	1.08	0.05	1.09	0.05	1.08	0.05	1.09	90.0	1.08	0.05	1.09	0.02	1.17	90.0	1.09	90.0	1.08	0.05		0.05
	E-net	1.09	0.05	1.09	0.05	1.09	0.05	1.10	90.0	1.09	0.05	1.10	0.05	1.18	90.0	1.09	90.0	1.09	0.05		90.0
	SCAD	1.01	0.04	1.01	0.04	1.03	0.05	1.05	0.10	1.01	0.04	1.01	0.04	1.06	0.10	1.01	0.04	1.02	0.05		0.04
	MCP	1.01	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.04	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04	1.05	0.04	1.01	0.04	1.01	0.04		0.04
	XGBoost	1.42	80.0	1.44	0.07	1.45	80.0	1.48	80.0	1.42	0.07	1.46	0.08	1.70	0.10	1.42	80.0	1.44	0.09		80.0
	RF	3.62	0.26	3.86	0.27	3.40	0.22	1.89	0.10	3.64	0.24	3.89	0.25	1.92	0.10	3.69	0.28	3.35	0.20		80.0
	$_{ m SVM}$	14.80	99.0	12.24	09.0	7.98	0.39	2.56	0.14	13.98	0.61	11.79	0.57	5.46	0.25	12.59	0.58	8.82	0.40		0.18
က	Ridge	144.14	6.47	120.54	5.17	82.87	4.01	25.16	1.14	137.01	6.46	117.91	6.16	08.09	3.01	124.21	6.22	85.45	3.89		1.29
	Lasso	9.75	0.46	9.72	0.47	9.72	0.48	9.85	0.47	9.74	0.45	98.6	0.49	10.51	0.56	9.76	0.49	9.84	0.50		0.48
	E-net	9.81	0.46	9.78	0.47	9.77	0.48	9.94	0.47	9.82	0.47	9.92	0.50	10.65	0.56	9.82	0.50	9.91	0.51		0.49
	SCAD	9.07	0.37	80.6	0.40	9.24	0.44	9.54	1.17	80.6	0.39	9.11	0.38	9.54	98.0	60.6	0.39	9.24	0.45		0.82
	MCP	9.02	0.37	9.02	0.39	9.07	0.39	9.35	0.40	9.02	0.39	9.02	0.38	9.42	0.38	90.6	0.38	9.07	0.39		0.39
	XGBoost	12.77	89.0	12.82	89.0	13.06	0.73	13.25	0.65	12.78	0.54	13.19	0.72	15.22	0.88	12.87	0.71	13.07	0.74		0.67
	RF	32.62	2.32	33.79	2.41	30.43	1.97	16.83	0.82	32.76	2.23	35.04	2.26	17.35	0.88	33.63	2.42	30.35	1.77		0.74
	$_{ m NAM}$	133.24	5.90	109.90	4.45	72.46	3.28	22.81	1.06	125.71	5.40	106.06	5.17	49.15	2.38	114.38	5.38	80.51	3.58		1.54
9	Ridge	576.56	25.87	482.14	20.69	331.47	16.05	100.64	4.58	548.28	25.71	471.63	24.65	243.21	12.05	496.84	24.88	341.80	15.58		5.15
	Lasso	38.98	1.82	38.89	1.88	38.87	1.91	39.38	1.86	39.00	1.81	39.44	1.95	42.06	2.23	39.03	1.96	39.34	1.99		1.93
	E-net	39.24	1.84	39.13	1.90	39.09	1.94	39.74	1.90	39.26	1.83	39.81	1.98	42.60	2.24	39.29	2.00	39.63	2.04		1.95
	SCAD	36.27	1.49	36.32	1.58	36.95	1.76	38.16	4.69	36.31	1.58	36.45	1.53	38.16	3.44	36.35	1.54	36.98	1.82		3.27
	MCP	36.19	1.49	36.19	1.55	36.30	1.56	37.39	1.62	36.21	1.55	36.19	1.51	37.69	1.53	36.23	1.51	36.26	1.55		1.57
	XGBoost	51.08	2.73	51.24	2.72	52.21	2.96	52.85	2.67	51.44	2.71	52.78	2.88	60.95	3.75	51.48	2.83	52.20	2.85		2.96
	RF	130.46	9.29	135.14	99.6	121.75	7.87	67.30	3.26	130.90	8.92	140.14	9.02	69.44	3.53	134.46	9.61	121.42	7.05		2.97
	NAS	532 95	93.61	139 60	17 70	280 85	13 10	01 99	7 0 2	500 81	21 77	494 96	90 66	196 59	, r	457.51	21 50	200 04	14 34		6 13

4.3 Tables for the β -sensitivity of the linear simulations

Table 19: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 1 when n=50 and p=10. See Figure 19 for the corresponding visualization.

	Trino	Independent	dont	Symmetric	viv					Antorea	roccivo					Blockwis	95				
	Corr.	0		0.2		0.5		0.9		0.2		5.5		6.0		0.2	2	0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	OLS	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	AIC B	0.998	0.0200	0.990	0.0438	0.978	0.0629	0.892	0.1002	866.0	0.0200	0.980	0.0603	0.876	0.1016	0.992	0.0394	0.972	0.0697	0.886	0.0995
	BIC B	0.990	0.0438	0.974	0.0676	0.956	0.0833	0.854	0.0937	0.986	0.0513	0.962	0.0789	0.840	0.0899	0.986	0.0513	0.952	0.0858	0.848	0.0858
	AIC SB	0.998	0.0200	0.990	0.0438	0.978	0.0629	0.892	0.1002	0.998	0.0200	0.980	0.0603	0.874	0.1011	0.992	0.0394	0.972	0.0697	0.886	0.0995
	BIC SB	0.990	0.0438	0.974	0.0676	0.956	0.0833	0.854	0.0937	0.986	0.0513	0.962	0.0789	0.840	0.0899	0.986	0.0513	0.952	0.0858	0.848	0.0858
	AIC F	0.998	0.0200	0.986	0.0513	0.974	0.0676	0.886	0.0995	0.992	0.0394	0.980	0.0603	0.832	0.1626	0.992	0.0394	0.970	0.0718	0.872	0.1190
	BIC F	0.990	0.0438	0.970	0.0718	0.950	0.0870	0.844	0.1008	0.986	0.0513	0.962	0.0789	0.730	0.1997	0.986	0.0513	0.950	0.0870	0.816	0.1496
	AIC SF	0.998	0.0200	0.986	0.0513	0.974	0.0676	0.886	0.0995	0.992	0.0394	0.980	0.0603	0.828	0.1609	0.992	0.0394	0.970	0.0718	0.870	0.1185
	BIC SF	0.990	0.0438	0.970	0.0718	0.950	0.0870	0.844	0.1008	986.0	0.0513	0.962	0.0789	0.728	0.1980	986.0	0.0513	0.950	0.0870	0.816	0.1496
	Ridge	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	Lasso	0.990	0.0438	0.984	0.0545	0.974	0.0676	0.834	0.1506	0.992	0.0394	0.984	0.0545	0.872	0.1408	0.980	0.0603	0.952	0.0858	0.838	0.1229
	E-net	0.992	0.0394	0.988	0.0477	0.984	0.0545	0.854	0.1417	0.994	0.0343	0.992	0.0394	0.904	0.1154	0.988	0.0477	0.954	0.0846	0.844	0.1225
	SCAD	0.976	0.0653	0.970	0.0718	0.946	0.0892	0.846	0.1019	826.0	0.0629	0.942	0.0912	0.836	0.0916	926.0	0.0653	0.944	0.0903	0.856	0.0903
	MCP	0.972	0.0697	0.968	0.0737	0.936	0.0938	0.844	0.1085	926.0	0.0653	0.938	0.0930	0.832	0.0886	0.972	0.0697	0.942	0.0912	0.850	0.0916
က	OLS	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	AIC B	0.998	0.0200	0.980	0.0603	826.0	0.0629	868.0	0.1005	966.0	0.0281	0.970	0.0718	998.0	0.0945	986.0	0.0513	0.978	0.0629	0.910	0.1040
	BIC B	0.990	0.0438	0.972	0.0697	0.960	0.0804	0.860	0.0921	986.0	0.0513	0.948	0.0882	0.842	0.0867	0.978	0.0629	0.952	0.0858	0.872	0.1006
	AIC SB	0.998	0.0200	0.980	0.0603	826.0	0.0629	868.0	0.1005	966.0	0.0281	0.970	0.0718	898.0	0.0952	986.0	0.0513	0.978	0.0629	0.910	0.1040
	BIC SB	0.990	0.0438	0.972	0.0697	0.960	0.0804	0.860	0.0921	986.0	0.0513	0.950	0.0870	0.842	0.0867	0.978	0.0629	0.952	0.0858	0.872	0.1006
	AIC F	0.998	0.0200	0.980	0.0603	0.978	0.0629	868.0	0.1005	0.994	0.0343	0.972	0.0697	0.858	0.1342	0.988	0.0477	0.974	0.0676	0.902	0.1155
	BICF	0.990	0.0438	0.970	0.0718	0.958	0.0819	0.832	0.1162	0.982	0.0575	0.948	0.0882	0.718	0.2148	0.978	0.0629	0.948	0.0882	0.840	0.1477
	AIC SF	0.998	0.0200	0.980	0.0603	0.978	0.0629	868.0	0.1005	0.994	0.0343	0.972	0.0697	0.854	0.1329	0.988	0.0477	0.972	0.0697	0.902	0.1155
	BIC SF	0.990	0.0438	0.970	0.0718	0.958	0.0819	0.832	0.1162	0.982	0.0575	0.948	0.0882	0.718	0.2148	0.978	0.0629	0.948	0.0882	0.840	0.1477
	Ridge	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	Lasso	0.990	0.0438	0.984	0.0545	0.972	0.0697	0.878	0.1360	0.992	0.0394	0.988	0.0477	0.890	0.1314	0.968	0.0737	0.962	0.0789	0.856	0.1336
	E-net	0.992	0.0394	0.986	0.0513	926.0	0.0653	968.0	0.1188	0.994	0.0343	0.990	0.0438	806.0	0.1285	0.972	0.0697	0.972	0.0697	0.870	0.1283
	SCAD	0.976	0.0653	0.960	0.0804	0.928	0.0965	898.0	0.1072	926.0	0.0653	0.940	0.0921	0.846	0.1058	0.966	0.0755	0.930	0.0959	0.862	0.0972
	MCP	0.972	0.0697	0.956	0.0833	0.926	0.0970	0.866	0.1066	0.968	0.0737	0.922	0.0980	0.836	0.1040	0.958	0.0819	0.918	0.0989	0.856	0.0988
9	OLS	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	00000.0	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	AIC B	0.998	0.0200	0.980	0.0603	0.978	0.0629	0.898	0.1005	966.0	0.0281	0.970	0.0718	998.0	0.0945	0.986	0.0513	0.978	0.0629	0.910	0.1040
	BICB	0.990	0.0438	0.972	0.0697	0.960	0.0804	0.860	0.0921	0.986	0.0513	0.948	0.0882	0.842	0.0867	0.978	0.0629	0.952	0.0858	0.872	0.1006
	AIC SB	0.998	0.0200	0.980	0.0603	0.978	0.0629	868.0	0.1005	0.996	0.0281	0.970	0.0718	0.868	0.0952	0.986	0.0513	0.978	0.0629	0.910	0.1040
	BIC SB	0.090	0.0438	0.972	0.0697	0.960	0.0804	0.860	0.0921	986.0	0.0513	0.950	0.0870	0.842	0.0867	0.978	0.0629	0.952	0.0858	0.872	0.1006
	AIC F	0.998	0.0200	0.980	0.0603	0.978	0.0629	868.0	0.1005	0.994	0.0343	0.972	0.0697	0.858	0.1342	0.988	0.0477	0.974	0.0676	0.902	0.1155
	BIC F	0.990	0.0438	0.970	0.0718	0.958	0.0819	0.832	0.1162	0.982	0.0575	0.948	0.0882	0.718	0.2148	0.978	0.0629	0.948	0.0882	0.840	0.1477
	AIC SF	0.998	0.0200	0.980	0.0603	0.978	0.0629	868.0	0.1005	0.994	0.0343	0.972	0.0697	0.854	0.1329	0.988	0.0477	0.972	0.0697	0.902	0.1155
	BIC SF	0.990	0.0438	0.970	0.0718	0.958	0.0819	0.832	0.1162	0.982	0.0575	0.948	0.0882	0.718	0.2148	0.978	0.0629	0.948	0.0882	0.840	0.1477
	Ridge	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	Lasso	0.090	0.0438	0.984	0.0545	0.972	0.0697	0.878	0.1360	0.992	0.0394	0.988	0.0477	0.890	0.1314	896.0	0.0737	0.962	0.0789	0.856	0.1336
	E-net	0.992	0.0394	0.986	0.0513	926.0	0.0653	968.0	0.1188	0.994	0.0343	0.990	0.0438	806.0	0.1285	0.972	0.0697	0.972	0.0697	0.870	0.1283
	SCAD	0.976	0.0653	0.960	0.0804	0.928	0.0965	898.0	0.1072	926.0	0.0653	0.940	0.0921	0.846	0.1058	0.966	0.0755	0.930	0.0959	0.862	0.0972
	MCP	0.972	0.0697	0.956	0.0833	0.926	0.0970	0.866	0.1066	0.968	0.0737	0.922	0.0980	0.836	0.1040	0.958	0.0819	0.918	0.0989	0.856	0.0988

Table 20: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 1 when n=50 and p=100. See Figure 20 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	ndent	Symmetric	tric					Autoregressive	ressive					Blockwise	se				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	Ridge	1.000	0.0000	1.000	0.000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.0000
	Lasso	0.936	0.0938	0.936	0.0938	0.912	0.0998	0.694	0.1347	0.948	0.0882	0.958	0.0819	0.614	0.1664	0.946	0.0892	0.922	0.1021	0.702	0.1620
	E-net	0.938	0.0930	0.940	0.0921	0.912	0.0998	0.710	0.1283	0.958	0.0819	896.0	0.0737	0.716	0.1339	0.956	0.0833	0.928	0.1006	0.744	0.1506
	SCAD	0.948	0.0882	0.948	0.0882	0.886	0.0995	0.610	0.1738	0.934	0.0945	0.890	0.1000	0.504	0.1595	0.938	0.0930	0.874	0.0970	0.612	0.1903
	MCP	0.934	0.0945	0.926	0.0970	0.864	0.0938	0.610	0.1872	0.912	0.0998	0.876	0.0976	0.488	0.1486	0.916	0.0992	0.842	0.0819	0.618	0.1888
3	Ridge	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.0000
	Lasso	0.936	0.0938	0.926	0.0970	906.0	0.1003	0.736	0.1630	0.956	0.0833	0.954	0.0979	0.622	0.1580	0.934	0.0945	0.914	0.1073	0.716	0.1454
	E-net	0.938	0.0930	0.922	0.0980	806.0	0.1002	0.746	0.1527	0.964	0.0772	0.960	0.0943	0.710	0.1374	0.932	0.0952	0.920	0.1064	0.738	0.1469
	SCAD	0.948	0.0882	0.934	0.0945	0.876	0.0976	0.630	0.1894	0.940	0.0921	968.0	0.1004	0.498	0.1544	0.930	0.0959	0.868	0.0952	0.624	0.1892
	MCP	0.934	0.0945	0.908	0.1002	0.850	0.0870	0.616	0.1963	0.932	0.0952	0.872	0.0965	0.478	0.1474	0.900	0.1005	0.842	0.0819	0.630	0.1894
9	Ridge	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	Lasso	0.936	0.0938	0.926	0.0970	906.0	0.1003	0.736	0.1630	0.956	0.0833	0.954	0.0979	0.622	0.1580	0.934	0.0945	0.914	0.1073	0.716	0.1454
	E-net	0.938	0.0930	0.922	0.0980	806.0	0.1002	0.746	0.1527	0.964	0.0772	0.960	0.0943	0.710	0.1374	0.932	0.0952	0.920	0.1064	0.738	0.1469
	SCAD	0.948	0.0882	0.934	0.0945	928.0	0.0976	0.630	0.1894	0.940	0.0921	968.0	0.1004	0.498	0.1544	0.930	0.0959	0.868	0.0952	0.624	0.1892
	MCP	0.934	0.0945	0.908	0.1002	0.850	0.0870	0.616	0.1963	0.932	0.0952	0.872	0.0965	0.478	0.1474	0.900	0.1005	0.842	0.0819	0.630	0.1894

Table 21: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 1 when n=50 and p=2000. See Figure 21 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	adent	Symmetric	tric					Autoregressive	ressive					Blockwis	se se				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	Ridge	1.000	0.0000	1.000	0.0000		0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	Lasso	0.816	0.0972	0.798	0.1463		0.1298	0.538	0.1162	0.796	0.1928	0.558	0.2016	0.550	0.1514	0.754	0.1726	0.636	0.1185	909.0	0.0722
	E-net	0.792	0.1061	0.776	0.1512		0.1219	0.556	0.1157	0.784	0.1942	0.558	0.2016	0.668	0.1246	0.736	0.1703	0.636	0.1115	0.632	0.0886
	SCAD	0.894	0.1003	0.898	0.1005		0.0912	0.466	0.1451	0.902	0.1005	0.746	0.1772	0.412	0.0477	0.892	0.1116	908.0	0.1003	0.412	0.0686
	MCP	0.864	0.0938	0.860	0.0921		0.0874	0.454	0.1388	0.862	0.1162	0.648	0.1972	0.410	0.0438	0.840	0.0943	0.748	0.1382	0.406	0.0528
8	Ridge	1.000	0.0000	1.000	0.0000		0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	Lasso	0.816	0.0972	0.794	0.1434		0.1399	0.534	0.1241	0.788	0.1838	0.534	0.1799	0.544	0.1479	0.788	0.1297	0.646	0.1096	0.610	0.0916
	E-net	0.792	0.1061	0.784	0.1441		0.1369	0.542	0.1216	0.766	0.1950	0.528	0.1875	0.668	0.1309	0.772	0.1334	0.640	0.0899	0.642	0.0955
	SCAD	0.894	0.1003	0.872	0.0965		0.0804	0.470	0.1460	0.888	0.0998	0.750	0.1714	0.410	0.0438	0.882	0.0989	0.800	0.1064	0.414	0.0586
	MCP	0.864	0.0938	0.842	0.0819		0.0827	0.448	0.1425	998.0	0.0945	0.694	0.1852	0.408	0.0394	0.850	0.0870	0.756	0.1351	0.404	0.0400
9	Ridge	1.000	0.0000	1.000	0.0000		0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	Lasso	0.816	0.0972	0.794	0.1434		0.1399	0.534	0.1241	0.780	0.1959	0.534	0.1799	0.544	0.1479	0.788	0.1297	0.646	0.1096	0.610	0.0916
	E-net	0.792	0.1061	0.784	0.1441		0.1369	0.542	0.1216	0.754	0.2047	0.528	0.1875	0.668	0.1309	0.772	0.1334	0.640	0.0899	0.642	0.0955
	SCAD	0.894	0.1003	0.872	0.0965		0.0804	0.470	0.1460	0.900	0.1005	0.750	0.1714	0.410	0.0438	0.882	0.0989	0.800	0.1064	0.414	0.0586
	DLCD.	0.864	00000	0.00	0190		0 0001	0 7 7 0	1704	1000	0 10 10	1000	0 1 0 1 0	907	10000	0 0	00000	1110	1000	707	00700

Table 22: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 1 when n=200 and p=10. See Figure 22 for the corresponding visualization.

	Autoregressive 0.2	essiv				Blockwise 0.2	vise		6.0
_		Mean SD	4		_	Mean	SD	Mean SD	Mean
	_	1 0	1.000		_	1 00	0	1 0	1.000
	_	1 0	1.000	_		23	0 (0 0	0.978
0.918 0.0989	_		1.000 1.000	00.00	0.930 0.0959	0 tr 0 tr 1 tr	0 0	00	0.938
		1 1	1.000			59 1	0	0 0	0.940
	_	1 0	1.000			97 1	0	1 0	0.972
		1 0	1.000		0.932 0.0952	52 1	0	1 0	0.938
0.958 0.0819	_	1 0	1.000	0.00		97 1	0	1 0	0.972
		1 0	1.000			52 1	0	1 0	0.938
	_	1 0	1.000			00 1	0	1 0	1.000
0.968 0.0737	_	1 0	1.000	0.00	0.992 0.0394	94 1	0	1 0	0.938
	_	1 0	1.000			81 1	0	1 0	0.954
		1 0	1.000			59 1	0	1 0	0.930
0.914 0.0995		1 0	1.000		0.930 0.0959	59 1	0	1 0	0.926
	_	1 0	1.000	0.00	0000.0 000.1	00 1	0	1 0	1.000
0.970 0.0718		1 0	1.000			03 1	0	1 0	0.972
		1 0	0.998		0.934 0.0945	45 1	0	1 0	0.930
0.970 0.0718		1 0	1.000			03 1	0	1 0	0.972
		1 0	0.998			45 1	0	1 0	0.930
0.970 0.0718		1 0	1.000			29 1	0	1 0	0.970
		1 0	0.998		0.936 0.0938	38 1	0	1 0	0.926
		1 0	1.000			29 1	0	1 0	0.970
0.920 0.0985		1 0	0.998		0.936 0.0938	38 1	0	1 0	0.926
	_	1 0	1.000			00 1	0	1 0	1.000
		1 0	1.000			94 1	0	1 0	0.924
		1 0	1.000			43 1	0	1 0	0.944
	_	1 0	1.000		0.936 0.0938	38 1	0	1 0	0.930
	-	1 0	1.000			52 1	0	1 0	0.932
	_	1 0	1.000			1 00	0	1 0	1.000
	_	1 0	1.000			03 1	0	1 0	0.972
		1 0	0.998			45 1	0	1 0	0.930
0.970 0.0718	_	1 0	1.000			03 1	0	1 0	0.972
	_	1 0	0.998			45 1	0	1 0	0.930
0.970 0.0718		1 0	1.000		0.978 0.0629	29 1	0	1 0	0.970
		1 0	0.998	0.02	.936 0.0938	38 1	0	1 0	0.926
_		1 0	1.000			29 1	0	1 0	0.970
_		1 0	0.998			38 1	0	1 0	0.926
1.000 0.0000	_	1 0	1.000		_	1 00	0	1 0	1.000
		1 0	1.000		-	94 1	0	1 0	0.924
		1 0	1.000			43 1	0	1 0	0.944
0.930 0.0959	_	1 0	1.000		0.0938	38 1	0	1 0	0.930
0.924 0.0976		1	1.000	0.00	0.932 0.0952	52 1	0	1 0	0.932

Table 23: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 1 when n=200 and p=100. See Figure 23 for the corresponding visualization.

	Type	Independent		Symmetric	ic					Autore	Autoregressive					Block	wise				
	Corr.	. 0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean SD	_	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
Т	OLS	1 0	1		0	1.000	0.00	1.000	0.000.0		0	1.000	0.0000	1.000	0.0000		0	1.000	0.0000	1.000	0.000.0
	AIC F	1 0	Т		0	1.000	0.00	0.952	0.0858	1	0	1.000	0.0000	996.0	0.0755	-	0	1.000	0.000	0.954	0.0846
	BIC F	1 0	П		0	1.000	00.0	0.880	0.0985	1	0	1.000	0.0000	0.920	0.1101	-	0	1.000	0.000	0.920	0.0985
	AIC SF	1 0	П		0	1.000	00.0	0.950	0.0870	1	0	1.000	0.0000	0.960	0.0804	-	0	866.0	0.0200	0.950	0.0870
	BIC SF	1 0	П		0	1.000	00.0	0.880	0.0985	1	0	1.000	0.0000	0.920	0.1101	-	0	1.000	0.000	0.920	0.0985
	Ridge	1 0	П		0	1.000	00.0	1.000	0.000.0	1	0	1.000	0.0000	1.000	0.0000	-	0	1.000	0.000	1.000	0.000.0
	Lasso	1 0	П		0	1.000	00.0	0.904	0.1004	1	0	1.000	0.0000	0.972	0.0697	-	0	1.000	0.000	0.940	0.0921
	E-net	1 0	П		0	1.000	00.0	0.916	0.0992	1	0	1.000	0.0000	0.980	0.0603	-	0	1.000	0.000	0.948	0.0882
	SCAD	1 0	-		0	1.000	00.0	0.826	0.0676	1	0	0.994	0.0343	0.832	0.0737	-	0	966.0	0.0281	0.842	0.0819
	MCP	1 0	1		0	0.998	0.02	0.828	0.0697	1	0	966.0	0.0281	0.820	0.0603	1	0	0.996	0.0281	0.834	0.0755
m	OLS	1 0	1		0	1.000	00.0	1.000	0.000.0	1	0	1.000	0.0000	1.000	0.0000		0	1.000	0.0000	1.000	0.000.0
	AIC F	1 0	-		0	1.000	00.0	0.960	0.0804	1	0	1.000	0.0000	0.962	0.0789	_	0	1.000	0.0000	0.946	0.0892
	BICF	1 0	1		0	1.000	0.00	868.0	0.1005	1	0	1.000	0.000	0.924	0.1093	-	0	1.000	0.0000	0.900	0.1005
	AIC SF	1 0	-		0	1.000	00.0	0.958	0.0819	1	0	1.000	0.0000	0.962	0.0789	_	0	1.000	0.0000	0.942	0.0912
	BIC SF	1 0	-		0	1.000	0.00	968.0	0.1004	1	0	1.000	0.0000	0.922	0.1097		0	1.000	0.0000	0.900	0.1005
	Ridge	1 0	-		0	1.000	0.00	1.000	0.000.0	1	0	1.000	0.0000	1.000	0.0000		0	1.000	0.0000	1.000	0.000.0
	Lasso	1 0	-		0	0.998	0.02	0.910	0.1000	1	0	1.000	0.0000	0.972	0.0697		0	1.000	0.0000	0.914	0.0995
	E-net	1 0	-		0	1.000	0.00	0.922	0.0980	1	0	1.000	0.0000	0.984	0.0545		0	1.000	0.0000	0.926	0.0970
	SCAD	1 0	-		0	1.000	0.00	0.834	0.0755	1	0	0.998	0.0200	0.828	0.0697		0	0.994	0.0343	0.836	0.0772
	MCP	1 0	-		0	0.998	0.02	0.836	0.0772		0	0.998	0.0200	0.816	0.0545	-	0	0.994	0.0343	0.834	0.0755
9	OLS	1 0	1		0	1.000	0.00	1.000	0.000.0	1	0	1.000	0.0000	1.000	0.0000		0	1.000	0.0000	1.000	0.000.0
	AIC F	1 0	-		0	1.000	0.00	0.960	0.0804		0	1.000	0.0000	0.962	0.0789		0	1.000	0.0000	0.946	0.0892
	BICF	1 0	-		0	1.000	00.0	868.0	0.1005	1	0	1.000	0.0000	0.924	0.1093		0	1.000	0.000	0.900	0.1005
	AIC SF	1 0	П		0	1.000	00.0	0.958	0.0819	1	0	1.000	0.0000	0.962	0.0789	-	0	1.000	0.000	0.942	0.0912
	BIC SF	1 0	П		0	1.000	0.00	968.0	0.1004		0	1.000	0.0000	0.922	0.1097		0	1.000	0.0000	0.900	0.1005
	Ridge	1 0	-		0	1.000	00.0	1.000	0.000.0	1	0	1.000	0.0000	1.000	0.0000		0	1.000	0.000	1.000	0.000.0
	Lasso	1 0	-		0	866.0	0.02	0.910	0.1000	1	0	1.000	0.0000	0.972	0.0697		0	1.000	0.000	0.914	0.0995
	E-net	1 0	-		0	1.000	0.00	0.922	0.0980	1	0	1.000	0.0000	0.984	0.0545	1	0	1.000	0.000	0.926	0.0970
	SCAD	1 0	-		0	1.000	00.0	0.834	0.0755	1	0	0.998	0.0200	0.828	0.0697	_	0	0.994	0.0343	0.836	0.0772
	MCP	1 0	-1		0	866.0	0.02	0.836	0.0772	1	0	0.998	0.0200	0.816	0.0545	1	0	0.994	0.0343	0.834	0.0755

Table 24: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 1 when n=200 and p=2000. See Figure 24 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	ressive					Blockwise	se				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	Ridge	1	0	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	0.000.0	1.000	0.00	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	Lasso	-1	0	966.0	0.0281	0.990	0.0438	0.848	0.0904	866.0	0.0200	866.0	0.0200	0.674	0.1050	1.000	0.00	0.994	0.0343	908.0	0.1406
	E-net	-	0	0.996	0.0281	0.990	0.0438	0.858	0.0955	0.998	0.0200	1.000	0.000	0.782	0.0642	1.000	0.00	966.0	0.0281	0.820	0.1407
	SCAD	-	0	0.996	0.0281	0.986	0.0513	0.770	0.0772	966.0	0.0281	0.992	0.0394	0.656	0.1635	1.000	0.00	996.0	0.0755	0.750	0.1251
	MCP	-1	0	0.996	0.0281	0.972	0.0697	0.792	0.0486	966.0	0.0281	0.992	0.0394	0.714	0.1484	1.000	0.00	0.968	0.0737	0.772	0.1026
n	Ridge		0	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.00	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	Lasso	1	0	0.998	0.0200	0.994	0.0343	0.836	0.0916	0.998	0.0200	0.998	0.0200	0.670	0.1000	0.998	0.02	0.994	0.0343	0.826	0.1440
	E-net	-1	0	1.000	0.0000	0.994	0.0343	0.844	0.0925	0.998	0.0200	1.000	0.0000	0.784	0.0615	0.998	0.02	0.998	0.0200	0.842	0.1512
	SCAD	-	0	1.000	0.000.0	966.0	0.0281	0.774	0.0787	966.0	0.0281	0.994	0.0343	0.664	0.1580	1.000	0.00	0.980	0.0603	0.730	0.1403
	MCP	-1	0	1.000	0.000	0.980	0.0603	0.786	0.0711	966.0	0.0281	0.994	0.0343	0.714	0.1511	1.000	0.00	0.976	0.0653	0.746	0.1359
9	Ridge	1	0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0	1.000	0.0000	1.000	0.0000	1.000	0.000.0	1.000	0.00	1.000	0.000.0	1.000	0.000.0
	Lasso	1	0	0.998	0.0200	0.994	0.0343	0.836	0.0916	0.998	0.0200	0.998	0.0200	0.670	0.1000	0.998	0.02	0.994	0.0343	0.826	0.1440
	E-net	1	0	1.000	0.000	0.994	0.0343	0.844	0.0925	866.0	0.0200	1.000	0.000	0.784	0.0615	866.0	0.02	866.0	0.0200	0.842	0.1512
	SCAD	1	0	1.000	0.000.0	966.0	0.0281	0.774	0.0787	966.0	0.0281	0.994	0.0343	0.664	0.1580	1.000	0.00	0.980	0.0603	0.730	0.1403
	MCP	-	С	1.000	0.000	0.980	0.0603	0.786	0.0711	0.996	0.0281	0.994	0.0343	0.714	0.1511	1.000	0.00	0.976	0.0653	0.746	0.1359

Table 25: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 1 when n=1000 and p=10. See Figure 25 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	1dent.	Symmetric	etric					Antores	ressive					Blockwise	ise				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
_	OLS		0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	AIC B	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	BIC B	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	866.0	0.02	1	0	1	0	1.000	0.00
	AIC SB	п	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	BIC SB	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	866.0	0.02	1	0	1	0	1.000	0.00
	AIC F	П	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	BIC F	н	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	866.0	0.02	1	0	1	0	1.000	0.00
	AIC SF	н	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	BIC SF	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0.998	0.02	1	0	1	0	1.000	0.00
	Ridge	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	Lasso	-1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	E-net	-1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	SCAD	-1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	MCP	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
8	OLS	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	AIC B	-	0	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	BIC B	-	0	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	AIC SB	П	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	BIC SB	н	0	-1	0	1	0	1	0	-1	0	1	0	1.000	0.00	-	0	1	0	1.000	0.00
	AIC F	н	0	-1	0	1	0	1	0	-1	0	1	0	1.000	0.00	-	0	1	0	1.000	0.00
	BIC F	п	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	AIC SF	П	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	BIC SF	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	Ridge	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	Lasso	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	0.998	0.02
	E-net	1	0	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	00.00	1	0	1	0	0.998	0.02
	SCAD	-	0	1	0	1	0	1	0	-	0	1	0	1.000	00.0	1	0	1	0	1.000	0.00
	MCP	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
9	OLS	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	00.0	1	0	1	0	1.000	0.00
	AIC B	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	BIC B	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	00.0	1	0	1	0	1.000	0.00
	AIC SB	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	00.0	1	0	1	0	1.000	0.00
	BIC SB		0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	П	0	1	0	1.000	0.00
	AIC F		0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	П	0	1	0	1.000	0.00
	BICF	1	0	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	AIC SF	-	0	-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	BIC SF	-	0	-1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	Ridge	-	0	-1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	Lasso	-	0	-1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	0.998	0.02
	E-net	П	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	0.998	0.02
	SCAD	П	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00
	MCP	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.000	0.00	1	0	1	0	1.000	0.00

Table 26: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 1 when n=1000 and p=100. See Figure 26 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	adent	Symmetric	tric					Autor	Autoregressive					Blockwi	ise				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	OLS	П	0	1	0	1	0	1.000	0.0000	-1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	AIC F	-	0	1	0	1	0	0.998	0.0200	T	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	BICF	1	0	1	0	1	0	0.998	0.0200		0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	AIC SF	1	0	1	0	1	0	0.998	0.0200	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	BIC SF	1	0	1	0	1	0	0.998	0.0200	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	Ridge	1	0	1	0	1	0	1.000	0.000	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	Lasso	1	0	1	0	1	0	0.998	0.0200	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	E-net		0	1	0	1	0	0.998	0.0200	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	SCAD	-1	0	-	0	1	0	0.994	0.0343	1	0	1	0	0.994	0.0343	1	0	1	0	866.0	0.0200
	MCP	1	0	1	0	1	0	0.994	0.0343	1	0	1	0	0.992	0.0394	1	0	1	0	1.000	0.000.0
m	OLS	1	0	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	AIC F	1	0	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	BICF	-1	0	-	0	1	0	0.996	0.0281	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	AIC SF	1	0	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	BIC SF	-	0	1	0	1	0	0.996	0.0281	T	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	Ridge	-	0	1	0	1	0	1.000	0.0000	T	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	Lasso	П	0	1	0	1	0	966.0	0.0281		0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	E-net	П	0	1	0	1	0	1.000	0.0000		0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	SCAD	П	0	-	0	-	0	0.994	0.0343	-	0	1	0	0.994	0.0343	1	0	1	0	966.0	0.0281
	MCP	1	0	П	0	1	0	0.996	0.0281	-	0	1	0	0.992	0.0394	1	0	1	0	0.994	0.0343
9	OLS	1	0	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	AIC F		0	1	0	1	0	1.000	0.000	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	BICF	1	0	1	0	1	0	0.996	0.0281	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	AIC SF	1	0	1	0	1	0	1.000	0.000	1	0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	BIC SF	1	0	1	0	1	0	966.0	0.0281		0	1	0	1.000	0.0000	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	Ridge	-	0	1	0	1	0	1.000	0.000	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	Lasso	-	0	1	0	1	0	0.996	0.0281	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	E-net	-1	0	1	0	1	0	1.000	0.000	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.000.0
	SCAD	-1	0	1	0	1	0	0.994	0.0343	1	0	1	0	0.994	0.0343	1	0	1	0	966.0	0.0281
	MCP	-	0	1	0	1	0	0.996	0.0281	-1	0	1	0	0.992	0.0394	1	0	1	0	0.994	0.0343
																		000			

Table 27: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 1 when n=1000 and p=2000.

See Figure 27 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	tric					Autoreg	Autoregressive					Blockwise	/ise				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	Ridge	1	0	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	00.00
	Lasso	1	0	1	0	1	0	0.992	0.0394	1	0	1	0	0.998	0.0200	1	0	1	0	1.000	00.00
	E-net	-1	0	П	0	1	0	0.992	0.0394	1	0	-	0	1.000	0.000.0	-	0	1	0	1.000	0.00
	SCAD	-1	0	П	0	1	0	0.798	0.0200	1	0	-	0	0.796	0.0281	-	0	1	0	0.800	0.00
	MCP	1	0	1	0	1	0	0.800	0.000.0	1	0	1	0	0.800	0.000.0	1	0	1	0	0.800	0.00
8	Ridge	1	0	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	00.00
	Lasso	1	0	-	0	1	0	0.992	0.0394	1	0	1	0	0.998	0.0200	1	0	1	0	0.998	0.02
	E-net	1	0	-	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.00
	SCAD	-1	0	П	0	1	0	0.796	0.0281	1	0	-	0	0.796	0.0281	-	0	1	0	0.800	0.00
	MCP	1	0	1	0	1	0	0.800	0.000.0	1	0	1	0	0.800	0.0000		0	1	0	0.800	0.00
9	Ridge	1	0	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.0000	_	0	1	0	1.000	00.00
	Lasso	1	0	1	0	1	0	0.992	0.0394	1	0	1	0	0.998	0.0200	1	0	1	0	0.998	0.02
	E-net	1	0	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.000.0	1	0	1	0	1.000	0.00
	SCAD	1	0	1	0	1	0	0.796	0.0281	1	0	1	0	0.796	0.0281	1	0	1	0	0.800	0.00
	MCP	1	0	1	0	1	0	0.800	0.0000	1	0	1	0	0.800	0.0000	1	0	1	0	0.800	0.00

4.4 Tables for the β -specificity of the linear simulations

Table 28: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 1 when n=50 and p=10. See Figure 28 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwis	e				
	Corr.	0		0.5		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	OLS	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	AIC B	0.7600	0.1929	0.7817	0.1846	0.8050	0.1774	0.7767	0.1823	0.7500	0.1932	0.7617	0.1854	0.7550	0.2030	0.7900	0.1814	0.7933	0.1806	0.7483	0.1873
	BIC B	0.9133	0.1450	0.9150	0.1431	0.9067	0.1261	0.9200	0.1123	0.9167	0.1350	0.9200	0.1123	0.8850	0.1355	0.9300	0.1090	0.9267	0.1094	0.9183	0.1391
	AIC SB	0.7600	0.1929	0.7817	0.1846	0.8050	0.1774	0.7767	0.1823	0.7500	0.1932	0.7600	0.1840	0.7500	0.2003	0.7883	0.1802	0.7917	0.1810	0.7483	0.1873
	BIC SB	0.9133	0.1450	0.9150	0.1431	0.9050	0.1281	0.9200	0.1123	0.9167	0.1350	0.9200	0.1123	0.8850	0.1355	0.9300	0.1090	0.9267	0.1094	0.9167	0.1391
	AIC F	0.7783	0.1836	0.8083	0.1731	0.8183	0.1677	0.8183	0.1555	0.7767	0.1808	0.7950	0.1639	0.8250	0.1630	0.8117	0.1735	0.8133	0.1663	0.8150	0.1587
	BICF	0.9333	0.1231	0.9333	0.1136	0.9233	0.1044	0.9267	0.1094	0.9333	0.0977	0.9367	0.0970	0.9400	0.0963	0.9300	0.1090	0.9367	0.0999	0.9333	0.1086
	AIC SF	0.7783	0.1836	0.8083	0.1731	0.8200	0.1636	0.8183	0.1555	0.7767	0.1808	0.7967	0.1634	0.8333	0.1607	0.8117	0.1735	0.8133	0.1663	0.8167	0.1598
	BIC SF	0.9333	0.1231	0.9333	0.1136	0.9233	0.1044	0.9267	0.1094	0.9333	0.0977	0.9383	0.0967	0.9483	0.0908	0.9300	0.1090	0.9367	0.0999	0.9367	0.1054
	Ridge	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.8317	0.2072	0.8283	0.1946	0.8067	0.2075	0.8050	0.1881	0.8250	0.2084	0.7717	0.1991	0.7367	0.1776	0.8367	0.1804	0.7683	0.2403	0.7117	0.1878
	E-net	0.7867	0.2261	0.8000	0.2132	0.7767	0.2108	0.7667	0.2079	0.7950	0.2104	0.7333	0.1895	0.6883	0.1751	0.8000	0.1953	0.7333	0.2416	0.6550	0.1957
	SCAD	0.7383	0.3091	0.7750	0.2905	0.8417	0.2432	0.8367	0.2669	0.7283	0.3184	0.8050	0.2322	0.8067	0.2389	0.7967	0.2558	0.7950	0.2821	0.8433	0.2709
	MCP	0.7967	0.2955	0.8133	0.3055	0.8783	0.2130	0.8600	0.2342	0.7700	0.3331	0.8450	0.2499	0.8233	0.2460	0.8483	0.2405	0.8333	0.2773	0.8533	0.2714
8	OLS	0.000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0
	AIC B	0.7600	0.1929	0.7867	0.1710	0.7967	0.1701	0.7767	0.1942	0.7683	0.1923	0.7933	0.1710	0.7683	0.2064	0.8000	0.2010	0.7917	0.1681	0.7767	0.1838
	BIC B	0.9133	0.1450	0.9183	0.1124	0.9033	0.1258	0.9100	0.1285	0.9183	0.1019	0.9083	0.1193	0.8900	0.1445	0.9317	0.1062	0.9017	0.1300	0.9233	0.1070
	AIC SB	0.7600	0.1929	0.7850	0.1713	0.7950	0.1689	0.7767	0.1942	0.7683	0.1923	0.7933	0.1710	0.7683	0.2064	0.8000	0.2010	0.7867	0.1660	0.7767	0.1838
	BIC SB	0.9133	0.1450	0.9167	0.1124	0.9033	0.1258	0.9100	0.1285	0.9183	0.1019	0.9083	0.1193	0.8900	0.1445	0.9317	0.1062	0.9017	0.1300	0.9217	0.1071
	AIC F	0.7783	0.1836	0.8000	0.1675	0.8067	0.1512	0.8133	0.1761	0.8000	0.1741	0.8100	0.1741	0.8283	0.1827	0.8200	0.1752	0.8100	0.1554	0.8317	0.1451
	BICF	0.9333	0.1231	0.9233	0.1017	0.9200	0.1018	0.9250	0.1095	0.9250	0.0987	0.9233	0.1044	0.9383	0.0967	0.9350	0.1030	0.9233	0.1122	0.9333	0.0977
	AIC SF	0.7783	0.1836	0.8000	0.1675	0.8067	0.1512	0.8133	0.1761	0.8017	0.1703	0.8117	0.1703	0.8483	0.1677	0.8200	0.1752	0.8100	0.1554	0.8333	0.1441
	BIC SF	0.9333	0.1231	0.9233	0.1017	0.9217	0.0990	0.9250	0.1095	0.9250	0.0987	0.9233	0.1044	0.9417	0.0959	0.9350	0.1030	0.9250	0.1121	0.9333	0.0977
	Ridge	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000.0	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000
	Lasso	0.8317	0.2072	0.8000	0.2065	0.7883	0.1878	0.7683	0.2036	0.8383	0.1842	0.7867	0.1896	0.7483	0.1873	0.8283	0.2351	0.7650	0.1806	0.7367	0.1970
	E-net	0.7867	0.2261	0.7600	0.2214	0.7467	0.1857	0.7300	0.2142	0.8067	0.1935	0.7533	0.1975	0.7083	0.1944	0.7917	0.2489	0.7250	0.1794	0.6967	0.2084
	SCAD	0.7383	0.3091	0.7800	0.2761	0.8250	0.2631	0.8083	0.2905	0.7367	0.3099	0.8033	0.2577	0.7900	0.2955	0.7533	0.3057	0.8217	0.2213	0.8500	0.2557
	MCP	0.7967	0.2955	0.8033	0.3009	0.8483	0.2733	0.8333	0.2638	0.7800	0.3186	0.8500	0.2445	0.8217	0.2587	0.8117	0.3131	0.8750	0.1886	0.8600	0.2436
9	OLS	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	AIC B	0.7600	0.1929	0.7867	0.1710	0.7967	0.1701	0.7767	0.1942	0.7683	0.1923	0.7933	0.1710	0.7683	0.2064	0.8000	0.2010	0.7917	0.1681	0.7767	0.1838
	BIC B	0.9133	0.1450	0.9183	0.1124	0.9033	0.1258	0.9100	0.1285	0.9183	0.1019	0.9083	0.1193	0.8900	0.1445	0.9317	0.1062	0.9017	0.1300	0.9233	0.1070
	AIC SB	0.7600	0.1929	0.7850	0.1713	0.7950	0.1689	0.7767	0.1942	0.7683	0.1923	0.7933	0.1710	0.7683	0.2064	0.8000	0.2010	0.7867	0.1660	0.7767	0.1838
	BIC SB	0.9133	0.1450	0.9167	0.1124	0.9033	0.1258	0.9100	0.1285	0.9183	0.1019	0.9083	0.1193	0.8900	0.1445	0.9317	0.1062	0.9017	0.1300	0.9217	0.1071
	AIC F	0.7783	0.1836	0.8000	0.1675	0.8067	0.1512	0.8133	0.1761	0.8000	0.1741	0.8100	0.1741	0.8283	0.1827	0.8200	0.1752	0.8100	0.1554	0.8317	0.1451
	BICF	0.9333	0.1231	0.9233	0.1017	0.9200	0.1018	0.9250	0.1095	0.9250	0.0987	0.9233	0.1044	0.9383	0.0967	0.9350	0.1030	0.9233	0.1122	0.9333	0.0977
	AIC SF	0.7783	0.1836	0.8000	0.1675	0.8067	0.1512	0.8133	0.1761	0.8017	0.1703	0.8117	0.1703	0.8483	0.1677	0.8200	0.1752	0.8100	0.1554	0.8333	0.1441
	BIC SF	0.9333	0.1231	0.9233	0.1017	0.9217	0.0990	0.9250	0.1095	0.9250	0.0987	0.9233	0.1044	0.9417	0.0959	0.9350	0.1030	0.9250	0.1121	0.9333	0.0977
	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.8317	0.2072	0.8000	0.2065	0.7883	0.1878	0.7683	0.2036	0.8383	0.1842	0.7867	0.1896	0.7483	0.1873	0.8283	0.2351	0.7650	0.1806	0.7367	0.1970
	E-net	0.7867	0.2261	0.7600	0.2214	0.7467	0.1857	0.7300	0.2142	0.8067	0.1935	0.7533	0.1975	0.7083	0.1944	0.7917	0.2489	0.7250	0.1794	0.6967	0.2084
	SCAD	0.7383	0.3091	0.7800	0.2761	0.8250	0.2631	0.8083	0.2905	0.7367	0.3099	0.8033	0.2577	0.7900	0.2955	0.7533	0.3057	0.8217	0.2213	0.8500	0.2557
	MCP	0.7967	0.2955	0.8033	0.3009	0.8483	0.2733	0.8333	0.2638	0.7800	0.3186	0.8500	0.2445	0.8217	0.2587	0.8117	0.3131	0.8750	0.1886	0.8600	0.2436

Table 29: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 1 when n=50 and p=100. See Figure 29 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	lent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwise	je.				
	Corr.	0		0.5		0.5		6.0	-	0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	Ridge	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000
	Lasso	0.9611	0.0382	0.9552	0.0464	0.9400	0.0505	0.9600	0.0315	0.9588	0.0409	0.9455	0.0395	0.9781	0.0434	0.9577	0.0403	0.9384	0.0470	0.9634	0.036
	E-net	0.9525	0.0386	0.9433	0.0485	0.9273	0.0531	0.9426	0.0315	0.9462	0.0520	0.9336	0.0418	0.9718	0.0397	0.9475	0.0429	0.9262	0.0517	0.9499	0.0338
	SCAD	0.9559	0.0458	0.9665	0.0364	0.9833	0.0192	0.9971	0.0054	0.9666	0.0346	0.9738	0.0353	0.9817	0.0228	0.9628	0.0376	0.9777	0.0249	0.9852	0.013
	MCP	0.9836	0.0208	0.9870	0.0176	0.9944	0.0105	0.9978	0.0048	0.9877	0.0182	0.9880	0.0203	0.9899	0.0153	0.9862	0.0181	0.9902	0.0154	0.9909	0.0091
3	Ridge	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000
	Lasso	0.9611	0.0382	0.9495	0.0561	0.9416	0.0491	0.9568	0.0297	0.9464	0.0594	0.9384	0.0483	0.9803	0.0391	0.9490	0.0468	0.9424	0.0415	0.9628	0.0428
	E-net	0.9525	0.0386	0.9406	0.0543	0.9308	0.0512	0.9385	0.0304	0.9369	0.0585	0.9289	0.0471	0.9729	0.0365	0.9383	0.0485	0.9305	0.0459	0.9484	0.0409
	SCAD	0.9559	0.0458	0.9659	0.0342	0.9845	0.0182	0.9962	0.0117	0.9649	0.0405	0.9679	0.0372	0.9838	0.0216	0.9642	0.0329	0.9825	0.0245	0.9850	0.014
	MCP	0.9836	0.0208	0.9873	0.0162	0.9952	0.0080	0.9970	0.0063	0.9843	0.0230	0.9869	0.0211	0.9925	0.0122	0.9836	0.0204	0.9931	0.0114	0.9897	0.010
9	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000
	Lasso	0.9611	0.0382	0.9495	0.0561	0.9416	0.0491	0.9568	0.0297	0.9464	0.0594	0.9384	0.0483	0.9803	0.0391	0.9490	0.0468	0.9424	0.0415	0.9628	0.0429
	E-net	0.9525	0.0386	0.9406	0.0543	0.9308	0.0512	0.9385	0.0304	0.9369	0.0585	0.9289	0.0471	0.9729	0.0365	0.9383	0.0485	0.9305	0.0459	0.9484	0.0408
	SCAD	0.9559	0.0458	0.9659	0.0342	0.9845	0.0182	0.9962	0.0117	0.9649	0.0405	0.9679	0.0372	0.9838	0.0216	0.9642	0.0329	0.9825	0.0245	0.9850	0.0145
	MCP	0.9836	0.0208	0.9873	0.0162	0.9952	0.0080	0.9970	0.0063	0.9843	0.0230	0.9869	0.0211	0.9925	0.0122	0.9836	0.0204	0.9931	0.0114	0.9897	0.010

Table 30: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 1 when n=50 and p=2000. See Figure 30 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwise	3e				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9976	0.0023	0.9964	0.0026	0.9955	0.0032	0.9961	0.0022	0.9977	0.0022	0.9983	0.0029	0.9995	0.0012	0.9977	0.0024	0.9987	0.0020	0.9988	0.0014
	E-net	0.9972	0.0025	0.9958	0.0032	0.9948	0.0031	0.9928	0.0024	0.9972	0.0027	0.9983	0.0028	0.9991	0.0011	0.9974	0.0027	0.9986	0.0020	0.9969	0.0018
	SCAD	0.9972	0.0033	0.9973	0.0028	0.9984	0.0019	0.9990	0.0019	0.9972	0.0029	0.9964	0.0035	0.9981	0.0031	0.9974	0.0028	9966.0	0.0029	0.9990	0.0019
	MCP	0.9993	0.0010	0.9994	0.0009	0.9997	0.0005	0.9998	0.0003	0.9994	0.0009	0.9994	0.0010	0.9993	0.0012	0.9994	0.0010	0.9991	0.0012	9666.0	0.0009
8	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9976	0.0023	0.9962	0.0029	0.9964	0.0030	0.9958	0.0020	0.9976	0.0025	0.9987	0.0021	0.9994	0.0014	0.9972	0.0028	0.9984	0.0030	0.9987	0.0013
	E-net	0.9972	0.0025	0.9958	0.0030	0.9955	0.0030	0.9924	0.0023	0.9973	0.0026	0.9986	0.0022	0.9987	0.0027	0.9971	0.0026	0.9983	0.0029	0.9969	0.0017
	SCAD	0.9972	0.0033	0.9972	0.0026	0.9982	0.0021	0.9989	0.0021	0.9971	0.0031	0.9960	0.0032	0.9985	0.0028	0.9970	0.0031	0.9973	0.0025	0.9990	0.0019
	MCP	0.9993	0.0010	0.9994	0.0008	0.9996	9000.0	0.9998	0.0004	0.9994	0.0009	0.9988	0.0015	0.9995	0.0009	0.9995	0.0008	0.9996	0.0008	9666.0	8000.0
9	Ridge	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9976	0.0023	0.9962	0.0029	0.9964	0.0030	0.9958	0.0020	0.9976	0.0027	0.9987	0.0021	0.9994	0.0014	0.9972	0.0028	0.9984	0.0030	0.9987	0.0013
	E-net	0.9972	0.0025	0.9958	0.0030	0.9955	0.0030	0.9924	0.0023	0.9975	0.0023	0.9986	0.0022	0.9987	0.0027	0.9971	0.0026	0.9983	0.0029	0.9969	0.0017
	SCAD	0.9972	0.0033	0.9972	0.0026	0.9982	0.0021	0.9989	0.0021	0.9971	0.0029	0.9960	0.0032	0.9985	0.0028	0.9970	0.0031	0.9973	0.0025	0.9990	0.0019
	MCP	0.9993	0.0010	0.9994	8000	9666.0	0.000	8666	0.0004	0.9994	0.000	0.9988	0.0015	0 9995	6000	0.9995	8000	9666.0	8000	9666 0	8000

Table 31: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 1 when n=200 and p=10. See Figure 31 for the corresponding visualization.

	Tvne	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwise	e				
	Corr.	0		0.5		0.5		6.0		0.5		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
П	OLS	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0
	AIC B	0.8017	0.1752	0.7967	0.1564	0.8017	0.1752	0.7933	0.1609	0.8117	0.1767	0.8033	0.1648	0.7750	0.1944	0.7700	0.1585	0.8267	0.1534	0.7700	0.1753
	BIC B	0.9717	0.0672	0.9767	0.0581	0.9750	0.0686	0.9633	0.0840	0.9683	0.0738	0.9683	0.0877	0.9550	0.1107	0.9667	0.0711	0.9700	0.0763	0.9633	0.0771
	AIC SB	0.8017	0.1752	0.7967	0.1564	0.8017	0.1752	0.7933	0.1609	0.8117	0.1767	0.8017	0.1636	0.7750	0.1944	0.7700	0.1585	0.8267	0.1534	0.7683	0.1755
	BIC SB	0.9717	0.0672	0.9767	0.0581	0.9750	0.0686	0.9633	0.0840	0.9683	0.0738	0.9683	0.0877	0.9550	0.1107	0.9667	0.0711	0.9700	0.0763	0.9633	0.0771
	AIC F	0.8050	0.1659	0.8133	0.1446	0.8217	0.1679	0.8050	0.1642	0.8300	0.1691	0.8333	0.1498	0.8517	0.1439	0.7767	0.1575	0.8467	0.1492	0.8083	0.1698
	BIC F	0.9717	0.0672	0.9767	0.0581	0.9750	0.0686	0.9633	0.0840	0.9683	0.0738	0.9783	0.0697	0.9783	0.0611	0.9667	0.0711	0.9733	0.0700	0.9683	0.0699
	AIC SF	0.8050	0.1659	0.8133	0.1446	0.8217	0.1679	0.8050	0.1642	0.8300	0.1691	0.8333	0.1498	0.8517	0.1439	0.7767	0.1575	0.8467	0.1492	0.8083	0.1698
	BIC SF	0.9717	0.0672	0.9767	0.0581	0.9750	0.0686	0.9633	0.0840	0.9683	0.0738	0.9783	0.0697	0.9783	0.0611	0.9667	0.0711	0.9733	0.0700	0.9683	0.0699
	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9167	0.1733	0.8833	0.1716	0.8683	0.1612	0.8433	0.1689	0.9167	0.1391	0.8983	0.1496	0.7983	0.1594	0.8883	0.1608	0.8600	0.1653	0.7433	0.1579
	E-net	0.8983	0.1739	0.8617	0.1820	0.8217	0.1914	0.8000	0.1880	0.8833	0.1733	0.8517	0.1690	0.7617	0.1745	0.8467	0.1815	0.8317	0.1667	0.6917	0.1763
	SCAD	0.8017	0.2624	0.8333	0.2369	0.8650	0.2329	0.8600	0.2635	0.8550	0.2305	0.8583	0.2137	0.8050	0.2873	0.7683	0.2977	0.8850	0.1891	0.8317	0.2906
	MCP	0.8567	0.2518	0.8700	0.2388	0.9033	0.2121	0.8650	0.2635	0.8933	0.2165	0.9050	0.1943	0.8067	0.2956	0.8217	0.2933	0.9100	0.1901	0.8533	0.2609
က	OLS	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0
	AIC B	0.8017	0.1752	0.8150	0.1587	0.8033	0.1613	0.7950	0.1639	0.8017	0.1584	0.7917	0.1731	0.7783	0.1925	0.8333	0.1553	0.7817	0.1905	0.7750	0.1731
	BIC B	0.9717	0.0672	0.9717	0.0713	0.9650	0.0864	0.9583	0.0898	0.9700	0.0686	0.9717	0.0713	0.9500	0.1019	0.9650	0.0796	0.9633	0.0840	0.9650	0.0796
	AIC SB	0.8017	0.1752	0.8150	0.1587	0.8033	0.1613	0.7950	0.1639	0.8017	0.1584	0.7917	0.1731	0.7783	0.1925	0.8333	0.1553	0.7817	0.1905	0.7750	0.1731
	BIC SB	0.9717	0.0672	0.9717	0.0713	0.9650	0.0864	0.9583	0.0898	0.9700	0.0686	0.9717	0.0713	0.9500	0.1019	0.9650	0.0796	0.9633	0.0840	0.9650	0.0796
	AIC F	0.8050	0.1659	0.8150	0.1587	0.8067	0.1584	0.8133	0.1680	0.8100	0.1499	0.8167	0.1615	0.8300	0.1553	0.8400	0.1552	0.8083	0.1714	0.8217	0.1663
	BIC F	0.9717	0.0672	0.9717	0.0713	0.9650	0.0864	0.9717	0.0713	0.9700	0.0686	0.9783	0.0563	0.9650	9620.0	0.9683	0.0738	0.9700	0.0726	0.9750	0.0643
	AIC SF	0.8050	0.1659	0.8150	0.1587	0.8067	0.1584	0.8133	0.1680	0.8100	0.1499	0.8167	0.1615	0.8317	0.1526	0.8400	0.1552	0.8083	0.1714	0.8233	0.1638
	BIC SF	0.9717	0.0672	0.9717	0.0713	0.9650	0.0864	0.9717	0.0713	0.9700	0.0686	0.9783	0.0563	0.9667	0.0786	0.9683	0.0738	0.9700	0.0726	0.9750	0.0643
	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9167	0.1733	0.9133	0.1371	0.8583	0.1747	0.8817	0.1541	0.9183	0.1329	0.8917	0.1369	0.7917	0.1794	0.9183	0.1265	0.8567	0.1642	0.7633	0.1791
	E-net	0.8983	0.1739	0.8867	0.1656	0.8317	0.1932	0.8533	0.1745	0.9017	0.1423	0.8533	0.1558	0.7417	0.1901	0.8983	0.1399	0.7950	0.1817	0.7083	0.1794
	SCAD	0.8017	0.2624	0.8467	0.2389	0.8617	0.2346	0.8067	0.3095	0.8650	0.1963	0.8400	0.2209	0.8000	0.2670	0.8567	0.2171	0.8433	0.2425	0.8250	0.2943
	MCP	0.8567	0.2518	0.8917	0.2289	0.8817	0.2349	0.8183	0.2969	0.9083	0.1944	0.8833	0.2017	0.8100	0.2773	0.9067	0.1929	0.8850	0.2281	0.8233	0.2957
9	OLS	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	AIC B	0.8017	0.1752	0.8150	0.1587	0.8033	0.1613	0.7950	0.1639	0.8017	0.1584	0.7917	0.1731	0.7783	0.1925	0.8333	0.1553	0.7817	0.1905	0.7750	0.1731
	BIC B	0.9717	0.0672	0.9717	0.0713	0.9650	0.0864	0.9583	8680.0	0.9700	0.0686	0.9717	0.0713	0.9500	0.1019	0.9650	0.0796	0.9633	0.0840	0.9650	0.0796
	AIC SB	0.8017	0.1752	0.8150	0.1587	0.8033	0.1613	0.7950	0.1639	0.8017	0.1584	0.7917	0.1731	0.7783	0.1925	0.8333	0.1553	0.7817	0.1905	0.7750	0.1731
	BIC SB	0.9717	0.0672	0.9717	0.0713	0.9650	0.0864	0.9583	0.0898	0.9700	0.0686	0.9717	0.0713	0.9500	0.1019	0.9650	0.0796	0.9633	0.0840	0.9650	0.0796
	AIC F	0.8050	0.1659	0.8150	0.1587	0.8067	0.1584	0.8133	0.1680	0.8100	0.1499	0.8167	0.1615	0.8300	0.1553	0.8400	0.1552	0.8083	0.1714	0.8217	0.1663
	BICF	0.9717	0.0672	0.9717	0.0713	0.9650	0.0864	0.9717	0.0713	0.9700	0.0686	0.9783	0.0563	0.9650	0.0796	0.9683	0.0738	0.9700	0.0726	0.9750	0.0643
	AIC SF	0.8050	0.1659	0.8150	0.1587	0.8067	0.1584	0.8133	0.1680	0.8100	0.1499	0.8167	0.1615	0.8317	0.1526	0.8400	0.1552	0.8083	0.1714	0.8233	0.1638
	BIC SF	0.9717	0.0672	0.9717	0.0713	0.9650	0.0864	0.9717	0.0713	0.9700	0.0686	0.9783	0.0563	0.9667	0.0786	0.9683	0.0738	0.9700	0.0726	0.9750	0.0643
	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9167	0.1733	0.9133	0.1371	0.8583	0.1747	0.8817	0.1541	0.9183	0.1329	0.8917	0.1369	0.7917	0.1794	0.9183	0.1265	0.8567	0.1642	0.7633	0.1791
	E-net	0.8983	0.1739	0.8867	0.1656	0.8317	0.1932	0.8533	0.1745	0.9017	0.1423	0.8533	0.1558	0.7417	0.1901	0.8983	0.1399	0.7950	0.1817	0.7083	0.1794
	SCAD	0.8017	0.2624	0.8467	0.2389	0.8617	0.2346	0.8067	0.3095	0.8650	0.1963	0.8400	0.2209	0.8000	0.2670	0.8567	0.2171	0.8433	0.2425	0.8250	0.2943
	MCP	0.8567	0.2518	0.8917	0.2289	0.8817	0.2349	0.8183	0.2969	0.9083	0.1944	0.8833	0.2017	0.8100	0.2773	0.9067	0.1929	0.8850	0.2281	0.8233	0.2957

Table 32: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 1 when n=200 and p=100. See Figure 32 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	ressive					Blockwise	e				
	Corr.	0		0.2		0.5		0.9		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
н	OLS	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0
	AIC F	0.7760	0.0636	0.7742	0.0629	0.7844	0.0596	0.7791	0.0664	0.7776	0.0623	0.8079	0.0655	0.8916	0.0676	0.7840	0.0607	0.7899	0.0639	0.8858	0.0711
	BIC F	0.9732	0.0155	0.9757	0.0181	0.9771	0.0149	0.9781	0.0171	0.9754	0.0182	0.9795	0.0151	0.9894	0.0121	0.9774	0.0166	0.9831	0.0156	8066.0	0.0114
	AIC SF	0.7794	0.0571	0.7812	0.0566	0.7901	0.0573	0.7837	0.0623	0.7808	0.0586	0.8162	0.0619	0.8968	0.0628	0.7876	0.0596	0.7931	0.0658	0.8869	0.0733
	BIC SF	0.9736	0.0148	0.9758	0.0178	0.9771	0.0150	0.9781	0.0171	0.9756	0.0177	0.9795	0.0151	0.9894	0.0121	0.9774	0.0166	0.9832	0.0155	8066.0	0.0114
	Ridge	0.0000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9900	0.0144	0.9743	0.0248	0.9669	0.0260	0.9602	0.0304	0.9857	0.0204	0.9774	0.0259	0.9111	0.0376	0.9838	0.0191	0.9703	0.0216	0.9568	0.0243
	E-net	0.9854	0.0169	0.9659	0.0285	0.9578	0.0271	0.9473	0.0322	0.9791	0.0264	0.9686	0.0318	8668.0	0.0403	0.9785	0.0206	0.9619	0.0238	0.9473	0.0277
	SCAD	0.9625	0.0383	0.9567	0.0374	0.9760	0.0254	0.9979	9900.0	0.9601	0.0460	0.9581	0.0377	0.9772	0.0299	0.9624	0.0372	0.9585	0.0322	0.9874	0.0170
	MCP	0.9866	0.0200	0.9861	0.0229	0.9942	0.0116	0.9980	0.0055	0.9839	0.0254	0.9856	0.0224	0.9907	0.0159	0.9873	0.0226	0.9858	0.0162	0.9909	0.0150
m	OLS	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	AIC F	0.7760	0.0636	0.7662	0.0549	0.7760	0.0629	0.7783	0.0557	0.7682	0.0619	0.8160	0.0554	0.8895	0.0673	0.7869	0.0525	0.8017	0.0635	0.8929	0.0670
	BIC F	0.9732	0.0155	0.9789	0.0179	0.9805	0.0177	0.9783	0.0150	0.9760	0.0174	0.9793	0.0139	0.9889	0.0121	0.9786	0.0155	0.9833	0.0159	9686.0	0.0121
	AIC SF	0.7794	0.0571	0.7708	0.0567	0.7851	0.0555	0.7829	0.0488	0.7784	0.0559	0.8212	0.0542	0.8971	0.0589	0.7919	0.0528	0.8065	0.0589	0.8974	0.0603
	BIC SF	0.9736	0.0148	0.9791	0.0174	0.9807	0.0175	0.9782	0.0151	0.9760	0.0174	0.9795	0.0137	0.9890	0.0122	0.9786	0.0156	0.9834	0.0157	0.9896	0.0121
	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9900	0.0144	0.9769	0.0245	0.9694	0.0268	0.9690	0.0243	0.9864	0.0226	0.9774	0.0291	0.9120	0.0362	0.9833	0.0209	0.9719	0.0193	0.9556	0.0236
	E-net	0.9854	0.0169	0.9671	0.0289	0.9566	0.0310	0.9568	0.0293	0.9778	0.0286	0.9668	0.0346	0.9011	0.0391	0.9767	0.0247	0.9620	0.0222	0.9465	0.0267
	SCAD	0.9625	0.0383	0.9676	0.0355	0.9800	0.0231	0.9953	0.0156	0.9605	0.0388	0.9570	0.0375	0.9791	0.0280	0.9631	0.0373	0.9645	0.0304	0.9883	0.0170
	MCP	0.9866	0.0200	0.9877	0.0210	0.9959	0.0094	0.9958	0.0144	0.9869	0.0235	0.9849	0.0223	0.9916	0.0135	0.9849	0.0203	0.9881	0.0145	0.9929	0.0130
9	OLS	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	AIC F	0.7760	0.0636	0.7662	0.0549	0.7760	0.0629	0.7783	0.0557	0.7682	0.0619	0.8160	0.0554	0.8895	0.0673	0.7869	0.0525	0.8017	0.0635	0.8929	0.0670
	BIC F	0.9732	0.0155	0.9789	0.0179	0.9805	0.0177	0.9783	0.0150	0.9760	0.0174	0.9793	0.0139	0.9889	0.0121	0.9786	0.0155	0.9833	0.0159	0.9896	0.0121
	AIC SF	0.7794	0.0571	0.7708	0.0567	0.7851	0.0555	0.7829	0.0488	0.7784	0.0559	0.8212	0.0542	0.8971	0.0589	0.7919	0.0528	0.8065	0.0589	0.8974	0.0603
	BIC SF	0.9736	0.0148	0.9791	0.0174	0.9807	0.0175	0.9782	0.0151	0.9760	0.0174	0.9795	0.0137	0.9890	0.0122	0.9786	0.0156	0.9834	0.0157	0.9896	0.0121
	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9900	0.0144	0.9769	0.0245	0.9694	0.0268	0.9690	0.0243	0.9864	0.0226	0.9774	0.0291	0.9120	0.0362	0.9833	0.0209	0.9719	0.0193	0.9556	0.0236
	E-net	0.9854	0.0169	0.9671	0.0289	0.9566	0.0310	0.9568	0.0293	0.9778	0.0286	0.9668	0.0346	0.9011	0.0391	0.9767	0.0247	0.9620	0.0222	0.9465	0.0267
	SCAD	0.9625	0.0383	0.9676	0.0355	0.9800	0.0231	0.9953	0.0156	0.9605	0.0388	0.9570	0.0375	0.9791	0.0280	0.9631	0.0373	0.9645	0.0304	0.9883	0.0170
	MCP	0.9866	0.0200	0.9877	0.0210	0.9959	0.0094	0.9958	0.0144	0.9869	0.0235	0.9849	0.0223	0.9916	0.0135	0.9849	0.0203	0.9881	0.0145	0.9929	0.0130

Table 33: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 1 when n=200 and p=2000. See Figure 33 for the corresponding visualization.

Type) e	Independent	lent	Symmetric	ric					Autoregressive	ressive					Blockwise	3e				
Corr.	į.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
σ Model	del	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1 Ridge	ge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
Las	so	0.9989	0.0017	0.9971	0.0029	0.9958	0.0026	0.9958	0.0026	0.9989	0.0015	0.9971	0.0040	9666.0	0.0026	0.9981	0.0032	0.9968	0.0025	0.9930	0.0050
E-n	et	0.9984	0.0021	0.9960	0.0031	0.9945	0.0027	0.9946	0.0028	0.9983	0.0017	0.9961	0.0047	0.9992	0.0029	0.9975	0.0037	0.9954	0.0030	0.9920	0.0051
SC	40	0.9943	0.0051	0.9957	0.0036	0.9981	0.0018	1.0000	0.000.0	0.9951	0.0046	0.9939	0.0047	0.9947	0.0048	0.9944	0.0047	0.9963	0.0032	0.9989	0.0011
MCP	Д.	0.9987	0.0016	0.9990	0.0013	0.9996	0.0007	1.0000	0.000.0	0.9985	0.0021	0.9979	0.0024	0.9972	0.0023	0.9984	0.0023	0.9986	0.0016	0.9995	900000
3 Rid	ge	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0
Las	so	0.9989	0.0017	0.9974	0.0022	0.9953	0.0028	0.9957	0.0023	0.9988	0.0017	0.9971	0.0033	0.9996	0.0026	0.9985	0.0019	0.9966	0.0028	0.9928	0.0049
E-n	et	0.9984	0.0021	0.9961	0.0027	0.9939	0.0031	0.9945	0.0024	0.9983	0.0021	0.9961	0.0040	0.9991	0.0027	0.9978	0.0025	0.9952	0.0032	0.9920	0.0047
SC	40	0.9943	0.0051	0.9956	0.0037	0.9979	0.0020	1.0000	0.000.0	0.9952	0.0043	0.9934	0.0047	0.9954	0.0040	0.9945	0.0048	0.9964	0.0028	0.9990	0.0012
MC	Ъ	0.9987	0.0016	0.9987	0.0016	0.9996	0.0007	1.0000	0.000.0	0.9986	0.0021	0.9979	0.0021	0.9977	0.0022	0.9983	0.0020	0.9987	0.0014	0.9995	0.0007
6 Ridge	ge	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
Las	so	0.9989	0.0017	0.9974	0.0022	0.9953	0.0028	0.9957	0.0023	0.9986	0.0022	0.9971	0.0033	0.9996	0.0026	0.9985	0.0019	0.9966	0.0028	0.9928	0.0049
E-n	et	0.9984	0.0021	0.9961	0.0027	0.9939	0.0031	0.9945	0.0024	0.9979	0.0026	0.9961	0.0040	0.9991	0.0027	0.9978	0.0025	0.9952	0.0032	0.9920	0.0047
SC	40	0.9943	0.0051	0.9956	0.0037	0.9979	0.0020	1.0000	0.000.0	0.9947	0.0047	0.9934	0.0047	0.9954	0.0040	0.9945	0.0048	0.9964	0.0028	0.9990	0.0012
MC	Ъ	0.9987	0.0016	0.9987	0.0016	0.9996	0.0007	1.0000	0.000.0	0.9984	0.0021	0.9979	0.0021	0.9977	0.0022	0.9983	0.0020	0.9987	0.0014	0.9995	0.0007

Table 34: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 1 when n=1000 and p=10. See Figure 34 for the corresponding visualization.

	E	-			-																
	Corr	Independent	dent	Symmetric 0.2	rıc	15		6.0		Autoregressive 0.2	essive	10		6.0		D.2	9	75.		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	OLS	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0
	AIC B	0.8317	0.1526	0.8350	0.1431	0.8200	0.1548	0.8317	0.1562	0.8367	0.1479	0.8050	0.1774	0.8067	0.1949	0.8417	0.1542	0.8300	0.1724	0.8350	0.1700
	BIC B	0.9917	0.0365	0.9867	0.0454	0.9917	0.0435	0.9933	0.0328	0.9883	0.0489	0.9900	0.0398	0.9817	0.0707	0.9933	0.0328	0.9950	0.0286	0.9883	0.0427
	AIC SB	0.8317	0.1526	0.8350	0.1431	0.8200	0.1548	0.8317	0.1562	0.8367	0.1479	0.8050	0.1774	0.8050	0.1954	0.8417	0.1542	0.8300	0.1724	0.8350	0.1700
	BIC SB	0.9917	0.0365	0.9867	0.0454	0.9917	0.0435	0.9933	0.0328	0.9883	0.0489	0.9900	0.0398	0.9817	0.0707	0.9933	0.0328	0.9950	0.0286	0.9883	0.0427
	AIC F	0.8317	0.1526	0.8383	0.1430	0.8400	0.1478	0.8483	0.1443	0.8400	0.1439	0.8333	0.1589	0.8700	0.1528	0.8417	0.1542	0.8467	0.1686	0.8517	0.1622
	BICF	0.9917	0.0365	0.9867	0.0454	0.9950	0.0286	0.9933	0.0328	0.9917	0.0365	0.9900	0.0398	0.9917	0.0435	0.9933	0.0328	0.9950	0.0286	0.9883	0.0427
	AIC SF	0.8317	0.1526	0.8383	0.1430	0.8400	0.1478	0.8483	0.1443	0.8400	0.1439	0.8333	0.1589	0.8700	0.1528	0.8417	0.1542	0.8467	0.1686	0.8517	0.1622
	BICSF	0.9917	0.0365	0.9867	0.0454	0.9950	0.0286	0.9933	0.0328	0.9917	0.0365	0.9900	0.0398	0.9917	0.0435	0.9933	0.0328	0.9950	0.0286	0.9883	0.0427
	Ridge	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9933	0.0328	0.9783	0.0611	0.9633	0.0771	0.9400	0.1073	0.9917	0.0365	0.9733	0.0658	0.8700	0.1373	0.9783	0.0697	0.9433	0.0983	0.8000	0.1658
	E-net	0.9850	0.0479	0.9633	0.0840	0.9433	0.0954	0.9150	0.1219	0.9867	0.0512	0.9467	0.0944	0.8100	0.1461	0.9600	0.0890	0.9067	0.1283	0.7250	0.1731
	SCAD	0.8900	0.2275	0.8900	0.2275	0.8950	0.2353	0.9417	0.1429	0.8833	0.2178	0.8533	0.2845	0.9183	0.1989	0.8967	0.2232	0.9017	0.2310	0.9267	0.1972
	MCP	0.9117	0.2002	0.8983	0.2308	0.9000	0.2439	0.9450	0.1320	0.8867	0.2271	0.8650	0.2810	0.9217	0.1827	0.9133	0.2216	0.9233	0.2189	0.9333	0.1925
က	OLS	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0
	AIC B	0.8317	0.1526	0.8450	0.1576	0.8217	0.1729	0.8183	0.1573	0.8317	0.1633	0.8250	0.1747	0.8200	0.1934	0.8183	0.1710	0.8183	0.1726	0.8317	0.1633
	BIC B	0.9917	0.0365	0.9883	0.0489	0.9900	0.0463	0.9950	0.0371	0.9883	0.0427	0.9850	0.0535	0.9850	0.0631	0.9933	0.0328	0.9917	0.0365	0.9917	0.0365
	AIC SB	0.8317	0.1526	0.8450	0.1576	0.8217	0.1729	0.8183	0.1573	0.8317	0.1633	0.8250	0.1747	0.8183	0.1926	0.8183	0.1710	0.8183	0.1726	0.8317	0.1633
	BIC SB	0.9917	0.0365	0.9883	0.0489	0.9900	0.0463	0.9950	0.0371	0.9883	0.0427	0.9850	0.0535	0.9850	0.0631	0.9933	0.0328	0.9917	0.0365	0.9917	0.0365
	AIC F	0.8317	0.1526	0.8467	0.1601	0.8250	0.1698	0.8217	0.1540	0.8383	0.1525	0.8600	0.1530	0.8717	0.1399	0.8250	0.1613	0.8400	0.1640	0.8517	0.1551
	BICF	0.9917	0.0365	0.9883	0.0489	0.9933	0.0328	0.9950	0.0371	0.9883	0.0427	0.9850	0.0535	0.9917	0.0435	0.9933	0.0328	0.9917	0.0365	0.9917	0.0365
	AIC SF	0.8317	0.1526	0.8483	0.1573	0.8250	0.1698	0.8217	0.1540	0.8383	0.1525	0.8600	0.1530	0.8717	0.1399	0.8250	0.1613	0.8400	0.1640	0.8517	0.1551
	BIC SF	0.9917	0.0365	0.9883	0.0489	0.9933	0.0328	0.9950	0.0371	0.9883	0.0427	0.9850	0.0535	0.9917	0.0435	0.9933	0.0328	0.9917	0.0365	0.9917	0.0365
	Ridge	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9933	0.0328	0.9767	0.0581	0.9567	0.0966	0.9317	0.1062	0.9883	0.0427	0.9683	0.0738	0.8733	0.1404	0.9900	0.0619	0.9333	0.1059	0.8267	0.1400
	E-net	0.9850	0.0479	0.9650	0.0796	0.9367	0.1155	0.9050	0.1237	0.9750	0.0598	0.9550	0.0849	0.8167	0.1633	0.9800	0.0760	0.8933	0.1287	0.7467	0.1411
	SCAD	0.8900	0.2275	0.9100	0.2057	0.8933	0.2375	0.9100	0.2030	0.8833	0.2278	0.8833	0.2363	0.9067	0.2083	0.9150	0.2165	0.8950	0.2458	0.9267	0.1915
	MCP	0.9117	0.2002	0.9183	0.1961	0.9133	0.2241	0.9100	0.1872	0.8983	0.2183	0.9033	0.2250	0.9083	0.2043	0.9250	0.2111	0.9117	0.2302	0.9317	0.1867
9	OLS	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	AIC B	0.8317	0.1526	0.8450	0.1576	0.8217	0.1729	0.8183	0.1573	0.8317	0.1633	0.8250	0.1747	0.8200	0.1934	0.8183	0.1710	0.8183	0.1726	0.8317	0.1633
	BIC B	0.9917	0.0365	0.9883	0.0489	0.9900	0.0463	0.9950	0.0371	0.9883	0.0427	0.9850	0.0535	0.9850	0.0631	0.9933	0.0328	0.9917	0.0365	0.9917	0.0365
	AIC SB	0.8317	0.1526	0.8450	0.1576	0.8217	0.1729	0.8183	0.1573	0.8317	0.1633	0.8250	0.1747	0.8183	0.1926	0.8183	0.1710	0.8183	0.1726	0.8317	0.1633
	BIC SB	0.9917	0.0365	0.9883	0.0489	0.9900	0.0463	0.9950	0.0371	0.9883	0.0427	0.9850	0.0535	0.9850	0.0631	0.9933	0.0328	0.9917	0.0365	0.9917	0.0365
	AIC F	0.8317	0.1526	0.8467	0.1601	0.8250	0.1698	0.8217	0.1540	0.8383	0.1525	0.8600	0.1530	0.8717	0.1399	0.8250	0.1613	0.8400	0.1640	0.8517	0.1551
	BICF	0.9917	0.0365	0.9883	0.0489	0.9933	0.0328	0.9950	0.0371	0.9883	0.0427	0.9850	0.0535	0.9917	0.0435	0.9933	0.0328	0.9917	0.0365	0.9917	0.0365
	AIC SF	0.8317	0.1526	0.8483	0.1573	0.8250	0.1698	0.8217	0.1540	0.8383	0.1525	0.8600	0.1530	0.8717	0.1399	0.8250	0.1613	0.8400	0.1640	0.8517	0.1551
	BICSF	0.9917	0.0365	0.9883	0.0489	0.9933	0.0328	0.9950	0.0371	0.9883	0.0427	0.9850	0.0535	0.9917	0.0435	0.9933	0.0328	0.9917	0.0365	0.9917	0.0365
	Ridge	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9933	0.0328	0.9767	0.0581	0.9567	0.0966	0.9317	0.1062	0.9883	0.0427	0.9683	0.0738	0.8733	0.1404	0.9900	0.0619	0.9333	0.1059	0.8267	0.1400
	E-net	0.9850	0.0479	0.9650	0.0796	0.9367	0.1155	0.9050	0.1237	0.9750	0.0598	0.9550	0.0849	0.8167	0.1633	0.9800	0.0760	0.8933	0.1287	0.7467	0.1411
	SCAD	0.8900	0.2275	0.9100	0.2057	0.8933	0.2375	0.9100	0.2030	0.8833	0.2278	0.8833	0.2363	0.9067	0.2083	0.9150	0.2165	0.8950	0.2458	0.9267	0.1915
	MCP	0.9117	0.2002	0.9183	0.1961	0.9133	0.2241	0.9100	0.1872	0.8983	0.2183	0.9033	0.2250	0.9083	0.2043	0.9250	0.2111	0.9117	0.2302	0.9317	0.1867

Table 35: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 1 when n=1000 and p=100. See Figure 35 for the corresponding visualization.

Type	e	Independent	lent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwise	e				
Corr.		. 0		0.5		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
σ Mode	lel	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1 OLS		0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0
AIC	Ē	0.8329	0.0391	0.8362	0.0458	0.8345	0.0429	0.8382	0.0428	0.8299	0.0395	0.8538	0.0436	0.9081	0.0481	0.8422	0.0382	0.8484	0.0457	0.9079	0.0434
BIC	ш	0.9905	0.0112	0.9928	0.0093	0.9929	0.0092	0.9920	6600.0	0.9907	8600.0	0.9927	0.0097	0.9959	0.0061	0.9896	0.0108	0.9930	0.0084	0.9972	0.0053
AIC SF	SF	0.8334	0.0389	0.8364	0.0459	0.8353	0.0424	0.8391	0.0430	0.8307	0.0390	0.8556	0.0421	0.9110	0.0455	0.8434	0.0372	0.8492	0.0452	9606.0	0.0429
BIC	SF	0.9905	0.0112	0.9928	0.0093	0.9929	0.0092	0.9920	6600.0	0.9907	8600.0	0.9929	0.0086	0.9959	0.0061	0.9896	0.0108	0.9930	0.0084	0.9972	0.0053
Ridge	ge	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
Lasso	30	0.9969	0.0087	0.9919	0.0163	0.9865	0.0191	0.9788	0.0231	0.9965	0.0093	0.9935	0.0125	0.9441	0.0307	0.9943	0.0104	0.9897	0.0153	0.9670	0.0227
E-net	et	0.9943	0.0145	0.9874	0.0214	0.9788	0.0236	0.9655	0.0259	0.9944	0.0126	0.9885	0.0191	0.9329	0.0330	0.9919	0.0130	0.9842	0.0188	0.9595	0.0238
SCAL	9	0.9791	0.0413	0.9829	0.0335	0.9875	0.0261	0.9972	0.0091	0.9834	0.0384	0.9832	0.0364	0.9693	0.0306	0.9825	0.0328	0.9851	0.0267	0.9805	0.0172
MCP	_	0.9898	0.0211	0.9920	0.0165	0.9941	0.0178	0.9977	0.0083	0.9916	0.0223	0.9922	0.0189	0.9844	0.0165	8066.0	0.0203	0.9956	0.0101	0.9876	0.0140
3 OFS		0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
AIC		0.8329	0.0391	0.8353	0.0419	0.8341	0.0421	0.8306	0.0481	0.8366	0.0447	0.8506	0.0408	0.9124	0.0434	0.8367	0.0438	0.8538	0.0428	0.9071	0.0505
BICF		0.9905	0.0112	0.9928	0.0099	0.9919	0.0087	0.9922	0.0088	9066.0	0.0098	0.9932	0.0076	0.9960	0.0061	0.9901	0.0103	0.9929	0.0087	0.9967	0.0071
AIC		0.8334	0.0389	0.8364	0.0413	0.8354	0.0403	0.8316	0.0474	0.8377	0.0436	0.8530	0.0397	0.9152	0.0421	0.8390	0.0416	0.8548	0.0421	0.9080	0.0494
BIC		0.9905	0.0112	0.9928	0.0099	0.9919	0.0087	0.9922	0.0088	9066.0	0.0098	0.9932	0.0076	0.9960	0.0061	0.9902	0.0100	0.9929	0.0087	0.9967	0.0071
Ridge		0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
Lasso	_	0.9969	0.0087	0.9936	0.0141	0.9882	0.0161	0.9788	0.0243	0.9960	0.0086	0.9954	0.0089	0.9436	0.0320	0.9943	0.0129	0.9874	0.0174	9696.0	0.0209
E-net	te.	0.9943	0.0145	0.9883	0.0195	0.9778	0.0222	0.9696	0.0268	0.9934	0.0124	0.9906	0.0145	0.9311	0.0361	0.9907	0.0168	0.9804	0.0229	0.9617	0.0225
SCAD	9	0.9791	0.0413	0.9828	0.0353	0.9889	0.0207	0.9972	0.0082	0.9785	0.0443	0.9846	0.0384	0.9727	0.0277	0.9834	0.0349	0.9840	0.0310	0.9826	0.0174
MCP	_	0.9898	0.0211	0.9915	0.0193	0.9962	0.0095	0.9984	0.0050	0.9911	0.0176	0.9931	0.0173	0.9850	0.0168	0.9895	0.0234	0.9928	0.0159	0.9900	0.0106
STO 9		0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
AIC F	Ē	0.8329	0.0391	0.8353	0.0419	0.8341	0.0421	0.8306	0.0481	0.8366	0.0447	0.8506	0.0408	0.9124	0.0434	0.8367	0.0438	0.8538	0.0428	0.9071	0.0505
BIC	Ē	0.9905	0.0112	0.9928	0.0099	0.9919	0.0087	0.9922	0.0088	0.9906	0.0098	0.9932	0.0076	0.9960	0.0061	0.9901	0.0103	0.9929	0.0087	0.9967	0.0071
AIC	SF	0.8334	0.0389	0.8364	0.0413	0.8354	0.0403	0.8316	0.0474	0.8377	0.0436	0.8530	0.0397	0.9152	0.0421	0.8390	0.0416	0.8548	0.0421	0.9080	0.0494
BIC	SF	0.9905	0.0112	0.9928	0.0099	0.9919	0.0087	0.9922	0.0088	0.9906	0.0098	0.9932	0.0076	0.9960	0.0061	0.9902	0.0100	0.9929	0.0087	0.9967	0.0071
Ridge	ge	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
Lasso	30	0.9969	0.0087	0.9936	0.0141	0.9882	0.0161	0.9788	0.0243	0.9960	0.0086	0.9954	0.0089	0.9436	0.0320	0.9943	0.0129	0.9874	0.0174	9696.0	0.0209
E-net	et	0.9943	0.0145	0.9883	0.0195	0.9778	0.0222	0.9696	0.0268	0.9934	0.0124	0.9906	0.0145	0.9311	0.0361	0.9907	0.0168	0.9804	0.0229	0.9617	0.0225
SCAL	_ _	0.9791	0.0413	0.9828	0.0353	0.9889	0.0207	0.9972	0.0082	0.9785	0.0443	0.9846	0.0384	0.9727	0.0277	0.9834	0.0349	0.9840	0.0310	0.9826	0.0174
MCP	_ 	0.9898	0.0211	0.9915	0.0193	0.9962	0.0095	0.9984	0.0050	0.9911	0.0176	0.9931	0.0173	0.9850	0.0168	0.9895	0.0234	0.9928	0.0159	0.9900	0.0106

Table 36: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 1 when n=1000 and p=2000. See Figure 36 for the corresponding visualization.

Mean SD 0.0000	Type		Independent	Symmetric	netric					Autoregressive	ressive					Blockwise	a				
Model Mean SD M	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		_		Mean		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	l Ridg		90 -	H			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0
E-net (1.9998 4.6 - 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.00000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	Lassc			. 0.999			0.0022	0.9973	0.0019	0.9997	0.0008	0.9994	0.0015	0.9886	0.0052	0.9998		0.9991	0.0015	0.9949	0.0021
$ \begin{tabular}{ l l l l l l l l l l l l l l l l l l l$	E-net			- 0.998				0.9959	0.0022	0.9996	0.0011	0.9990	0.0019	0.9863	0.0058			0.9985	0.0019	0.9938	0.0023
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	SCAI		0.4 0.0					1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000		1.0000	0.0000	1.0000	0.0000
Ridge 0.0000 <	MCP		8 ° 8					1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000			1.0000	0.0000	1.0000	0.0000
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			0e				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
E-net (0.9998 d4 - 10.0908 04 - 10.0985 0.0017 0.9963 0.0022 0.9962 0.0024 0.9995 0.0011 0.9991 0.0016 0.9867 0.0052 0.9996 0.9994 0.0012 0.00991 0.0016 0.9867 0.0052 0.9996 0.0012 0.00000 0.0000 0.00000 0.000000	Lassc			. 0.999			0.0018	0.9974	0.0020	0.9997	0.0009	0.9995	0.0011	0.9890	0.0048			0.9991	0.0012	0.9949	0.0024
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E-net		04 4e					0.9962	0.0024	0.9995	0.0011	0.9991	0.0016	0.9867	0.0052			0.9985	0.0016	0.9938	0.0027
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	SCAI		0e					1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000		1.0000	0.0000	1.0000	0.0000
Ridge 0.0000 0c + 0.0000 <td>MCP</td> <td></td> <td>000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0000</td> <td>0.0000</td> <td>1.0000</td> <td>0.0001</td> <td>1.0000</td> <td>0.0000</td> <td>1.0000</td> <td>0.0000</td> <td></td> <td></td> <td>1.0000</td> <td>0.0000</td> <td>1.0000</td> <td>0.0000</td>	MCP		000					1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000			1.0000	0.0000	1.0000	0.0000
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			00	╁			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Lassc			. 666.0				0.9974	0.0020	0.9997	0.0009	0.9995	0.0011	0.9890	0.0048			0.9991	0.0012	0.9949	0.0024
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E-net			0.998				0.9962	0.0024	0.9996	0.0010	0.9991	0.0016	0.9867	0.0052			0.9985	0.0016	0.9938	0.0027
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	SCA1		04 0e					1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000		1.0000	0.0000	1.0000	0.0000
	MCP							1.0000	0.0000	1.0000	0.0001	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000			1.0000	0.0000	1.0000	0.0000

5 Tables from the non-linear simulations

1 Tables for the training MSE of the non-linear simulations

Table 37: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 2 when n=50 and p=10. See Figure 37 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	ent	Symmetri	0					Autoregre	ssive					Blockwise					
	Corr.	0		0.2		0.5		0.9		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5	0	6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD 1	ın	SD
Т	OLS	4.99	1.44	5.39	1.30	5.24	1.51	5.73	1.58	5.06	1.24	4.99	1.17	5.13	1.55	5.06	1.35	4.98	1.34	5.12	1.54
	AIC B	5.31	1.59	5.73	1.40	5.60	1.62	6.14	1.70	5.39	1.33	5.30	1.26	5.45	1.68	5.37	1.47	5.28	1.43	5.45	1.69
	BICB	20.08	1.69	6.11	1.51	5.95	1.64	6.57	1.80	5.76	1.42	5.70	1.38	5.74	1.71	5.8 4.8 4.1	1.56	50.03	1.64	8.0	1.76
	AICSB	5.31	1.59	5.73	1.40	5.60	1.62	6.14	1.70	0.39	1.33	5.30	1.26	5.45	1.68	5.37	1.47	2.78	1.43	5.44	1.69
	BICSE	.0.68	1.69	6.11	1.51	5.94	1.64	6.57	1.81	5.76	1.42	5.70	T.38	5.74	1.71	0.00 1.00 1.41	1.58	5.63	1.64	0. r 0. r 4. r	1.76
	AICE	0.00 10.00	1.60	0.81	1.42	9.04	1.01	6.29	1.71	14.0	1.35	о. 14.0 10.4	1.27	0.07 0.02	1.00	0.4T	1.48	о и 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	1.09	0.0 0.0	1.70
	AIC F	 	1.60	2 2 2 2	1.00	0.00 8.00	1.64	0.00	1.01	0.02 20.02	1.44 4.44	0.70 0.10	1.04	0.00 0.00	1.74	5.92	1.03	 	1.03	0 r 0 r 4 o	1.00
	BICSF	5.72	1.68	6.22	1.60	6.00	1.64	6.66	1.81	28.25	1.44	5.77	1.34	50.00	1.75	5.92	1.59	5.72	1.65	66.2	1.83
	Ridge	7.64	3.48	8.36	2.98	000	3.11	9.20	3.19	7.48	2.40	7.55	2.84	8.30	3.01	7.58	2.72	7.80	2.91	8.03	3.01
	Lasso	7.86	2.77	20.00	2.54	77.77	2.58	0 00	2.86	7.79	2.17	7.47	2.24	7.37	2.65	7.91	2.72	7.41	2.45	7.25	2.87
	E-net	7.87	2.80	8.29	2.55	7.74	2.57	8.27	0 00	7.81	2.20	7.45	2.26	7.39	2.68	7.91	2.72	7.41	2.50	7.27	2.90
	SCAD	5.80	1.79	6.30	1.57	6.01	1.82	6.60	1.87	5.95	1.55	5.85	1.39	5.84	1.81	5.97	1.76	80.00	1.67	5.74	1.97
	MCP	5.85	1.83	6.44	1.62	6.07	1.90	6.59	1.90	5.98	1.62	5.88	1.38	5.82	1.87	6.05	1.77	5.95	1.72	5.84	2.04
	XGBoost	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
	RF	1.39	0.28	1.35	0.34	1.14	0.33	0.67	0.24	1.34	0.27	1.36	0.29	1.00	0.24	1.37	0.29	1.29	0.29	1.11	0.25
	SVM	0.76	0.70	68.0	0.97	1.07	0.90	1.62	08.0	0.78	0.65	0.96	0.88	1.55	0.84	0.94	1.01	1.03	0.87	1.72	0.81
n		124.27	64.80	135.92	64.28	127.72	68.62	121.50	63.02	122.36	63.24	133.23	68.31	123.59	69.03	131.64	65.01	129.48	64.95	116.63	60.41
	AICB	133.48	19.73	145.07	20.00	136.72	72.97	130.26	71 30	131.53	79.15	142.74	80.08	132.31	77 20	141.40	76.37	139.35	76.75	124.53	67.02
	AICSB	133.44	68.74	145.07	68.00	136.72	72.97	130.21	67.09	131.52	67.67	142.40	74.52	132.26	75.37	141.33	69.77	139.19	71.18	124.47	63.51
	BICSB	145.55	73.75	154.50	70.24	146.46	77.70	139.94	71.34	142.18	72.90	153.00	80.20	140.35	77.33	151.15	75.96	149.22	76.75	131.44	67.45
	AIC F	135.07	69.26	146.71	68.72	139.23	73.61	134.89	70.30	133.13	68.46	145.07	76.04	137.22	74.71	143.53	72.56	142.83	74.94	130.03	67.10
	BIC F	146.57	73.44	156.20	70.40	150.31	78.23	145.12	73.00	143.09	74.12	155.87	80.64	147.05	89.22	152.87	76.04	153.72	80.50	136.05	72.54
	AIC SF	135.07	69.26	146.71	68.72	139.22	73.61	134.94	70.32	133.17	68.44	145.12	76.01	137.80	76.42	143.55	72.54	142.84	74.94	130.06	66.97
	BICSF	146.57	73.44	156.20	70.40	150.53	78.28	145.20	73.01	143.09	74.12	155.87	80.64	147.52	88.38	152.87	76.04	153.76	80.45	136.06	72.53
	Ridge	223.67	106.71	247.35	114.68	231.15	115.10	216.51	134.88	218.74	106.89	243.97	119.13	224.39	141.49	235.39	114.43	235.95	113.27	204.80	98.73
	Lasso	218.27	107.62	240.70	113.58	220.12	113.39	203.41	134.69	213.30	108.40	234.30	116.17	213.44	143.05	227.29	118.06	228.26	113.63	195.77	99.27
	E-net	219.18	107.79	241.24	113.95	220.23	113.20	140.64	135.57	214.21	108.06	234.77	115.76	213.59	142.52	161 00	017.05	228.71	113.68	195.84	99.28
	MGP	152.32	81.54	163.86	81.56	152.53	86.65	142.84	78.10	152.52	85.68	164.39	95.73	145.66	90.47	162.04	82.69	158.48	91.53	136.89	73.93
	XGBoost	0.10	0.11	0.10	0.11	0.14	0.14	0.09	0.15	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.15	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.19
	RF	24.58	11.30	26.67	14.08	23.51	11.68	14.02	12.41	23.28	12.36	24.84	13.01	17.75	13.42	26.16	14.39	24.25	10.80	17.43	7.05
	SVM	20.03	18.12	24.13	25.99	21.94	33.49	22.33	40.56	19.42	١,,	20.06		20.41	40.37	23.12	23.95	20.02		17.79	19.71
9	OLS	1862.10	1007.22	2043.56	1008.78	1897.59	1077.30	1796.53	968.68	1834.81	1012.53	2000.52		1853.66	1054.10	1986.77	1043.11	1962.07		728.95	941.85
	AICB	2020.38	1156 36	2197.58	1162.31	2051.35	1210 93	2071 96	1119 25	2150.03	- ^	2101.73	1249.56	2100 63	1155.00	2145.73	1236.12	2201.71	1233.88	1947.13	993.27
	AICSB	2017.39	1077.21	2197.58	1078.92	2050.88	1178.59	1921.64	1025.53	1980.99		2157.83		1979.34	1123.34	2142.84	1131.17	2101.71			993.65
	BICSB	2188.99	1156.36	2369.72	1162.31	2190.12	1210.93	2068.66	1115.90	2148.46	1237.76	2315.87		2099.27	1156.20	2306.07	1227.36	2268.56			1062.55
	AIC F	2038.74	1075.83	2243.78	1115.76	2098.40	1189.68	2012.68	1095.66	1995.88	_	2194.35		2090.45	1283.45	2179.63	1152.23	2165.66			1087.42
	BICF	2214.93	1165.89	2417.29	1205.08	2265.88	1240.92	2164.77	1178.25	2168.97		2339.38		2182.46	1284.83	2320.72	1231.95	2313.72			132.30
	AICSF	2039.41	1077.35	2244.43	1115.40	2101.31	1191.36	2014.72	1098.59	1995.85	~	2195.56		2094.56	1287.42	2179.86	1152.09	2170.95			1087.32
	BICSF	2215.99	1165.90	2420.57	1205.39	2265.88	1240.92	2166.64	1178.20	2168.97		2339.38		2184.35	1288.72	2320.72	1231.95	2313.72	-		132.30
	Kidge	2885.95	1357.52	3182.05	1589.38	3041.98	1591.92	2892.60	1740.08	2745.67		3040.68	1461.47	2917.16	1786.44	3000.91	1544.14	3000.55			1239.07
	Lasso	2870.99	1364.95	3162.46	1575.78	3008.76	1606.59	2824.02	1744.41	2730.25	1479.32	3029.87		2840.51	1773.61	2979.42	1545.15	2977.84			239.09
	SCAD	2405.07	1328 00	2581 99	1318 44	2394 16	1465.81	2501.42	1218 54	2347 47		2581.78	- 0	2360.42	1703 17	2801.23	1495.70	2468 32			181 53
	MCP	2414.44	1359.68	2594.76	1323.94	2372.18	1466.15	2170.21	1197.48	2346.58		2599.57		2359.86	1770.47	2623.59	1511.00	2456.60			148.27
	XGBoost	0.47	0.49	0.58	0.63	0.54	0.65	0.17	0.40	0.56	œ	0.63	0.64	0.37	09.0	0.55	0.51	0.61			0.98
	RF	280.08	171.08	312.67	222.88	269.55	172.59	173.35	168.22	268.82	194.95	282.22	196.52	202.16	203.21	314.01	230.89	273.35	155.01	181.81	103.66
	SVM	356.60	312.30	445.53	467.92	366.90	462.03	274.82	516.44	369.59	416.54	346.19	304.63	304.26	565.89	426.13	411.65	322.24	290.62	221.87	230.09

Table 38: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 2 when n=50 and p=100. See Figure 38 for the corresponding visualization.

	Tvne	Independent	lent.	Symmetric	"ic					Autoregressive	Pasive					Blockwise					
	Corr.	0		0.5		0.5		0.9		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
П	Ridge	21.17	4.23	18.23	4.54	15.12	3.32	10.38	2.77	21.14	4.32	21.67	4.59	19.51	3.57	19.35	4.06	16.87	3.17	12.78	2.57
	Lasso	9.28	3.07	8.42	3.42	7.71	3.24	8.00	2.89	9.29	2.90	8.58	2.63	8.55	2.98	8.22	2.61	7.77	2.04	8.27	3.46
	E-net	9.51	3.19	8.37	3.41	7.53	3.30	8.03	2.84	9.50	3.10	8.71	2.69	8.62	3.01	8.29	2.62	7.73	2.06	8.31	3.42
	SCAD	5.52	1.69	5.30	1.85	6.05	2.16	7.10	2.03	5.49	1.55	5.40	1.63	6.42	2.40	5.00	1.48	5.80	1.56	7.10	2.69
	MCP	80.9	1.86	5.89	1.99	6.26	2.30	6.76	1.95	6.11	1.70	5.90	1.58	6.78	2.61	5.52	1.62	6.05	1.55	6.90	2.51
	XGBoost	00.00	00.00	00.00	00.0	00.00	00.00	0.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0	00.00
	RF	1.78	0.39	1.78	0.43	1.50	0.34	0.80	0.23	1.91	0.41	1.87	0.41	1.21	0.34	1.72	0.33	1.44	0.36	0.73	0.19
	$_{ m SVM}$	0.96	1.68	0.73	1.55	0.70	0.86	1.66	1.89	1.04	1.57	0.55	0.68	0.53	0.34	0.42	0.43	0.50	0.58	0.79	09.0
က	Ridge	253.54	94.40	269.66		237.16	87.14	239.19	156.69	261.68	89.40	256.18	95.45	298.23	150.34	264.52	107.19	265.06	80.76	240.03	117.28
	Lasso	224.64	109.91	235.80		209.33	89.47	204.33	111.96	229.66	106.29	213.10	102.11	250.77	154.69	225.53	112.53	228.08	108.81	212.21	112.69
	E-net	226.07	109.27	236.65		208.81	90.00	205.93	113.35	231.28	105.88	215.51	101.78	251.11	155.17	227.48	111.89	229.59	108.69	211.92	112.27
	SCAD	143.36	93.27	139.03	73.26	140.05	64.13	148.31	75.22	149.03	90.06	132.43	79.61	170.90	111.00	142.07	91.14	156.99	84.70	144.76	79.93
	MCP	154.31	94.91	146.21		148.33	70.23	146.55	78.65	163.22	86.75	143.63	82.88	176.43	126.36	157.98	96.40	159.22	86.86	142.52	80.89
	XGBoost	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.00	0.01	00.00	00.00	00.00	0.00	00.00	00.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0	00.00
	RF	30.44	13.12	31.26		26.29	9.26	14.55	12.46	30.55	13.34	29.23	11.97	23.53	13.25	31.24	15.28	28.40	12.11	14.44	6.83
	SVM	58.71	68.90	36.88		30.42	36.86	23.71	36.03	53.58	61.39	43.98	50.74	36.95	52.03	52.41	65.03	33.87	38.63	19.60	19.71
9	Ridge	2805.40	1370.59	2956.79		2708.13	1120.15	2986.54	1830.14	2926.73	1307.91	2744.40	1335.18	3288.13	1816.80	2883.26	1484.25	2929.04	1229.20	2817.89	1464.83
	Lasso	2752.69	1416.53			2647.54	1122.18	2890.52	1843.63	2886.09	1349.68	2672.10		3194.62	1871.34	2828.19	1460.26	2897.90	1256.91	2732.31	1494.43
	E-net	2755.87	1413.32		1367.69	2649.52	1124.19	2884.31	1837.15	2885.11	1350.46	2675.10		3197.39	1870.31	2834.54	1466.71	2899.24	1255.40	2736.15	1493.70
	SCAD	2378.51	1494.70		1243.87	2162.57	993.13	2277.18	1309.12	2439.46	1310.85	2204.64		2743.75	1821.86	2342.91	1433.83	2495.77	1324.98	2182.22	1299.63
	MCP	2412.77	1484.35	2468.95		2208.60	981.77	2282.24	1311.80	2517.08	1315.58	2272.11		2827.36	1852.01	2438.19	1473.16	2570.48	1363.84	2227.68	1309.96
	XGBoost	00.00	00.00	00.00	00.0	00.00	00.00	0.01	0.03	00.00	00.00	00.00		00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	0.01	0.01
	RF	346.70	188.20	358.40	186.65	291.61	127.37	182.32	173.90	343.79	179.97	333.49		286.66	186.07	356.90	240.74	325.55	158.20	184.85	104.28
	$_{ m SVM}$	1138.38	1179.01	844.60		608.97	604.71	327.06	483.30	1152.75	1015.63	995.55	857.16	746.94	758.20	897.00	794.44	663.99	616.21	294.14	243.82
i			E												J						

Table 39: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 2 when n=50 and p=2000. See Figure 39 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	ent	Symmetric	ic					Autoregressive	essive					Blockwise	0				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
	Ridge	20.66	3.99	19.50	4.37	14.57		96.6	2.45	22.93	4.38	26.01	5.28	33.54	12.39	23.09	7.24	14.32	9.15	7.95	3.61
	Lasso	12.85	4.72	9.54	4.18	7.39	3.38	6.95	2.77	11.61	4.68	12.20	4.64	8.82	3.52	10.78	4.06	8.93	3.58	8.59	3.26
	E-net	13.25	4.92	9.65	4.29	7.26	3.34	7.04	2.71	12.23	4.71	12.71	4.76	8.96	3.64	11.12	4.08	9.01	3.69	8.64	3.17
	SCAD	4.23	3.44	4.31	2.35	5.35	1.89	6.48	1.89	3.70	2.18	4.22	3.06	5.74	3.36	4.07	2.26	5.47	2.87	7.68	2.22
	MCP	6.39	3.33	5.92	3.14	6.25	2.67	6.14	2.07	5.88	2.57	6.38	3.07	6.98	3.09	5.76	2.16	6.57	2.89	7.67	2.15
	XGBoost	00.00	00.00	00.00	00.0	00.00	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0	00.00	00.00
	RF	2.43	0.50	2.38	0.47	1.93	0.43	0.89	0.35	2.61	0.53	2.77	0.50	1.56	0.46	2.40	0.41	1.93	0.46	0.91	0.25
	$_{ m SVM}$	5.68	4.16	0.89	1.26	0.91	2.00	1.19	0.96	5.96	4.61	5.22	4.91	3.60	4.94	2.07	3.20	0.76	0.99	0.58	0.26
m	Ridge	255.72	92.72	247.88	101.88	246.54	167.91	183.63	93.86	266.56	101.86	292.56	110.53	315.70	114.57	277.19	105.13	282.13	128.52	261.19	144.77
	Lasso	237.57	99.07	223.76	118.52	232.28	176.44	194.98	107.90	244.57	106.76	263.57	127.72	235.20	112.50	255.07	111.72	251.74	134.69	235.35	134.15
	E-net	237.70	98.12	225.38	117.38	233.39	175.72	195.73	110.17	246.22	106.74	265.46	126.95	237.94	112.56	257.25	110.60	254.37	134.78	235.29	134.60
	SCAD	131.50	95.23	111.68	92.23	138.83	132.94	134.27	67.73	121.28	104.14	157.07	137.22	128.12	101.80	143.69	116.66	144.02	101.72	146.10	101.22
	MCP	169.99	87.95	146.45	102.51	165.43	148.72	128.59	63.32	157.74	95.39	190.57	127.59	148.64	103.55	178.03	111.33	172.30	115.86	148.86	106.49
	XGBoost	00.00	00.0	00.00	00.00	00.00	0.00	0.00	00.00	0.00	00.00	0.00	00.00	0.00	00.00	00.00	00.00	0.00	0.00	00.00	0.00
	RF	35.91	15.17	32.96	14.36	32.16	19.34	14.17	8.49	35.92	15.09	39.63	17.66	28.24	13.14	37.99	14.94	34.86	15.76	19.79	11.95
	$_{ m SVM}$	89.13		49.59	56.16	46.51	108.08	23.95	23.35	85.41	69.48	107.43	87.05	68.93	66.57	76.18	78.49	42.96	54.67	35.92	40.38
9	Ridge	2884.31	l	2746.91	1471.40	3017.19	2203.84	2712.98	1447.81	2945.46	1447.33	3187.68	1611.33	3015.48	1344.65	3061.06	1374.43	3154.60	1629.71	3195.81	1665.16
	Lasso	2867.82		2714.19	1482.57	2965.28	2226.62	2776.50	1464.78	2921.52	1420.56	3158.87	1637.92	2924.56	1403.81	3052.96	1379.57	3068.64	1611.36	3064.39	1619.99
	E-net	2868.54		2715.16	1482.98	2965.26	2227.04	2777.80	1466.78	2920.52	1418.12	3163.00	1633.87	2925.73	1393.64	3053.35	1378.57	3063.19	1614.59	3070.39	1619.08
	SCAD	2276.15	1288.79	1958.15	1480.84	2282.01	2162.10	2141.11	1197.20	2246.09	1372.95	2639.24	1771.50	2303.92	1357.95	2490.74	1609.80	2440.99	1599.40	2417.30	1522.17
	MCP	2586.58		2264.54	1534.37	2596.35	2238.76	2172.68	1258.89	2481.90	1292.35	2873.81	1661.94	2458.89	1380.57	2683.91	1469.44	2659.41	1581.03	2380.36	1535.59
	XGBoost	00.00	00.00	00.00	00.0	00.00	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0	00.00	00.00
	RF	425.65	228.30	387.34	221.97	387.81	284.31	180.77	119.19	430.55	224.50	474.97	256.86	374.64	198.94	448.81	208.36	428.16	228.67	273.18	169.09
	$_{ m SVM}$	1172.60	899.29	824.39	783.21	714.66	916.82	318.50	280.42	1087.68	929.10	1528.14	1142.17	1045.45	935.40	1062.54	928.32	1052.72	11111.37	850.84	858.21

Table 40: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 2 when n=200 and p=10. See Figure 40 for the corresponding visualization.

1-	Independent	ent	Symmetric	ric	1		0		Autoregressive	essive	1		0		Blockwise	se	1		0	
			0.2	į	0.2	ļ	6.0		0.5	į	0.5	ļ	6.0	į	0.5	í	0.5	ļ	6.0	ļ
SD	9		Mean		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
6.26 0.63	0.63		6.43	0.74	6.34	0.69	7.11	1.03	6.31	0.81	6.29	0.70	6.42	0.81	6.32	0.80	6.22	0.68	6.23	0.83
6.54 0.67	0.67		6.69	0.80	6.57	0.72	7.38	1.07	6.57	0.86	6.53	0.74	6.63	0.86	6.57	0.86	6.45	0.72	6.45	0.87
	0.64		6.52	0.76		0.70	7.23	1.04	6.40	0.83	6.38	0.71	6.50	0.82	6.41	0.82	6.30	0.70	6.32	0.84
	0.67		69.9	08.0		0.72	7.38	1.07	6.57	98.0	6.53	0.74	6.63	0.86	6.57	98.0	6.45	0.72	6.45	0.87
6.35 0.64	0.64		6.52	0.76		0.70	7.24	1.04	6.40	0.83	6.39	0.71	6.52	0.83	6.41	0.82	6.31	0.69	6.33	0.86
6.54 0.67	0.67		0.0	0.80	0.08	0.72	7.09	1.07	6.07	0.80	6.04	0.70	0.00	0.00	0.08	0.80	6 91	0.73	6 23	0.00
	0.67		6.69	0.80	6.58	0.72	7.39	1.07	6.57	0.86	6.53	0.75	6.65	0.86	1 20 0	0.86	6.47	0.73	6.46	0.87
	0.77		7.36	0.97	7.32	0.90	8.61	1.36	7.17	1.05	7.26	1.01	7.80	1.22	7.27	1.05	7.17	0.97	7.50	1.16
	0.84		7.52	1.01	7.26	0.90	8.12	1.30	7.39	1.12	7.32	1.01	7.46	1.15	7.45	1.08	7.21	0.97	7.17	1.14
	0.84	_	7.50	1.00	7.22	0.89	8.13	1.29	7.37	1.11	7.31	0.99	7.46	1.17	7.43	1.07	7.17	96.0	7.15	1.12
	0.72	_	6.61	0.76	6.51	0.74	7.33	1.09	6.47	0.87	6.47	92.0	6.64	0.86	6.49	0.85	6.40	0.76	6.40	0.87
6.44 0.72	0.72		6.62	0.77	6.51	0.74	7.33	1.08	6.47	0.85	6.48	0.79	6.62	0.87	6.51	0.88	6.40	0.77	6.41	98.0
	0.12	_	0.38	0.10	0.36	0.15	0.14	0.20	0.39	0.10	0.39	0.09	0.30	0.20	0.38	0.12	0.39	0.11	0.40	0.13
0.70 0.08	80.0		0.70	0.08	0.58	0.07	0.36	0.05	0.71	80.0	0.67	0.07	0.47	90.0	0.71	0.08	0.65	0.08	0.52	90.0
	0.71		1.49	0.59	1.67	0.58	1.97	0.36	1.47	0.59	1.55	0.69	2.02	0.42	1.60	0.55	1.58	0.53	1.95	0.35
	29.43		153.57	38.17	163.70	36.41	160.50	38.41	165.55	41.95	163.30	37.35	161.13	37.67	160.40	37.48	154.51	33.28	163.32	39.35
	29.98		156.16	39.17	156.24	36.98	163.32	39.04	168.47	43.01	165.86	38.00	163.76	38.36	162.92	000	157.06	34.20	165.84	39.81
157.30 20.08	20.13		156 16	30.37	166.04	36.29	163 32	20.00	168.47	44.44	165.84	38 00	163.74	28.90	162 93	00.00	157.06	34.09	165.84	30.81
			160 18	30.07	170.54	28.00	166 71	4 8 0 6	173 71	42.01	170.04	30.08	167.33	38.00	167.86	08.08	80.191	37.69	169.08	41 19
	29.94		156.28		166.61	37.03	163.85	39.37	168.70	43.02	166.58	88.32	165.18	20.00	162.96	38.24	157.47	34.20	166.48	39.89
	31.97		160.18	39.97	170.93	38.16	167.19	39.83	174.00	44.66	170.87	39.53	167.78	38.73	168.10	39.91	161.34	34.88	169.40	41.32
	29.94		156.28		166.61	37.03	163.85	39.37	168.70	43.02	166.59	38.30	165.35	38.54	162.98	38.26	157.47	34.20	166.48	39.89
162.21 31.97	31.97		160.18		170.93	38.16	167.19	39.83	174.00	44.66	170.90	39.52	167.84	38.81	168.10	39.91	161.34	34.88	169.45	41.32
	46.62		202.21		216.45	57.97	207.53	56.20	222.76	71.59	215.96	58.54	212.98	57.10	212.96	59.95	201.79	50.27	217.28	63.89
	42.76		199.21		210.26	54.10	199.86	53.41	220.57	68.39	212.77	54.49	205.36	54.46	210.30	54.81	198.52	48.98	212.73	64.01
200.40 42.61	42.61	_	189.66	56.25	210.12	54.72	199.43	53.79	220.80	68.36	212.83	54.45	205.34	54.57	210.89	55.38	199.13	48.99	212.90	64.13
	30.10		160.53	41.30	171.10	20.00	166 11	30.30	174.06	40.04	171 44	00.00	167 15	20.14	168 24	10.60	161.19	34.90	160.00	41.90
	0.83		3.13		3.34	0.81	1.65	1.71	3.01	0.82	3.10	0.94	3.12	1.30	3.08	0.79	3.04	0.86	3.18	1.13
11.52 2.77	2.77	_	10.92		10.55	3.11	6.15	2.66	12.72	4.56	11.98	3.31	7.96	2.53	11.82	3.39	10.99	3.10	9.82	2.64
	5.48	_	10.18		13.02	10.19	14.25	13.26	14.54	13.38	12.56		13.70	8.74	11.70	6.67	11.57	5.96	14.27	5.87
2314.26 468.48	468.48	L	2295.58	599.97	2447.43	574.49	2369.54	611.07	2495.68	666.82	2452.08	594.11	2414.61	601.25	2418.21	591.93	2318.47	530.74	2474.30	616.49
	493.67	_	2393.08	625.02	2549.08	591.97	2458.09	626.63	2609.52	701.23	2558.66		2508.61	617.22	2524.09	615.35	2411.66	563.39	2562.51	645.36
2356.52 475.66	475.66		2337.63	612.63	2488.15	584.03	2413.01	623.12	2546.76	683.47	2497.03		2454.05	609.71	2463.47	604.90	2361.68	545.17	2513.98	627.64
	493.67		2393.08	625.02	2549.08	591.97	2458.09	626.63	2609.52	701.23	2558.15		2508.61	617.22	2524.09	615.35	2411.66	563.39	2562.51	645.36
2357.92 476.79	476.79		2339.22	612.80	2493.90	582.91	2422.56	624.65	2549.35	682.70	2503.46		2475.68	617.91	2467.21	605.20	2367.67	545.16	2528.58	626.87
	493.67		2396.27	628.23	2557.38	597.35	2469.35	632.08	2610.98	700.64	2562.40		2517.49	620.86	2528.74	619.50	2414.12	563.66	2568.91	645.60
2357.92 476.79	476.79		2339.22	612.80	2494.09	582.73	2422.56	624.65	2549.35	682.70	2503.96		2476.62	617.68	2467.47	605.34	2367.67	545.16	2529.03	626.85
	493.67		2396.27		2557.38	597.35	2469.35	632.08	2610.98	700.64	2562.40	618.59	2517.49	620.86	2528.74	619.50	2414.12	563.66	2568.91	645.60
	529.90	_	2830.29		3038.70	732.88	2944.29	821.55	3048.87	792.26	2999.89		3008.49	790.88	2942.85	689.35	2825.52	615.43	3011.06	719.21
	536.48	_	2809.82	698.72	3015.88	740.48	2906.39	826.43	3041.13	799.12	2984.55		2982.37	792.29	2932.77	692.88	2812.83	622.33	2998.01	726.67
	535.88	_	2812.96	695.93	3017.04	740.42	2907.02	828.26	3042.75	797.79	2987.36		2984.66	795.46	2933.15	693.30	2813.09	621.58	2998.94	726.76
	499.14	_	2397.78	642.99	2544.84	593.10	2443.93	638.28	2621.34	727.07	2567.06	631.85	2504.91	611.26	2523.62	631.76	2410.49	558.04	2584.04	672.98
ž	500.60	_	2407.76	648.48	2541.56	589.67	2445.19	635.17	2625.14	714.69	2574.18		2500.87	630.79	2526.16	627.93	2410.43	549.34	2572.92	659.62
	2.55	_	14.55	3.57	13.52	5.12	5.76	6.73	14.40	2.94	14.58	4.46	9.64	7.58	13.83	3.98	13.67	4.27	12.63	6.67
113.23 40.26	40.26	_	106.95	40.68	109.74	46.66	63.43	36.86	134.04	73.98	116.40	51.55	75.81	41.72	119.36	54.66	104.15	46.20	85.10	34.22
166.87 83.36	83.36	_	155.33	84.93	187.93	150.34	138.78	170.54	235.10	236.04	187.50	127.94	149.88	127.30	182.09	112.71	163.80	96.49	163.61	104.10

Table 41: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 2 when n=200 and p=100. See Figure 41 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	nt	Symmetr	ic					Autoregr	essive					Blockwis	e.				
	Corr.	. 0		0.2		0.5		0.9		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
	OLS	3.30	0.52	3.31	0.51	3.41	0.52	3.79	0.70	3.37	0.58	3.34	0.51	3.30	0.58	3.28	0.55	3.36	0.54	3.83	0.70
	AIC F	4.31	0.74	4.37	0.71	4.50	0.74	5.06	0.94	4.46	98.0	4.54	0.72	5.21	0.99	4.37	0.83	4.55	0.84	6.03	1.17
	BICF	5.98	0.89	6.13	0.84	6.38	0.84	7.08	1.18	80.9	0.95	6.11	0.79	6.41	1.06	6.02	0.92	6.41	0.93	7.31	1.04
	AIC SF	4.31	0.73	4.36	0.71	4.51	0.75	5.07	0.95	4.45	0.85	4.56	0.74	5.24	1.01	4.40	0.81	4.57	0.83	6.03	1.17
	BIC SF	5.99	0.89	6.13	0.84	6.39	0.83	7.08	1.18	60.9	0.95	6.11	0.79	6.41	1.06	6.01	0.92	6.41	0.93	7.31	1.04
	Ridge	6.83	2.00	7.19	1.70	7.93	1.96	9.42	1.69	96.9	1.95	6.65	1.50	7.40	1.53	6.92	1.71	7.52	1.77	9.16	1.47
	Lasso	7.80	1.25	7.67	1.14	7.50	1.13	8.12	1.52	7.82	1.33	7.52	1.01	7.37	1.41	7.53	1.26	7.58	1.23	8.35	1.31
	E-net	7.85	1.25	7.63	1.13	7.43	1.13	8.05	1.51	7.83	1.33	7.53	1.06	7.38	1.38	7.53	1.27	7.54	1.22	8.33	1.31
	SCAD	6.51	1.05	6.60	0.88	6.88	0.92	7.47	1.16	6.62	1.03	6.54	0.88	6.64	1.08	6.42	1.04	6.79	1.00	7.51	1.01
	MCP	99.9	1.05	6.68	06.0	7.01	0.89	7.45	1.13	6.72	1.05	6.62	0.92	6.63	1.15	6.54	0.98	98.9	1.01	7.54	96.0
	XGBoost	0.04	0.03	90.0	0.02	0.07	0.02	0.04	90.0	0.05	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.02	90.0	0.02	0.04	90.0
	RF	0.89	0.12	0.87	0.10	0.72	0.10	0.41	90.0	0.87	0.11	0.81	0.09	0.52	0.07	0.85	0.11	0.69	0.09	0.39	80.0
	$_{ m NAM}$	0.37	0.15	0.36	0.10	0.44	0.20	1.62	0.63	0.35	0.14	0.34	0.12	0.51	0.29	0.37	0.16	0.39	0.11	0.95	0.34
m	OLS	86.73	26.20	84.90	20.84	83.01	21.46	84.12	22.67	82.49	22.31	81.85	19.99	83.01	21.62	86.54	24.61	91.36	29.74	86.60	19.50
	AIC F	115.33	35.65	113.92	28.96	110.83	27.70	112.24	30.08	108.96	30.13	113.81	29.45	133.91	36.88	116.01	33.42	124.61	41.79	137.13	35.50
	BIC F	160.09	47.64	157.88	39.86	156.09	37.74	158.33	38.29	150.91	37.50	152.68	36.16	159.79	41.76	157.77	38.09	168.37	50.16	168.01	36.15
	AIC SF	116.02	35.92	114.35	29.41	111.17	28.37	112.35	29.79	108.93	29.65	113.90	29.10	135.18	37.55	115.98	33.50	124.35	40.77	137.64	35.25
	BIC SF	160.28	47.80	157.92	39.84	156.21	37.86	158.46	38.22	150.95	37.50	152.74	36.09	160.07	41.69	157.70	38.14	168.31	50.20	168.01	36.15
	Ridge	236.39	71.11	245.92	63.77	234.33	61.97	212.63	55.06	233.19	61.55	228.80	67.01	210.68	62.71	240.48	70.19	243.75	75.28	220.75	56.96
	Lasso	219.31	67.40	215.23	57.57	207.41	58.68	198.75	51.87	212.52	59.28	208.33	53.31	203.37	58.90	217.55	61.69	225.77	78.23	211.06	52.44
	E-net	220.15	67.50	216.12	58.13	207.38	59.35	198.94	52.58	213.54	59.07	209.80	54.23	203.40	59.21	218.11	61.96	225.06	78.15	211.70	53.73
	SCAD	173.42	50.70	168.15	41.57	166.11	40.57	166.21	37.82	165.26	39.74	165.23	37.76	167.18	43.19	169.70	41.11	178.67	52.22	173.28	36.13
	MCP	177.09	53.88	170.15	42.07	167.56	42.45	166.07	37.64	167.40	39.93	166.84	38.09	167.22	43.58	172.20	41.83	182.04	54.34	172.09	36.03
	XGBoost	0.45	0.18	0.54	0.11	0.69	0.17	0.39	0.62	0.47	0.16	0.48	0.19	0.85	0.35	0.50	0.13	0.63	0.15	0.39	0.58
	RF	15.03	5.48	15.17	3.25	13.32	3.75	7.09	2.46	15.25	4.45	14.81	3.32	9.53	2.55	15.02	3.76	13.23	4.14	7.36	2.33
	$_{ m SNM}$	_	26.15	29.85	16.61	21.61	11.96	15.95	14.67	32.69	26.60	28.43	14.72	22.38	10.56	30.55	18.87	24.34	15.74	18.40	11.19
9	OLS		412.05	1272.10	330.10	1233.17	333.58	1245.39	349.64	1235.73	346.56	1227.95	310.63	1238.80	331.56	1297.99	386.30	1371.65	463.01	1297.12	297.04
	AIC F	1732.34	541.70	1707.72	443.80	1632.99	436.63	1668.76	487.43	1643.89	473.39	1705.41	439.93	1999.44	562.14	1744.56	531.00	1886.50	645.46	2089.12	593.32
	BICF		745.64	2369.30	634.70	2328.02	615.15	2373.31	586.13	2249.38	588.93	2264.92	552.99	2409.90	628.39	2361.03	609.52	2534.27	789.51	2509.28	565.34
	AIC SF		546.68	1711.97	449.70	1643.46	432.86	1680.03	491.51	1654.68	476.72	1708.71	442.06	2008.43	567.89	1748.87	527.23	1889.65	634.76	2092.51	589.70
	BIC SF		745.64	2369.72	634.51	2329.64	615.50	2373.31	586.13	2249.84	588.82	2265.18	552.45	2410.30	628.40	2361.03	609.52	2536.43	789.14	2509.70	565.36
	Ridge		829.57	2965.28	702.92	2972.56	757.58	2960.44	782.34	2855.95	80.699	2924.72	644.41	2969.20	697.69	2981.67	695.96	3160.01	828.49	3116.24	379.62
	Lasso	2979.96	841.58	2944.74	719.25	2933.14	759.83	2923.73	804.11	2845.14	676.62	2885.72	666.30	2920.53	715.09	2952.42	708.49	3113.22	846.71	3087.33	386.86
	E-net		841.29	2946.41	717.84	2935.67	760.02	2924.21	803.33	2846.94	675.98	2887.85	665.11	2923.93	715.39	2953.58	708.32	3116.96	844.96	3087.37	387.16
	SCAD		837.23	2507.91	684.56	2439.95	647.34	2466.27	636.49	2457.79	647.90	2431.99	617.62	2462.43	682.97	2521.98	679.32	2661.53	849.35	2560.90	584.57
	MCP		842.08	2542.40	671.18	2456.82	643.36	2453.59	630.22	2481.84	652.06	2451.67	601.19	2475.79	673.71	2558.63	675.62	2688.06	845.56	2543.39	580.44
	XGBoost	2.37	0.61	2.60	0.59	3.02	1.08	1.88	2.83	2.39	0.72	2.55	0.63	3.18	2.15	2.44	99.0	2.72	1.11	1.96	2.54
	RF		86.00	139.10	46.21	127.63	53.28	71.03	34.38	144.19	71.77	135.56	46.92	92.36	40.23	139.82	53.89	136.29	66.41	79.41	34.99
	$_{ m SVM}$		792.82	742.22	428.49	431.48	195.47	219.48	176.56	1037.12	648.67	829.78	489.98	460.41	188.54	899.62	569.28	491.59	271.92	286.05	158.89

Table 42: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 2 when n=200 and p=2000. See Figure 42 for the corresponding visualization.

Type Independent	Indeper	ıă	lent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwis	e				
Corr. 0 0.2	0 0.2	0.2	0.5			0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.2		6.0	
Model Mean SD Mean SD	SD Mean	Mean		SD		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD		SD
20.99 2.78	2.78		17.45 2	21	.57	14.36	1.83	9.68	1.25	22.46	2.93	22.16	5.30	13.17	2.72	12.71	3.12	98.6	1.83	8.69	1.40
8.59 1.05 7.72	1.05 7.72	7.72		1	.21	7.34	1.15	7.59	1.21	8.59	1.25	7.91	0.99	7.47	1.29	8.25	1.11	7.78	1.54	8.38	1.37
8.74 1.10 7.61	1.10 7.61	7.61		1	.21	7.18	1.12	7.55	1.23	8.71	1.31	7.97	1.02	7.51	1.29	8.30	1.12	7.75	1.55	8.35	1.37
6.67 0.97 6.26	0.97 6.26	6.26		0	66	6.54	0.99	7.68	1.14	6.56	1.23	6.41	1.10	6.36	1.09	6.67	1.03	6.77	1.21	7.60	1.23
6.87 0.94 6.58	0.94 6.58	6.58		0	.91	66.9	96.0	7.58	1.03	6.94	96.0	6.63	0.89	6.54	1.05	6.93	1.03	6.95	1.14	7.61	1.17
0.00 0.00 0.00	00.00 0.00	0.00		0	00.	00.0	00.0	00.00	0.01	00.00	00.00	00.0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0	00.00	00.00
1.03 0.14 0.98	0.14 0.98	0.98		_	.12	0.89	0.11	0.46	90.0	1.10	0.14	1.01	0.11	0.61	0.09	1.02	0.13	0.81	0.10	0.43	90.0
09.0	2.41 0.60	09.0			0.70	0.64	0.57	1.18	0.43	1.30	2.12	0.87	0.82	0.68	0.24	0.48	0.19	0.42	0.10	0.48	0.02
258.67 52.42 261.26	52.42 261.26	261.26	l	EJ	0.94	234.91	58.62	185.75	54.76	281.02	59.92	277.01	50.50	284.41	74.63	268.60	60.62	259.90	80.72	224.45	67.52
220.00 61.01 216.57	61.01 216.57	216.57			52.79	219.55	61.90	192.92	60.28	243.81	73.25	216.54	57.09	211.56	55.74	215.14	60.45	227.72	69.18	216.21	59.33
221.74 61.14 217.85	61.14 217.85	217.85		ш	3.29	218.95	62.61	193.17	60.64	245.10	73.16	218.25	57.22	212.35	56.73	217.01	60.91	228.97	70.19	216.18	59.19
160.67 43.24 158.90	43.24 158.90	158.90		03	8.32	164.20	34.01	159.68	42.17	174.48	57.67	157.63	45.00	166.60	40.75	155.79	40.25	171.82	45.54	174.38	40.08
171.33 47.21 167.14	47.21 167.14	167.14		ñ	8.30	171.04	35.84	159.43	42.68	187.55	54.87	165.88	44.17	169.69	40.35	166.70	44.05	181.22	46.60	173.60	41.11
0.01 0.00 0.01	0.00 0.01	0.01			0.00	0.03	0.01	0.04	0.12	0.01	00.00	0.01	00.00	0.01	0.01	0.01	00.00	0.02	0.01	0.02	90.0
18.73 4.28 19.54	4.28 19.54	19.54			4.08	17.70	4.40	8.12	2.11	21.00	6.45	19.42	4.07	12.35	2.90	19.02	5.04	17.15	5.20	8.65	3.11
58.68 50.36 41.22	50.36 41.22	41.22		က	5.01	28.87	18.88	21.10	14.15	67.91	61.57	42.47	37.83	34.87	18.02	33.32	24.74	31.99	21.42	23.37	14.07
2897.93 772.37 2956.94	772.37 2956.94	2956.94		9	31.21	3044.57	766.15	2737.62	786.21	3171.84	826.06	2944.17	680.38	3091.20	643.14	2936.40	731.56	3202.54	851.92	3094.17	779.02
2883.77 786.18 2926.92	786.18 2926.92	2926.92		9	58.65	3050.54	765.53	2821.98	20.097	3158.84	837.16	2911.66	691.71	2984.14	666.15	2918.63	740.54	3170.64	857.34	3066.11 '	781.94
2884.99 785.09 2929.49	785.09 2929.49	2929.49		Ó	56.32	3047.41	762.15	2822.39	761.10	3160.18	835.80	2915.59	691.05	2986.69	666.55	2919.35	739.05	3173.89	856.45	3066.63	782.34
2471.21 816.83 2419.49	816.83 2419.49	2419.49		9	91.43	2467.24	603.58	2350.18	67.979	2720.37	970.25	2356.06	807.42	2510.67	669.44	2370.08	760.55	2524.58	791.94	2532.85	355.73
2533.60 757.81 2492.18	757.81 2492.18	2492.18		_	357.12	2556.17	622.16	2338.43	687.36	2798.28	866.06	2467.98	734.03	2538.14	683.26	2476.70	718.68	2637.46	789.03	2545.54	373.83
0.03 0.02 0.06	0.02 0.06	90.0			0.03	0.12	0.09	0.32	0.65	0.04	0.02	0.04	0.02	0.07	90.0	0.02	0.02	0.07	0.05	0.09	0.24
169.87 59.79 173.49	59.79 173.49	173.49			58.94	157.20	09.09	82.86	34.69	198.72	88.97	176.20	57.35	117.29	39.53	169.99	71.42	167.18	74.37	94.83	46.39
1058.14 683.48 850.64	683.48 850.64	850.64		IJ	96.04	509.02	251.03	264.07	154.47	1324.14	997.37	1093.20	751.74	1148.18	755.53	1046.25	659.42	778.30	567.76	475.15	224.21

Table 43: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 2 when n=1000 and p=10. See Figure 43 for the corresponding visualization.

Nicon S.D. S.D	Type	Independent	lent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwise	0				
Mine		0		0.2		0.2		6.0		0.2		0.2		6.0		0.2		0.5		6.0	
Color Colo	le.	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
Color Olsa Color		6.65	0.32	6.70	0.30	68.9	0.38	7.59	0.44	6.65	0.36	6.57	0.34	6.75	0.48	6.60	0.36	6.58	0.38	6.63	0.38
	пп	0.07	0.32	6.77	0.30	0.90	0.08	7.01	0.44	0.0	0.30	0.08	0.35	0.70	24.0	0.01	0.30	0.00	88.0 08.0	0.00	0.38
	SB	6.67	0.32	6.71	0:30	06.9	0.38	7.61	0.44	6.67	0.36	6.58	0.35	6.76	0.48	6.61	0.36	6.59	0.38	6.65	0.38
Color Colo	SB	69.9	0.32	6.74	0.30	6.93	0.38	7.65	0.44	69.9	0.36	6.61	0.35	6.80	0.48	6.63	0.36	6.62	0.39	69.9	0.38
Color Colo	Ē	6.67	0.32	6.71	0.30	6.90	0.38	7.61	0.44	6.67	0.36	6.58	0.35	6.77	0.48	6.61	0.36	09.9	0.38	6.65	0.38
Color Colo	Ē	69.9	0.32	6.74	0.30	6.93	0.38	7.65	0.44	69.9	0.36	6.61	0.34	6.81	0.48	6.63	0.36	6.62	0.39	69.9	0.38
Fig. 10 Fig.	SF	6.67	0.32	6.71	0.30	6.90	0.38	7.61	0.44	6.67	0.36	6.58	0.35	6.77	0.48	6.61	0.36	09.9	0.38	6.65	0.38
T. C.	CSF	69.9	0.32	6.74	0.30	6.93	0.38	7.65	0.44	69.9	0.36	6.61	0.35	6.81	0.48	6.63	0.36	6.62	0.39	69.9	0.38
Table Tabl	dge	7.03	0.39	7.07	0.33	7.33	0.44	8.33	0.53	7.04	0.44	86.98	0.41	7.36	0.54	66.9	0.41	6.99	0.45	7.25	0.50
Table Tabl	SSO	7.04	0.39	7.05	0.33	7.25	0.44	8.05	0.52	7.04	0.44	6.93	0.41	7.16	0.53	6.98	0.41	6.94	0.45	7.05	0.49
Corr	net	7.04	0.40	7.05	0.33	7.25	0.44	8.03	0.52	7.04	0.44	6.93	0.41	7.15	0.53	6.98	0.41	6.93	0.45	7.04	0.48
Color Colo	AD	6.67	0.32	6.72	0.30	6.91	0.38	7.63	0.45	6.67	0.36	6.59	0.35	6.77	0.48	6.62	0.36	09.9	0.39	99.9	0.39
1,000 0.044 0.059 0.044 0.050 0.044 0.050 0.044 0.050 0.015 0.015 0.045 0.039 0.025 0.039 0.040 0.04	CP	6.67	0.32	6.72	0.30	6.91	0.38	7.63	0.45	6.68	0.36	6.59	0.35	6.77	0.48	6.62	0.36	09.9	0.39	99.9	0.39
1,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00	GBoost	09.0	0.44	0.59	0.44	0.56	0.44	0.05	0.15	0.68	0.41	0.68	0.39	0.62	0.38	0.49	0.45	0.53	0.44	0.78	0.25
127.22 175.38 175.38 175.48 125.41 165.41 1	F.	0.40	0.02	0.40	0.02	0.34	0.02	0.24	0.01	0.41	0.03	0.37	0.02	0.28	0.02	0.40	0.02	0.37	0.02	0.30	0.02
11.23 11.25 11.25 11.25 12.24 11.25 11.2	IM A	170 70	0.35	170 00	0.34	2.02	10.07	2.11	10 04	1.92	00.31	2.00	0.28	2.24	00.13	1.94	00.31	2.04	00.27	27.18	10.13
144.33 1777 174.84 22.45 177.87 177.2 175.2 175.2 175.2 177.2 175.2 177.2 17	1 E	173 93	17 57	173.81		176.24	17.03	178 06	10.24	173 34	20.01	171.89	10.4 24.0 Cr.	175.23	20.04	172.13	20.86	171.07	20.00	171 00	18.00
17.2 17.5	1 E	174.33	17.71	174.93		177.87	17.22	179.02	2 8 8	174.65	21.00	172.90	18.73	176.83	21.01	173.67	21.06	172.95	21.01	171.95	18.67
177.23 177.74 174.84 22.24 177.95 177.74 177.84 127.85 127.95 17	IC SB	173.23	17.57	173.81		176.74	17.02	178.06	18.32	173.34	20.89	171.82	18.52	175.78	20.90	172.66	20.86	171,85	20.92	171.00	18.60
17.23 17.74 17.84 22.44 17.75 17.7	IC SB	174.33	17.71	174.93		177.87	17.22	179.02	18.31	174.65	21.00	172.87	18.71	176.83	21.01	173.67	21.06	172.95	21.01	171.95	18.67
173.3 17.71 174.93 22.61 177.92 17.21 179.05 173.35 20.80 173.92 176.85 20.99 173.7 174.84 22.44 177.92 177.14 18.35 175.05 1	IC F	173.23	17.57	173.84		176.76	17.03	178.14	18.35	173.35	20.89	171.88	18.53	175.99	20.94	172.66	20.85	171.87	20.90	171.12	18.64
173.33 17.57 173.84 22.46 177.05 187.05 193	IC F	174.33	17.71	174.93	22.61	177.92	17.21	179.05	18.33	174.65	21.00	172.92	18.72	176.85	20.99	173.70	21.08	173.01	21.03	171.97	18.65
11.4.33 11.5.1 11.7.9	IC SF	173.23	17.57	173.84		176.76	17.03	178.14	18.35	173.35	20.89	171.88	18.53	176.00	20.94	172.67	20.86	171.87	20.90	171.12	18.64
1912,77 21.68 1983.52 28.83 196.58 20.041 198.66 22.25 192.24 26.55 191.25 23.06 191.25 25.10 191.27 26.52 192.37 20.05 20.05 195.62 22.26 195.37 20.05 191.24 26.55 192.31 25.10 191.35 26.68 192.31 25.10 191.35 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.33 26.68 192.35 26.69 26.69	IC SF	174.33	17.71	174.93		177.92	17.21	179.05	18.33	174.65	21.00	172.92	18.72	176.85	20.99	173.70	21.08	173.01	21.03	171.97	18.65
192.55 21.56 193.63 28.26 195.71 20.35 195.53 22.02 22.02 22.02 23.36 23.64 23.54 23.64	idge	191.77	21.86	193.35		196.58	20.41	198.62	22.26	192.24	26.55	191.25	23.18	195.76	25.24	192.23	26.69	191.67	27.17	190.39	23.43
175.9 177.6 147.50 287.26 177.2 170.0 178.6 20.0 185.1 22.7 173.76 21.0 172.4 183.10 25.0 172.4 183.10 172.4 183.10 172.4 183.1 183.1 18	rsso	192.92	21.58	193.63	28.26	195.37	20.09	195.62	22.02	193.27	26.27	191.51	23.06	193.37	25.25	192.81	26.10	191.13	26.68	188.30	23.49
173.99 177.67 177.07 177.86 18.27 173.76 21.03 177.24 18.28 177.24 18.28 177.24 18.28 177.24 18.28 177.24 18.28 177.24 18.28 177.24 18.28 177.24 18.28 177.24 18.28 177.24 18.28 177.24 18.28 177.24 18.28 17.24 18.28 17.24 18.28 17.24 18.28 17.24 18.28 17.24 18.28 17.24 18.28 17.24 18.28 18.28 18.28 18.28 17.24 18.28	net	192.95	21.60	193.65		195.37	20.35	195.31	22.27	193.24	26.49	191.32	23.18	193.10	25.02	193.00	26.33	191.15	26.74	188.00	23.68
17.3 17.3 17.4 17.5	AD	173.90	17.73	174.39		177.27	17.00	178.62	18.27	173.76	21.00	172.41	18.58	176.51	20.90	173.35	20.96	172.45	21.02	171.55	18.84
11.05 1.0 1.	S.F.	173.99	17.76	174.55		177.21	17.03	178.55	18.28	173.80	20.88	172.49	18.60	176.56	20.91	173.33	20.99	172.45	21.03	171.54	18.77
9.30 0.10 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.17 0.05 3.18 3.18 3.18 3.18 <th< td=""><td>GBoost</td><td>7.T.</td><td>0.38</td><td>7.21</td><td></td><td>07.7</td><td>0.78</td><td>70.5</td><td>54.5</td><td>12.7</td><td>0.37</td><td>7.15</td><td>0.77</td><td>7.12</td><td>1.20</td><td>7.20</td><td>1.00</td><td>7.20</td><td>0.33</td><td>7.21</td><td>0.70</td></th<>	GBoost	7.T.	0.38	7.21		07.7	0.78	70.5	54.5	12.7	0.37	7.15	0.77	7.12	1.20	7.20	1.00	7.20	0.33	7.21	0.70
2599 03 29 57 2604.76 34.427 2639.64 264.18 2646.01 278.43 2609.69 323.73 2892.98 329.37 2692.98 329.37 2699.63 2699.63 2699.75 2699.69 322.97 2699.69 322.37 2692.01 380.61 2689.93 32.87 2699.75 2699.69 328.37 2699.10 380.69 380.60 380.72 380.60 380.60 380.72 380.74 380.60 380.77 380.74 380.74 380.75 380.77 380.78 380.77 380.70 380.77 380.70 380.70 380.70 380.70 380.70 380.70 380.70 380.70 380.70 380.80 380.70	ν	11.05	2.70	10.40		10.39	2.34	12.00	4.00	10.69	2.88	10.39	2.45	12.24	4.69	10.86	2.85	10.30	2.74	11.52	2.33
2607.71 280.16 261.42 265.54 265.54 265.54 265.54 265.54 265.54 265.54 265.54 265.54 265.54 265.54 265.54 269.77 280.16 261.22 284.00 261.20 261.01	LS	2599.03	279.57	2604.76		2639.54	264.18	2646.01	278.43	2600.65	327.25	2585.46	294.91	2637.03	332.73	2592.98	329.31	2580.37	333.81		288.75
2677.2 268.1 268.1 268.2 266.4 268.7 268.0 268.7 269.1 269.1 269.1 639.2 269.0 269.2 266.1 266.2 266.4 268.0 269.3 331.7 260.1 638.2 266.4 269.6 331.2 269.1 269.6 269.2 268.7 269.1 269.2 <t< td=""><td>IC B</td><td>2607.71</td><td>280.16</td><td>2614.22</td><td>355.52</td><td>2648.47</td><td>265.41</td><td>2655.37</td><td>279.76</td><td>2609.59</td><td>328.57</td><td>2594.10</td><td>295.58</td><td>2645.77</td><td>334.14</td><td>2602.01</td><td>330.57</td><td>2588.92</td><td>334.77</td><td></td><td>289.28</td></t<>	IC B	2607.71	280.16	2614.22	355.52	2648.47	265.41	2655.37	279.76	2609.59	328.57	2594.10	295.58	2645.77	334.14	2602.01	330.57	2588.92	334.77		289.28
3 2607.12 286.16 2614.22 244.47 265.41 265.51 260.77 260.01 265.58 260.01 333.41 260.01 333.41 260.01 333.43 260.01 333.43 266.01 265.91 265.71 260.01 332.75 266.01 265.92 334.77 267.82 269.01 267.21 267.22 264.01 358.38 266.01 265.78 260.02 267.21 267.22 267.22 267.22 267.22 267.22 267.22 267.22 267.23 <td>IC B</td> <td>2627.22</td> <td>284.50</td> <td>2631.19</td> <td>358.98</td> <td>2665.70</td> <td>266.20</td> <td>2669.75</td> <td>280.79</td> <td>2630.36</td> <td>331.72</td> <td>2612.16</td> <td>297.16</td> <td>2659.97</td> <td>336.50</td> <td>2621.06</td> <td>332.75</td> <td>2604.95</td> <td>336.31</td> <td></td> <td>290.71</td>	IC B	2627.22	284.50	2631.19	358.98	2665.70	266.20	2669.75	280.79	2630.36	331.72	2612.16	297.16	2659.97	336.50	2621.06	332.75	2604.95	336.31		290.71
1 2637.2 264.1 265.1 265.2 266.4 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 266.5 267.7 267.7 267.7 267.7 267.6 267.6 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.7 267.2 267.7 267.2 267.7 267.2 267.7 267.2 267.7 267.7 267.7 267.2 26	IC SB	2607.71	280.16	2614.22	355.52	2648.47	265.41	2655.37	279.76	2609.59	328.57	2594.10	295.58	2645.77	334.14	2602.01	330.57	2588.92	334.77	2578.21	289.28
2607.82 280.27 26.26.86 26.0.0 26.5.6.0 26.5.6.0 26.5.6.0 26.5.6.0 26.5.6.0 26.5.6.6 26.5.6.0 26.5.6.6 26.6.0 26.5.6.6 26.5.6.6 26.0.1 37.2.6 26.5.7.3 26.6.7.3 33.2.6 26.6.0.3 33.5.8 26.0.2.3 33.5.6 26.89.9 33.4.9 26.0.0 26.5.6.0 26.0.2.3 33.5.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.6.0.6 26.0.2.3 33.2.2 26.0.2.3 33.6.3 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.2.3 33.7.8 26.0.0.3 33.7.8 26.0.0.3 33.7.8 26.0.0.3 33.7.8 26.0.0.3 33.7.8 26.0.0.3 33.7.8 26.0.0.3 33.7.8 26.0.0.3 26.0.0.3 26.0.0.3 26.0.0.3 26.0.0.3 <td>IC SB</td> <td>2627.22</td> <td>284.50</td> <td>2631.19</td> <td>358.98</td> <td>2665.70</td> <td>266.20</td> <td>2669.75</td> <td>280.79</td> <td>2630.36</td> <td>331.72</td> <td>2612.16</td> <td>297.16</td> <td>2659.97</td> <td>336.50</td> <td>2621.06</td> <td>332.75</td> <td>2604.95</td> <td>336.31</td> <td>2589.61</td> <td>290.71</td>	IC SB	2627.22	284.50	2631.19	358.98	2665.70	266.20	2669.75	280.79	2630.36	331.72	2612.16	297.16	2659.97	336.50	2621.06	332.75	2604.95	336.31	2589.61	290.71
2677.42 2883.64 2666.01 265.94 2666.07 2687.64 2666.07 2687.67 2687.67 2687.67 2687.78 2688.73 2687.78 2687.78 2687.78 2687.78 2687.78 2687.78 2687.78 2687.78 2687.78 2687.78 2687.78 2687.78 <th< td=""><td>IC F</td><td>2607.82</td><td>280.27</td><td>2614.72</td><td>356.13</td><td></td><td>266.07</td><td>2657.80</td><td>280.68</td><td>2610.04</td><td>329.03</td><td>2595.50</td><td>295.85</td><td>2649.72</td><td>333.83</td><td>2602.34</td><td>330.56</td><td>2589.92</td><td>334.98</td><td>2580.08</td><td>290.05</td></th<>	IC F	2607.82	280.27	2614.72	356.13		266.07	2657.80	280.68	2610.04	329.03	2595.50	295.85	2649.72	333.83	2602.34	330.56	2589.92	334.98	2580.08	290.05
2607.24 38.28 261.00.24 38.58 260.34 38.69 261.03.4 38.69 269.37 38.69 269.74 38.88 269.12.39 269.57 289.73 38.88 269.12.39 269.69 266.12.39 266.24 34.46 269.11.69 382.26 261.29 266.48 261.01.60 332.75 269.23 333.75 266.21 337.87 268.72 269.93 266.76 38.88 261.12.39 266.99 266.10 38.88 2912.24 349.42 266.48 477.10 2886.72 332.77 268.72 369.93 268.71 37.83 268.71 37.83 268.71 37.83 268.71 37.83 268.71 37.83 268.71 37.83 268.71 37.83 268.71 37.83 2887.40 38.88 2912.24 349.42 269.43 37.76 2887.12 369.93 2687.71 38.88 2912.24 349.41 26.88 37.83 2887.40 38.74 38.88 39.93 38.88 39.93 38.88 39.9	IC F	2627.49	283.86	2631.19	358.98		265.94	2669.75	280.79	2631.15	332.26	2612.39	296.99	2660.21	335.28	2621.06	332.75	2606.21	337.87	2589.59	290.70
Programme 2627.44 268.11 5 32.03 2627.24 268.51 268.56 268.24 268.71 268.74 268.74 268.74 268.74 268.74 268.74 268.74 268.56 268.56 268.57 268.56 268.56 268.56 268.56 268.57 268.56 268.56 268.56 268.56 268.56 268.56 268.56 268.56 268.56 268.56 268.56 268.56 269.56 268.56 269.56 268.56 269.56 268.56 269.56 2	IC SF	2607.82	280.27	2614.72	356.13	2649.94	266.07	2657.80	280.68	2610.04	329.03	2595.54	295.78	2649.72	333.83	2602.34	330.56	2589.92	334.98	2580.08	290.05
2895.43 312.73 2975.45 400.31 2995.45 344.02 2991.1 338.39 2991.2 338.39 2991.2 338.39 2895.45 312.30 407.1 2886.43 312.89 2991.1 365.38 2991.2 388.39 2891.2 3991.2 2991.3 318.39 2886.43 312.89 2991.1 365.39 2886.43 312.89 2991.1 365.39 2886.43 312.9 407.1 305.39 2886.43 312.9 408.71 2491.1 305.39 2886.35 35.35 2930.81 406.50 2883.78 376.35 2886.35 372.39 2846.56 2987.2 316.39 2887.2 316.39 407.1 305.39 2886.35 312.39 407.1 305.39 2886.35 313.90 2887.1 387.0 2887.49 313.9 407.1 305.39 312.3 2886.35 313.9 407.1 305.39 312.3 2886.35 313.9 407.1 305.39 312.3 2886.35 313.9 407.1 305.39 312.3 2886.35 313.9 407.1 305.39 312.3 2886.35 313.3	IC SF	2627.49	283.86	2631.19	358.98	2666.01	265.94	2669.75	280.79	2631.15	332.26	2612.39	296.99	2660.50	335.73	2621.06	332.75	2606.21	337.87	2589.59	290.70
2886.70 316.83 2886.70 405.66 2944.00 306.13 2931.67 38.89 2898.75 387.10 2887.49 352.88 2930.81 39 408.71 2886.87 37.55 2886.75 2884.76 288.70 316.81 2931.67 405.66 2944.00 306.13 2931.67 3340.02 2887.49 352.88 2930.81 406.50 2883.78 376.36 2986.35 372.39 2884.56 294.00 306.19 2931.67 32.00 2931.67 32.89 2931.67 32.88 2931.87 289 2883.78 372.39 2885.24 2883.78 372.39 2883.78 288	age	2889.43	312.70	2919.72	402.81	29 (2.40	309.91	2908.04	344.02	2912.15	000.000	2912.24	349.42	2904.92	413.08	2000.01	3/0./3	77.1007	309.90	2007.19	334.43
2629.16 283.62 2632.14 38.87 2666.47 265.28 2664.73 279.03 2629.19 2629.19 2658.99 335.14 2650.65 332.45 2606.37 338.18 2588.29 2629.17 285.59 2633.2 359.10 2667.47 264.06 2663.62 279.01 2629.89 332.85 2614.33 299.90 2657.52 335.44 2650.65 332.45 2606.37 338.18 2588.79 2629.17 285.59 2633.2 359.10 2667.47 264.06 2663.62 279.01 2629.89 332.85 2614.33 299.90 2657.52 335.44 2690.86 332.28 2608.46 337.80 2588.79 2629.17 285.59 29.85 3.42 29.76 4.42 14.41 30.29 1.77 29.83 4.49 25.83 10.97 29.71 4.31 29.98 3.27 28.38 49.00 14.77 45.43 13.96 84.07 10.15 25.59 84.09 55.69 126.31 53.09 10.86 41.92 94.49 67.69 126.15 50.92 102.07 48.48 85.44 86.49 85.40 126.31 28.30 10.86 41.92 94.99 67.69 126.15 50.92 102.07 48.48 86.44	asso	2886.41	315.83	2897.49	408.74	2941.61	305.34	2929.17	338.39	2898.28	387.07	2886.85	353.35	2931.39	407.10	2880.23	377.65	2868.14	370.32	2846.76	334.82
2020.17 2033.22 2033.22 2050.07 2000.0	-Her	26.001.20	000000	2630.10	950.00	2044.03	300.13	2931.00	240.02	2637.37	991.10	2001.43	00.700	2330.01	995 14	2000.10	00.00	2606.33	0000	2040.00	000.72
ost 30.04 1.65 29.85 3.42 29.76 4.42 14.46 14.41 30.29 1.77 29.83 4.49 25.83 10.97 29.71 4.31 29.98 3.27 28.38 4.99 1.77 20.01 47.70 45.48 10.97 45.74 80.84 29.48 10.97 45.79 17.36 47.48 98.49 84.09 53.86 126.31 53.09 10.86 41.92 94.99 67.69 126.15 50.92 102.07 48.48 86.44	CP	2629.17	285.59	2633.22	359.10	2667.47	264.06	2663.62	279.01	2629.89	332.85	2614.33	299.90	2657.52	335.40	2621.69	332.28	2608.46	337.80	2588.79	290.72
49.00 14.70 45.43 13.96 40.77 10.15 25.59 83.2 46.80 14.93 44.87 12.64 29.41 10.97 48.88 17.02 43.02 16.03 29.48 130.74 45.70 117.36 47.48 98.42 34.39 84.09 53.36 126.31 53.03 108.66 41.92 94.99 67.69 126.15 50.92 102.07 48.48 86.44	Boost	30.04	1.65	20.00	3.42	29.76	4.42	14.46	14.41	30.29	1.77	29.83	4.49	25. 25.	10.97	29.71	4.31	29.98	3.27	2000	0 00
130.74 45.70 117.36 47.48 98.42 34.39 84.09 53.36 126.31 53.03 108.66 41.92 94.99 67.69 126.15 50.92 102.07		49.00		45.43		40.77	10.15	25.59	8.32	46.80	14.93	44.87	12.64	29.41	10.97	88.84	17.02	43.02	16.03	29.48	7.38
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	W.	130.74		117.36		98.42	34.39	84.09	53.36	126.31	53.03	108.66	41.92	94.99	62.69	126.15	50.92	102.07	48.48	86.44	41.25

Table 44: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 2 when n=1000 and p=100. See Figure 44 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	ent	Symmetric	ic					Autoregr	essive					Blockwis	е				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
н	OLS	6.07	0.34	6.02	0.29	6.25	0.36	6.88	0.46	6.03	0.32	5.97	0.32	6.11	0.43	6.04	0.34	6.22	0.34	6.97	0.45
	AIC F	6.34	0.36	6.28	0.30	6.52	0.38	7.18	0.47	6.30	0.34	6.27	0.34	6.55	0.46	6.31	0.37	6.52	0.37	7.49	0.50
	BICF	6.65	0.36	6.60	0.30	6.88	0.38	7.58	0.48	6.63	0.35	6.58	0.36	6.75	0.47	6.64	0.38	98.9	0.39	7.73	0.49
	AIC SF	6.34	0.36	6.28	0.30	6.52	0.38	7.18	0.47	6.30	0.34	6.27	0.35	6.55	0.46	6.31	0.37	6.52	0.37	7.49	0.50
	BIC SF	6.65	0.36	6.60	0.30	6.88	0.38	7.58	0.48	6.63	0.35	6.58	0.36	6.75	0.47	6.64	0.38	98.9	0.39	7.73	0.49
	Ridge	6.61	0.41	6.61	0.40	6.98	0.52	8.40	0.70	6.56	0.38	6.56	0.40	7.18	09.0	6.63	0.42	6.97	0.48	8.46	0.64
	Lasso	7.13	0.43	7.03	0.38	7.24	0.48	7.95	0.56	7.07	0.40	6.98	0.38	7.13	0.56	7.07	0.44	7.24	0.47	8.12	0.57
	E-net	7.14	0.43	7.03	0.39	7.23	0.48	7.90	0.55	7.08	0.40	86.9	0.39	7.14	0.56	7.08	0.44	7.24	0.47	8.10	0.56
	SCAD	6.64	0.38	6.58	0.31	6.87	0.39	7.65	0.49	09.9	0.36	6.57	0.36	6.78	0.47	6.63	0.39	6.83	0.38	7.77	0.50
	MCP	6.67	0.38	6.60	0.31	68.9	0.39	7.65	0.49	6.64	0.36	6.59	0.37	6.79	0.47	6.65	0.39	6.85	0.39	7.76	0.51
	XGBoost	0.57	0.23	0.59	0.21	0.54	0.28	0.02	0.13	0.58	0.23	0.54	0.24	0.42	0.32	0.51	0.27	0.46	0.30	0.02	0.12
	RF	0.48	0.03	0.49	0.02	0.41	0.02	0.25	0.01	0.48	0.03	0.43	0.02	0.29	0.02	0.48	0.02	0.38	0.02	0.25	0.01
	SVM	0.32	0.05	0.33	0.04	0.47	90.0	1.75	0.16	0.31	0.02	0.31	0.04	09.0	0.02	0.32	0.04	0.40	0.04	1.25	0.24
m	OLS	158.31	17.82	155.69	18.25	161.40	18.60	160.80	16.72	155.51	17.24	155.76	18.64	157.00	17.98	156.41	18.50	156.79	17.74	158.50	16.62
	AICF	165.19	18.65	162.74	19.10	168.73	19.46	168.38	17.49	162.45	18.12	163.56	19.56	167.96	19.34	163.45	19.36	164.67	18.68	170.22	17.97
	BIC F	174.52	19.76	171.41	19.43	177.99	19.91	177.50	18.52	171.19	19.00	171.84	20.57	173.79	19.88	172.66	20.32	173.35	19.49	175.41	18.00
	AIC SF	165.21	18.66	162.78	19.10	168.74	19.47	168.38	17.49	162.47	18.12	163.61	19.58	168.05	19.37	163.48	19.36	164.74	18.69	170.24	17.98
	BIC SF	174.52	19.76	171.41	19.43	178.00	19.90	177.50	18.52	171.19	19.00	171.84	20.57	173.79	19.88	172.66	20.32	173.35	19.49	175.41	18.00
	Ridge	194.20	26.13	192.95	29.05	206.23	28.25	202.09	24.44	190.80	26.24	191.40	26.77	196.86	26.02	193.55	26.57	198.22	26.92	198.40	21.96
	Lasso	195.92	24.46	191.32	24.59	198.40	24.14	194.86	24.18	192.12	22.78	191.41	24.67	192.13	25.03	192.91	24.56	192.16	24.09	191.98	21.34
	E-net	196.19	24.72	191.27	24.82	198.14	24.16	194.25	24.06	192.41	23.00	191.36	24.51	192.22	24.81	192.82	24.61	191.74	23.89	191.87	21.52
	SCAD	174.90	20.36	171.31	19.50	178.56	19.75	178.86	18.95	171.50	18.95	172.26	20.93	174.22	20.30	172.90	20.36	173.39	19.46	176.21	18.27
	MCP	175.80	20.58	171.89	19.34	178.81	19.77	178.79	18.90	172.11	19.09	172.98	21.06	174.31	20.19	173.51	20.49	173.74	19.60	176.23	18.25
	XGBoost	5.24	0.27	5.25	0.31	5.57	0.31	2.42	3.11	5.22	0.30	5.24	0.26	5.69	0.88	5.22	0.28	5.37	0.29	4.05	2.93
	RF	6.35	1.06	6.27	0.86	5.67	0.84	3.49	0.65	6.57	0.92	6.36	0.83	4.34	0.82	6.17	0.77	5.40	0.63	3.29	0.46
	SVM	33.85	8.06	25.58	6.46	17.36	5.39	13.30	4.11	32.33	6.87	28.08	6.73	15.05	4.45	28.02	6.57	18.54	4.00	12.57	3.07
9	OLS	2382.09	284.68	2343.04	291.46	2417.00	289.31	2398.79	260.81	2344.14	274.45	2346.38	293.99	2356.64	280.73	2356.05	295.57	2346.93	281.60	2357.14	260.56
	AIC F	2486.89	297.30	2449.65	305.34	2528.02	302.27	2513.08	273.64	2452.01	287.23	2466.42	308.80	2525.85	301.55	2465.56	309.86	2465.20	295.81	2532.95	280.13
	BICF	2636.85	320.98	2582.64	311.17	2668.93	311.25	2647.17	290.28	2586.37	301.85	2590.68	322.24	2607.93	310.81	2600.60	325.59	2596.01	308.50	2608.88	283.64
	AIC SF	2487.34	297.29	2449.82	305.43	2528.61	302.30	2513.58	273.89	2452.28	287.24	2467.44	309.51	2526.62	301.61	2465.89	309.49	2465.99	296.19	2532.88	279.93
	BIC SF	2636.85	320.98	2582.64	311.17	2668.93	311.25	2647.17	290.28	2586.37	301.85	2590.68	322.24	2608.06	310.74	2600.60	325.59	2596.01	308.50	2609.04	283.56
	Ridge	2979.31	337.87	2945.00	360.06	3061.52	353.78	2966.06	372.53	2939.33	331.07	2949.98	368.38	2962.95	370.22	2967.97	360.83	2962.16	364.27	2928.56	331.23
	Lasso	2918.87	359.86	2861.78	369.05	2980.66	369.46	2929.00	380.56	2873.90	341.75	2868.95	367.11	2898.73	366.56	2895.61	374.60	2886.40	373.36	2880.54	332.40
	E-net	2919.85	359.79	2862.70	370.14	2984.08	369.24	2930.19	381.92	2877.00	340.94	2871.28	368.06	2900.93	367.03	2896.88	373.28	2886.46	374.20	2880.55	333.14
	SCAD	2653.37	322.42	2596.87	310.09	2684.43	305.38	2656.50	290.03	2602.34	298.41	2605.05	324.72	2617.94	313.59	2617.75	332.26	2606.16	313.14	2609.93	285.85
	MCP	2657.83	325.29	2602.47	312.83	2686.59	310.22	2653.29	290.87	2605.40	300.10	2609.89	327.96	2621.48	315.34	2622.02	332.58	2609.33	314.88	2609.53	285.07
	XGBoost	22.35	1.27	22.55	1.38	23.45	2.73	9.23	12.39	22.30	1.39	22.15	3.39	23.17	6.01	22.41	1.29	22.24	4.13	13.51	12.53
	RF	52.54	16.67	51.39	14.05	48.84	13.19	29.47	9.47	54.73	13.39	52.05	11.21	35.61	13.36	50.39	11.70	46.95	10.01	27.37	6.82
	$_{ m SVM}$	665.59	159.86	509.08	109.35	332.71	87.91	151.71	57.50	641.56	113.67	563.78	112.13	284.46	73.68	565.39	110.03	376.11	70.43	177.86	44.16

Table 45: Mean and standard deviation of the training MSE for Model 2 when n=1000 and p=2000. See Figure 45 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwis	e				
	Corr.	0		0.5		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD		SD
-	Ridge	15.21	1.38	14.84	1.35	13.64	0.95	9.61	89.0	15.39	1.37	15.49	1.09	15.90	99.0	13.84	06.0	12.36	0.67		0.61
	Lasso	7.30	0.44	7.13	0.47	7.24	0.45	7.99	0.63	7.15	0.41	7.15	0.39	7.17	0.47	7.24	0.37	7.34	0.52		0.65
	E-net	7.32	0.45	7.11	0.47	7.19	0.44	7.91	0.62	7.17	0.41	7.16	0.39	7.18	0.47	7.25	0.37	7.33	0.51		0.64
	SCAD	6.64	0.42	6.58	0.41	96.9	0.36	7.84	0.49	6.51	0.42	6.58	0.40	6.95	0.42	6.64	0.37	66.9	0.42		0.50
	MCP	6.68	0.38	6.61	0.42	6.95	0.36	7.84	0.49	6.57	0.37	6.64	0.37	6.93	0.42	69.9	0.35	6.94	0.44		0.50
	XGBoost	0.32	0.04	0.32	0.04	0.33	0.12	0.03	0.11	0.29	80.0	0.29	0.07	0.18	0.16	0.30	90.0	0.26	0.13		0.04
	RF	0.58	0.03	09.0	0.04	0.49	0.03	0.29	0.02	0.57	0.03	0.50	0.03	0.32	0.02	0.57	0.03	0.45	0.02		0.02
	$_{ m SVM}$	0.52	80.0	0.43	0.07	0.44	0.09	1.25	0.28	0.52	0.08	0.49	80.0	0.43	90.0	0.41	0.07	0.40	0.04	0.85	0.44
က	Ridge	256.27	26.81	255.39	24.31	232.43	20.07	196.77	19.80	259.38	29.29	256.87	36.49	214.54	26.86	240.45	30.01	225.87	29.13		23.11
	Lasso	193.89	23.79	199.84	21.74	199.47	22.62	193.90	24.32	193.03	24.79	196.87	24.29	193.19	24.27	194.88	23.19	198.08	25.12		22.86
	E-net	194.32	23.77	200.02	21.71	198.79	22.78	192.99	24.16	193.46	24.78	197.15	24.27	193.16	24.13	195.19	23.12	198.03	25.21		22.95
	SCAD	172.59	20.62	174.31	17.66	176.53	17.97	178.09	19.40	170.53	20.21	173.56	19.32	173.90	20.98	172.40	19.23	175.75	21.18		17.75
	MCP	173.19	20.54	175.92	17.20	178.17	18.31	177.89	19.46	171.94	19.76	173.88	18.53	174.39	20.63	173.60	19.14	177.41	20.94		17.95
	XGBoost	2.66	0.14	2.73	0.16	3.22	0.15	1.88	2.42	2.62	0.14	2.60	0.14	3.08	0.19	2.64	0.15	2.92	0.16		2.10
	RF	7.56	0.94	7.88	06.0	7.05	06.0	3.92	0.55	7.75	98.0	7.67	1.05	5.01	0.82	7.54	0.92	6.63	0.85		0.49
	$_{ m SVM}$	30.17		29.49	6.36	23.24	5.66	15.72	5.37	30.84	7.65	29.91	7.57	31.31	8.71	29.60	7.56	27.30	6.90		2.83
9	Ridge	2935.88		3066.65	289.79	3013.85	351.78	2764.47	376.25	2961.98	323.42	3022.21	297.11	3090.26	391.00	2999.08	300.74	3071.03	347.70		355.21
	Lasso	2861.26		2962.98	317.39	2996.57	347.61	2916.51	363.82	2858.56	368.18	2915.35	339.43	2903.83	383.50	2890.96	333.06	2953.93	364.67		357.52
	E-net	2863.13		2966.12	317.74	2997.39	347.46	2918.20	364.22	2862.29	367.47	2918.39	338.17	2904.86	383.51	2893.62	332.66	2958.00	364.46		357.97
	SCAD	2588.04		2639.78	271.75	2664.60	285.36	2620.83	295.03	2564.30	298.11	2603.00	292.56	2604.09	323.76	2592.94	292.85	2648.28	312.32		282.02
	MCP	2599.50		2660.02	278.07	2682.95	291.80	2618.70	294.69	2585.33	304.47	2616.86	283.45	2612.86	319.47	2607.53	294.68	2659.98	316.19		280.63
	XGBoost	11.80		12.26	0.79	13.89	2.13	8.19	10.10	11.77	0.62	11.70	0.62	13.27	2.84	11.92	0.71	12.87	1.99		8.58
	RF	60.05		63.35	13.11	60.51	13.10	33.24	7.59	61.20	12.00	22.09	14.99	41.73	13.07	59.66	12.76	58.15	13.25		7.32
	SVM	1226.72		729.20	317.42	464.41	100.51	222.26	56.97	1188.96	569.02	1057.58	495.47	775.02	354.52	1037.15	509.60	546.82	113.04		47.24

5.2 Tables for the testing MSE of the non-linear simulations

Table 46: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 2 when n=50 and p=10. See Figure 46 for the corresponding visualization.

	SD	2.96	3.02	3.00	8 .0 00 8	3.09	3.11	3.12	3.16	3.53	3.54	3.55	3.36	3.12	1.52	1.66	2.88	143.83	139.84	136.33	142.51	136.33	136.84	133.44	136.73	133.17	143.72	147.18	146.49	134.38	104.03	112.94	121.65	2291.74	2264.20	2075.80	2203.58	2076.11	2000.00	2003.13	2233.03	2023.13	2020.00	2040.11	2070.88	2065.46	1410.27	1556.76	1691.99
	0.9 Mean	8.88	8.77	0.71	× ×	000	8.63	8.68	8.69	9.77	9.62	9.64	8.79	8.60	4.57	6.50	7.64	229.57	218.46	211.62	219.58	211.62	211.56	207.64	211.75	207.47	253.56	245.98	246.44	210.18	70.97	111.36	97.82	3469.61	3306.95	3152.95	3312.98	3154.19	9060 19	9103.10	2060 19	3065 59	3061.42	3061.47	3111 24	3096.02	824.42	1141.59	1157.63
	SD	1	2.66	2.45	2.00	2.44	2.41	2.44	2.41	3.39	2.85	2.92	2.41	2.43	2.11	2.74	3.26	107.72	105.20	102.17	105.46	102.17	101.49	105.02	101.61	105.06	104.03	104.33	104.02	101.04	105.28 RF 20	72.70	69.51					1639.55						- α				927.00	1023.32
1	0.5 Mean S	8.59	8.41	8.16	8.41	25.00	8.04	8.24	8.04	10.33	9.23	9.30	7.87	7.93	5.36	7.98	10.05	236.54	223.90	219.57	224.20	219.57	219.38	216.11	219.46	216.17	253.48	245.45	245.80	213.01	78.53	133.67	138.06			3341.54		3342.98										1386.90	
	Д	l	2.61	2.41	2.01	2.27	2.35	2.57	2.35	3.47	2.90	2.98	2.35	2.35	1.71	2.67	2.88	127.17	124.11	121.53	124.12	121.86	121.50	122.48	121.43	122.48	115.49	119.74	118.43	124.30	54.67	84.48	85.58	''				004.00											
Diockwise	0.2 Mean S	9.02	8.91	0.00	80 80 10 10 10 10	0 00	8.56	8.85	8.56	10.68	9.49	9.56	8.48	8.51	5.24	8.26	10.53	236.95	227.11	217.58	227.12	216.89	221.23	216.38	221.35	216.38	252.87	244.57	245.16	214.79	72.23	137.14	154.76	Γ	_			3204.74 1	-		-	-	-	-			1	1454.33 1	-
Д «	SD	2.26	2.19	12.7	27.13	200	2.16	2.20	2.16	3.23	2.58	2.65	2.14	2.33	1.60	1.74	3.56					_						_		130.70		65.12	78.99	_			- 1	2030.75 3										_	
	0.9 Mean S	9.23	.8. .0.	8.57	x x x x x x x x	20.00	8.36	8.65	8.36	9.94	9.45	9.46	8.41	8.67	4.75	5.65	8.42	254.80	245.63	238.15	245.57	237.34	238.13	233.24	239.37	232.90	271.32	268.59	268.62	0241.80		101.60	97.56					3554.98 20		Ī									П
(2.11	2.18	2.01	2.18	2.19	2.06	2.20	2.06	3.41	2.59	2.61	1.99	2.08	1.53	2.48								_						111.04			75.53					760 04 95											
	0.5 Mean SD	8.97	8.69	8.03	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	8.43	8.50	8.41	10.54	9.56	9.60	8.28	8.38	4.77	8.10					_	_	_	_		_	- '			222.27		39.50	147.20					3335.71 18	-		٠,	-		-	-	-	1		_
		l	2.00	1.91	1 91	2.01	1.91	2.01	1.91	3.38	2.59	2.67	1.79	1.81	1.66	2.37														101.50				Ĺ		_		633.71 33										973.83 14	
Autoregressive	0.2 Mean SD	89.8	8.59	8.44	8.59	100	8.39	8.57	8.39	10.38	9.57	9.63	8.17	8.29	5.10	7.95					_					-				1215.47		137.83	163.78	ľ		٠,		3250.55 16	-		-	3150 50 13	-	-	-				2170.74 11
Ā d	-	3.08	3.16	56.7	3.T0	80.8	2.87	3.15	2.82	3.75	3.39	3.33	2.89	2.88	1.74	1.89	09					_	••	_						129.18				L			n (0894.40 32										794.34 14	
	0.9 Mean SD	10.50	9.99	9.77	9.99	2	9.78	9.89	9.77	11.23	10.90	10.89	10.01	10.02	4.27	4.16					_		_	_		-			263.87		-			Γ				3594.29 18	-	5456.21 17				-					
			2.25	2.08	27.70	2.19	2.09	2.19	2.09	2.76					1.61	1.97							114.50 2			108.87			108.30 20							1767.32 359		770 00 06)		1297.79 103
	an SD	9.17	8.85	27.0	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	200	8.69	8.78	8.69	10.34	9.63	9.65	8.64	8.64	4.77	6.25														232.01	_			18		3496.18 170		3490.18 170	-	-	-		-	' -				1373.20 110	
1	0.5 Mean	2.34	2.26	27.70	2.20	2.22	2.18	2.22	2.18			2.99	2.25	2.29		2.60				126.32 23			128.24 24						98.72 26			62.39				2059.92 348			2042.14 30		_								
Symmetric	an SD	9.07	8.72	84.0	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	8.61	8.38	8.61	8.38	10.62						7.53	10.73						_		_	_		_		220.24	-					····		3460.08 205				•							-
Syl	0.2 Mean		2.16				2.03			3.17 1						2.44											_			80.88				ᆫ				143U.ID 34D					_						
Independent	an SD	2.					8.34								4.98															205.17 80		132.20						3113.66 1430										_	-
Inde	0 Mean		~ (~	1	-	-	~	~	_	_	11	22,	218	20%	218	208	21.	50.	21.	20.	24:	23	200	200			15(3416.08	322(311;	322	311.	010	2100.10	2101	3030	302	3020	3008	3006		_	2073.77
Type	Corr. Model	OLS	AIC B	PIC P	AIC SB	AIG	BICF	AIC SF	BICSF	Ridge	Lasso	E-net	SCAD	MCP	XGBoost	RF	$_{\rm SVM}$	OLS	AIC B	BICB	AIC SB	BIC SB	AIC F	BICF	AICSF	BICSF	Ridge	Lasso	E-net	SCAD	MOF	RF	SVM	OLS	AIC B	BIC B	AICSB	AIC SE	1 1 1 1	AIC F	AIC OF	Bidge Br	Lasso	Hinet	C A C	MCP	XGBoost	RF	$_{\rm SVM}$
	ь	1																က																9															

Table 47: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 2 when n=50 and p=100. See Figure 47 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	lent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwise	36				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	Ridge	22.46	4.48	21.00	4.44	17.33	3.89	12.09	3.35	24.14	4.26	24.94	4.11	23.61	4.28	24.39	5.31	20.61	4.02	15.06	3.06
	Lasso	11.13	3.28	10.88	3.31	10.94	3.61	11.79	3.36	11.29	3.28	10.71	2.79	10.23	2.85	10.59	2.90	10.62	2.56	10.77	3.11
	E-net	11.46	3.40	11.02	3.32	11.15	3.63	11.69	3.29	11.63	3.44	10.95	2.84	10.28	2.86	10.80	2.96	10.72	2.55	10.78	3.03
	SCAD	8.45	1.99	8.67	2.23	9.18	3.17	11.61	3.64	8.46	2.01	8.32	1.85	9.36	3.04	8.22	1.91	9.41	2.77	10.65	3.26
	MCP	8.46	2.01	8.61	2.14	9.82	4.39	11.41	3.56	8.41	2.00	8.25	1.89	10.15	3.41	8.22	1.84	9.43	2.81	10.95	3.51
	XGBoost	7.95	2.54	7.82	2.66	7.16	2.40	4.69	1.67	8.16	2.78	8.09	3.13	6.04	2.01	7.54	2.53	7.22	4.49	4.46	1.76
	RF	11.64	2.99	11.12	3.26	9.64	2.62	5.06	1.64	12.73	3.52	12.63	3.77	7.51	2.13	11.33	3.34	9.05	2.33	4.76	1.87
	$_{ m SVM}$	19.53	3.99	18.14	3.88	15.07	3.58	7.61	3.90	20.97	3.88	20.49	3.54	17.73	3.65	19.97	3.97	17.31	3.66	12.68	4.33
က	Ridge	279.04	94.20		92.06		111.12	281.15	159.29	277.87	94.00	282.91	84.54	314.01	106.52		112.15	307.88	98.93	307.68	135.90
	Lasso	254.68	95.46		93.27		115.68	272.69	158.47	256.70	96.59	245.20	85.85	271.00	114.54	272.29	116.03	270.35	110.97	289.46	136.46
	E-net	256.19	94.79		93.36		116.18	271.72	157.98	257.71	96.41	247.60	85.85	271.36	114.54		115.69	272.29	111.07	288.22	135.85
	SCAD	222.48	92.05	204.76	90.77	240.74	101.40	249.51	118.57	231.50	98.23	208.02	84.60	226.28	97.39		120.37	229.40	101.26	248.19	132.88
	MCP	221.60	90.35		96.46		104.83	254.03	120.70	221.68	96.29	206.34	85.85	223.10	95.00		122.18	232.72	104.90	250.31	138.03
	XGBoost	151.10	67.73		59.94		63.55	81.95	55.37	158.40	76.84	151.10	73.15	111.19	53.83	167.93	97.42	138.56	66.47	90.12	66.53
	RF	202.65	78.08		80.09		74.87	90.52	64.95	201.31	85.72	194.62	74.74	137.22	62.52		97.69	183.11	71.31	106.44	75.65
	$_{ m SVM}$	263.83			88.03		79.88	101.51	92.90	261.73	93.46	257.04	85.52	230.48	79.00	274.69	109.24	234.96	79.83	158.97	102.19
9	Ridge	3151.80			1215.47		1377.19	3287.23	1781.41	3127.63	1395.41	3011.73	1207.88	3258.58	1278.07		1643.31	3204.49	1343.21	3499.60	1672.78
	Lasso	3124.13				3368.84	1392.12	3270.99	1781.95	3137.87	1401.69	3004.37	1207.20	3248.91	1279.02	3356.92			1364.80	3496.55	1690.54
	E-net	3126.36					1391.61	3261.95	1781.33	3137.77	1400.25	3004.76	1207.35	3249.32	1279.63				1366.01	3495.08	1690.96
	SCAD	3068.49	1306.88	2804.71	1255.80	3341.16	1408.84	3560.15	2180.05	3133.93	1435.10	3011.23	1220.56	3267.35	1377.43		1770.02	3159.79	1575.78	3520.36	1811.26
	MCP	3101.06				3429.55	1483.67	3554.70	2141.29	3152.61	1461.94	3021.61	1260.19	3297.36	1345.15	3370.02	1801.84		1610.95	3560.48	1841.78
	XGBoost	1367.70			871.49	1164.46	809.21	867.68	813.63	1387.51	1147.71	1386.44	1002.48	1004.68	615.20	1710.75	1393.73		1016.53	1043.00	1018.88
	RF	2243.56				2095.75	1000.91	1104.69	929.39	2274.79	1234.93	2136.64	1013.60	1594.29	876.68	2476.77	1490.61	2031.75	1054.92	1330.42	1049.45
	$_{ m SVM}$	3115.70	1335.92	2745.72	1234.93	2674.80	1168.25	1251.15	1150.82	3106.22	1411.77	2959.97	1262.70	2835.28	1102.72	3261.57	1653.97	2835.09	1226.89	1875.05	1217.84
			E	11 40 M	7.5	-	-		,	I OLL DE DEMONSTRATE OF THE PROPERTY OF THE PR	OIL.	L J	1-1-1	, (1		0000				

Table 48: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 2 when n=50 and p=2000. See Figure 48 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	lent	Symmetric	ric					Autoregressive	ssive					Blockwise	ie				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD		SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	Ridge	22.28	4.18	23.02	5.74	16.87	3.31	11.25	2.55	24.33	4.80	26.82	4.75	42.20	7.93	28.12	5.41	27.83	7.29	18.77	5.66
	Lasso	15.83	5.25	13.57	4.45		3.84	11.74	3.16	14.86	4.62	14.61	5.20	11.10	4.23	13.46	4.67	12.73	4.34	12.10	3.64
	E-net	16.39	5.15	14.04	4.52		3.77	11.61	3.13	15.55	4.54	15.28	5.17	11.32	4.50	14.05	4.69	13.09	4.43	12.06	3.63
	SCAD	10.53	4.87	9.97	4.59	10.88	3.46	12.10	3.08	9.80	3.48	98.6	3.55	10.73	3.43	9.59	2.81	10.83	3.91	11.94	3.18
	MCP	10.52	4.75	9.97	4.11	11.76	4.87	12.56	3.30	9.63	3.51	9.60	3.64	11.36	3.87	9.16	2.74	11.31	4.88	11.90	3.08
	XGBoost	12.72	4.76	11.39	3.25	10.38	3.49	5.45	2.00	12.88	4.46	12.35	5.08	96.9	2.84	11.07	3.73	9.23	3.10	4.98	1.70
	RF	17.40	4.68	15.76	4.05	12.84	3.12	5.76	1.43	18.34	4.58	18.84	4.80	10.85	3.77		4.52	13.52	4.01	6.10	1.96
	$_{ m NAM}$	22.20	4.06	20.82	4.50	16.42	3.78	7.52	3.42	24.20	4.85	26.57	4.81	40.28	7.62	26.76	5.06	28.76	5.69	26.08	4.72
m	Ridge	275.16	101.18		81.95		99.70	222.66	111.16	294.30	125.36	296.19	103.90	366.93	136.71	300.56	126.20	333.43	128.76	307.60	128.09
	Lasso	263.78	106.37		86.10	266.19	98.18	253.56	120.06	278.18	124.10	275.74	102.28	294.35	126.01	281.60	133.60	295.15	125.50	267.06	128.52
	E-net	264.84	105.92		85.62		98.06	253.28	123.29	279.82	124.30	277.70	102.51	296.83	126.31	283.11	133.08	297.61	125.79	266.72	129.77
	SCAD	242.80	109.09		80.95		96.56	226.90	109.14	250.99	114.91	246.71	106.13	248.97	119.65	257.90	144.30	257.02	112.33	241.06	106.89
	MCP	235.55	106.41		87.85		111.61	237.57	110.55	246.23	117.76	241.28	105.98	246.38	121.08	249.24	129.56	253.87	121.25	244.22	103.09
	XGBoost	258.07	111.22	230.48	82.95		95.53	83.02	45.50	252.08	116.29	243.70	94.71	195.07	104.72	257.87	115.33	237.73	100.72	103.24	56.70
	RF	251.20	101.43		77.51		81.02	83.59	45.67	261.98	119.43	255.23	99.60	201.75	112.10	258.91	118.13	242.62	106.24	115.44	66.04
	$_{ m SVM}$	275.92	103.66		78.91		91.21	93.20	63.70	294.24	128.01	296.29	105.01	359.97	136.25	294.67	127.87	310.23	118.27	260.09	101.35
9	Ridge	3162.64	1580.01		1140.33	3104.03	1429.27	3099.37	1559.22	3342.73	1853.27	3184.88	1486.69	3504.06	1670.63	3291.90	1731.31	3470.73	1560.07	3207.90	1468.19
	Lasso	3161.45	1581.05	2975.47		3122.67	1435.69	3107.47	1551.61	3346.18	1853.53	3188.95	1497.14	3453.56	1623.46	3284.44	1734.65	3453.57	1541.20	3157.81	1479.73
	E-net	3161.64	1580.99		1135.87	3123.16	1436.00	3111.79	1557.54	3347.47	1853.02	3187.51	1496.30	3455.51	1627.47	3285.39	1733.96	3450.40	1543.86	3157.80	1478.02
	SCAD	3224.52	1631.18	3050.92	1237.75	3066.71	1373.85	3122.84	1590.92	3499.15	1931.62	3244.93	1537.01	3427.21	1544.75	3294.07	1730.88	3426.82	1541.69	3222.48	1665.21
	MCP	3188.01	1592.86	3039.49	1222.96	3115.90	1410.48	3191.00	1608.55	3506.72	1966.68	3228.99	1577.52	3428.71	1566.27	3309.53	1735.73	3460.21	1569.71	3336.00	1728.81
	XGBoost	2845.99	1614.96	2444.29	1142.57	1945.23	1390.77	829.71	637.82	2751.56	1539.94	2913.11	1466.27	2426.51	1529.11	2932.59	1561.86	2891.76	2028.38	1494.57	1348.33
	RF	2958.06	1550.83	2659.94	1066.64	2400.91	1193.17	1032.01	668.38	3101.20	1793.24	2969.93	1414.42	2668.81	1534.78	3036.09	1600.36	2977.22	1384.81	1607.95	982.46
	$_{ m SVM}$	3170.45	1604.25	2877.11	1144.59	2540.77	1262.32	1132.02	822.15	3353.56	1887.85	3204.39	1517.47	3499.77	1701.79	3275.51	1756.74	3430.75	1544.96	2961.02	1378.05

Table 49: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 2 when n=200 and p=10. See Figure 49 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	lent	Symmetric	ic					Autoregr	essive					Blockwise	0				
	Corr.	0		0.5		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.5		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	OLS	7.13	0.93	7.12	0.79	7.33	1.06	8.32	1.20	6.99	0.82	7.07	0.85	7.26	1.06	6.93	0.83	6.99	0.92	7.05	1.12
	AICB	7.08	0.94	7.11	0.81	7.34	1.05	8.24	1.21	6.99	0.83	7.10	98.0	7.21	1.06	6.95	0.82	6.99	0.91	7.02	1.12
	BICB	7.12	0.92	7.17	0.81	7.43	1.03	8.18 8.18	1.17	7.04	0.83	7.17	0.85	7.17	1.05	7.05	0.78	7.03	0.91	6.99	1.10
	AICSB	7.08	0.94	7.11	0.81		1.05	8.24	1.21	6.99	0.83	7.09	98.0	7.21	1.05	6.95	0.82	6.99	0.91	7.02	1.12
	BICSB	7.12	0.92	7.17	0.81		1.03	8.18	1.17	7.04	0.83	7.17	0.86	7.17	1.05	7.05	0.78	7.03	0.91	6.99	1.10
	AICF	7.09	0.94	7.11	0.81		1.05	2.52	1.20	86.98	0.83	7.09	98.0	7.19	1.06	6.95	0.82	6.99	0.91	7.01	1.13
	BICF	7.12	0.92	7.18	0.81		1.03	8.18	1.17	7.04	0.83	7.17	0.85	7.18	1.06	7.04	0.78	7.04	0.90	86.98	1.10
	AICSF	7.09	0.94	7.11	0.81	7.33	1.05	8.22	1.20	6.98	0.83	7.09	0.86	7.19	1.06	6.96	0.81	6.99	0.91	7.01	1.12
	BICSE	7.12	0.92	7.18	0.81		1.03	8.18	1.17	7.04	0.83	7.17	0.82	7.18	1.06	7.04	0.78	7.03	0.90	6.98	1.10
	Ridge	7.78	1.01	7.94	0.99	8.00	1.05	9.23	1.33	7.70	1.00	7.90	1.00	8.18	1.32	7.80	1.10	7.72	1.10	8.01	1.26
	Lasso	7.65	1.00	7.74	0.95		1.03	8.89	1.30	7.60	1.01	7.75	1.05	7.97	1.23	7.67	1.01	7.54	1.03	7.80	1.19
	E-net	7.65	0.99	7.74	0.94		1.02	8.92	1.31	7.60	1.01	7.75	1.05	8.00	1.28	7.67	1.01	7.53	1.04	7.79	1.19
	SCAD	7.10	0.92	7.15	08.0	7.38	1.04	8.18	1.16	7.01	0.82	7.13	0.85	7.20	1.03	7.01	0.78	7.02	06.0	7.01	1.12
	MCP	7.10	0.92	7.16	08.0	7.38	1.05	8.19	1.15	7.02	0.83	7.15	0.85	7.23	1.07	7.02	0.78	7.03	06.0	7.01	1.13
	XGBoost	2.32	0.44	2.28	0.40	2.30	0.49	2.08	0.43	2.24	0.38	2.25	0.34	2.15	0.42	2.25	0.32	2.22	0.36	2.08	0.33
	RF	3.99	0.72	3.94	0.71	3.29	0.60	2.09	0.44	3.92	0.76	3.73	0.72	2.59	0.49	3.91	0.61	3.64	0.64	3.00	0.55
c	SVM	100 40	0.89	0.99	40.04	05.20	1.18	20.00	L.35	100 64	10.91	100 70	1.00	4.74	1.18	0.89	13.0	100 00	0.85	4.TO	0.67
n	OLS G	188.43	43.24	191.74	43.63	195.38	50.87	194.30	52.23	120.04	39.03	183.76	47.00	187.32	48.15	181.08	41.70	186.22	49.04	181.74	45.58
	AICB	186.50	43.45	190.96	43.48	194.55	51.44	192.46	52.15	178.73	39.87	182.87	47.08	185.88	49.27	180.33	41.27	184.47	48.25	179.25	44.80
	BIC B	185.00	42.12	188.93	42.90	192.21	51.68	190.72	52.30	170.73	40.44	181.47	47.70	104.71	49.44	160.30	42.37	183.95	47.02	177.51	43.72
	AICOB	180.50	43.45	190.96	43.48	100.00	51.44	192.46	52.15	178.73	39.97	162.85	47.07	180.88	49.27	120.33	41.27	184.47	27.87	179.25	44.80
	PIC SE	185.00	42.12	188.93	42.90	192.21	51.08	190.72	02.30	170.73	40.44	181.47	47.70	184.08	49.42	160.00	42.35	183.95	47.02	170.11	43.72
	710	100.01	20.03	190.73	40.07	100.10	01.04	192.09	0.00	110.00	40.04	102.41	100	104.04	49.44	100.04	41.50	104.19	10.00	10.04	44.71
	AIC F	180.38	41.95	189.04	42.80	192.16	51.72	190.20	02.40	170.70	40.38	181.31	47.75	163.49	24.04	160.97	42.60	184.08	46.04	170.54	43.94
	AICSE	186.31	42.89	190.75	43.32	194.40	51.64	192.09	52.27	178.65	40.04	182.44	47.39	184.56	49.57	180.37	41.31	184.19	48.00	178.54	44.71
	BICSF	210.38	41.95	225.04	42.80	228.16	51.72	190.20	52.45	220.25	40.38	181.35	60.63	223.46	61 44	2179.60	42.60 51.45	219 68	47.54	215.48	43.97
	Luge	200000	40.00	02.020	49.90	220.00	100.01	04.044	00.10	02.022	47.90	01010	100.03	222.01	44.10	00.112	51.40	213.00	4.67	010.40	01.40
	Lasso Fract	209.98	40.25 27.75	215.02	40.24	219.94	57.03	210.19	00.00	211.01	40.33	215.03	50.15	215.59	60.20	208.58	51.04	215.19	52.02 71.02	210.28	50. LS
	SCAD.	186.08	42.00	200.00	45.55	100 00	2.12	191.85	20.00	177.30	40.76	181 26	47 99	184 72	40.03	178.86	43.02	184 43	48 19	179.24	44.33
	MCP	186.24	42.64	188.90	42.41	193.11	51.20	192.05	52.85	177.88	40.13	181.41	47.75	184.97	49.94	178.78	42.83	185.68	48.82	179.27	44.45
	XGBoost	24.56	10.14	27.63	11.80	27.83	13.69	28.94	15.45	25.02	13.49	25.64	11.76	27.61	10.74	25.35	10.61	26.94	12.12	27.80	11.71
	RF	65.08	23.82	68.40	22.10	58.64	23.79	34.99	16.74	62.17	21.72	62.53	25.92	42.63	17.45	61.70	21.24	64.87	24.66	48.05	17.66
	SVM	73.56	20.85	74.57	21.07	63.36	28.47	37.65	28.71	72.48	19.71	70.16	26.74	43.02	25.66	71.37	22.38	62.09	25.17	38.73	15.91
9	OLS	2843.38	92.999	2886.06	687.68	2929.16	796.89	2893.56	838.09	2716.47	618.83	2775.74	755.44	2811.58	752.39	2732.13	655.64	2807.69	775.50	2748.06	722.34
	AIC B	2801.08	663.10	2847.87	684.89	2898.66	809.57	2857.72	831.74	2673.40	616.50	2738.28	751.61	2775.52	755.02	2699.04	661.89	2765.32	772.39	2714.70	721.42
	BIC B	2750.01	054.05	27.96.68	674.66	2839.12	800.56	2819.68	830.54	2013.25	021.72	2675.47	745.20	2755.35	700.71	2000.22	005.34	2732.05	754.82	2677.76	707.14
	AICSB	2801.08	003.10	2847.87	674.89	2898.00	809.57	2857.72	\$31.74 000 E4	2074.00	6010.79	2738.28	745 46	27.00.02	750.02	2099.04	001.89	2705.32	77.4 00	27.14.70	721.42
	AIC DIA	2798.83	660.4.00	2847 51	685.20	2880 63	811.86	2848 40	801.69	2669.40	612.12	2730 16	755 99	2753 01	751 17	2606.02	664.00	2761 24	768.80	2700.88	721.60
	A CIR	2750.01	654 65	2797 16	678 32	2835.04	802.82	2807.31	88.918	2611 69	620.24	2672.55	747 10	2731.89	768 30	2654 23	669 02	2727 40	758.00	2671 09	20.121
	AICSE	2798.82	660.67	2847.51	685.20	2889.46	811.96	2848.40	821.62	2669,40	612.51	2730.60	755.93	2751.38	751.00	2695.72	663.91	2761.24	768.80	2702.28	722.86
	BICSF	2750.01	654.65	2797.16	678.32	2835.04	802.82	2807.31	816.88	2611.69	620.24	2672.55	747.10	2731.89	768.30	2654.23	669.02	2727.40	758.85	2671.09	90.602
	Ridge	2949.87	603.09	3028.22	673.07	3120.98	809.59	3111.91	920.58	2881.42	643.36	2980.23	759.95	3049.81	792.40	2888.26	703.58	3005.56	773.77	2916.64	737.94
	Lasso	2933.37	665.42	3004.25	674.97	3099.63	815.83	3093.25	925.30	2871.14	645.92	2964.88	761.53	3035.75	800.25	2877.75	708.28	2993.85	775.68	2905.24	743.55
	E-net	2933.80	665.13	3006.87	674.09	3100.70	815.76	3094.34	925.02	2872.16	645.24	2967.23	761.42	3036.18	800.92	2878.16	708.20	2994.19	775.20	2905.94	743.35
	SCAD	2765.01	667.33	2805.25	685.93	2842.93	800.46	2857.67	836.40	2624.79	630.71	2697.69	746.83	2749.46	758.05	2655.23	692.99	2743.85	763.93	2692.26	707.46
	MCP	2764.08	664.05	2805.50	681.74	2850.51	801.61	2847.17	836.86	2620.82	636.40	2700.59	744.39	2740.88	765.51	2654.15	693.92	2738.18	755.57	2681.04	697.26
	XGBoost	190.56	147.80	221.67	162.82	224.52	197.53	266.47	231.29	191.43	223.78	204.59	162.52	234.98	157.48	191.65	151.55	226.31	185.22	247.03	182.52
	RF	628.39	316.62	653.49	296.42	580.00	331.42	371.76	250.63	566.90	282.04	576.37	345.03	379.97	233.35	576.74	297.22	609.49	335.54	380.92	188.49
	SVM	887.88	310.08	892.04	316.19	741.60	415.08	406.45	361.71	853.20	295.44	833.02	405.90	459.40	343.12	847.03	342.78	802.34	380.53	422.84	256.70

Table 50: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 2 when n=200 and p=100. See Figure 50 for the corresponding visualization.

	E	1	+	C						A 4						1-					
	Lype Corr.	Independent 0	ent	Symmetric 0.2	10	0.5		6.0		Autoregressive 0.2		0.5		6.0		DIOCKWISE 0.2	•	0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	ru	SD
-	OLS	13.57	1.99	13.92	2.31	14.38	2.55	15.76	2.37	13.55	L	13.27	1.90	13.63	2.56	13.81	2.13	14.34		15.61	2.57
	AIC F	10.24	1.70	10.50	1.80	10.80	1.70	11.53	1.71	10.10	1.53	9.67	1.57	8.62	1.50	10.10	1.58	10.39	1.54	9.97	1.84
	BIC F	7.89	1.04	7.88	1.15	8.07	1.15	8.56	1.18	7.83	1.13	7.55	1.13	7.26	1.09	7.81	0.98	7.90	1.08	8.37	1.33
	AIC SF	10.32	1.76	10.58	1.86	10.86	1.71	11.61	1.74	10.24	1.56	9.65	1.53	8.61	1.52	10.14	1.61	10.43	1.63	9.98	1.81
	BIC SF	7.89	1.04	7.89	1.15	8.07	1.15	8.56	1.18	7.82	1.13	7.54	1.13	7.27	1.09	7.81	0.99	7.90	1.08	8.37	1.33
	Ridge	12.48	1.95	11.94	1.77	11.29	1.56	96.6	1.42	12.21	1.69	11.31	1.62	9.47	1.30	11.79	1.63	11.05	1.60	96.6	1.37
	Lasso	8.22	1.27	8.11	1.15	8.35	1.08	9.11	1.29	8.19	1.02	7.86	1.05	7.90	1.19	8.10	1.12	8.24	1.17	8.91	1.19
	E-net	8.29	1.28	8.15	1.15	8.38	1.11	9.15	1.28	8.23	1.03	7.89	1.07	7.93	1.16	8.14	1.13	8.25	1.18	8.96	1.18
	SCAD	7.30	0.97	7.32	0.97	7.60	0.92	8.33	1.13	7.32	0.84	7.20	0.99	7.13	1.04	7.35	0.80	7.58	0.95	8.24	1.28
	MCP	7.32	0.97	7.38	96.0	7.69	0.93	8.24	1.07	7.34	0.86	7.21	0.99	7.33	1.19	7.36	0.78	7.62	0.95	8.18	1.32
	XGBoost	2.95	0.52	2.92	0.50	2.91	0.51	2.42	0.41	2.89	0.47	2.78	0.50	2.57	0.40	2.79	0.52	2.77	0.49	2.33	0.38
	RF	5.72	0.92	5.52	96.0	4.62	99.0	2.55	0.38	5.66	0.81	5.12	0.81	3.21	0.59	5.35	86.0	4.37	0.75	2.41	0.38
	$_{ m SVM}$	13.89	1.48	12.75	1.53	10.11	1.25	5.13	0.93	13.65	1.42	12.93	1.32	10.54	1.11	13.09	1.41	11.61	1.20	7.55	0.99
m	OLS	355.54	82.14	360.26	77.76	354.59	76.34	352.00	72.20	349.98	72.29	342.65	65.96	348.36	75.89	358.91	83.01	357.67	75.44	366.12	74.19
	AIC F	262.80	65.20	262.62	61.35	266.63	58.66	261.19	56.15	262.84	59.61	246.93	54.09	218.23	55.03	263.95	61.68	258.29	63.08	238.08	61.59
	BICF	202.08	49.96	198.55	47.51	201.19	48.57	194.62	44.79	201.70	45.39	195.88	45.60	189.15	50.27	204.12	49.58	195.77	44.13	199.30	50.66
	AIC SF	263.97	65.96	263.72	61.21	266.54	58.75	262.48	59.33	265.26	60.77	248.26	54.34	216.76	54.83	265.66	62.15	260.65	64.14	238.57	61.63
	BIC SF	202.15	50.06	198.55	47.50	201.28	48.53	194.57	44.66	201.74	45.44	195.82	45.60	189.18	50.22	204.20	49.57	195.95	44.00	199.30	50.66
	Ridge	255.57	51.88	260.53	49.67	250.56	58.90	219.51	53.97	261.12	45.83	259.43	50.25	236.93	98.09	265.14	58.75	249.64	55.69	236.69	69.51
	Lasso	222.00	56.87	221.45	49.63		54.92	212.76	52.59	224.64	50.73	217.90	48.65	217.07	58.72	226.08	58.24	221.52	59.92	226.28	65.08
	E-net	222.82	56.84	222.73	49.97		55.27	213.38	52.64	225.72	50.80	219.44	48.81	217.44	58.74	226.90	58.14	221.55	59.86	227.47	65.71
	SCAD	184.69	48.59	186.14	45.69		45.98	189.09	44.10	185.42	42.39	182.96	44.16	186.41	50.02	189.30	46.85	184.06	42.30	198.68	52.68
	MCP	185.24	48.46	187.37	45.81	189.53	45.43	188.06	42.84	185.44	42.23	183.30	43.66	188.36	50.87	189.97	46.32	185.18	42.09	197.79	51.21
	XGBoost	32.45	14.23	34.49	15.36	37.16	16.70	32.80	13.76	35.68	26.41	35.29	19.69	35.25	17.09	34.08	13.76	32.28	12.75	32.54	14.51
	RF	90.16	30.59	94.79	32.29	83.67	27.68	42.32	14.36	95.32	30.04	95.89	32.15	57.28	23.21	94.40	29.99	73.90	20.40	41.13	16.81
	SVM	221.97	50.16	204.54	44.50	154.46	37.21	56.48	23.56	222.90		213.16	44.97	155.78	33.41	216.39	46.45	170.95	31.77	87.89	35.01
9	OLS	5336.11	1310.05	5388.83	1185.49	5307.31	1195.24	5231.89	1140.97	5270.81		5135.89	1022.73	5224.72	1152.33	5394.82	1305.70	5334.45	1187.24	5428.55	1126.30
	AIC F	3946.31	1012.20	3903.83	980.34	4001.70	919.61	3874.51	862.60	3926.27		3671.81	789.20	3276.82	868.26	3935.09	959.98	3822.21	967.14	3486.70	962.26
	BIC F	2951.76	784.90	2934.06	754.07		755.40	2846.57	688.43	2989.55		2891.67	719.21	2826.02	809.89	3019.70	779.22	2874.62	709.38	2953.00	792.22
	AIC SF	3965.74	1034.64	3923.92	1006.42		934.25	3874.43	879.36	3917.05		3680.04	800.12	3271.11	874.17	3952.42	973.09	3831.09	959.33	3486.52	960.03
	BIC SF	2951.76	784.90	2933.16	753.68		755.13	2846.57	688.43	2988.18	707.78	2890.98	717.42	2826.24	809.69	3019.70	779.22	2875.94	710.50	2953.19	792.28
	Ridge	2977.85	778.14	3009.38	718.48		746.63	3009.50	725.84	3013.87		3045.43	701.60	3137.18	788.02	3092.40	721.86	3011.63	655.71	3236.02	902.18
	Lasso	2968.70	776.01	2997.76	725.75		737.42	2999.97	740.78	3001.85		3013.21	698.27	3081.30	780.43	3061.91	730.15	2973.05	649.07	3213.22	908.17
	E-net	2968.99	777.76	2998.53	725.22		737.10	2999.82	741.30	3002.98		3014.77	698.62	3084.40	780.58	3062.75	729.56	2975.39	649.38	3213.99	908.19
	SCAD	2770.83	778.44	2783.32	716.44		701.84	2788.38	692.96	2779.77		2724.61	695.82	2817.28	850.66	2832.96	725.45	2722.78	658.93	2932.99	795.94
	MCP	2752.32	777.89	2770.50	714.07		88.669	2768.36	695.18	2759.76		2713.18	699.23	2813.45	851.56	2820.90	726.26	2718.68	662.70	2927.29	797.79
	XGBoost	236.16	205.71	251.33	209.22		231.34	246.37	183.41	293.97		292.62	280.49	287.83	262.70	267.14	205.82	249.46	158.45	269.38	224.94
	RF	809.42	416.37	831.30	403.60		351.66	416.91	215.47	847.79		862.26	443.68	531.37	341.56	861.58	402.62	675.13	259.25	434.23	281.80
	$_{ m SVM}$	2864.89	778.83	2680.94	686.57		552.21	655.75	313.31	2888.23		2796.43	690.69	2071.19	551.93	2854.65	702.23	2204.90	505.10	1079.35	463.73

Table 51: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 2 when n=200 and p=2000. See Figure 51 for the corresponding visualization.

		SD	1.37	1.19	1.18	1.43	1.38	0.51	0.53	1.35	68.12	65.49	65.36	45.17	44.01	15.00	20.46	39.40	757.93	759.92	757.24	685.76	699.95	185.45	276.57	566.79
	6.0	Mean	11.58	9.26	9.33	8.68	8.62	2.67	2.86	13.20	252.66	228.71	229.19	190.05	189.40	37.42	50.84	175.19	3144.13	3108.78	3107.50	2826.62	2846.78	270.63	513.48	2242.13
		SD	1.80	1.31	1.32	1.15	1.20	0.75	06.0	1.69	64.91	59.14	59.23	52.10	52.51	27.73	38.66	59.10	869.97	878.84	878.36	847.80	839.09	350.26	533.17	875.66
	0.5	Mean	17.33	8.62	8.69	7.68	7.70	3.50	5.45	18.55	284.19	230.16	231.97	194.93	195.24	51.18	105.79	246.31	3169.32	3143.84	3146.46	2899.14	2874.97	428.11	981.70	2976.76
e		SD	2.23	1.10	1.13	0.84	0.89	0.77	1.11	1.96	48.06	51.93	52.17	45.29	44.64	23.54	37.25	47.41	711.92	714.58	714.68	720.21	719.29	304.72	470.63	713.01
Blockwis	0.2	Mean	22.80	8.64	8.76	7.53	7.57	3.68	6.91	22.67	286.34	228.57	230.51	191.68	190.86	51.03	127.42	267.24	3085.27	3068.63	3069.46	2859.75	2821.11	437.19	1095.63	3045.24
		SD	3.14	1.31	1.33	1.10	1.25	0.63	0.93	3.24	67.21	59.22	10.09	45.37	45.63	20.98	28.55	58.79	777.73	815.04	813.87	736.85	740.99	260.85	383.72	784.46
	6.0	Mean	28.77	8.27	8.34	7.36	7.53	3.15	4.18	31.43	329.44	230.36	231.61	193.42	193.67	50.11	81.58	302.19	3259.78	3194.77	3196.62	2928.42	2914.90	398.90	748.68	3191.85
		SD	2.55	1.20	1.23	06.0	0.89	0.63	1.20	2.37	50.37	51.30	51.32	44.09	43.52	22.23	35.57	50.94	713.23	713.38	714.03	704.22	86.902	287.00	462.41	719.42
	0.5	Mean	26.18	8.63	8.75	7.55	7.53	3.62	7.01	25.07	290.98	230.02	231.89	189.40	188.94	50.34	130.23	284.46	3111.77	3086.85	3089.98	2876.96	2839.83	404.35	1119.44	3106.35
essive		SD	2.16	1.13	1.16	0.88	0.87	0.64	1.03	2.09	46.64	50.76	50.62	41.85	41.10	19.94	31.62	47.08	727.16	731.23	730.88	702.88	709.51	274.39	434.42	735.78
Autoregressive	0.2	Mean	23.15	8.71	8.88	7.34	7.33	3.77	7.03	22.42	269.78	232.68	233.97	187.53	185.95	48.15	120.12	266.25	3049.50	3039.29	3040.40	2887.97	2850.15	406.84	1066.04	3042.26
		SD	1.37	1.41	1.43	1.51	1.52	0.51	0.55	1.34	56.09	63.28	63.23	52.10	52.13	20.34	23.27	36.45	857.22	841.43	841.42	795.63	814.19	298.76	343.09	467.23
	6.0	Mean	10.23	9.41	9.47	8.79	8.70	2.89	3.18	5.96	207.60	228.49	228.49	203.16	202.55	44.58	57.06	71.91	3067.23	3133.14	3131.90	2889.99	2929.79	344.49	584.70	853.28
		SD	1.66	1.20	1.19	0.81	0.82	0.75	1.02	1.54	54.98	62.41	62.87	45.61	46.61	20.08	30.34	40.89	788.25	777.63	778.56	691.05	714.04	245.11	378.13	588.44
	0.5	Mean	15.42	8.83	8.93	7.50	7.57	3.96	5.99	14.28	238.86	228.25	229.53	183.35	185.29	52.80	110.43	188.26	3044.21	3043.90	3043.09	2778.52	2787.77	364.75	931.69	2285.71
ic		SD	1.99	1.13	1.15	0.94	0.95	0.82	1.10	1.69	55.95	52.21	52.45	47.54	47.35	21.06	38.30	49.91	753.30	755.18	756.22	749.72	753.82	307.56	458.02	731.24
Symmetric	0.2	Mean	19.87	8.66	8.78	7.42	7.46	3.98	6.74	18.94	277.61	231.17	232.95	191.52	191.81	52.66	131.89	249.18	3092.28	3076.83	3078.60	2895.28	2887.96	420.99	1096.10	2927.46
ent		SD	1.86	1.20	1.24	0.91	0.93	0.81	0.99	1.85	49.76	49.23	49.35	44.11	44.11	20.14	33.31	50.48	716.41	720.44	720.02	702.21	706.73	271.79	422.05	725.72
Independent	0	Mean	22.02	8.83	9.00	7.46	7.47	3.99	6.87	21.44	264.65	226.78	228.51	188.46	187.53	49.38	120.50	262.24	2969.87	2959.77	2960.61	2821.62	2799.40	406.09	1034.77	2969.59
vpe	orr.	Model	dge	rsso	.net	CAD	CP	GBoost	Ē	SVM	idge	rsso	net.	CAD	CP	GBoost	Ē	/M	dge	rsso	net	CAD	CP	GBoost	Ē	N.
T,	ŏ	σ M	1 Ri	La	넙	SC	Ň	×	R.	S	3 Ri	La	由	SC	Ň.	×	RI	S	6 Ri	La	넙	SC	Ň	×	R.I	S
			I								I															

Table 52: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 2 when n=1000 and p=10. See Figure 52 for the corresponding visualization.

	Corr.	0 Mean	SD	0.2		0.5	ļ	0.9 Mean	SD	0.2 Mean SD	SD	0.5 Mean	CS	0.9 Mean	SD	0.2 Mean	SD	0.5 Mean	SD	0.9 Mean	
2		Mean	SD	V					SD	Mean	SD		CLS	Mean	CLS:	Moan	SD	Mean	SD		
	Model	AVLOCAL		Mean		Mean	SD			0 10	000		1	MODIN	1	MICCALL					SD
ا	OLS	6.83	0.37	6.91	0.38	7.01	0.39	7.78	0.56	07.0	0.36	6.83	0.34	6.89	0.49	6.68	0.34	6.74	0.37	6.74	0.42
< μ	AICB	6.81	0.37	6.90	0.38	7.00	0.39	7.1 0.00	0.56	6.74	0.36	6.82	0.34	68.89	0.49	6.67	0.34	6.73	0.37	6.74	0.41
. ₹	AICSB	6.81	0.37	6.90	0.38	7.00	0.39	7.78	0.56	6.74	0.36	6.82	0.34	6.89	0.49	6.67	0.34	6.73	0.37	6.74	0.41
Д	IC SB	6.79	0.37	6.88	0.38	7.01	0.39	7.80	0.55	6.73	0.35	6.81	0.35	6.90	0.49	99.9	0.34	6.73	0.37	6.77	0.41
A	IC F	6.81	0.37	6.90	0.38	7.00	0.39	7.78	0.56	6.74	0.36	6.81	0.34	6.88	0.49	6.67	0.34	6.73	0.37	6.74	0.41
ш.	IC F	6.79	0.37	6.88	0.38	7.01	0.39	7.80	0.55	6.73	0.35	6.81	0.35	6.89	0.49	99.9	0.34	6.73	0.37	6.77	0.41
¥Ω	AICSF	6.81	0.37	6.90	0.38	7.00	0.39	4.18	0.56	6.74	0.36	6.81	0.34	88.9	0.49	6.67	0.34	6.73	0.37	6.74	0.41
ди	IC SF	67.9	0.37	0.00	0.38	10.7	0.39	08.7	0.55	0.73	0.35	18.0	0.35	0.89	0.49	0.00	0.34	0.73	0.37	0.77	0.41
Ι,	Kidge	1.100	0.45	7.26	0.42	7.45	0.44	8.45	0.56	7.15	0.40	7.20	0.39	7.42	0.48	7.05	0.37	7.13	0.40	7.30	0.50
76	Lasso	7.12	0.45	7.19	0.39	7.32	0.42	8.1.9	0.50	7.10	0.39	7.11	0.38	42.7	0.44	6.99	0.37	7.03	0.41	7.12	0.48
II (E-net	7.12	0.45	7.19	0.40	7.32	0.42	x 100	0.51	7.10	0.38	7.11	0.38	7.23	0.45	6.93	0.37	7.03	0.40	7.11	0.47
מ א	MCB	6.80	0.37	6.90	0.39	7.00	0.39	7.79	0.0	6.74	0.36	6.81	0.35	6.89	0.49	6.67	0.34	6.73	0.37	6.75	0.41
< >	TOP Deposit	0.01	0.57	0.30	0.00	00.1	0.00	1.13	0.00	10.74	0.30	10.0	0.33	0.00	9:5	0.0	0.04	0.70	0.5	0.70	0.41
ς μ	A G DOOS!	2 30	0.30	2.31	0.10	1.02	0.10	1.40	0.00	20.0	0.03	2 - 6	0.10	4 K	0.11	2.04	0.03	20.7	0.10	1.57	0.03
·ω	SVM	4.85	0.30	4.80	0.29	4.15	0.27	2.68	0.22	4.82	0.27	4.58	0.31	3.33	0.29	4.76	0.28	4.35	0.28	3.08	0.21
3	OLS	178.48	20.29	178.54	18.40	179.81	19.81	180.63	24.23	174.55	16.46	176.55	18.29	178.48	20.84	177.10	20.22	176.41	18.58	176.12	18.98
	AIC B	178.14	20.33	178.14	18.34	179.48	19.77	180.31	24.29	174.31	16.46	176.08	18.07	178.28	20.95	176.90	20.13	176.23	18.52	175.96	18.86
В	IC B	177.68	20.18	177.96	18.41	179.31	19.64	180.33	24.15	173.97	16.23	176.04	18.19	178.07	20.92	176.63	20.08	175.79	18.66	175.82	18.83
A	IC SB	178.14	20.33	178.14	18.34	179.48	19.77	180.31	24.29	174.31	16.46	176.08	18.07	178.28	20.95	176.90	20.13	176.23	18.52	175.96	18.86
В	BIC SB	177.68	20.18	177.96	18.41	179.31	19.64	180.33	24.15	173.97	16.23	176.07	18.18	178.07	20.92	176.63	20.08	175.79	18.66	175.82	18.83
A	IC F	178.14	20.33	178.14	18.34	179.45	19.77	180.28	24.28	174.29	16.46	176.02	18.09	178.19	21.00	176.90	20.13	176.21	18.51	175.89	18.87
М	IC F	177.68	20.18	177.96	18.41	179.27	19.62	180.30	24.16	173.97	16.23	176.04	18.17	178.14	20.94	176.58	20.13	175.80	18.66	175.86	18.92
A	AIC SF	178.14	20.33	178.14	18.34	179.45	19.77	180.28	24.28	174.29	16.46	176.02	18.09	178.18	21.00	176.90	20.13	176.21	18.51	175.89	18.87
ДΙ	IC SF	177.68	20.18	177.96	18.41	179.27	19.62	180.30	24.16	173.97	16.23	176.04	18.17	178.14	20.94	176.58	20.13	175.80	18.66	175.86	18.92
ш	Ridge	196.16	24.13	197.32	20.38	197.50	19.88	198.32	24.32	191.23	18.79	194.59	20.98	195.82	22.71	195.70	23.53	195.42	21.44	193.11	20.32
ı ا	Lasso	194.60	23.36	195.30	19.67	195.66	20.49	196.07	24.79	189.92	18.94	192.95	21.34	193.37	22.98	194.33	23.24	193.45	21.14	191.25	20.97
山	E-net	194.69	23.36	195.41	19.89	195.78	20.46	196.08	24.77	189.92	19.01	192.92	21.52	193.44	23.21	194.55	23.47	193.55	21.00	191.24	21.06
ω;	SCAD	177.99	20.40	178.20	18.48	179.53	19.76	180.55	24.22	174.13	16.40	176.36	18.27	178.28	21.06	176.90	20.21	176.11	18.65	175.99	18.79
2;	MCP	177.96	20.36	178.18	18.45	179.57	19.68	180.54	24.17	174.21	16.39	176.40	18.23	178.19	20.95	176.89	20.09	176.10	18.66	175.89	18.92
Κ.Ε	AGBoost	13.05	2.10	13.10	1.90	13.70	2.81	14.70	3.27	13.34	3.15	13.32	4.22.4	14.15	3.17	13.45	2.44	13.40	2.71	13.65	20.00
s to	SVM	38.91	6.45	35.72	5.34	27.90	5.80	16.96	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	37.17	5.73	32.70	5.64	20.67	6.44	37.10	6.22	30.70	5.50	20.45	5.23
9	OLS	2685.11	321.65	2681.03	290.53	2693.97	315.60	l.,	380.44	2627.28	264.68		290.75	2681.07	329.88	2669.62	319.31	2653.24	297.06	2655.97	301.03
	AIC B	2680.84	321.36	2676.94	290.66	2689.45	316.70	2680.40	379.80	2623.09	265.06		288.61	2674.36	330.21	2668.99	319.28	2649.50	296.26	2651.86	299.83
Д	IC B	2673.93	321.96	2672.07	287.70	2683.69	315.27		377.79	2614.05	263.04		289.57	2668.42	332.51	2662.65	315.24	2640.90	295.29	2646.33	302.84
A	IC SB	2680.84	321.36	2676.94	290.66	2689.45	316.70	0	379.80	2623.09	265.06	-	288.61	2674.36	330.21	2668.99	319.28	2649.50	296.26	2651.86	299.83
В	IC SB	2673.93	321.96	2672.07	287.70	2683.69	315.27		377.79	2614.05	263.04		289.57	2668.42	332.51	2662.65	315.24	2640.90	295.29	2646.33	802.84
¥ i	AICF	2680.75	321.34	2676.10	289.96	2688.15	316.80	2677.23	380.46	2623.04	265.04		288.27	2671.46	329.52	2668.55	319.03	2648.43	296.54	2650.86	300.73
щ.	IC F	2673.34	322.12	2672.07	287.70	2683.29	315.45		377.79	2613.70	263.20		289.69	2667.58	332.92	2662.65	315.24	2640.48	295.07	2646.63	303.15
Κ.	IC SF	2680.75	321.34	2676.10	289.96	2688.15	316.80	~	380.46	2623.04	265.04		288.27	2671.47	329.52	2668.55	319.03	2648.43	296.54	2650.86	300.73
щр	BIC SF	2673.34	322.12	2672.07	287.70	2683.29	315.45	2669.74	377.79	2613.70	263.20		289.69	2667.62	332.91	2662.65	315.24	2640.48	295.07	2646.63	303.15
۲,	agni	23.63.63	0.40.0	2942.09	291.09	10.7062	01.110		000.000	20.4.002	201.97		019.00	20.040.02	200.01	2920.99	77.07.0	40.0162	010.00	11.1602	009.57
16	Lasso	2909.34	000.9I	20.6162	290.02	2950.75	522.30	10.0162	393.04	2840.92	67.707		520.95	2913.09	070.01	2009.000	351.35	2890.65	510.92	2009.11	009.43
4 0	T Let	2910.20	000000	2920.01	00.100	2900.01	014.17		010.40	2640.37	44.000		021.20	2913.40	010.40	25005.22	0100.70	2009.01	30E 73	2009.00	00.00
ი ≥	MCP	2659.74	321.23	2659.98	285.50	2683.54	316.55	2674.54	379.17	2613.28	265.59	2641.88	285.33	2669.37	331.78	2664.08	315.87	2642.64	295.73	2649.47	301.39
; ×	XGBoost	71.61	30.49	72.48	25.89	78.96	39.04		45.11	74.60	44.15		32.46	86.77	44.52	77.80	36.14	76.24	40.18	84.65	39.51
, μ	Ē	230.96	87.62	223.44	69.22	208.00	74.51		48.22	227.64	87.04	221.12	73.08	148.76	62.59	233.35	77.15	222.54	74.22	152.12	47.85
ß	SVM	412.21	101.23	364.13	84.15	257.55	89.05	132.26	83.16	386.81	87.26	317.43	85.82	171.73	90.10	385.23	91.51	295.24	83.96	171.48	79.94

Table 53: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 2 when n=1000 and p=100. See Figure 53 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	ent	Symmetric	ic					Autoregre	essive					Blockwis	e				
	Corr.	. 0		0.2		0.5		0.9		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-1	OLS	7.47	0.34	7.53	0.43	7.73	0.45	8.62	0.56	7.43	0.40	7.43	0.41	7.58	0.51	7.49	0.40	7.74	0.45	8.59	0.49
	AIC F	7.17	0.33	7.23	0.40	7.41	0.45	8.29	0.54	7.11	0.40	7.09	0.38	7.09	0.47	7.18	0.39	7.39	0.44	8.02	0.46
	BIC F	6.84	0.31	68.9	0.37	7.08	0.43	7.93	0.49	6.78	0.35	6.77	0.34	6.94	0.45	6.83	0.37	7.08	0.40	7.83	0.44
	AIC SF	7.17	0.33	7.23	0.40	7.41	0.44	8.29	0.54	7.12	0.40	7.08	0.38	7.09	0.48	7.18	0.39	7.39	0.44	8.02	0.46
	BIC SF	6.84	0.31	68.9	0.37	7.08	0.43	7.93	0.49	6.78	0.35	6.77	0.34	6.94	0.45	6.83	0.37	7.08	0.40	7.83	0.44
	Ridge	7.80	0.39	7.87	0.43	8.06	0.50	8.87	0.54	7.74	0.43	7.70	0.40	7.78	0.46	7.81	0.44	8.11	0.48	8.81	0.49
	Lasso	7.22	0.37	7.22	0.38	7.39	0.46	8.24	0.46	7.12	0.38	7.07	0.36	7.25	0.43	7.18	0.40	7.38	0.39	8.21	0.45
	E-net	7.23	0.37	7.23	0.38	7.40	0.45	8.25	0.45	7.13	0.39	7.07	0.35	7.26	0.43	7.18	0.40	7.39	0.40	8.21	0.45
	SCAD	6.84	0.32	68.9	0.37	70.7	0.41	7.94	0.49	6.78	0.35	6.79	0.34	6.95	0.46	6.84	0.37	7.09	0.39	7.85	0.43
	MCP	6.84	0.32	68.9	0.37	70.7	0.42	7.93	0.49	6.77	0.35	6.78	0.34	96.9	0.46	6.83	0.37	7.08	0.39	7.85	0.43
	XGBoost	1.65	0.10	1.65	0.10	1.64	0.13	1.50	60.0	1.66	0.10	1.60	0.10	1.53	60.0	1.65	0.10	1.62	0.10	1.50	0.10
	RF	3.09	0.23	3.14	0.26	2.58	0.21	1.64	0.10	3.06	0.27	2.68	0.24	1.79	0.13	3.00	0.27	2.44	0.17	1.57	0.12
	$_{ m SVM}$	7.96	0.35	7.63	0.40	6.18	0.33	3.56	0.26	7.97	0.41	7.95	0.36	7.05	0.34	7.96	0.39	7.30	0.42	5.08	0.31
m	OLS	198.84	20.51	194.18	17.64	196.61	18.99	201.64	19.56	192.88	20.04	194.18	21.06	195.45	20.50	194.48	18.21	197.29	21.14	200.29	19.38
	AIC F	190.68	20.09	186.28	17.57	188.16	18.92	192.87	19.76	184.34	20.05	185.23	20.54	182.78	20.12	186.48	17.77	188.00	20.78	187.16	18.75
	BIC F	181.93	19.98	178.03	18.19	179.52	19.25	184.62	19.12	175.60	20.12	178.02	20.72	178.02	19.72	177.96	18.17	179.54	20.65	182.36	18.61
	AIC SF	190.68	20.08	186.27	17.57	188.19	18.90	192.87	19.77	184.36	20.02	185.24	20.52	182.71	20.11	186.46	17.78	188.01	20.81	187.18	18.78
	BIC SF	181.93	19.98	178.03	18.19	179.56	19.30	184.62	19.12	175.60	20.12	178.02	20.72	178.02	19.72	177.96	18.17	179.54	20.65	182.36	18.61
	Ridge	213.07	22.18	209.45	21.25	209.58	21.46	205.13	24.08	207.25	22.26	208.19	23.89	201.54	21.18	208.38	21.07	210.38	22.20	205.66	23.11
	Lasso	197.97	21.81	193.68	20.48	195.44	21.44	199.87	23.85	191.33	21.59	194.22	22.64	193.17	21.26	193.83	20.93	196.42	22.21	199.16	23.05
	E-net	198.26	22.03	193.70	20.60	195.55	21.51	199.91	23.74	191.64	21.62	194.20	22.50	193.34	21.04	193.85	20.88	196.24	22.25	199.44	22.53
	SCAD	181.27	20.01	177.24	18.22	178.84	18.71	184.75	19.29	174.89	20.32	177.65	20.59	177.89	19.26	177.52	18.13	179.61	20.48	182.82	18.76
	MCP	181.32	20.18	177.14	18.25	179.04	18.79	184.83	19.27	174.84	20.38	177.51	20.54	177.73	19.24	177.47	18.17	179.55	20.59	182.82	18.78
	XGBoost	14.91	3.43	14.80	2.64	15.31	4.54	15.38	2.18	14.72	3.97	14.22	1.86	15.28	2.28	14.67	2.27	14.84	2.69	15.50	3.07
	RF	38.88	8.14	39.06	6.42	33.83	5.89	20.68	2.51	38.60	8.69	38.04	7.40	25.28	4.06	38.20	6.91	33.63	6.75	20.60	4.03
	$_{ m SVM}$	177.79	18.16	145.73	13.86	89.10	99.6	29.64	5.28	170.62	18.34	159.42	17.28	82.52	8.27	159.31	14.50	115.75	13.55		9.10
9	OLS	3001.96	331.02	2917.31	278.66	2937.05	299.07	3001.71	302.04	2908.75	311.25	2925.03	331.58	2933.41	323.00	2929.74	288.37	2957.87	334.09	2985.81	306.22
	AIC F	2882.15	322.73	2798.02	279.84	2813.85	297.74	2869.11	306.51	2777.91	310.54	2791.26	319.97	2736.07	313.77	2809.60	287.67	2817.87	334.74		294.07
	BIC F	2741.65	328.84	2676.45	283.05	2675.13	298.38	2742.98	301.20	2642.88	312.36	2672.34	327.50	2659.18	313.44	2681.58	291.04	2691.27	327.32		294.35
	AIC SF	2881.26	322.53	2798.13	279.99	2813.50	297.49	2869.16	306.34	2777.65	310.27	2791.29	319.99	2735.92	312.09	2809.30	287.09	2817.92	334.30		294.26
	BIC SF	2741.65	328.84	2676.45	283.05	2675.13	298.38	2742.98	301.20	2642.88	312.36	2672.34	327.50	2659.63	313.67	2681.58	291.04	2691.27	327.32		294.35
	Ridge	3014.13	315.25	2974.47	288.42	3002.52	324.26	3003.64	367.68	2941.99	320.14	3002.37	336.82	2970.68	334.82	2984.44	302.81	3030.94	347.15		369.20
	Lasso	2948.02	340.05	2880.77	301.12	2919.80	336.71	2980.10	371.61	2862.33	323.79	2902.47	348.98	2897.17	338.67	2903.12	314.76	2945.14	347.24		367.59
	E-net	2948.68	341.05	2881.58	301.38	2923.27	336.16	2982.00	371.96	2865.23	323.36	2905.05	348.92	2900.42	338.45	2904.62	314.65	2945.49	348.99		366.49
	SCAD	2715.42	320.52	2650.57	286.40	2657.41	294.00	2739.77	301.19	2616.41	313.87	2654.97	326.98	2648.89	311.63	2657.96	288.24	2677.46	323.74		299.01
	MCP	2717.49	320.67	2651.74	286.47	2664.17	297.22	2736.35	301.80	2618.05	314.26	2655.17	328.15	2651.73	311.48	2658.32	286.46	2678.35	324.37		293.68
	XGBoost	86.76	50.53	81.76	35.39	91.07	78.31	86.49	30.68	83.74	59.81	76.51	24.18	93.31	35.71	81.76	29.35	83.54	36.71		37.10
	RF	306.17	105.81	298.50	78.07	271.23	82.44	162.33	37.69	290.58	108.90	285.74	87.24	192.32	57.14	298.37	86.95	277.48	92.79		55.72
	$_{ m SVM}$	2601.43	295.17	2079.75	218.16	1213.69	149.53	307.80	77.48	2486.14	286.19	2301.70	272.27	1078.37	131.64	2300.82	232.77	1605.57	205.31		119.93

Table 54: Mean and standard deviation of the testing MSE for Model 2 when n=1000 and p=2000. See Figure 54 for the corresponding visualization.

		SD	0.59	0.56	0.56	0.50	0.50	0.12	0.12	0.47	21.21	20.87	20.89	17.03	17.02	3.07	4.81	9.51	338.43	337.77	336.92	276.77	276.32	35.67	65.85	140.09
	6.0	Mean	10.02	8.22	8.24	7.81	7.81	1.58	1.76	69.6	205.95	194.74	195.08	179.58	179.55	16.80	23.72	98.84	2955.37	2893.53	2896.08	2638.15	2639.24	95.99	197.82	1213.28
		SD	89.0	0.46	0.46	0.41	0.41	0.11	0.21	0.57	24.75	24.35	24.35	21.83	21.78	4.19	8.58	20.19	353.46	372.17	370.63	347.32	347.17	55.42	118.05	324.09
	0.5	Mean	14.89	7.48	7.49	7.15	7.12	1.73	2.96	14.04	242.97	198.83	199.11	181.23	180.95	16.97	42.34	207.29	3081.63	2953.77	2957.61	2677.31	2676.51	98.81	351.17	2629.77
0		SD	0.73	0.41	0.42	0.36	0.36	0.10	0.25	0.71	24.30	22.69	22.69	21.88	21.93	3.96	10.40	22.45	346.35	341.10	341.73	345.53	346.18	54.03	133.72	347.39
Blockwis	0.2	Mean	18.65	7.32	7.33	6.95	6.92	1.75	3.76	17.40	264.95	198.46	198.83	180.60	179.92	16.48	49.17	241.43	3044.21	2940.29	2942.82	2683.60	2681.20	93.38	374.79	2935.84
		SD	0.93	0.49	0.49	0.44	0.44	0.13	0.20	0.77	28.21	25.93	25.70	21.66	21.68	5.01	7.26	24.67	386.24	406.83	405.33	343.54	343.94	70.38	97.04	364.92
	6.0	Mean	20.43	7.29	7.30	7.01	7.01	1.68	2.15	16.64	259.77	197.95	198.12	181.72	181.27	17.93	33.65	234.28	3178.68	2964.82	2966.70	2692.91	2697.34	109.84	274.09	2947.32
		SD	0.94	0.40	0.40	0.36	0.36	0.11	0.30	0.84	22.67	22.75	22.77	19.86	19.98	3.31	99.6	20.94	317.69	348.21	348.55	313.58	312.85	48.16	117.24	314.79
	0.5	Mean	21.64	7.25	7.27	68.9	6.87	1.75	3.38	19.90	279.27	198.77	199.18	178.78	178.27	17.00	50.58	255.33	3055.14	2948.24	2951.51	2658.69	2657.11	103.18	390.42	2993.89
ssive										0.91										275.61	275.12	276.21	277.54	40.05	105.97	264.04
Autoregre	0.2	Mean SD	20.99	7.28	7.30	6.90	98.9	1.77	3.83	19.68	268.52	194.50	194.94	178.67	178.14	15.97	48.95	252.93			2882.34					-
		SD	0.48	0.47	0.47	0.43	0.43	0.12	0.12	0.32	17.93	19.57	19.36	16.87	16.79	2.62	3.44	6.19	11.34	10.41	310.79	64.31	868.58	29.18	46.92	82.33
	6.0		9.68	8.35	8.38	7.90	7.90	1.63	1.94	5.00	193.27	192.88	193.34	178.29	178.51	17.22	24.93	51.33								
	0	Q Q								0.53																
	0.5	Mean S	l							12.19	l								100							
		di I								0.75																
Symmetric	0.5	Mean S								16.67																
-		SD	L							0.87	L	_							L							
Independent	0	Mean S								19.17																
) e		del	_							SVM		_			_			_	H							
Tyr	Cor	7 Mo.	1 Rid	Las	E-n	SC	MC	X	RF	SVI	3 Rid	Las	E-n	SC	MC	XG	RF	SVI	3 Rid	Las	E-n	SC	MC	X	RF	SVI
		J	-								1								٦							

5.3 Tables for the β -sensitivity of the non-linear simulations

Table 55: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 2 when n=50 and p=10. See Figure 55 for the corresponding visualization.

| 01 | 1.0000 0.0000 | 0.000.0 | 0.2433 | 0.2433 | 0.2433
0.3950
0.2433 | 0.2433
0.3950
0.2433
0.3517 | 0.2433
0.3950
0.2433
0.3517
0.2333 | 0.2433
0.3950
0.2433
0.3517
0.2333
0.3417 | 0.2433
0.3950
0.2433
0.3517
0.2333
0.3417 | 0.2433
0.3950
0.2433
0.3517
0.3517
0.2067
1.0000 | 0.2433
0.3950
0.2433
0.2517
0.2333
0.3417
0.2067
1.0000
0.4000 | 0.2433
0.3950
0.2433
0.3517
0.2333
0.3417
1.0000
0.4000 | 0.2433
0.3950
0.2433
0.2333
0.3417
0.2067
1.0000
0.4000
0.5000 | 0.2433
0.3950
0.2433
0.3517
0.233
0.3417
0.2067
1.0000
0.4000
0.5000
0.3150 | 0.2433
0.3950
0.2433
0.3517
0.2067
1.0000
0.4000
0.5000
0.3533
0.3150
1.0000 | 0.2433
0.2350
0.2353
0.2351
0.2333
0.2067
1.0000
0.5000
0.5000
0.5000
0.3533
0.3150 | 0.2433
0.2433
0.2433
0.317
0.2067
1.0000
0.4000
0.5033
0.5133
0.5133
0.3150
0.2550 | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2317
0.2333
0.3417
1.0000
0.4000
0.4000
0.3533
0.3533
0.3550
0.3550 |
0.2433
0.3955
0.2433
0.2433
0.3417
0.2650
0.4000
0.5000
0.5000
0.3150
0.3150
0.2550
0.2550 | 0.2433
0.2433
0.2433
0.23317
0.2333
0.3417
1.0000
0.5000
0.5000
0.5000
1.0000
1.0000
0.3550
0.3550
0.3550 | 0.2453
0.2453
0.2433
0.2331
0.2467
0.2667
0.6000
0.6000
0.5000
0.3550
0.2550
0.2550
0.2550 |
0.3433
0.3435
0.2433
0.2433
0.3417
0.2067
1.0000
0.5000
0.5000
0.3533
0.3150
0.3150
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0. | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2337
0.3317
0.3417
1.0006
0.5000
0.5000
0.3550
0.3550
0.3550
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250 | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2417
0.2657
1.0000
0.3100
0.3150
0.3150
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2033
0.2033 | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2333
0.3417
0.0067
1.0000
0.5000
0.5000
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3017
0.3033
0.3100
0.2033
0.2033 | 0.2433
0.3955
0.2433
0.2431
0.2417
0.2627
1.0000
0.5000
0.3550
0.3150
0.3150
0.2550
0.2550
0.2550
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
 | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2437
0.2067
1.0000
0.5000
0.5000
0.3150
0.3150
0.3150
0.2550
0.2550
0.2550
0.2083
1.0000
0.2083
1.0000 | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2331
0.2461
0.2461
0.2000
0.5000
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0. |
0.2433
0.2433
0.2433
0.2433
0.3417
0.2667
1.0000
0.5000
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0. | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2433
0.3417
0.0067
1.0000
0.5000
0.3553
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.3550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0. | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2433
0.2417
0.2650
0.3160
0.3160
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0. |
0.2433
0.2433
0.2433
0.2433
0.3417
0.2067
1.0000
0.5000
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0. | 0.2433
0.2433
0.2433
0.24317
0.2617
0.2617
0.2617
0.2063
0.2617
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063
0.2063 | 0.2433
0.2433
0.2433
0.24317
0.2633
0.3417
0.0067
1.0000
0.5000
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.250
0.250
0.250
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.2 |
0.2433
0.2433
0.2433
0.2433
0.3417
0.0067
1.0000
0.5000
0.3553
0.3550
0.3550
0.3550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0. | 0.2433
0.2433
0.2433
0.24317
0.26517
0.2667
1.00067
1.00067
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.325 | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2433
0.3417
0.0067
1.0000
0.5000
0.5000
0.2550
0.2550
0.2083
1.0000
0.2083
1.0000
0.2083
1.0000
0.2083
1.0000
0.2083
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0. | 0.2433
0.2433
0.2433
0.24317
0.2055
0.3417
0.2067
1.0000
0.3550
0.3150
0.3150
0.3150
0.2550
0.2550
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
0.2033
 | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2437
0.2657
1.0006
0.5000
0.5000
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0.3150
0. | 0.2433
0.2433
0.2433
0.2417
0.2617
0.2617
0.2617
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0.2550
0. |
0.2433
0.2433
0.2433
0.2433
0.3417
0.2067
1.0006
0.5000
0.5000
0.3150
0.3150
0.3150
0.250
0.250
0.250
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203
0.203 |
|---------|---------------|---------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---
--|--|--
--|--|--|--
--	--	--
--	--	--
--	---	--
--	--	--

0.1	0.0000	
 | | |
 | | | |
 | | | |
 | | |
 | | |
 | | | |
 | |
| an SD | | | 0.0000 0.1915 0.1231 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1915 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1915
0.1231 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1915
0.1231
0.1726 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1915
0.1231
0.1726
0.1124 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1915
0.1231
0.1726
0.1124 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1915
0.1231
0.1726
0.1124
0.1124 | 0.0000
0.1915
0.1931
0.1931
0.1936
0.1726
0.1726
0.1726 | 0.0000
0.1231
0.1231
0.1915
0.1231
0.1726
0.1124
0.0000 | 0.0000
0.1231
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1124
0.0000
0.1953 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1915
0.1726
0.1726
0.1124
0.0000
0.1953
0.1953 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1726
0.1978
0.1978
0.2649 | 0.0000
0.1015
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1124
0.1726
0.1000
0.1053
0.2599
0.2599
0.2690 | 0.1010
0.10115
0.1231
0.1231
0.1726
0.1124
0.1124
0.0000
0.1953
0.2599
0.2649
0.0000 | 0.0000
0.10315
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1726
0.1727
0.1078
0.1078
0.2559
0.2559
0.2559
0.2659
0.2659
0.2659 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1053
0.1953
0.2559
0.2569
0.2649
0.1061
0.1190 |
0.0000
0.1915
0.1231
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1078
0.1978
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1023
0.1078
0.2599
0.2599
0.2649
0.1681
0.1681
0.1681 | 0.1000
0.1010
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1727
0.1053
0.2599
0.2599
0.2649
0.0000
0.1681
0.1681
0.1681 | 0.1000
0.10100
0.10315
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1024
0.1024
0.0000
0.2559
0.2559
0.2553
0.1681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
 | 0.0000
0.1015
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073
0.1073 | 0.1000
0.1010
0.1231
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1000
0.2659
0.2659
0.2659
0.2659
0.2659
0.1678
0.1190
0.1190
0.1681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681 | 0.0000
0.1015
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1078
0.1078
0.2599
0.2599
0.2599
0.2599
0.1681
0.1188
0.1681
0.1183
0.1533
0.1533 | 0.0000
0.1015
0.1231
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.10178
0.1081
0.2649
0.2649
0.2649
0.2649
0.1681
0.1181
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
 | 0.0000
0.10100
0.10315
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1053
0.2659
0.2659
0.2659
0.2659
0.1681
0.1081
0.1188
0.1681
0.1188
0.1681
0.1188
0.1681
0.1188
0.1681
0.1188
0.1681
0.1188 | 0.0000
0.1000
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1073
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0.1078
0. | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1024
0.1000
0.0000
0.2559
0.2559
0.2559
0.2559
0.1681
0.11681
0.11538
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1564
0.1564 |
0.0000
0.10000
0.10315
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1078
0.2559
0.2559
0.2559
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681 | 0.0000
0.1915
0.1231
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1000
0.0000
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0. | 0.1000
0.10100
0.10315
0.12315
0.12315
0.1726
0.1726
0.1024
0.2659
0.2659
0.2659
0.2659
0.1681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681 |
0.0000
0.10100
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1724
0.1023
0.2539
0.2549
0.2649
0.2649
0.1681
0.1188
0.1681
0.1183
0.1681
0.1183
0.1681
0.1183
0.1681
0.1183
0.1681
0.1183
0.1681
0.1183
0.1681
0.1183
0.1681
0.1183
0.1681
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1183
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0.1184
0 | 0.1910
0.1915
0.1231
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1000
0.0000
0.2559
0.2559
0.2559
0.2559
0.1681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.116 | 0.0000
0.10100
0.10115
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1023
0.259
0.2649
0.2649
0.2649
0.1681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0.11681
0. | 0.0000
0.1000
0.1031
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1000
0.2659
0.2659
0.2659
0.2659
0.1078
0.1000
0.1138
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
0.1153
 | 0.0000
0.10000
0.10315
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.10000
0.10000
0.10681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.16 | 0.0000
0.1010
0.1231
0.1231
0.1231
0.1736
0.1736
0.1736
0.2639
0.2639
0.2639
0.2639
0.1081
0.1081
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188
0.1188 | 0.1000
0.1000
0.1015
0.1231
0.1235
0.1726
0.1726
0.1024
0.0000
0.2659
0.2659
0.2659
0.2659
0.1681
0.1188
0.1188
0.1138
0.1553
0.1553
0.1564
0.1564
0.1564
0.1563
0.1564
0.1563
0.1564
0.1564
0.1563
0.1564
0.1563
0.1564
0.1563
0.1564
0.1564
0.1563
0.1564
0.1563
0.1564
0.1564
0.1564
0.1564
0.1564
0.1564
0.1564
0.1564
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
0.1666
 | 0.0000
0.1000
0.1231
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1726
0.1000
0.0000
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0.1681
0. | 0.1000
0.10100
0.10315
0.1231
0.1231
0.1726
0.1726
0.1024
0.1000
0.0000
0.2559
0.2559
0.2559
0.1681
0.11683
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553
0.1553 |
| SD Mean | | - 0 | 0.0000
0.1946
0.1556 | 0.0000
0.1946
0.1556
0.1932 | 0.0000
0.1946
0.1556
0.1932
0.1556 | 0.0000
0.1946
0.1556
0.1932
0.1556
0.1513 | 0.0000
0.1946
0.1556
0.1932
0.1556
0.1613
0.0948 | 0.0000
0.1946
0.1556
0.1532
0.1556
0.0948
0.0948 | 0.0000
0.1946
0.1556
0.1532
0.1556
0.1613
0.0933 | 0.0000
0.1946
0.1956
0.1956
0.1556
0.1613
0.0948
0.1551
0.0938 | 0.0000
0.1946
0.1556
0.1556
0.1556
0.0518
0.0518
0.0000
0.1580 | 0.0000
0.1946
0.1556
0.1556
0.1613
0.0933
0.0000
0.1551
0.01725 | 0.1946
0.1946
0.1556
0.1932
0.1556
0.1658
0.0948
0.0948
0.0900
0.1551
0.0900
0.1580
0.1580
0.1580 | 0.0000
0.1946
0.1556
0.1556
0.1556
0.1513
0.0013
0.0000
0.1580
0.1725
0.2420 | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1613
0.0048
0.0033
0.0000
0.1725
0.1725
0.1725
0.1725
0.1725 | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1552
0.1553
0.0513
0.0003
0.0000
0.2226
0.2226
0.2226
0.2226
0.2226
0.2226 | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1658
0.0048
0.0033
0.0000
0.128
0.128
0.128
0.0000
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.1 | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1653
0.048
0.0033
0.0000
0.1551
0.0226
0.226
0.226
0.226
0.226
0.2276
0.2276
0.2276
0.2276
0.2276 |
0.0000
0.1556
0.1556
0.1651
0.0648
0.0648
0.0600
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0. | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1651
0.1651
0.1651
0.1651
0.1651
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0.1650
0. | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1553
0.1551
0.0048
0.1053
0.0000
0.1551
0.0000
0.1580
0.225
0.225
0.225
0.226
0.1879
0.1879 |
0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1658
0.0048
0.0033
0.0000
0.1728
0.1226
0.2226
0.2226
0.2226
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1287
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1388
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0.1387
0. | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1613
0.0048
0.1651
0.0000
0.1280
0.1280
0.1879
0.1877
0.1877 | 0.0000
0.1056
0.1056
0.1056
0.1051
0.0048
0.0048
0.1051
0.0000
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050
0.1050 | 0.0000
0.1056
0.1556
0.1556
0.1651
0.1651
0.1651
0.1651
0.1651
0.1651
0.1879
0.1849
0.1849
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879 | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1651
0.0948
0.1651
0.1053
0.1053
0.1000
0.1000
0.1000
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
 | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1656
0.1651
0.0013
0.0003
0.1022
0.128
0.128
0.128
0.128
0.128
0.138
0.1348
0.1348
0.1348
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378 | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1613
0.0048
0.1051
0.0000
0.1226
0.2226
0.2226
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879
0.1879 | 0.0000
0.1056
0.1556
0.1556
0.1658
0.0048
0.0048
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1258
0.1378
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1288
 | 0.0000
0.10000
0.1556
0.1556
0.1651
0.0948
0.1058
0.1058
0.1725
0.1725
0.1735
0.1347
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128 | 0.10000
0.10000
0.1156
0.1156
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1158
0.1280
0.1280
0.1377
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1188
0.1188 | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1656
0.1651
0.0003
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.10000
0.10000
0.10000
0.10000
0.10000
0.10000
0.10000
0.10000
0 |
0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1613
0.0948
0.1651
0.0000
0.1725
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0.1348
0. | 0.10000
0.1056
0.1556
0.1556
0.1658
0.0048
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0 | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1651
0.0948
0.1058
0.1058
0.1058
0.1158
0.1148
0.1148
0.1148
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128
0.1128 |
0.0000
0.1056
0.1056
0.1056
0.1058
0.0048
0.0033
0.0033
0.0033
0.1058
0.128
0.128
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0.138
0. | 0.0000
0.1556
0.1556
0.1556
0.1651
0.0153
0.0003
0.0000
0.1758
0.128
0.128
0.138
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1379
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.1378
0.137 | 0.0000
0.1046
0.1156
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1179
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187
0.1187 | 0.0000
0.1056
0.1556
0.1556
0.1556
0.10548
0.10548
0.10548
0.10548
0.10548
0.1058
0.1058
0.1058
0.1079
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
0.1179
 | 0.10000
0.1056
0.1156
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1051
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158 | 0.0000
0.1056
0.1056
0.1056
0.1058
0.1058
0.0003
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0.1058
0. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SD Mean | | 0.0000 1.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | |
 | | | |
 | | |
 | | |
 | | | |
 | |
| | | 000 1.0000 (| 1.0000
0.4317
0.2917 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.4317 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.4317
0.2917 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.4317
0.2917
0.3900 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.4317
0.2917
0.3900
0.2683 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.3907
0.3867 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.3900
0.3683
0.2683 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2917
0.2683
0.2683
0.2683
1.0000 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2917
0.2683
0.2683
1.0000
0.3583 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2963
0.3867
0.2683
1.0000
0.3583
0.3883 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2900
0.2683
0.2683
1.0000
1.0000
0.3583
0.3583 | 1.0000
0.2917
0.2917
0.2917
0.2917
0.2683
0.2683
1.0000
0.2683
0.2683
0.2683
0.2683
0.2683 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2917
0.2683
0.2683
0.2683
0.2683
0.3687
0.3687
0.3687
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883 | 1.0000
0.4317
0.2317
0.2317
0.283
0.3867
0.2683
1.0000
0.3583
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.283
0.2883
0.3867
0.3883
0.3883
0.3883
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667 | 1.0000
0.4317
0.2317
0.2317
0.2390
0.2863
0.2863
1.0000
0.3863
0.3863
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883 |
1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2983
0.2887
0.2887
0.2887
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0. | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2900
0.2683
0.3867
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0. | 1.0000
0.4317
0.4317
0.4317
0.2317
0.2683
0.2683
0.3867
0.3868
0.38683
0.38683
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869
0.3869 |
1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.283
0.2883
0.3867
0.3867
0.3867
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3 | 1.0000
0.4317
0.2317
0.2317
0.2853
0.3863
0.3863
1.0000
0.3583
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0. | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2830
0.2883
0.3883
1.0000
1.0000
0.3583
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3867
0.3667
0.3667
0.2560
0.2750
0.2457
0.3651
0.2467
0.3651
0.3650
0.2467
0.3651
0.3650
0.2467
0.3651
0.3650
0.2467
0.3651 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2900
0.2863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3864
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.3667
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.367
0.3 |
1.0000
0.4317
0.2317
0.2317
0.2383
0.2883
0.2883
0.2883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0. | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2830
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0. | 1.0000
0.4317
0.2317
0.2317
0.283
0.2887
0.2883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3867
0.3050
0.3250
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2750
0.2 |
1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.283
0.2883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3 | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2830
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3864
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0. | 1.0000
0.4317
0.2317
0.2317
0.2383
0.2883
0.2883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0. |
1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2830
0.2883
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0. | 1.0000
0.4317
0.4317
0.2317
0.2883
0.2883
0.3887
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0. | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2830
0.2883
0.3863
0.3863
0.3863
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0. |
1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.3800
0.3863
1.0000
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3863
0.3864
0.3864
0.3864
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0.3868
0. | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2830
0.2863
0.2863
0.2863
1.0000
0.3883
0.3883
0.3883
0.3867
0.3067
0.2060
0.2750
0.2750
0.2467
0.2467
0.3250
0.2467
0.3250
0.2467
0.3250
0.2467
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0.3250
0. | 1.0000
0.4317
0.2917
0.2917
0.2883
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0. | 1.0000 0.4317 0.2917 0.2917 0.2917 0.2983 0.2883 0.2883 0.2883 0.3883
 | 1.0000 1.0000 1.0000 0.4317 0.2917 0.2917 0.2683 0.3867 0.3863 | 1.0000
0.4317
0.2317
0.2387
0.2883
0.2883
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3867
0.3883
0.3883
0.3883
0.3883
0.3183
0.3183
0.3183 | 1.0000
 |
Mean SD		1.0000 0.000		0000														
 | | |
 | | | |
 | | | |
 | | |
 | | |
 | | | |
 | |
w		1.0000 0.0000	000	0000	06666													
 | | |
 | | | |
 | | | |
 | | |
 | | |
 | | | |
 | |
| n SD N | | 0.0000 | 0.0000 1
0.1749 0
0.1361 0 | 0.0000 1
0.1749 0
0.1361 0
0.1749 0 | 0.0000 1
0.1749 0
0.1361 0
0.1749 0 | 0.0000
0.1749
0.1361
0.1749
0.1355
0.1690 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1361
7 0.1355
3 0.1690
0 0.1191 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1361
0 0.1749
7 0.1355
7 0.1910
0 0.1191 | 0.0000
0.1749
0.1361
0.1749
0.1355
0.1690
0.1191 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1361
0 0.1351
7 0.1355
3 0.1690
0 0.1191
7 0.1671
0 0.1191 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1749
1 0.1749
1 0.1855
2 0.1690
0 0.1191
0 0.0000
0 0.1945 | 0 0.0000
0 0.1361
0 0.1361
0 0.1749
0 0.1749
0 0.1690
0 0.1191
0 0.0000
0 0.0000 | 0 0.0000
0 0.1361
0 0.1355
0 0.1749
0 0.1749
0 0.1191
0 0.0000
0 0.1945
0 0.2620 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1351
0 0.1355
3 0.1690
0 0.191
0 0.1091
0 0.1091
0 0.2025
0 0.2863 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1361
7 0.1355
3 0.1690
0 0.1191
0 0.0000
0 0.2025
7 0.2620
7 0.2620
0 0.0000 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1351
0 0.1355
3 0.1690
0 0.1991
0 0.0000
0 0.1945
0 0.2025
7 0.2623
7 0.2563
7 0.2563 | 0 0.0000
0 0.1361
0 0.1361
7 0.1353
3 0.1690
0 0.191
0 0.0000
0 0.2025
0 0.2025
0 0.2026
0 0.2026
0 0.2026
0 0.2027
0 0.2027
0 0.2027
0 0.2028
0 0.2028
0 0.2028
0 0.2028
0 0.2037
0 0.2037 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1361
0 0.1365
3 0.1690
0 0.191
0 0.0000
0 0.2620
0 0.2620
0 0.0000
0 0.0000
0 0.2620
0 0.26200
0 0.262 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1351
7 0.1352
0 0.191
0 0.191
0 0.000
0 0.000
0 0.2025
0 0.2026
0 0.000
0 0 0 0.000
0 0 0 0 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1361
7 0.1355
3 0.1690
0 0.1191
0 0.0000
0 0.2025
0 0.2025
0 0.2020
0 0.0000
0 0.0000
0 0.1945
0 0.2020
0 0.0000
0 0.1045
0 0.0000
0 0 0 0.0000
0 0 0 0
 | 0 0.0000
0 0.1361
0 0.1361
0 0.1361
0 0.1361
0 0.191
0 0.0000
0 0 0 0.0000
0 0 0 0.0000
0 0 0 0 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1361
7 0.1355
3 0.1690
0 0.0000
0 0.0000
0 0.2025
0 0.2026
0 0.2026
0 0.2026
0 0.2026
0 0.1945
0 0.2026
0 0.2026
0 0.1945
0 0.1945
0 0.1943
0 0.1433
0 0.1433
0 0.1433
0 0.1781 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 0.0000
0 0.1349
0 0.1351
7 0.1353
0 0.191
0 0.0000
0 0.0000 | 0 0.0000
0 0.1749
0 0.1351
7 0.1355
3 0.1690
0 0.1191
0 0.0000
0 0.2025
0 0.2025
0 0.2020
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.1215
0 0.1215
0 0.1215
0 0.1215
0 0.1215
 | 0 0.0000
0 0.1351
0 0.1351
0 0.1351
0 0.1351
0 0.1351
0 0.1091
0 0.1091
0 0.2025
0 0 | 0 0.0000
0 0.1361
0 0.1351
7 0.1352
3 0.1690
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.1353
0 0.1313
0 0.1313
0 0.1315
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.1315
0 0 | 0 0.0000
0 0.1361
0 0.1361
0 0.1361
0 0.1361
0 0.191
0 0.0000
0 0.00000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.00000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.0000
0 0.00000
0 0.0000
0 0.00000
0 0.0000
0 0. | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 0.0000
0 0.1361
0 0.1361
0 0.1361
0 0.1361
0 0.1091
0 0.0000
0 0.0000 | 0 0.0000
0 0.1351
0 0.1351
0 0.1351
0 0.1351
0 0.1351
0 0.1091
0 0.0001
0 0.0001
0 0.0000
0 0.0000
 | 0.0000 0.1000 0.1361 0.1361 0.1361 0.1363 0.1363 0.1191 0.1191 0.1000 0.0000 0.0000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 0.1000 | 0.1000
0.1749
0.1749
0.1351
0.1352
0.191
0.1945
0.1935
0.1825
0.1835
0.1835
0.1835
0.1835
0.1835
0.1835
0.1835
0.1835
0.1835
0.1835
0.1835
0.1848
0.1949
0.1969
0.1969 | 0 0.0000
0 0.1351
0 0.1351
3 0.1690
0 0.1351
0 0.191
0 0.0000
0 0.0000 | 0.0000 0.1749 0.1361 0.1361 0.1361 0.1361 0.1991 0.1911 0.1911 0.2025 0.2026 0.2028 0.1825 0.1825 0.1433 0.1433 0.1781 0.1915 0.1215 0.1215 0.1215 0.1215
0.1215 | 0.0000 0.1000 0.1749 0.1361 0.1361 0.1361 0.1361 0.1361 0.191 0.191 0.191 0.1945 0.2652 0.2653 0.2653 0.1682 0.1781 0.1781 0.1781 0.1215 | 0.1749 0.1749 0.1361 0.1361 0.1361 0.1361 0.1191 0.1191 0.1091 0.0000 | 0.0000 0.1000 0.1361 0.1361 0.1361 0.1362 0.1363 0.191 0.1191 0.1191 0.1925 0.2623 0.2623 0.1624 0.1781 0.1781 0.1784 0.1784 0.1784 0.1784 0.1875 0.1885
 | 0.0000 0.1000 0.1749 0.1361 0.1361 0.1361 0.1361 0.1191 0.1191 0.1000 0.0000 0.0000 0.1689 0.1825 0.1433 0.1781 0.1185 0.1689 0.1781 | 0.0000
0.1749
0.1749
0.1351
0.1351
0.1351
0.191
0.1945
0.1825
0.1825
0.1825
0.1825
0.1825
0.1825
0.1825
0.1825
0.1825
0.1825
0.1825
0.1825
0.1835
0.1835
0.1843
0.1843
0.1843
0.1843
0.1844
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443
0.11443 | 0.0000 0.1749 0.1749 0.1749 0.1361 0.1361 0.1361 0.1911 0.1915 0.2025 0.2026 0.2026 0.2026 0.1825 0.1432 0.1781 0.1781 0.1781 0.1781 0.1781 0.1781 0.1781 0.1885
 |
| SD | | 0.0000 | 0.0000
0.1673
0.1396 | 0.0000
0.1673
0.1396
0.1673 | 0.0000
0.1673
0.1396
0.1673
0.1403 | 0.0000
0.1673
0.1396
0.1673
0.1403 | 0.0000
0.1673
0.1396
0.1673
0.1403
0.1559
0.1273 | 0.0000
0.1673
0.1396
0.1673
0.1473
0.1273
0.1273 | 0.0000
0.1673
0.1396
0.1473
0.1459
0.1273
0.1559
0.1273 | 0.0000
0.1673
0.1873
0.1673
0.1673
0.1559
0.1273
0.1273 | 0.0000
0.1673
0.1873
0.1673
0.1673
0.1559
0.1559
0.1273
0.1878 | 0.0000
0.1673
0.1673
0.1403
0.1559
0.1559
0.1273
0.0000
0.1878
0.1978 | 0.0000
0.1673
0.1673
0.1673
0.1559
0.1273
0.0000
0.0000
0.1858 | 0.0000
0.1396
0.1473
0.1473
0.1559
0.1573
0.1273
0.1273
0.1878
0.1878
0.1919 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1673
0.1673
0.1559
0.1559
0.1273
0.1273
0.1000
0.0000
0.2208
0.2000 | 0.0000
0.10f3
0.1367
0.14673
0.1559
0.1559
0.1559
0.1073
0.0000
0.1878
0.1878
0.2109
0.2109
0.2109 | 0.0000
0.1673
0.1396
0.14673
0.1273
0.1273
0.1273
0.1000
0.0000
0.1919
0.2108
0.2109
0.2109
0.2109
0.1000 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1558
0.1013
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2489
0.2489 |
0.0000
0.1073
0.1396
0.1403
0.1403
0.1559
0.1559
0.1000
0.0000
0.2109
0.2109
0.2109
0.2109
0.2108 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1396
0.1559
0.1559
0.1573
0.0000
0.2008
0.1209
0.1748
0.1748
0.1748 | 0.0000
0.1073
0.11876
0.11873
0.11873
0.1273
0.1273
0.1200
0.0000
0.1185
0.1185
0.1185
0.1185
0.1185
0.1185
0.1185
0.1185
0.1185
0.1185
0.1188
0.1188 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1403
0.1559
0.1559
0.1573
0.0000
0.0000
0.2208
0.2208
0.2108
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
 | 0.1670
0.1673
0.1396
0.1559
0.1573
0.1573
0.1573
0.0000
0.1578
0.1273
0.1099
0.1278
0.1278
0.1278
0.1278
0.1278
0.1278
0.1278
0.1278
0.1278
0.1278
0.1278
0.1278 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1403
0.1559
0.1559
0.1559
0.1000
0.0000
0.1488
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1186
0.1186
0.1186
0.1186 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1396
0.1559
0.1553
0.1553
0.1553
0.0000
0.2008
0.1208
0.1208
0.1448
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1396
0.1403
0.1559
0.1559
0.1000
0.0000
0.1748
0.2109
0.1748
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1073
0.0000
0.0000
0.1019
0.2208
0.2208
0.2108
0.1148
0.1489
0.1489
0.1489
0.1489
0.1489
0.1489
0.1786
0.1381
0.1381
0.1381
0.1381
0.1381
0.1381
0.1381 | 0.0000
0.1073
0.1873
0.1873
0.1873
0.1273
0.1273
0.1000
0.0000
0.1748
0.1489
0.1489
0.1786
0.1786
0.1331
0.1331 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1073
0.2208
0.2208
0.2109
0.2208
0.2108
0.2108
0.2108
0.2108
0.2108
0.2108
0.2108
0.2108
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0. |
0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1073
0.208
0.2108
0.2108
0.2108
0.2108
0.2108
0.2108
0.21448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0.1448
0. | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1000
0.0000
0.1448
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1019
0.2208
0.2208
0.2208
0.2109
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0.1748
0. | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1396
0.1373
0.1273
0.1273
0.1208
0.1489
0.1489
0.1489
0.1331
0.1331
0.1331
0.1331
0.1331
0.1331
0.1331
0.1331
0.1331
0.1331
0.1331
0.1331
 | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1073
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2109
0.1438
0.1438
0.1438
0.1436
0.1361
0.1650
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0.1361
0. | 0.1000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1553
0.10173
0.2008
0.2008
0.2008
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.1181
0.181 |
0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1559
0.1000
0.0000
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0. | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1073
0.0000
0.0000
0.1019
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1186
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0.1136
0. | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1559
0.1000
0.0000
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1736
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0.1737
0. |
0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1073
0.1019
0.2208
0.1019
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1148
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0.1149
0. | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1539
0.1539
0.1559
0.1559
0.1568
0.1600
0.0000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0. | 0.0000
0.1073
0.1396
0.1559
0.1559
0.1559
0.1073
0.1019
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.2208
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1438
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0.1690
0. |
| _ | | 0.0000 | 0.00000 1
0.1729 C | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1729 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1729 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1729
0.1540 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1729
0.1540
0.1693
0.1434 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1540
0.1540
0.1540
0.1679 | 0.0000
0.1729
0.1729
0.1540
0.1693
0.1634
0.1634 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1540
0.1540
0.1693
0.1679
0.1679 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1540
0.1540
0.1633
0.1434
0.1679
0.0000 | 0.0000
0.1729
0.1729
0.1729
0.1540
0.1673
0.1673
0.1673
0.1674
0.0000
0.1734 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1540
0.1540
0.1643
0.1634
0.1679
0.1079
0.1779
0.2362 | 0.0000
0.1729
0.1729
0.1540
0.1643
0.1673
0.1673
0.0000
0.1779
0.0000 | 0.0000
0.1729
0.1729
0.1729
0.1729
0.1673
0.1673
0.1673
0.1000
0.1779
0.2832
0.2333
0.0000 | 0.1729
0.1729
0.1540
0.1540
0.1633
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0. | 0.1729
0.1729
0.1540
0.1540
0.1540
0.1434
0.1434
0.1679
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.00000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.00000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.00000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.00000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.000 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1540
0.1633
0.1434
0.0000
0.1779
0.2362
0.2362
0.2363
0.1873
0.1873 |
0.0000
0.1729
0.1540
0.1540
0.1540
0.1633
0.1634
0.1037
0.0000
0.1779
0.1849
0.2332
0.2332
0.2333
0.1273
0.1273 | 0.1729
0.1729
0.1540
0.1540
0.1643
0.1434
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1540
0.1540
0.1673
0.1073
0.0000
0.1739
0.2333
0.2333
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273 | 0.0000
0.1000
0.1540
0.1540
0.1540
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1540
0.1673
0.1633
0.1674
0.0000
0.1779
0.1333
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873 | 0.1729
0.1540
0.1540
0.1540
0.1540
0.1679
0.1679
0.1079
0.2382
0.2382
0.2382
0.2382
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1158 | 0.0000
0.1020
0.1540
0.1540
0.1633
0.1634
0.1634
0.1679
0.1679
0.1873
0.2862
0.2862
0.2862
0.2862
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0. | 0.0000
0.1050
0.1540
0.1540
0.1540
0.1673
0.1434
0.1434
0.1673
0.1673
0.1849
0.1873
0.2332
0.2332
0.2332
0.2332
0.2332
0.1673
0.1673
0.1673
0.1733
0.1158
 | 0.1700
0.1700
0.1540
0.1540
0.1540
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1873
0.2332
0.2332
0.2333
0.1779
0.1873
0.1779
0.1873
0.1779
0.1779
0.1779
0.1779
0.1779
0.1779
0.1779
0.1779
0.1779
0.1779
0.1779
0.1779
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1773
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0.1774
0. | 0.0000
0.1050
0.1540
0.1540
0.1540
0.1434
0.1434
0.1434
0.1579
0.1849
0.2335
0.2335
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1733
0.1158
0.1158 | 0.0000
0.1729
0.1540
0.1540
0.1673
0.1673
0.1673
0.1073
0.2382
0.2382
0.2382
0.2382
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1739
0.1739
0.1739
0.1739
0.1739
0.1739
0.1739
0.1739
0.1739
0.1739
0.1739
0.1739 | 0.0000
0.1000
0.1540
0.1540
0.1540
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1756
0.1758
 | 0.0000
0.1050
0.1540
0.1540
0.1540
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1673
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733
0.1733 | 0.1000
0.1000
0.1540
0.1540
0.1540
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1873
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273 |
0.0700
0.1050
0.1540
0.1540
0.1540
0.1543
0.1673
0.1673
0.1673
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0. | 0.1729
0.1540
0.1540
0.1540
0.1543
0.1673
0.1673
0.1673
0.2382
0.2382
0.2382
0.2382
0.1873
0.1873
0.1873
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0. | 0.1729
0.1540
0.1540
0.1540
0.1543
0.1434
0.1679
0.1679
0.1873
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1278
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0. |
0.0000
0.1020
0.1540
0.1540
0.1540
0.1673
0.1673
0.1073
0.2332
0.2332
0.2332
0.2332
0.1273
0.1273
0.1273
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1158
0.1168
0.1168
0.1168
0.1168
0.1168
0.1172
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0. | 0.0000
0.1000
0.1540
0.1540
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1679
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1786
0.0000
0.1786
0.1786
0.1786
0.1786
0.1786
0.1786
0.1786
0.1786
0.1786
0.1786
0.1787
0.1786
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788
0.1788 | 0.0000
0.1050
0.1540
0.1540
0.1540
0.1679
0.1679
0.1077
0.1077
0.1077
0.1077
0.1077
0.1073
0.1073
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1174
0.1174
0.1174
0.1174
0.1177
0.1177
0.1177
0.1177 | 0.0000 0.1020 0.1540 0.1540 0.1540 0.1673 0.1673 0.1673 0.1673 0.1886 0.0000
 | 0.0000
0.10540
0.1540
0.1540
0.1540
0.1673
0.1673
0.1673
0.1873
0.1873
0.1873
0.1873
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0.1173
0 | 0.0000
0.1000
0.1540
0.1540
0.1673
0.1673
0.1673
0.1000
0.1000
0.1000
0.1000
0.1733
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273
0.1273 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ţ | |
D. G | | | | | | | | | | | | | | | | |
 | | |
 | | | |
 | | | |
 | | |
 | | |
 | | | |
 | |

Table 56: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 2 when n=50 and p=100. See Figure 56 for the corresponding visualization.

0 0		Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwise	e.				
		Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
Ridge 1,0000 0,0000 0,0000 </th <th>ь</th> <th>Model</th> <th>Mean</th> <th>SD</th>	ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
Lasso 0.2067 0.1065 0.2638 0.1166 0.2638 0.1166 0.2638 0.1166 0.2638 0.1165 0.1387 0.1287 0.1283 0.1167 0.2883 0.1184 0.2686 0.1387 0.1288 0.1187 0.1089 0.1287 0.1283 0.1187 0.1283 0.1187 </td <td>-</td> <td>Ridge</td> <td>1.0000</td> <td>0.0000</td> <td>1.0000</td> <td>0.000.0</td> <td>1.0000</td> <td>0.000</td> <td>1.0000</td> <td>0.000.0</td> <td>1.0000</td> <td>0.000.0</td> <td>1.0000</td> <td>0.000</td> <td>1.0000</td> <td>0.000.0</td> <td>1.0000</td> <td>0.000.0</td> <td>1.0000</td> <td>0.000.0</td> <td>1.0000</td> <td>0.000.0</td>	-	Ridge	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
E-net 0.2171 0.1236 0.2266 0.1477 0.2867 0.1578 0.2187 0.1187 0.1180 0.2757 0.1324 0.52683 0.1328 0.23683 0.1187		Lasso	0.2067	0.1008	0.2383	0.1066	0.2633	0.1365	0.1933	0.1270	0.2267	0.1073	0.2483	0.1124	0.4000	0.1675	0.2583	0.1306	0.3233	0.1655	0.3317	0.1667
SCAD 0.2183 0.1080 0.1084 0.12850 0.1094 0.10850 0.1084 0.12850 0.1094 0.10850 0.1180 0.1180 0.1080 0.12850 0.1094 0.1080 0.1080 0.12850 0.1094 0.1080 0.1080 0.10850 0.1180 0.1080 0.		E-net	0.2117	0.1029	0.2550	0.1147	0.2867	0.1573	0.2367	0.1258	0.2317	0.1108	0.2767	0.1324	0.5400	0.1837	0.2683	0.1338	0.3583	0.1731	0.4200	0.1649
MCP 0.2183 0.02183 0.0848 0.1863 0.0748 0.0217 0.0849 0.1850 0.0713 0.110 Ridge 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.0000 1.0000 0.1000		SCAD	0.2767	0.1236	0.2600	0.1168	0.2400	0.1094	0.1083	0.1121	0.2783	0.1480	0.2350	0.1062	0.1917	0.0898	0.2550	0.1097	0.2383	0.1092	0.1517	0.1233
Ridge 1,0000 0,0000 0,0000 </td <td></td> <td>MCP</td> <td>0.2183</td> <td>0.0877</td> <td>0.2083</td> <td>0.0833</td> <td>0.1850</td> <td>0.0666</td> <td>0.0783</td> <td>0.0931</td> <td>0.2117</td> <td>0.0943</td> <td>0.2083</td> <td>0.0763</td> <td>0.1633</td> <td>0.0748</td> <td>0.2117</td> <td>0.0849</td> <td>0.1950</td> <td>0.0713</td> <td>0.1150</td> <td>0.0968</td>		MCP	0.2183	0.0877	0.2083	0.0833	0.1850	0.0666	0.0783	0.0931	0.2117	0.0943	0.2083	0.0763	0.1633	0.0748	0.2117	0.0849	0.1950	0.0713	0.1150	0.0968
Lasso 0.0956 0.1148 0.1201 0.0938 0.1180 0.1150 0.1250 0.11467 0.1250 0.11467 0.1250 0.11467 0.1250 0.11467 0.1150 0.0996 0.11467 0.1250 0.1150 0.0996 0.11467 0.1250 0.1150 0.0996 0.11467 0.1250 0.1150 0.0996 0.11467 0.1250 0.1150 0.0996 0.11467 0.1250 <th< td=""><td>3</td><td>Ridge</td><td>1.0000</td><td>0.000.0</td><td>1.0000</td><td>0.000.0</td><td>1.0000</td><td>0.000</td><td>1.0000</td><td>0.000.0</td><td>1.0000</td><td>0.000.0</td><td>1.0000</td><td>0.000.0</td><td>1.0000</td><td>0.000.0</td><td>1.0000</td><td>0.000.0</td><td>1.0000</td><td>0.000.0</td><td>1.0000</td><td>0.000.0</td></th<>	3	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
E-net 0.0286 0.1142 0.1233 0.1224 0.1283 0.1254 0.1283 0.1254 0.1283 0.1254 0.1283 0.1280 0.1389 0.1389 0.1389 0.1389 0.1389 0.1389 0.1389 0.1389 0.1389 0.1447 0.1989 0.1467 0.1989 0.1289 0.1289 0.1089 0.1447 0.1989 0.1442 0.1489 0.1442 0.1489 0.1442 0.1442 0.1442 0.1444 0.1		Lasso	0.0950	0.1118	0.1200	0.1162	0.1400	0.1201	0.0933	0.1119	0.1050	0.1200	0.1383	0.1137	0.2033	0.1546	0.1150	9660.0	0.1467	0.1282	0.1567	0.1514
SCAD 0.2383 0.1214 0.2556 0.1264 0.1983 0.1011 0.0088 0.1233 0.1091 0.2250 0.1289 0.1380 0.1380 0.1383 0.1381 0.1383 0.1383 0.1383 0.1383 0.1383 0.1481 0.1483 0.0883 0.0883 0.1683 0.1883 <td></td> <td>E-net</td> <td>0.0950</td> <td>0.1142</td> <td>0.1233</td> <td>0.1222</td> <td>0.1433</td> <td>0.1254</td> <td>0.1283</td> <td>0.1316</td> <td>0.1017</td> <td>0.1182</td> <td>0.1350</td> <td>0.1129</td> <td>0.2417</td> <td>0.1959</td> <td>0.1167</td> <td>0.1046</td> <td>0.1500</td> <td>0.1391</td> <td>0.2150</td> <td>0.1824</td>		E-net	0.0950	0.1142	0.1233	0.1222	0.1433	0.1254	0.1283	0.1316	0.1017	0.1182	0.1350	0.1129	0.2417	0.1959	0.1167	0.1046	0.1500	0.1391	0.2150	0.1824
MCP 0.1917 0.1069 0.2060 0.1067 0.0633 0.0434 0.1917 0.1043 0.1917 0.1043 0.1033 0.0813 0.0434 0.1833 0.0829 0.1563 0.0870 0.0800 1.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 <td></td> <td>SCAD</td> <td>0.2383</td> <td>0.1214</td> <td>0.2550</td> <td>0.1264</td> <td>0.1983</td> <td>0.1103</td> <td>0.0733</td> <td>0.1014</td> <td>0.2433</td> <td>0.1369</td> <td>0.2383</td> <td>0.1142</td> <td>0.1967</td> <td>0.0988</td> <td>0.2233</td> <td>0.1091</td> <td>0.2250</td> <td>0.1239</td> <td>0.1300</td> <td>0.1352</td>		SCAD	0.2383	0.1214	0.2550	0.1264	0.1983	0.1103	0.0733	0.1014	0.2433	0.1369	0.2383	0.1142	0.1967	0.0988	0.2233	0.1091	0.2250	0.1239	0.1300	0.1352
Ridge 1,0000 0,0000 1,0000 </td <td></td> <td>MCP</td> <td>0.1917</td> <td>0.1069</td> <td>0.2117</td> <td>0.0973</td> <td>0.1567</td> <td>0.0881</td> <td>0.0633</td> <td>0.0847</td> <td>0.1917</td> <td>0.1043</td> <td>0.1933</td> <td>0.0811</td> <td>0.1483</td> <td>0.0883</td> <td>0.1783</td> <td>0.0829</td> <td>0.1683</td> <td>0.0870</td> <td>0.0883</td> <td>0.0931</td>		MCP	0.1917	0.1069	0.2117	0.0973	0.1567	0.0881	0.0633	0.0847	0.1917	0.1043	0.1933	0.0811	0.1483	0.0883	0.1783	0.0829	0.1683	0.0870	0.0883	0.0931
0.0250 0.0833 0.0333 0.1111 0.0350 0.0956 0.0267 0.0614 0.0150 0.0631 0.0267 0.0779 0.0267 0.0770 0.0267 0.0777 0.0267 0.0477 0.0267 0.0470 0.0477 0.0267 0.0477 0.0267 0.0477 0.0267 0.0477 0.	9	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
0.0250 0.0833 0.0833 0.0837 0.0837 0.0993 0.0400 0.0790 0.0183 0.0407 0.0267 0.0476 0.1243 0.0283 0.0399 0.0390 0.		Lasso	0.0250	0.0833	0.0333	0.1111	0.0350	0.0956	0.0267	0.0614	0.0150	0.0631	0.0267	0.0739	0.0417	0.1069	0.0300	0.0959	0.0183	0.0622	0.0233	0.0581
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		E-net	0.0250	0.0833	0.0333	0.1033	0.0367	0.0993	0.0400	0.0790	0.0183	0.0707	0.0267	0.0776	0.0467	0.1233	0.0283	0.0949	0.0200	0.0682	0.0367	0.0771
$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		SCAD	0.1400	0.1548	0.1350	0.1334	0.1033	0.1356	0.0350	0.0760	0.1333	0.1460	0.1517	0.1462	0.1250	0.1542	0.1417	0.1448	0.1183	0.1407	0.0633	0.0941
		MCP	0.1017	0.1338	0.1100	0.1258	0.0567	0.0893	0.0267	0.0658	0.1017	0.1229	0.1133	0.1205	0.0617	0.0875	0.1050	0.1200	0.0617	0.0937	0.0483	0.0796

Table 57: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 2 when n=50 and p=2000. See Figure 57 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmet	ric					Autoregressive	ressive					Blockwis	36				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean SI	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	Ridge	1.0000		1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000			0.000.0
	Lasso	0.1383		0.1733	0.0525	0.1800	0.0565	0.0783	0.0836	0.1667	0.0711	0.1967	0.0959	0.3567	0.1480	0.1867	0.0722	0.2533			0.1158
	E-net	0.1383		0.1750	0.0549	0.1817	0.0585	0.0950	0.0984	0.1650	0.0767	0.2050	0.1082	0.4750	0.1596	0.1983	0.0844	0.2650			0.1544
	SCAD	0.1783		0.1867	0.0594	0.1683	0.0443	0.0550	0.0788	0.2033	0.0733	0.1933	0.0739	0.1933	0.1270	0.1967	0.0726	0.2067			0.1228
	MCP	0.1583		0.1767	0.0520	0.1467	0.0544	0.0367	0.0694	0.1767	0.0520	0.1767	0.0463	0.1250	0.0866	0.1717	0.0286	0.1633			0.0813
8	Ridge	1.0000		1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000			0.000.0
	Lasso	0.0500		0.0933	0.0927	0.0950	0.0894	0.0233	0.0581	0.0733	0.0896	0.0683	0.0950	0.1517	0.1443	0.0683	0.0920	0.1267			0.1147
	E-net	0.0517		0.0883	0.0931	0.1000	0.0917	0.0300	0.0686	0.0700	0.0923	0.0717	0.1012	0.1967	0.1930	0.0667	0.0917	0.1283			0.1324
	SCAD	0.1600		0.1717	0.0869	0.1300	0.0905	0.0217	0.0563	0.1700	0.0947	0.1733	0.1206	0.1650	0.1046	0.1550	0.0955	0.1833			0.0879
	MCP	0.1417	0.0833	0.1383	0.0856	0.0917	0.0866	0.0183	0.0524	0.1500	0.0902	0.1517	0.1008	0.1250	0.0763	0.1333	0.0821	0.1367	0.0799	0.0517	0.0775
9	Ridge	1.0000		1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000			0.000.0
	Lasso	0.0033		0.0067	0.0328	0.0100	0.0463	0.0017	0.0167	0.0050	0.0286	0.0083	0.0435	0.0267	0.0877	0.0083	0.0365	0.0283			0.0512
	E-net	0.0033		0.0067	0.0328	0.0117	0.0489	0.0067	0.0328	0.0050	0.0286	0.0067	0.0405	0.0333	0.1111	0.0083	0.0365	0.0300			0.0722
	SCAD	0.0500		0.0567	0.0924	0.0333	0.0786	0.0067	0.0328	0.0700	0.1037	0.0650	0.1108	0.0967	0.1235	0.0583	0.1015	0.0833			0.0821
	מטאַ	0.0067		0.0417	0.0763	0110	0.440	0 0000	70000	0.0400	RC90 0	0.0483	9080	0.0567	0 0 2 0 0	00100	0.0752	0 0 0 0 0			7 7 7 7 7

Table 58: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 2 when n=200 and p=10. See Figure 58 for the corresponding visualization.

	L	Indonondont	dont	Symmothic	0.11					Autonomonia	Orrigoo					Blockwice					
	Corr	uadapur	- amen	33 mmet	ric	r.		0		Autoregr	essive essive	10		0		DIOCKWIS	מ	10		0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	OLS	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.0000	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.000
	AIC B	0.5467	0.1537	0.5333	0.1641	0.4833	0.1489	0.3583	0.1560	0.5317	0.1530	0.4683	0.1291	0.3950	0.1635	0.5083	0.1284	0.4883	0.1407	0.3733	0.1519
	BIC B	0.3400	0.1296	0.3600	0.1247	0.3300	0.1319	0.2250	0.0898	0.3583	0.1217	0.3200	0.0908	0.2567	0.1017	0.3550	0.1223	0.3383	0.1097	0.2383	0.0925
	AIC SB	0.5467	0.1537	0.5333	0.1641	0.4833	0.1489	0.3583	0.1560	0.5333	0.1517	0.4700	0.1284	0.3950	0.1635	0.5083	0.1284	0.4883	0.1407	0.3733	0.1519
	BIC SB	0.3400	0.1296	0.3600	0.1247	0.3300	0.1319	0.2250	8680.0	0.3583	0.1217	0.3217	0.0894	0.2567	0.1017	0.3550	0.1223	0.3383	0.1097	0.2383	0.0925
	AIC F	0.5433	0.1582	0.5317	0.1619	0.4783	0.1492	0.3367	0.1553	0.5233	0.1517	0.4583	0.1284	0.3683	0.1466	0.5050	0.1307	0.4750	0.1284	0.3617	0.1536
	BIC F	0.3400	0.1296	0.3567	0.1208	0.3250	0.1284	0.2200	0.0850	0.3567	0.1185	0.3183	0.0920	0.2517	0.0902	0.3483	0.1187	0.3317	0.1124	0.2350	0.0889
	AIC SF	0.5433	0.1582	0.5317	0.1619	0.4783	0.1492	0.3367	0.1553	0.5233	0.1517	0.4567	0.1267	0.3683	0.1466	0.5000	0.1276	0.4767	0.1319	0.3633	0.1542
	BIC SF	0.3400	0.1296	0.3567	0.1208	0.3250	0.1284	0.2200	0.0850	0.3550	0.1176	0.3167	0.0870	0.2517	0.0902	0.3483	0.1187	0.3300	0.1085	0.2333	0.0886
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.3467	0.1875	0.4250	0.1714	0.4967	0.1606	0.4933	0.1707	0.3667	0.1835	0.4033	0.1323	0.4633	0.1564	0.3767	0.1617	0.4583	0.1747	0.4833	0.1796
	E-net	0.3600	0.1891	0.4600	0.1710	0.5550	0.1608	0.6350	0.1784	0.3867	0.1802	0.4383	0.1290	0.5867	0.1469	0.4150	0.1598	0.5183	0.1673	0.6417	0.1747
	SCAD	0.6250	0.2610	0.6017	0.2679	0.5350	0.2555	0.3083	0.2070	0.6383	0.2474	0.5667	0.2235	0.2833	0.1749	0.6017	0.2528	0.5417	0.2663	0.3283	0.2339
	MCP	0.5750	0.2837	0.5417	0.2876	0.4883	0.2735	0.3000	0.2038	0.5850	0.2727	0.4833	0.2398	0.3033	0.1841	0.5300	0.2695	0.5050	0.2847	0.3150	0.2308
8	OLS	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	AIC B	0.3733	0.1573	0.3850	0.1636	0.3767	0.1491	0.3200	0.1548	0.3667	0.1535	0.3900	0.1645	0.3967	0.1688	0.3933	0.1508	0.3683	0.1559	0.3683	0.1646
	BIC B	0.2250	0.0898	0.2400	0.0927	0.2400	0.1041	0.1967	0.0763	0.2383	0.0984	0.2383	0.1012	0.2317	0.0974	0.2283	0.0875	0.2133	0.0857	0.2250	0.0866
	AIC SB	0.3733	0.1573	0.3850	0.1636	0.3767	0.1491	0.3200	0.1548	0.3667	0.1535	0.3917	0.1648	0.3983	0.1690	0.3933	0.1508	0.3683	0.1559	0.3683	0.1646
	BIC SB	0.2250	0.0898	0.2400	0.0927	0.2400	0.1041	0.1967	0.0763	0.2383	0.0984	0.2400	0.1014	0.2333	0.0948	0.2300	0.0879	0.2133	0.0857	0.2250	0.0866
	AIC F	0.3633	0.1560	0.3767	0.1565	0.3550	0.1374	0.2933	0.1384	0.3583	0.1486	0.3467	0.1529	0.3233	0.1476	0.3883	0.1499	0.3450	0.1522	0.3333	0.1517
	BIC F	0.2217	0.0856	0.2417	0.0929	0.2333	0.0977	0.1867	0.0722	0.2367	0.0953	0.2333	0.0977	0.2267	0.0871	0.2233	0.0828	0.2100	0.0808	0.2167	0.0803
	AIC SF	0.3633	0.1560	0.3767	0.1565	0.3550	0.1374	0.2933	0.1384	0.3583	0.1486	0.3450	0.1522	0.3083	0.1284	0.3867	0.1458	0.3450	0.1522	0.3333	0.1517
	BIC SF	0.2217	0.0856	0.2417	0.0929	0.2333	0.0977	0.1867	0.0722	0.2367	0.0953	0.2317	0.0974	0.2267	0.0871	0.2233	0.0828	0.2100	0.0808	0.2150	0.0796
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.1733	0.0576	0.1917	0.0929	0.2167	0.1019	0.2917	0.1239	0.1633	0.0669	0.1850	0.0745	0.2667	0.1319	0.1650	0.0374	0.1883	0.0773	0.2683	0.1673
	E-net	0.1733	0.0576	0.2117	0.1132	0.2383	0.1118	0.4483	0.1905	0.1683	0.0730	0.1850	0.0745	0.3333	0.1460	0.1667	0.0474	0.1967	0.0898	0.3500	0.2017
	SCAD	0.3583	0.2466	0.4067	0.2715	0.3667	0.2496	0.2683	0.2144	0.3817	0.2641	0.3383	0.2215	0.2900	0.1962	0.3717	0.2437	0.3433	0.2195	0.3183	0.2273
	MCP	0.3217	0.2187	0.3683	0.2641	0.3200	0.2400	0.2600	0.2083	0.3483	0.2733	0.2967	0.2018	0.2650	0.1852	0.3417	0.2544	0.3100	0.2451	0.2900	0.2046
9	OLS	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	AIC B	0.3583	0.1486	0.3867	0.1496	0.3750	0.1681	0.2883	0.1587	0.3617	0.1625	0.3650	0.1670	0.3617	0.1642	0.3767	0.1472	0.3467	0.1511	0.3433	0.1754
	BIC B	0.2217	0.0856	0.2433	0.1017	0.2233	0.1039	0.1467	0.0956	0.2300	0.0941	0.2250	0.0866	0.2000	0.1161	0.2333	0.1005	0.2133	0.0889	0.2183	0.1051
	AIC SB	0.3583	0.1486	0.3867	0.1496	0.3750	0.1681	0.2883	0.1587	0.3617	0.1625	0.3650	0.1670	0.3617	0.1642	0.3767	0.1472	0.3467	0.1511	0.3433	0.1754
	BIC SB	0.2217	0.0856	0.2433	0.1017	0.2233	0.1039	0.1467	0.0956	0.2300	0.0941	0.2267	0.0871	0.2000	0.1161	0.2333	0.1005	0.2133	0.0889	0.2183	0.1051
	AIC F	0.3517	0.1458	0.3783	0.1438	0.3517	0.1723	0.2500	0.1544	0.3450	0.1522	0.3350	0.1598	0.2867	0.1500	0.3600	0.1435	0.3283	0.1469	0.2933	0.1482
	BICF	0.2217	0.0856	0.2400	0.1041	0.2067	0.0921	0.1233	0.0842	0.2283	0.0937	0.2217	0.0788	0.1783	0.1039	0.2250	0.0929	0.2117	0.0882	0.2067	0.1008
	AIC SF	0.3517	0.1458	0.3783	0.1438	0.3500	0.1700	0.2500	0.1544	0.3450	0.1522	0.3333	0.1553	0.2783	0.1442	0.3583	0.1389	0.3283	0.1469	0.2917	0.1448
	BIC SF	0.2217	0.0856	0.2400	0.1041	0.2067	0.0921	0.1233	0.0842	0.2283	0.0937	0.2217	0.0788	0.1783	0.1039	0.2250	0.0929	0.2117	0.0882	0.2067	0.1008
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.0383	0.0849	0.0633	0.1054	0.0533	0.0944	0.1017	0.1399	0.0317	0.0699	0.0450	0.0849	0.0733	0.1304	0.0250	0.0643	0.0350	0.0831	0.0500	0.1019
	E-net	0.0383	0.0849	0.0600	0.1047	0.0567	0.1039	0.1350	0.1799	0.0317	0.0699	0.0450	0.0882	0.0917	0.1542	0.0250	0.0643	0.0350	0.0831	0.0583	0.1170
	SCAD	0.3417	0.2070	0.3717	0.2414	0.3483	0.2273	0.2717	0.2400	0.3400	0.2170	0.3500	0.2254	0.2767	0.1957	0.3933	0.2502	0.3300	0.2024	0.3033	0.2084
	MCP	0.2817	0.2006	0.3167	0.2422	0.3117	0.2602	0.2250	0.2373	0.2750	0.2057	0.2883	0.2246	0.2567	0.2177	0.3367	0.2518	0.2750	0.1841	0.2650	0.2025

Table 59: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 2 when n = 200 and p = 100. See Figure 59 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	lent	Symmetric	ric					Autore	ressive					Blockwise	e				
	Corr.	0		0.2		0.5		0.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	OLS	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000		1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	AIC F	0.5500	0.1781	0.5567	0.1465	0.4783	0	0.3850	0.1784	0.5617	0.1686	0.5267	0.1670	0.3833	0.1431	0.5183	0.1569	0.5367	0.1798	0.3883	0.1499
	BIC F	0.3583	0.1448	0.3250	0.1262	0.2833	0	0.2050	0.0705	0.3383	0.1147	0.3450	0.0894	0.2533	0.0962	0.3517	0.1273	0.3200	0.1128	0.2133	0.0789
	AIC SF	0.5483	0.1746	0.5400	0.1443	0.4767		0.3883	0.1805	0.5367	0.1634	0.5067	0.1588	0.3700	0.1331	0.5033	0.1571	0.5217	0.1669	0.3883	0.1518
	BIC SF	0.3550	0.1415	0.3250	0.1262	0.2783		0.2033	0.0694	0.3367	0.1111	0.3450	0.0894	0.2517	0.0991	0.3517	0.1273	0.3183	0.1114	0.2133	0.0789
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000		1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.2400	0.1261	0.3333	0.1479	0.3650		0.3183	0.1321	0.2733	0.1351	0.3967	0.1293	0.4767	0.1910	0.3583	0.1486	0.4500	0.1633	0.4200	0.1580
	E-net	0.2533	0.1308	0.3683	0.1447	0.3850		0.3583	0.1486	0.2983	0.1427	0.4367	0.1293	0.6050	0.1875	0.3917	0.1369	0.4983	0.1733	0.5433	0.1798
	SCAD	0.3683	0.1972	0.3700	0.1617	0.2883		0.1800	0.0512	0.3417	0.1596	0.3650	0.1548	0.1883	0.0655	0.3917	0.1524	0.3483	0.1742	0.1783	0.0489
	MCP	0.2983	0.1680	0.3100	0.1461	0.2300		0.1750	0.0365	0.2867	0.1383	0.2917	0.1095	0.1867	0.0594	0.3250	0.1542	0.2833	0.1330	0.1800	0.0512
m	OLS	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000		1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	AIC F	0.4283	0.1761	0.3967	0.1637	0.3983		0.3250	0.1648	0.4417	0.1578	0.3750	0.1681	0.3250	0.1448	0.4367	0.1769	0.3933	0.1812	0.3083	0.1429
	BIC F	0.2300	0.0970	0.2233	0.0893	0.2117		0.1600	0.0915	0.2433	0.1017	0.2300	0.0847	0.2150	0.0864	0.2433	0.0960	0.2217	0.0949	0.1700	0.0626
	AIC SF	0.4083	0.1630	0.3900	0.1539	0.3783		0.3200	0.1583	0.4367	0.1549	0.3750	0.1714	0.3117	0.1415	0.4383	0.1751	0.3783	0.1786	0.3000	0.1421
	BIC SF	0.2300	0.0970	0.2233	0.0893	0.2117		0.1600	0.0915	0.2417	0.1015	0.2300	0.0847	0.2100	0.0842	0.2433	0.0960	0.2200	0.0914	0.1700	0.0626
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000		1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.1450	0.0655	0.1750	0.0725	0.2000		0.1867	0.0830	0.1567	0.0520	0.1767	0.0398	0.2717	0.1374	0.1683	0.0604	0.1933	0.1025	0.2500	0.1219
	E-net	0.1450	0.0655	0.1750	0.0725	0.2100		0.2183	0.1103	0.1567	0.0520	0.1783	0.0427	0.3667	0.1725	0.1700	0.0669	0.2150	0.1191	0.3533	0.1745
	SCAD	0.2517	0.1265	0.2533	0.1172	0.2333		0.1533	0.0810	0.2400	0.1215	0.2250	0.0898	0.1850	0.0974	0.2767	0.1445	0.2567	0.1218	0.1583	0.0763
	MCP	0.1983	0.0810	0.2150	0.0926	0.2017	0.0760	0.1417	0.0799	0.2033	0.0806	0.2033	0.0733	0.1450	0.0773	0.2200	0.0944	0.1983	0.0699	0.1583	0.0643
9	OLS	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	AIC F	0.4000	0.1708	0.4000	0.1498	0.4033	0.1999	0.2850	0.1958	0.4217	0.1525	0.3717	0.1833	0.2633	0.1502	0.4450	0.1820	0.3633	0.1714	0.2133	0.1693
	BIC F	0.2200	0.0883	0.2183	0.0938	0.1917	0.0959	0.0500	0.0902	0.2300	0.0879	0.2367	0.0953	0.1500	0.1019	0.2233	0.0893	0.1900	0.1060	0.0850	0.0870
	AIC SF	0.3917	0.1630	0.4017	0.1519	0.3967	0.1936	0.2767	0.1838	0.4117	0.1430	0.3667	0.1788	0.2483	0.1470	0.4417	0.1810	0.3533	0.1646	0.2033	0.1651
	BIC SF	0.2200	0.0883	0.2183	0.0938	0.1900	0.0977	0.0500	0.0902	0.2300	0.0879	0.2367	0.0953	0.1483	0.0974	0.2233	0.0893	0.1883	0.1077	0.0850	0.0870
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.0183	0.0575	0.0250	0.0686	0.0550	0.0978	0.0417	0.0866	0.0200	0.0639	0.0333	0.0749	0.0683	0.1114	0.0400	0.0825	0.0533	0.0914	0.0650	0.1133
	E-net	0.0167	0.0556	0.0250	0.0686	0.0550	0.0978	0.0533	0.1056	0.0183	0.0575	0.0333	0.0749	0.0883	0.1411	0.0400	0.0825	0.0533	0.0973	0.0817	0.1451
	SCAD	0.2367	0.1235	0.2450	0.1147	0.2167	0.1124	0.0700	0.0923	0.2417	0.1217	0.2433	0.1070	0.1683	0.1242	0.2433	0.1390	0.2367	0.1323	0.1333	0.1517
	MCP	0.1883	0.0907	0.1933	0.0909	0.1800	0.0938	0.0650	0.0851	0.2067	0.1036	0.2050	0.0780	0.1233	9060.0	0.1967	0.0898	0.1900	0.1137	0.0967	0.0827

Table 60: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 2 when n = 200 and p = 2000. See Figure 60 for the corresponding visualization.

0.1375 0.0849 0.0849 0.0524 0.0000 0.0639 0.0699 0.0328 0.0882 0.0882 0.0882 Mean 1.0000 0.3467 0.3183 0.2117 0.2117 0.01850 0.1987 0.1987 0.1983 0.0350 0.0350 0.0167 0.0167 0.0512 0.0512 0.0581 0.0581 0.0883 0.0883 $\begin{array}{c} 0.1205 \\ 0.1223 \\ 0.1258 \\ 0.0968 \end{array}$ Mean 1.0000 0.2883 0.3117 0.2633 0.2183 1.0000 0.1650 0.1650 0.2000 0.1800 1.0000 0.0233 0.0233 0.1850 0.1496 0.1559 0.0167 0.0237 0.0000 0.1466 0.0789 0.0656 0.0656 0.1024 0.1394 0.1394 Mean 1.0000 0.4467 0.5733 0.1667 1.0000 1.0000 1.0000 0.2983 0.1817 0.2983 0.1817 0.0017 0.0017 0.0017 0.0000 0.0473 0.0473 0.0816 0.0563 0.0629 0.0629 0.0629 0.0000 0.1214 0.1308 0.1138 Mean 1.0000 0.3217 0.3500 0.2350 0.2067 1.0000 0.1700 0.2117 1.0000 0.2213 0.0283 0.0283 0.0000 0.0944 0.1037 0.0902 0.0902 0.0672 0.0672 0.0686 0.0584 0.0365 0.0365 0.0479 0.0479 Autoregressive 0.2 Mean SD 1.0000 0.2200 0.2387 0.2483 0.2167 1.0000 0.1383 0.1750 0.1750 0.0150 0.0150 0.0619 0.0674 0.0629 0.0629 0.0898 0.0889 0.0889 0.0902 0.0902 0.0427 0.0427 0.9
Mean
1.0000
0.1767
0.1817
0.1883
0.1083
0.1083
0.0983
0.0983
0.0983 0.0000 0.0823 0.0877 0.0816 0.0479 0.0529 0.0529 0.0533 0.0000 0.0749 0.0749 $\begin{array}{c} 0.2133 \\ 0.2183 \\ 0.2117 \\ 0.1817 \\ 1.0000 \\ 0.1700 \\ 0.1700 \\ 0.1700 \\ 0.0333 \\ 0.0430 \\ 0.1400 \\ 0.01400 \\$ 0.0844 0.0929 0.0809 0.0809 0.0849 0.0530 0.0528 0.0528 0.0658 0.0658 SD 1.0000 0.2183 0.2250 0.2250 0.2050 1.0000 0.1667 0.1850 0.0267 0.0267 0.1500 0.0489 0.0512 0.0535 0.0535 0.0535 0.0524 0.0454 0.0454 0.0454 0.0454 0.0454 Independent 1.00000 0.1783 0.18800 0.2167 0.1817 1.0000 0.1500 0.1950 0.1980

0.1203 0.0328 0.0338 0.0338 0.0000 0.1003 0.1112 0.077 0.0789 0.0671 0.0686 0.10686

Mean 1.0000 0.2700 0.3300 0.1600 0.1567 1.0000 0.1733 0.1950 0.11400 0.1200 0.0233 0.0233

Table 61: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 2 when n=1000 and p=10. See Figure 61 for the corresponding visualization.

	E	T. J.	1	C						A 4						-110					
	Corr	Independent	dent	D.2	FIC	5.5		6.0		Autoregressive 0.2	essive	10		6.0		Diockwise 0.2	10	75		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	OLS	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0
	AIC B	0.6183	0.1143	0.6217	0.1250	0.6100	0.1258	0.4550	0.1587	0.5933	0.1144	0.6183	0.1304	0.4883	0.1366	0.6017	0.1158	0.5800	0.1148	0.4850	0.1423
	BIC B	0.5100	0.0520	0.5100	0.0619	0.4700	0.0834	0.2850	0.1041	0.5017	0.0374	0.4800	0.0863	0.3383	0.0553	0.5050	0.0500	0.4800	0.0830	0.3217	0.0894
	AIC SB	0.6183	0.1143	0.6217	0.1250	0.6100	0.1258	0.4550	0.1587	0.5933	0.1144	0.6183	0.1304	0.4883	0.1366	0.6017	0.1158	0.5800	0.1148	0.4850	0.1423
	BIC SB	0.5100	0.0520	0.5100	0.0619	0.4700	0.0834	0.2850	0.1041	0.5017	0.0374	0.4800	0.0863	0.3383	0.0553	0.5050	0.020.0	0.4800	0.0830	0.3217	0.0894
	AIC F	0.6183	0.1143	0.6217	0.1250	0.6067	0.1197	0.4367	0.1494	0.5917	0.1145	0.6067	0.1265	0.4533	0.1255	0.5983	0.1138	0.5700	0.1064	0.4700	0.1327
	BICF	0.5100	0.0520	0.5100	0.0619	0.4700	0.0834	0.2833	0.1019	0.5017	0.0374	0.4817	0.0883	0.3350	0.0443	0.5050	0.0500	0.4767	0.0750	0.3200	0.0876
	AIC SF	0.6183	0.1143	0.6217	0.1250	0.6067	0.1197	0.4367	0.1494	0.5917	0.1145	0.6067	0.1265	0.4500	0.1173	0.5983	0.1138	0.5700	0.1064	0.4700	0.1327
	BIC SF	0.5100	0.0520	0.5100	0.0619	0.4700	0.0834	0.2833	0.1019	0.5017	0.0374	0.4800	0.0863	0.3350	0.0443	0.5050	0.0500	0.4767	0.0750	0.3200	0.0876
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.4867	0.0967	0.5267	0.0739	0.5833	0.1219	0.5700	0.1425	0.4900	0.0463	0.5217	0.0907	0.5350	0.1522	0.4933	0.0525	0.5433	0.0966	0.5733	0.1347
	E-net	0.5017	0.0837	0.5467	0.0920	0.6183	0.1238	0.7600	0.1577	0.4983	0.0374	0.5267	0.0939	0.6383	0.1480	0.5000	0.0474	0.5600	0.1099	0.7100	0.1528
	SCAD	0.6783	0.1484	0.6617	0.1732	0.6667	0.1880	0.3800	0.1955	0.6717	0.1507	0.6583	0.1747	0.5417	0.2577	0.6567	0.1722	0.6350	0.1653	0.5633	0.2770
	MCP	0.6283	0.1457	0.6450	0.1703	0.6433	0.2024	0.3850	0.2020	0.6150	0.1548	0.6233	0.1767	0.5333	0.2462	0.6067	0.1684	0.5983	0.1693	0.5550	0.2763
က	OLS	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	AIC B	0.4233	0.1449	0.4333	0.1692	0.4100	0.1648	0.3367	0.1589	0.4500	0.1562	0.4133	0.1598	0.3633	0.1560	0.3900	0.1539	0.4033	0.1444	0.3600	0.1355
	BIC B	0.2200	0.0816	0.2233	0.0954	0.2150	0.0896	0.1983	0.0699	0.2367	0.0860	0.2217	0.0919	0.2017	0.0760	0.2117	0.0882	0.2050	0.0744	0.2000	0.0749
	AIC SB	0.4233	0.1449	0.4333	0.1692	0.4100	0.1648	0.3367	0.1589	0.4500	0.1562	0.4133	0.1598	0.3633	0.1560	0.3900	0.1539	0.4033	0.1444	0.3600	0.1355
	BIC SB	0.2200	0.0816	0.2233	0.0954	0.2150	0.0896	0.1983	0.0699	0.2367	0.0860	0.2250	0.0929	0.2017	0.0760	0.2117	0.0882	0.2050	0.0744	0.2000	0.0749
	AIC F	0.4233	0.1449	0.4217	0.1732	0.4017	0.1626	0.3167	0.1508	0.4483	0.1548	0.3900	0.1557	0.3217	0.1386	0.3900	0.1575	0.3950	0.1374	0.3317	0.1350
	BICF	0.2200	0.0816	0.2233	0.0954	0.2100	0.0842	0.1983	0.0699	0.2367	0.0860	0.2217	0.0888	0.2050	0.0744	0.2083	0.0763	0.2017	0.0722	0.1983	0.0738
	AIC SF	0.4233	0.1449	0.4217	0.1732	0.4017	0.1626	0.3167	0.1508	0.4483	0.1548	0.3900	0.1557	0.3167	0.1350	0.3883	0.1536	0.3950	0.1374	0.3317	0.1350
	BIC SF	0.2200	0.0816	0.2233	0.0954	0.2100	0.0842	0.1983	0.0699	0.2367	0.0860	0.2217	0.0888	0.2050	0.0744	0.2083	0.0763	0.2017	0.0722	0.1983	0.0738
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.1683	0.0167	0.1817	0.0479	0.2133	0.1035	0.3167	0.1544	0.1717	0.0286	0.1850	0.0575	0.2783	0.1232	0.1700	0.0235	0.1833	0.0556	0.2917	0.1348
	E-net	0.1700	0.0235	0.1833	0.0503	0.2400	0.1192	0.5433	0.1635	0.1733	0.0405	0.1867	0.0594	0.4133	0.1632	0.1733	0.0328	0.1917	0.0686	0.4517	0.1729
	SCAD	0.4700	0.2455	0.4933	0.2710	0.4517	0.2725	0.3267	0.2461	0.5567	0.2418	0.4733	0.2790	0.3017	0.2206	0.4367	0.2538	0.4400	0.2590	0.2933	0.2134
	MCP	0.3983	0.2495	0.3967	0.2730	0.4267	0.2933	0.3317	0.2479	0.4933	0.2710	0.4117	0.2886	0.2667	0.2197	0.3817	0.2544	0.3967	0.2760	0.2850	0.2056
9	OLS	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	00000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	AIC B	0.3667	0.1401	0.3633	0.1681	0.3867	0.1739	0.3350	0.1451	0.4017	0.1423	0.3767	0.1617	0.3500	0.1633	0.3583	0.1648	0.3617	0.1422	0.3583	0.1306
	BIC B	0.2183	0.0844	0.2200	0.0850	0.2233	0.0861	0.1867	0.0594	0.2183	8060.0	0.2150	0.0760	0.2067	0.0825	0.2067	0.0715	0.2050	0.0705	0.2150	0.0760
	AIC SB	0.3667	0.1401	0.3633	0.1681	0.3867	0.1739	0.3350	0.1451	0.4017	0.1423	0.3767	0.1617	0.3500	0.1633	0.3583	0.1648	0.3617	0.1422	0.3583	0.1306
	BIC SB	0.2183	0.0844	0.2200	0.0850	0.2233	0.0861	0.1867	0.0594	0.2183	0.0908	0.2150	0.0760	0.2067	0.0825	0.2067	0.0715	0.2050	0.0705	0.2150	0.0760
	AIC F	0.3650	0.1375	0.3533	0.1576	0.3550	0.1565	0.3000	0.1340	0.3933	0.1372	0.3500	0.1615	0.2967	0.1373	0.3483	0.1626	0.3417	0.1409	0.3283	0.1195
	BICF	0.2167	0.0838	0.2200	0.0850	0.2217	0.0856	0.1867	0.0594	0.2133	0.0789	0.2133	0.0752	0.2050	0.0816	0.2067	0.0715	0.2017	0.0682	0.2167	0.0768
	AIC SF	0.3650	0.1375	0.3533	0.1576	0.3550	0.1565	0.3000	0.1340	0.3933	0.1372	0.3500	0.1615	0.2967	0.1373	0.3483	0.1626	0.3417	0.1409	0.3283	0.1195
	BIC SF	0.2167	0.0838	0.2200	0.0850	0.2217	0.0856	0.1867	0.0594	0.2133	0.0789	0.2133	0.0752	0.2050	0.0816	0.2067	0.0715	0.2017	0.0682	0.2167	0.0768
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.0933	0.0831	0.1133	0.0850	0.1467	0.0544	0.2117	0.1205	0.1167	0.0803	0.1350	0.0657	0.1650	0.0690	0.0983	0.0824	0.1167	0.0768	0.1667	0.1059
	E-net	0.0933	0.0831	0.1167	0.0870	0.1483	0.0575	0.2800	0.1848	0.1167	0.0803	0.1367	0.0686	0.1917	0.0959	0.0983	0.0824	0.1167	0.0768	0.1933	0.1396
	SCAD	0.2900	0.1889	0.3083	0.2277	0.3017	0.2231	0.2617	0.1943	0.3233	0.2343	0.2967	0.1798	0.2517	0.1932	0.2850	0.2123	0.3000	0.1953	0.2700	0.1753
	MCP	0.2750	0.1973	0.2633	0.1985	0.2700	0.2116	0.2567	0.1795	0.2783	0.2052	0.2633	0.1927	0.2283	0.1601	0.2567	0.1988	0.2683	0.2023	0.2517	0.1716

Table 62: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 2 when n=1000 and p=100. See Figure 62 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive.					Blockwis	3e				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	OLS	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	AIC F	0.6150	0.1177	0.6067	0.1197	0.6133	0.1273	0.4150	0.1633	0.5967	0.1165	0.6117	0.1232	0.4533	0.1362	0.6250	0.1306	0.5900	0.1146	0.3933	0.1330
	BIC F	0.5117	0.0592	0.5167	0.0556	0.4433	0.0983	0.2300	0.0911	0.5017	0.0443	0.4767	0.0821	0.3283	0.0440	0.5100	0.0571	0.4567	0.0842	0.2583	0.1095
	AIC SF	0.6150	0.1177	0.6067	0.1197	0.6117	0.1255	0.4150	0.1633	0.5983	0.1163	0.6117	0.1232	0.4450	0.1341	0.6250	0.1306	0.5900	0.1096	0.3950	0.1354
	BIC SF	0.5117	0.0592	0.5167	0.0556	0.4433	0.0983	0.2300	0.0911	0.5017	0.0443	0.4767	0.0821	0.3283	0.0440	0.5100	0.0571	0.4567	0.0842	0.2583	0.1095
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.4533	0.1062	0.5183	0.0622	0.5300	0.0959	0.4183	0.1470	0.4883	0.0489	0.5100	0.0881	0.5367	0.1373	0.5117	0.0721	0.5400	0.0980	0.5267	0.1416
	E-net	0.4633	0.0905	0.5200	0.0639	0.5400	0.0921	0.4867	0.1492	0.4917	0.0435	0.5167	0.0870	0.6600	0.1400	0.5217	0.0843	0.5700	0.1141	0.6300	0.1599
	SCAD	0.5733	0.1168	0.5617	0.0875	0.5217	0.0843	0.2100	0.0874	0.5383	0.0780	0.5433	0.1127	0.3017	0.0775	0.5600	0.0963	0.5167	0.0991	0.2217	0.0978
	MCP	0.5250	0.0833	0.5333	0.0670	0.4650	0.1093	0.2033	9080.0	0.5200	0.0594	0.4850	0.1088	0.2950	0.0744	0.5217	0.0773	0.4783	0.0875	0.2233	0.0954
n	OLS	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0		0.000.0
	AIC F	0.4083	0.1714	0.3917	0.1596	0.3700	0.1813	0.3250	0.1505	0.4050	0.1594	0.4083	0.1389	0.3317	0.1650	0.4200	0.1700	0.3800	0.1573		0.1387
	BIC F	0.2267	0.0871	0.2183	0.0877	0.1900	0.0581	0.1850	0.0524	0.2200	0.0944	0.2183	0.0810	0.2083	0.0799	0.2133	0.0789	0.2067	0.0790	0.1983	0.0657
	AIC SF	0.4083	0.1714	0.3883	0.1608	0.3700	0.1813	0.3250	0.1505	0.4017	0.1573	0.4083	0.1389	0.3200	0.1529	0.4167	0.1667	0.3800	0.1591	0.3117	0.1395
	BIC SF	0.2267	0.0871	0.2183	0.0877	0.1900	0.0581	0.1850	0.0524	0.2200	0.0944	0.2183	0.0810	0.2083	0.0799	0.2133	0.0789	0.2067	0.0790	0.1983	0.0657
	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.1683	0.0167	0.1717	0.0371	0.1883	0.0697	0.2183	0.0844	0.1767	0.0571	0.1800	0.0512	0.2683	0.1273	0.1767	0.0398	0.2033	0.0873	0.2717	0.1223
	E-net	0.1683	0.0167	0.1783	0.0489	0.2050	0.0882	0.2733	0.1197	0.1783	0.0592	0.1883	0.0611	0.3700	0.1668	0.1833	0.0556	0.2317	0.1108	0.4067	0.1647
	SCAD	0.2933	0.1300	0.3050	0.1403	0.2550	0.1195	0.1717	0.0286	0.2917	0.1560	0.2917	0.1505	0.1933	0.0776	0.3017	0.1415	0.2950	0.1438	0.1850	0.0524
	MCP	0.2383	0.1142	0.2633	0.1189	0.2017	0.0722	0.1700	0.0235	0.2483	0.1371	0.2150	0.0831	0.1783	0.0427	0.2500	0.1173	0.2200	0.0914	0.1833	0.0503
9	OLS	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	AIC F	0.3933	0.1392	0.3683	0.1522	0.3417	0.1409	0.3050	0.1554	0.3600	0.1493	0.3533	0.1427	0.3000	0.1381	0.3617	0.1403	0.3333	0.1479	0.2917	0.1327
	BIC F	0.2167	0.0803	0.2050	0.0705	0.1900	0.0581	0.1417	0.0725	0.2033	0.0733	0.2033	0.0733	0.2083	0.0799	0.2067	0.0754	0.1933	0.0614	0.1783	0.0638
	AIC SF	0.3900	0.1365	0.3683	0.1522	0.3433	0.1418	0.3017	0.1548	0.3600	0.1493	0.3517	0.1419	0.2967	0.1393	0.3633	0.1409	0.3317	0.1470	0.2917	0.1327
	BIC SF	0.2167	0.0803	0.2050	0.0705	0.1900	0.0581	0.1417	0.0725	0.2033	0.0733	0.2033	0.0733	0.2067	0.0754	0.2067	0.0754	0.1933	0.0614	0.1783	0.0638
	Ridge	1.0000	0.0000	1.0000	0.000	1.0000	0.0000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.0917	0.0866	0.1300	0.0771	0.1383	0.0672	0.1417	8680.0	0.1100	0.0793	0.1317	0.0722	0.1683	0.0902	0.1200	0.0857	0.1400	0.0739	0.1817	0.1008
	E-net	0.0900	0.0868	0.1300	0.0771	0.1433	0.0750	0.1600	0.0945	0.1100	0.0793	0.1317	0.0722	0.1850	0.1083	0.1200	0.0857	0.1400	0.0739	0.2083	0.1306
	SCAD	0.2200	0.0883	0.2267	0.0903	0.1950	0.0672	0.1450	0.0655	0.2217	0.1186	0.2067	0.0890	0.1833	0.0556	0.2250	0.1043	0.2117	0.0943	0.1817	0.0631
	MCP	0.1967	0.0686	0.2017	0.0796	0.1817	0.0479	0.1550	0.0592	0.1983	8060.0	0.1850	0.0622	0.1617	0.0602	0.2067	0.0858	0.1950	0.0672	0.1733	0.0576

Lable 63: Mean and standard deviation of the β -sensitivity for Model 2 when n=1000 and p=2000. See Figure 63 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregr	essive					Blockwise	e				
	Corr.	0		0.5		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.3900	0.1302	0.4850	0.0714	0.4367	0.1027	0.2517	0.1046	0.4650	0.0831	0.4800	0.0760	0.5500	0.1391	0.4983	0.0690	0.5183	0.0817	0.3967	0.1549
	E-net	0.4033	0.1258	0.4900	0.0619	0.4483	9660.0	0.2633	0.1141	0.4783	0.0736	0.4950	0.0766	0.6733	0.1274	0.5083	0.0598	0.5300	0.0834	0.4683	0.1601
	SCAD	0.4950	0.0647	0.5033	0.0626	0.4167	0.1073	0.1667	0.000.0	0.5200	0.0682	0.4917	0.0763	0.1800	0.0454	0.5233	0.0671	0.4650	0.0896	0.1667	0.000.0
	MCP	0.4767	0.0711	0.4917	0.0549	0.3550	0.1246	0.1667	0.000.0	0.5067	0.0746	0.4400	0.0871	0.1800	0.0454	0.4883	0.0681	0.3950	0.1102	0.1667	0.000.0
8	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.1667	0.000.0	0.1683	0.0167	0.1733	0.0328	0.1700	0.0235	0.1667	0.000.0	0.1700	0.0235	0.2633	0.1280	0.1717	0.0286	0.1850	0.0524	0.2200	0.1002
	E-net	0.1667	0.000.0	0.1683	0.0167	0.1817	0.0479	0.1750	0.0365	0.1667	0.000.0	0.1700	0.0235	0.3983	0.1551	0.1717	0.0286	0.2017	0.0682	0.2950	0.1418
	SCAD	0.1883	0.0563	0.2033	0.0733	0.1867	0.0544	0.1667	0.000.0	0.2167	0.0838	0.2133	0.0857	0.1967	0.0726	0.2300	0.1080	0.2167	0.0768	0.1750	0.0435
	MCP	0.1850	0.0524	0.1817	0.0479	0.1767	0.0398	0.1667	0.000.0	0.1950	0.0672	0.1950	0.0672	0.1733	0.0328	0.1983	0.0699	0.1817	0.0479	0.1717	0.0286
9	Ridge	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0	1.0000	0.000.0
	Lasso	0.1050	0.0809	0.1100	0.0793	0.1317	0.0760	0.1200	0.0752	0.1167	0.0768	0.1017	0.0817	0.1567	0.0881	0.1233	0.0735	0.1350	0.0699	0.1550	0.1012
	E-net	0.1033	0.0813	0.1083	0.0799	0.1300	0.0771	0.1267	0.0715	0.1150	0.0775	0.1000	0.0821	0.1783	0.1142	0.1217	0.0744	0.1350	0.0738	0.1733	0.1134
	SCAD	0.1850	0.0524	0.1850	0.0524	0.1867	0.0544	0.1400	0.0658	0.1967	0.0644	0.2000	0.0749	0.1750	0.0435	0.1967	0.0726	0.1750	0.0365	0.1550	0.0427
	MCP	0.1750	0.0365	0.1783	0.0427	0.1733	0.0328	0.1167	0.0768	0.1883	0.0563	0.1850	0.0524	0.1617	0.0440	0.1817	0.0479	0.1717	0.0286	0.1500	0.0503

5.4 Tables for the β -specificity of the non-linear simulations

Table 64: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 2 when n=50 and p=10. See Figure 64 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregr	essive					Blockwise	0				
	Corr.	. 0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	OLS	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	AIC B	0.412	0.1472	0.408	0.1656	0.428	0.1505	0.486	0.1664	0.398	0.1670	0.428	0.1558	0.458	0.1713	0.382	0.1708	0.432	0.1497	0.466	0.1609
	BIC B	0.506	0.1081	0.500	0.1255	0.518	0.1104	0.590	0.1314	0.496	0.1255	0.526	0.1125	0.546	0.1417	0.508	0.1220	0.514	0.1279	0.566	0.1241
	AIC SB	0.412	0.1472	0.408	0.1656	0.428	0.1505	0.486	0.1664	0.398	0.1670	0.428	0.1558	0.458	0.1713	0.382	0.1708	0.432	0.1497	0.464	0.1605
	BIC SB	0.506	0.1081	0.498	0.1255	0.518	0.1104	0.590	0.1314	0.496	0.1255	0.526	0.1125	0.546	0.1417	0.512	0.1183	0.514	0.1279	0.566	0.1241
	AIC F	0.416	0.1441	0.440	0.1477	0.444	0.1493	0.528	0.1621	0.404	0.1705	0.466	0.1335	0.480	0.1504	0.392	0.1606	0.460	0.1435	0.488	0.1665
	BIC F	0.512	0.1076	0.514	0.1247	0.522	0.1060	909.0	0.1153	0.504	0.1222	0.542	0.0997	0.544	0.1209	0.524	0.1093	0.538	0.1013	0.572	0.1102
	AIC SF	0.416	0.1441	0.440	0.1477	0.448	0.1453	0.528	0.1621	0.406	0.1693	0.468	0.1309	0.504	0.1406	0.394	0.1594	0.460	0.1435	0.508	0.1433
	BIC SF	0.512	0.1076	0.514	0.1247	0.522	0.1060	909.0	0.1153	0.504	0.1222	0.542	0.0997	0.562	0.1126	0.524	0.1093	0.538	0.1013	0.586	0.0995
	Ridge	0.000	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	Lasso	0.512	0.1249	0.476	0.1525	0.430	0.1541	0.412	0.1552	0.490	0.1432	0.478	0.1418	0.420	0.1717	0.476	0.1628	0.454	0.1629	0.428	0.1682
	E-net	0.500	0.1348	0.462	0.1575	0.396	0.1504	0.324	0.1628	0.476	0.1498	0.460	0.1435	0.352	0.1611	0.464	0.1630	0.434	0.1609	0.372	0.1776
	SCAD	0.410	0.1872	0.424	0.1870	0.434	0.1908	0.548	0.2082	0.416	0.1879	0.478	0.1727	0.492	0.1830	0.416	0.2063	0.496	0.1595	0.472	0.2118
	MCP	0.450	0.1829	0.496	0.1669	0.474	0.1790	0.542	0.1996	0.460	0.1959	0.512	0.1641	0.470	0.1829	0.464	0.2087	0.524	0.1525	0.512	0.1849
m	OLS	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.00.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	AIC B	0.500	0.2118	0.524	0.1881	0.546	0.1702	0.598	0.1645	0.538	0.1857	0.560	0.1886	0.550	0.1977	0.572	0.1753	0.542	0.1827	0.582	0.1559
	BIC B	0.658	0.1512	0.634	0.1609	0.656	0.1479	0.702	0.1223	0.686	0.1429	0.694	0.1286	999.0	0.1241	0.682	0.1306	0.658	0.1590	0.668	0.1278
	AIC SB	0.498	0.2118	0.524	0.1881	0.546	0.1702	0.598	0.1645	0.538	0.1857	0.558	0.1913	0.548	0.2002	0.570	0.1761	0.538	0.1813	0.582	0.1559
	BIC SB	0.658	0.1512	0.634	0.1609	0.652	0.1494	0.700	0.1223	0.690	0.1403	0.690	0.1314	999.0	0.1273	0.682	0.1306	0.658	0.1590	899.0	0.1278
	AIC F	0.532	0.1825	0.554	0.1839	0.574	0.1721	0.648	0.1396	0.564	0.1761	0.584	0.1900	909.0	0.1830	0.596	0.1752	0.584	0.1600	0.660	0.1463
	BIC F	0.666	0.1423	0.648	0.1480	0.672	0.1464	0.730	0.1040	969.0	0.1286	0.710	0.1185	0.688	0.1217	969.0	0.1222	0.692	0.1346	0.706	0.1188
	AIC SF	0.532	0.1825	0.554	0.1839	0.574	0.1721	0.648	0.1396	0.566	0.1754	0.588	0.1860	0.620	0.1853	0.598	0.1717	0.584	0.1600	0.662	0.1469
	BIC SF	0.666	0.1423	0.648	0.1480	0.676	0.1415	0.730	0.1040	969.0	0.1286	0.710	0.1185	0.700	0.1155	969.0	0.1222	0.694	0.1317	902.0	0.1188
	Ridge	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	Lasso	0.752	0.1396	0.756	0.1085	999.0	0.1683	0.656	0.1800	0.784	0.0615	0.768	0.0931	0.670	0.1567	0.766	0.0807	0.734	0.1506	0.710	0.1541
	E-net	0.752	0.1396	0.746	0.1201	0.654	0.1749	0.574	0.2121	0.780	0.0667	0.766	0.0987	0.616	0.1813	0.764	0.0871	0.728	0.1544	0.684	0.1686
	SCAD	0.540	0.2535	0.548	0.2584	0.536	0.2460	0.634	0.2345	0.590	0.2153	0.576	0.2332	0.602	0.2265	809.0	0.1968	0.536	0.2393	0.644	0.2022
	MCP	0.590	0.2627	0.580	0.2629	0.610	0.2468	0.626	0.2321	0.656	0.2071	0.642	0.2226	0.594	0.2317	0.664	0.1795	0.598	0.2486	0.662	0.2004
9	OLS	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	AIC B	0.594	0.1979	0.578	0.1883	0.590	0.1691	0.590	0.1829	0.612	0.1725	0.634	0.1799	0.570	0.1936	0.644	0.1623	0.584	0.1791	0.590	0.1617
	BIC B	0.720	0.1271	902.0	0.1347	0.700	0.1287	0.700	0.1318	0.740	0.1223	0.732	0.1246	0.690	0.1432	0.744	0.0988	902.0	0.1347	0.688	0.1402
	AIC SB	0.594	0.1979	0.578	0.1883	0.588	0.1677	0.590	0.1829	0.612	0.1725	0.634	0.1821	0.568	0.1943	0.642	0.1615	0.584	0.1791	0.588	0.1629
	BIC SB	0.720	0.1271	902.0	0.1347	0.700	0.1287	0.700	0.1318	0.740	0.1223	0.730	0.1283	0.690	0.1432	0.744	0.0988	0.704	0.1348	989.0	0.1400
	AIC F	0.620	0.1853	0.614	0.1688	0.620	0.1764	0.662	0.1674	0.624	0.1615	0.664	0.1703	0.654	0.1500	9.676	0.1357	0.642	0.1615	0.626	0.1574
	BIC F	0.734	0.1174	0.722	0.1133	0.734	0.1066	0.738	0.1013	0.750	0.1115	0.750	0.0959	0.724	0.1129	0.748	0.0926	0.738	0.1013	0.714	0.1215
	AIC SF	0.622	0.1840	0.616	0.1674	0.622	0.1750	0.664	0.1630	0.622	0.1630	999.0	0.1683	0.658	0.1458	0.678	0.1330	0.646	0.1553	0.628	0.1558
	BIC SF	0.734	0.1174	0.722	0.1133	0.734	0.1066	0.740	0.0964	0.750	0.1115	0.750	0.0959	0.726	0.1088	0.748	0.0926	0.738	0.1013	0.714	0.1215
	Ridge	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	Lasso	0.794	0.0445	0.796	0.0281	0.778	0.0746	0.762	0.0930	0.798	0.0200	0.798	0.0200	0.756	0.1085	0.798	0.0200	0.788	0.0477	0.778	0.0799
	E-net	0.794	0.0445	0.796	0.0281	0.778	0.0746	0.740	0.1318	0.798	0.0200	0.796	0.0281	0.742	0.1281	0.798	0.0200	0.792	0.0394	0.772	0.0944
	SCAD	0.640	0.2395	0.640	0.2494	0.612	0.2341	0.694	0.1958	0.684	0.1710	0.688	0.1849	0.670	0.1957	0.734	0.1304	0.634	0.2413	0.660	0.2040
	MCP	0.678	0.2290	0.668	0.2465	0.642	0.2383	0.69.0	0.1850	0.722	0.1630	0.726	0.1599	0.694	0.1808	0.746	0.1201	999.0	0.2328	0.688	0.1996

Table 65: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 2 when n=50 and p=100. See Figure 65 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	ressive					Blockwise	se.				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000
	Lasso	0.9598	0.0430	0.9418	0.0409	0.9181	0.0427	0.9151	0.0302	0.9639	0.0279	0.9627	0.0284	0.9657	0.0159	0.9592	0.0216	0.9491	0.0263	0.9438	0.022
	E-net	0.9571	0.0455	0.9338	0.0406	0.9009	0.0476	0.8793	0.0312	0.9604	0.0311	0.9591	0.0293	0.9612	0.0162	0.9547	0.0232	0.9413	0.0271	0.9240	0.022
	SCAD	0.9241	0.0358	0.9226	0.0379	0.9457	0.0272	0.9641	0.0301	0.9295	0.0368	0.9321	0.0411	0.9486	0.0266	0.9273	0.0377	0.9424	0.0319	0.9625	0.021
	MCP	0.9591	0.0216	0.9588	0.0231	0.9669	0.0177	0.9743	0.0108	0.9621	0.0208	0.9639	0.0193	0.9653	0.0178	0.9578	0.0236	0.9646	0.0163	0.9700	0.0163
3	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000
	Lasso	0.9858	0.0114	0.9823	0.0190	0.9724	0.0228	0.9578	0.0267	0.9847	0.0170	0.9851	0.0154	0.9800	0.0248	0.9831	0.0190	0.9787	0.0183	0.9714	0.0198
	E-net	0.9852	0.0140	0.9802	0.0215	0.9661	0.0292	0.9385	0.0368	0.9836	0.0212	0.9845	0.0170	0.9762	0.0285	0.9826	0.0154	0.9768	0.0186	9096.0	0.0254
	SCAD	0.9361	0.0434	0.9365	0.0391	0.9493	0.0278	0.9680	0.0226	0.9415	0.0478	0.9412	0.0364	0.9638	0.0249	0.9386	0.0413	0.9529	0.0295	0.9671	0.018
	MCP	0.9672	0.0254	0.9662	0.0282	0.9769	0.0140	0.9795	0.0123	0.9739	0.0204	0.9734	0.0210	0.9762	0.0193	0.9709	0.0214	0.9723	0.0219	0.9766	0.014
9	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9871	0.0152	0.9837	0.0335	0.9848	0.0137	0.9805	0.0151	0.9873	0.0211	0.9865	0.0162	0.9847	0.0236	0.9868	0.0193	0.9882	0.0066	0.9851	0.0111
	E-net	0.9871	0.0152	0.9839	0.0290	0.9840	0.0154	0.9742	0.0249	0.9872	0.0211	0.9857	0.0184	0.9841	0.0247	0.9867	0.0203	0.9881	0.0074	0.9828	0.015
	SCAD	0.9636	0.0389	0.9613	0.0357	0.9648	0.0268	0.9734	0.0182	0.9633	0.0385	0.9617	0.0359	0.9715	0.0286	0.9602	0.0381	0.9671	0.0279	0.9719	0.023
	MCP	0.9758	0.0235	0.9761	0.0209	0.9798	0.0137	0.9819	0.0108	0.9793	0.0177	0.9773	0.0176	0.9818	0.0159	0.9797	0.0158	0.9792	0.0160	0.9803	0.0149

Table 66: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 2 when n=50 and p=2000. See Figure 66 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive.					Blockwise	e,				
	Corr.	0		0.2		0.5		0.9		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9980	0.0024	0.9959	0.0027	0.9929	0.0028	0.9931	0.0020	0.9976	0.0025	0.9981	0.0018	0.9981	0.0012	0.9979	0.0017	0.9965	0.0020	0.9962	0.0017
	E-net	0.9978	0.0029	0.9951	0.0029	0.9911	0.0028	0.9894	0.0024	0.9974	0.0027	0.9979	0.0021	0.9977	0.0014	0.9974	0.0021	0.9958	0.0021	0.9942	0.0018
	SCAD	0.9918	0.0035	0.9929	0.0026	0.9941	0.0028	0.9960	0.0030	0.9916	0.0028	0.9921	0.0033	0.9952	0.0034	0.9927	0.0032	0.9944	0.0030	0.9976	0.0020
	MCP	0.9973	0.0014	0.9977	0.0012	0.9981	0.0008	0.9988	0.0004	0.9974	0.0013	0.9977	0.0012	0.9981	0.0014	0.9976	0.0012	0.9979	0.0012	0.9988	0.0009
8	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9993	0.0006	0.9985	0.0025	0.9978	0.0021	0.9970	0.0020	0.9994	0.0004	0.9991	0.0020	0.9991	0.0010	0.9992	0.0013	0.9983	0.0023	0.9982	0.0011
	E-net	0.9993	0.0009	0.9983	0.0027	0.9973	0.0023	0.9949	0.0032	0.9993	0.0005	0.9990	0.0023	0.9989	0.0013	0.9991	0.0015	0.9980	0.0026	0.9972	0.0019
	SCAD	0.9939	0.0042	0.9935	0.0033	0.9952	0.0023	0.9972	0.0022	0.9934	0.0044	0.9945	0.0042	0.9951	0.0039	0.9946	0.0039	0.9950	0.0030	0.9971	0.0021
	MCP	0.9984	0.0011	0.9980	0.0013	0.9986	0.0009	0.9990	0.0004	0.9982	0.0014	0.9985	0.0013	0.9984	0.0014	0.9984	0.0013	0.9985	0.0010	0.9986	0.0012
9	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9994	9000.0	0.9994	0.0005	0.9990	0.0015	0.9989	0.0012	0.9995	0.0001	0.9993	0.0016	0.9993	0.0010	0.9995	0.0002	0.9991	0.0017	0.9991	0.0007
	E-net	0.9994	0.0007	0.9994	9000.0	0.9989	0.0016	0.9984	0.0021	0.9995	0.0001	0.9993	0.0015	0.9993	0.0011	0.9995	0.0002	0.9990	0.0019	0.9989	0.0012
	SCAD	0.9971	0.0034	0.9958	0.0039	0.9965	0.0027	0.9981	0.0015	0.9966	0.0038	0.9971	0.0037	0.9975	0.0028	0.9967	0.0038	0.9969	0.0032	0.9977	0.0021
	MCP	0.9988	0.0011	0.9985	0.0014	0.9989	0.0008	0.9991	0.0004	0.9987	0.0014	0.9989	0.0010	0.9989	0.0010	0.9988	0.0013	0.9989	0.0009	0.9987	0.0014

Table 67: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 2 when n=200 and p=10. See Figure 67 for the corresponding visualization.

	E				-											-					
	Type	Independent	dent	Symmetric 0.2	ric	10		0		Autoregressive	ressive	10		0 0		Blockwise 0.2	e e	10		0 0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	OLS	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000
	AIC B	0.348	0.1159	0.368	0.1053	0.394	0.1462	0.452	0.1494	0.358	0.1249	0.372	0.1364	0.436	0.1514	0.358	0.1281	0.368	0.1355	0.454	0.1417
	BIC B	0.450	0.1000	0.454	0.1058	0.480	0.1137	0.556	0.0833	0.474	0.0970	0.472	0.1190	0.540	0.1119	0.466	0.1066	0.480	0.1137	0.562	0.0930
	AIC SB	0.348	0.1159	0.368	0.1053	0.394	0.1462	0.452	0.1494	0.358	0.1249	0.372	0.1364	0.434	0.1532	0.358	0.1281	0.368	0.1355	0.454	0.1417
	BIC SB	0.450	0.1000	0.454	0.1058	0.480	0.1137	0.556	0.0833	0.474	0.0970	0.472	0.1190	0.540	0.1119	0.466	0.1066	0.480	0.1137	0.562	0.0930
	AIC F	0.348	0.1087	0.368	0.1053	0.400	0.1449	0.472	0.1436	0.362	0.1196	0.382	0.1306	0.456	0.1395	0.360	0.1271	0.380	0.1318	0.470	0.1403
	BICF	0.450	0.1000	0.454	0.1058	0.486	0.1146	0.562	0.0789	0.474	0.0970	0.480	0.1101	0.548	0.1010	0.470	0.1078	0.494	0.1081	0.562	0.0885
	AIC SF	0.348	0.1087	0.368	0.1053	0.400	0.1449	0.472	0.1436	0.362	0.1196	0.382	0.1306	0.456	0.1395	0.360	0.1271	0.382	0.1306	0.472	0.1379
	BIC SF	0.450	0.1000	0.454	0.1058	0.486	0.1146	0.562	0.0789	0.474	0.0970	0.480	0.1101	0.550	0.1000	0.470	0.1078	0.494	0.1081	0.564	0.0871
	Ridge	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	Lasso	0.480	0.1239	0.418	0.1140	0.370	0.1642	0.378	0.1554	0.460	0.1255	0.440	0.0985	0.386	0.1457	0.466	0.1273	0.426	0.1383	0.388	0.1578
	E-net	0.456	0.1242	0.396	0.1063	0.338	0.1625	0.282	0.1533	0.452	0.1259	0.434	0.0945	0.310	0.1251	0.448	0.1210	0.394	0.1377	0.276	0.1793
	SCAD	0.266	0.1950	0.284	0.1994	0.346	0.2086	0.500	0.1741	0.294	0.1958	0.336	0.1773	0.502	0.1595	0.294	0.1979	0.322	0.2008	0.482	0.1930
	MCP	0.306	0.1999	0.328	0.2021	0.376	0.2036	0.508	0.1643	0.324	0.1985	0.376	0.1975	0.486	0.1589	0.334	0.2071	0.358	0.2189	0.496	0.1809
က	OLS	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	AIC B	0.428	0.1364	0.452	0.1521	0.480	0.1633	0.588	0.1677	0.412	0.1653	0.464	0.1554	0.580	0.2020	0.432	0.1497	0.474	0.1468	0.562	0.1698
	BIC B	809.0	0.1447	0.586	0.1279	0.628	0.1393	0.708	0.1152	0.626	0.1411	0.642	0.1281	0.720	0.1239	0.596	0.1333	0.622	0.0980	0.656	0.1104
	AIC SB	0.428	0.1364	0.452	0.1521	0.480	0.1633	0.588	0.1677	0.412	0.1653	0.464	0.1554	0.580	0.2020	0.432	0.1497	0.474	0.1468	0.562	0.1698
	BIC SB	809.0	0.1447	0.586	0.1279	0.628	0.1393	0.708	0.1152	0.626	0.1411	0.642	0.1281	0.718	0.1242	0.596	0.1333	0.622	0.0980	0.656	0.1104
	AIC F	0.432	0.1355	0.454	0.1527	0.496	0.1669	0.614	0.1589	0.432	0.1746	0.494	0.1644	0.654	0.1604	0.432	0.1497	0.498	0.1318	0.586	0.1664
	BICF	0.616	0.1383	0.588	0.1266	0.640	0.1172	0.720	0.1101	0.636	0.1345	0.650	0.1251	0.732	0.1145	0.598	0.1318	0.626	0.1011	0.664	0.1133
	AIC SF	0.432	0.1355	0.454	0.1527	0.496	0.1669	0.614	0.1589	0.432	0.1746	0.494	0.1644	0.658	0.1539	0.432	0.1497	0.498	0.1318	0.586	0.1664
	BIC SF	0.616	0.1383	0.588	0.1266	0.640	0.1172	0.720	0.1101	0.636	0.1345	0.650	0.1251	0.738	0.1090	0.598	0.1318	0.626	0.1011	0.664	0.1133
	Ridge	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	Lasso	0.762	0.0930	0.720	0.1363	0.654	0.1553	0.614	0.1735	0.774	0.0787	0.740	0.1287	0.658	0.1565	0.774	0.0733	0.746	0.1096	0.690	0.1432
	E-net	0.760	0.0943	0.682	0.1533	0.618	0.1777	0.472	0.1832	0.770	0.0823	0.732	0.1340	0.562	0.1698	0.762	0.0930	0.740	0.1189	0.642	0.1689
	SCAD	0.492	0.2549	0.426	0.2338	0.516	0.2415	929.0	0.1965	0.466	0.2801	0.560	0.2238	0.648	0.2380	0.466	0.2221	0.492	0.2097	0.582	0.2091
	MCP	0.542	0.2531	0.478	0.2308	0.564	0.2402	0.664	0.2028	0.496	0.2835	0.610	0.2209	0.636	0.2351	0.518	0.2311	0.552	0.2110	0.626	0.1900
9	OLS	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	AIC B	0.616	0.1674	0.620	0.1595	0.602	0.1764	0.634	0.1584	0.616	0.1698	0.616	0.1600	0.616	0.1879	0.604	0.1608	0.632	0.1442	0.602	0.1717
	BIC B	0.748	0.0926	0.748	0.0926	0.750	0.0916	0.734	0.0987	0.760	0.0804	992.0	0.0755	0.740	0.1155	0.744	0.0988	0.750	0.0916	0.724	0.1296
	AIC SB	0.616	0.1674	0.620	0.1595	0.602	0.1764	0.634	0.1584	0.612	0.1701	0.616	0.1600	0.616	0.1879	0.604	0.1608	0.632	0.1442	0.602	0.1717
	BIC SB	0.748	0.0926	0.748	0.0926	0.750	0.0916	0.734	0.0987	0.760	0.0804	0.766	0.0755	0.740	0.1155	0.744	0.0988	0.750	0.0916	0.724	0.1296
	AIC F	0.618	0.1660	0.624	0.1538	0.624	0.1712	0.654	0.1500	0.614	0.1712	0.642	0.1565	0.672	0.1596	0.612	0.1578	0.658	0.1372	0.648	0.1507
	BICF	0.748	0.0926	0.752	0.0858	0.754	0.0892	0.740	0.0921	0.762	0.0789	0.772	0.0697	0.750	0.0959	0.746	0.0979	0.756	0.0833	0.736	0.1097
	AIC SF	0.618	0.1660	0.624	0.1538	0.624	0.1712	0.654	0.1500	0.614	0.1712	0.644	0.1520	0.680	0.1477	0.612	0.1578	0.658	0.1372	0.650	0.1460
	BIC SF	0.748	0.0926	0.752	0.0858	0.754	0.0892	0.740	0.0921	0.762	0.0789	0.772	0.0697	0.750	0.0959	0.746	0.0979	0.756	0.0833	0.736	0.1097
	Ridge	0.000	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	Lasso	0.798	0.0200	0.800	0.000.0	0.786	0.0652	0.758	0.0997	0.800	0.000	0.794	0.0343	0.770	0.0772	0.800	0.000.0	0.796	0.0400	0.790	0.0522
	E-net	0.798	0.0200	0.800	0.000.0	0.784	0.0677	0.732	0.1340	0.800	0.000	0.792	0.0394	0.754	0.1019	0.800	0.000.0	0.796	0.0400	0.784	0.0735
	SCAD	0.612	0.2306	0.580	0.2370	0.624	0.2243	0.652	0.2082	0.624	0.2114	0.632	0.2197	0.668	0.2014	0.576	0.2483	0.646	0.1904	0.662	0.1984
	MCP	0.674	0.2232	0.644	0.2267	0.648	0.2544	0.672	0.1875	0.678	0.1926	0.686	0.2261	0.668	0.2150	0.630	0.2580	0.688	0.1783	0.688	0.1783

Table 68: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 2 when n=200 and p=100. See Figure 68 for the corresponding visualization.

	E	Indono	dont	Outro con control	0,0					Autonom	on contract					Dloolemic	9				
	туре	Independent	dent	Symmet.	ric					Autoregressive	ressive					DIOCKWISE	e				
	Corr.	0		0.5		0.2		6.0		0.5		0.2		6.0		0.5		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	OLS	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	AIC F	0.7469	0.0585	0.7458	0.0646	0.7442	0.0611	0.7608	0.0620	0.7596	0.0636	0.7777	0.0675	0.8578	0.0631	0.7524	0.0691	0.7621	0.0750	0.8635	0.0707
	BIC F	0.9434	0.0196	0.9476	0.0174	0.9526	0.0180	0.9606	0.0165	0.9472	0.0193	0.9526	0.0166	0.9704	0.0116	0.9493	0.0185	0.9586	0.0169	0.9682	0.0111
	AIC SF	0.7496	0.0589	0.7485	0.0625	0.7518	0.0586	0.7651	0.0632	0.7614	0.0594	0.7833	0.0613	0.8657	0.0562	0.7620	0.0650	0.7712	0.0686	0.8655	0.0672
	BIC SF	0.9438	0.0191	0.9476	0.0174	0.9528	0.0175	0.9606	0.0165	0.9472	0.0193	0.9528	0.0164	0.9708	0.0115	0.9492	0.0186	0.9586	0.0169	0.9682	0.0111
	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9658	0.0263	0.9429	0.0321	0.9112	0.0300	0.9040	0.0328	0.9691	0.0180	0.9674	0.0112	0.9669	0.0091	0.9593	0.0220	0.9485	0.0232	0.9440	0.0185
	E-net	0.9635	0.0264	0.9316	0.0325	0.8913	0.0322	0.8589	0.0355	0.9657	0.0226	0.9644	0.0138	0.9618	0.0133	0.9551	0.0232	0.9386	0.0252	0.9218	0.0224
	SCAD	0.9227	0.0595	0.9282	0.0421	0.9399	0.0310	0.9729	0.0104	0.9359	0.0539	0.9344	0.0465	0.9665	0.0258	0.9208	0.0498	0.9397	0.0361	0.9625	0.0165
	MCP	0.9531	0.0346	0.9537	0.0258	0.9669	0.0140	0.9740	0.0088	0.9575	0.0341	0.9552	0.0344	0.9649	0.0189	0.9525	0.0282	0.9631	0.0189	0.9701	0.0122
m	OLS	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	AIC F	0.7575	0.0567	0.7624	0.0660	0.7613	0.0603	0.7647	0.0629	0.7569	0.0645	0.7880	0.0625	0.8727	0.0661	0.7687	0.0734	0.7819	0.0801	0.8625	0.0894
	BICF	0.9546	0.0198	0.9600	0.0153	0.9631	0.0186	0.9685	0.0172	0.9546	0.0204	0.9613	0.0205	0.9725	0.0150	0.9580	0.0161	0.9641	0.0161	0.9768	0.0112
	AIC SF	0.7645	0.0532	0.7689	0.0621	0.7652	0.0571	0.7699	0.0616	0.7614	0.0611	0.7937	0.0576	0.8825	0.0585	0.7739	0.0676	0.7868	0.0703	0.8677	0.0796
	BIC SF	0.9551	0.0193	0.9601	0.0153	0.9634	0.0184	0.9689	0.0168	0.9546	0.0204	0.9615	0.0197	0.9732	0.0137	0.9579	0.0163	0.9640	0.0163	0.9768	0.0112
	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9882	0.0064	0.9849	0.0119	0.9687	0.0246	0.9502	0.0214	0.9884	0.0076	0.9882	0.0043	0.9811	0.0091	0.9867	0.0068	0.9792	0.0136	0.9682	0.0151
	E-net	0.9878	0.0071	0.9829	0.0149	0.9617	0.0293	0.9177	0.0281	0.9884	0.0076	0.9877	0.0050	0.9766	0.0098	0.9856	0.0094	0.9749	0.0154	0.9492	0.0205
	SCAD	0.9455	0.0481	0.9402	0.0418	0.9475	0.0313	0.9767	0.0192	0.9547	0.0425	0.9613	0.0403	0.9668	0.0300	0.9435	0.0407	0.9503	0.0306	0.9749	0.0210
	MCP	0.9679	0.0357	0.9633	0.0278	0.9722	0.0228	0.9824	0.0095	0.9725	0.0268	0.9781	0.0253	0.9746	0.0193	0.9651	0.0286	0.9745	0.0183	0.9786	0.0138
9	OLS	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	AIC F	0.7606	0.0585	0.7713	0.0672	0.7565	0.0677	0.7659	0.0712	0.7684	0.0662	0.7958	0.0599	0.8738	8090.0	0.7815	0.0692	0.7931	0.0754	0.8723	0.0852
	BICF	0.9626	0.0178	0.9681	0.0159	0.9681	0.0202	0.9717	0.0124	0.9607	0.0198	0.9661	0.0188	0.9774	0.0122	0.9655	0.0166	0.9705	0.0146	0.9774	0.0132
	AIC SF	0.7664	0.0560	0.7766	0.0646	0.7674	0.0590	0.7749	0.0690	0.7777	0.0581	0.8015	0.0570	0.8805	0.0557	0.7877	0.0629	0.7997	0.0707	0.8774	0.0763
	BIC SF	0.9626	0.0178	0.9682	0.0157	0.9683	0.0199	0.9717	0.0124	0.9608	0.0196	0.9662	0.0185	0.9774	0.0122	0.9655	0.0166	0.9708	0.0138	0.9775	0.0130
	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9893	0.0021	0.9895	0.000.0	0.9868	0.0080	0.9789	0.0158	0.9895	0.000.0	0.9888	0.0044	0.9874	0.0050	0.9892	0.0023	0.9885	0.0034	0.9847	0.0101
	E-net	0.9893	0.0021	0.9894	0.0011	0.9862	0.0099	0.9725	0.0243	0.9895	0.000	0.9888	0.0044	0.9863	8900.0	0.9892	0.0023	0.9883	0.0039	0.9815	0.0149
	SCAD	0.9491	0.0470	0.9448	0.0376	0.9458	0.0304	0.9700	0.0205	0.9509	0.0411	0.9557	0.0383	0.9596	0.0302	0.9471	0.0411	0.9536	0.0244	0.9667	0.0176
	MCP	0.9726	0.0254	0.9723	0.0220	0.9734	0.0200	0.9815	0.0070	0.9746	0.0221	0.9759	0.0203	0.9758	0.0175	0.9735	0.0233	0.9772	0.0133	0.9763	0.0137

Table 69: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 2 when n=200 and p=2000. See Figure 69 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwise	se				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
L	Ridge	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9988	0.0005	0.9948	0.0031	0.9911	0.0024	0.9907	0.0023	0.9984	0.0016	0.9983	0.0013	0.9982	8000.0	0.9980	0.0013	0.9958	0.0048	0.9955	0.0013
	E-net	0.9986	0.0009	0.9931	0.0033	0.9889	0.0025	0.9864	0.0028	0.9982	0.0020	0.9980	0.0017	0.9980	0.0007	0.9976	0.0016	0.9948	0.0048	0.9932	0.0016
	SCAD	0.9959	0.0045	0.9937	0.0048	0.9942	0.0033	0.9973	0.0037	0.9944	0.0071	0.9954	0.0062	0.9961	0.0044	0.9948	0.0055	0.9959	0.0046	0.9967	0.0019
	MCP	0.9979	0.0022	0.9971	0.0020	0.9982	0.0009	0.9989	0.0003	0.9977	0.0022	0.9979	0.0019	0.9978	0.0020	0.9976	0.0022	0.9980	0.0017	0.9979	0.0012
3	Ridge	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9995	0.0002	0.9991	0.0011	0.9976	0.0022	0.9957	0.0020	0.9995	0.0001	0.9994	0.0002	0.9992	0.0004	0.9994	9000.0	0.9989	0.0009	0.9977	0.0011
	E-net	0.9995	0.0002	0.9990	0.0013	0.9969	0.0027	0.9929	0.0027	0.9995	0.0002	0.9994	0.0002	0.9989	0.0004	0.9994	0.0008	0.9986	0.0011	0.9961	0.0015
	SCAD	0.9948	0.0059	0.9943	0.0042	0.9950	0.0032	0.9961	0.0031	0.9936	0.0066	0.9948	0.0062	0.9972	0.0039	0.9943	0.0059	0.9958	0.0041	0.9979	0.0019
	MCP	0.9984	0.0018	0.9980	0.0017	0.9984	0.0009	0.9991	0.0004	0.9982	0.0018	0.9982	0.0022	0.9988	0.0012	0.9982	0.0018	0.9987	0.0013	0.9988	0.0011
9	Ridge	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9995	0.0002	0.9994	0.0008	0.9992	0.000	0.9987	0.0011	0.9995	0.000.0	0.9995	0.0001	0.9994	0.0002	0.9995	0.0001	0.9995	0.0002	0.9992	0.0005
	E-net	0.9995	0.0002	0.9994	0.0009	0.9991	0.0010	0.9981	0.0018	0.9995	0.000.0	0.9995	0.0001	0.9994	0.0002	0.9995	0.0001	0.9994	0.0003	0.9991	0.0009
	SCAD	0.9952	0.0061	0.9946	0.0051	0.9944	0.0034	0.9977	0.0016	0.9949	0.0069	0.9939	0.0073	0.9969	0.0032	0.9945	0.0061	0.9945	0.0044	0.9969	0.0021
	MCP	0.9982	0.0020	0.9979	0.0018	0.9983	0.0009	0.9990	0.0003	0.9980	0.0018	0.9979	0.0023	0.9986	0.0016	0.9981	0.0020	0.9983	0.0014	0.9986	0.0011

Table 70: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 2 when n=1000 and p=10. See Figure 70 for the corresponding visualization.

	E	T. J.	1	C						V											
	Type	Independent	ndent	Symmetric	cric	r.		0		Autoregressive	ressive	r.		0		Blockwise 0.2	9	r.		0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
1	OLS	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000.0
	AIC B	0.326	0.1125	0.336	0.0980	0.338	0.0930	0.440	0.1206	0.316	0.1143	0.338	0.1052	0.348	0.1259	0.340	0.0964	0.336	0.1059	0.356	0.1157
	BIC B	0.400	0.0284	0.392	0.0394	0.402	0.0449	0.504	0.1044	0.400	0.0284	0.396	0.0281	0.496	0.1118	0.392	0.0394	0.394	0.0343	0.492	0.1116
	AIC SB	0.326	0.1125	0.336	0.0980	0.338	0.0930	0.440	0.1206	0.316	0.1143	0.338	0.1052	0.348	0.1259	0.340	0.0964	0.336	0.1059	0.356	0.1157
	BIC SB	0.400	0.0284	0.392	0.0394	0.402	0.0449	0.504	0.1044	0.400	0.0284	0.396	0.0281	0.496	0.1118	0.392	0.0394	0.394	0.0343	0.492	0.1116
	AIC F	0.326	0.1125	0.336	0.0980	0.338	0.0930	0.448	0.1210	0.318	0.1140	0.344	0.1028	0.374	0.1125	0.342	0.0997	0.340	0.1005	0.370	0.1150
	BIC F	0.400	0.0284	0.392	0.0394	0.402	0.0449	0.506	0.1043	0.400	0.0284	0.396	0.0281	0.496	0.1082	0.392	0.0394	0.394	0.0343	0.494	0.1118
	AIC SF	0.326	0.1125	0.336	0.0980	0.338	0.0930	0.448	0.1210	0.318	0.1140	0.344	0.1028	0.378	0.1097	0.344	0.0946	0.340	0.1005	0.370	0.1150
	BIC SF	0.400	0.0284	0.392	0.0394	0.402	0.0449	0.506	0.1043	0.400	0.0284	0.396	0.0281	0.496	0.1082	0.392	0.0394	0.394	0.0343	0.494	0.1118
	Ridge	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	Lasso	0.400	0.0402	0.382	0.0642	0.340	0.0964	0.342	0.1281	0.402	0.0348	0.394	0.0343	0.322	0.1203	0.392	0.0394	0.354	0.0937	0.320	0.1393
	E-net	0.396	0.0400	0.368	0.0790	0.308	0.1220	0.186	0.1311	0.400	0.0284	0.392	0.0394	0.282	0.1140	0.388	0.0477	0.342	0.0997	0.198	0.1348
	SCAD	0.264	0.1501	0.280	0.1421	0.278	0.1501	0.446	0.1654	0.280	0.1363	0.276	0.1471	0.320	0.2089	0.276	0.1386	0.286	0.1511	0.312	0.2016
	MCP	0.308	0.1376	0.316	0.1369	0.292	0.1542	0.448	0.1660	0.318	0.1336	0.302	0.1378	0.324	0.2104	0.312	0.1373	0.316	0.1339	0.330	0.1977
က	OLS	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	AIC B	0.338	0.1013	0.326	0.1050	0.354	0.1132	0.504	0.1435	0.324	0.1093	0.338	0.1052	0.438	0.1469	0.328	0.1083	0.350	0.1040	0.458	0.1485
	BIC B	0.430	0.0718	0.436	0.0823	0.468	0.0952	0.652	0.0926	0.448	0.0858	0.454	0.1058	0.600	0.1025	0.422	0.0799	0.452	0.0882	909.0	0.0600
	AIC SB	0.338	0.1013	0.326	0.1050	0.354	0.1132	0.504	0.1435	0.324	0.1093	0.338	0.1052	0.438	0.1469	0.328	0.1083	0.350	0.1040	0.458	0.1485
	BIC SB	0.430	0.0718	0.436	0.0823	0.468	0.0952	0.652	0.0926	0.448	0.0858	0.454	0.1058	0.600	0.1025	0.422	0.0799	0.452	0.0882	909.0	0.0600
	AIC F	0.338	0.1013	0.328	0.1045	0.356	0.1122	0.520	0.1421	0.326	0.1088	0.344	0.1028	0.484	0.1454	0.330	0.1078	0.354	0.1058	0.492	0.1316
	BIC F	0.430	0.0718	0.436	0.0823	0.470	0.0959	0.656	0.0903	0.448	0.0858	0.458	0.1037	0.612	0.1094	0.422	0.0799	0.456	0.0903	0.608	0.0563
	AIC SF	0.338	0.1013	0.328	0.1045	0.356	0.1122	0.520	0.1421	0.326	0.1088	0.344	0.1028	0.486	0.1484	0.330	0.1078	0.354	0.1058	0.492	0.1316
	BIC SF	0.430	0.0718	0.436	0.0823	0.470	0.0959	0.656	0.0903	0.448	0.0858	0.458	0.1037	0.612	0.1094	0.422	0.0799	0.456	0.0903	0.608	0.0563
	Ridge	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	Lasso	0.724	0.1232	0.624	0.1564	0.528	0.1349	0.490	0.1738	0.698	0.1407	0.658	0.1615	0.490	0.1691	0.670	0.1592	0.596	0.1530	0.560	0.1633
	E-net	0.706	0.1317	0.592	0.1555	0.466	0.1241	0.296	0.1595	0.672	0.1621	809.0	0.1727	0.398	0.1491	0.654	0.1604	0.580	0.1491	0.466	0.2071
	SCAD	0.306	0.1669	0.306	0.1594	0.326	0.1697	0.558	0.2226	0.248	0.1685	0.312	0.1914	0.502	0.1938	0.302	0.1463	0.322	0.1679	0.502	0.1809
	MCP	0.360	0.1449	0.352	0.1636	0.356	0.1898	0.556	0.2231	0.302	0.1875	0.358	0.1996	0.510	0.1915	0.340	0.1435	0.362	0.1722	0.534	0.1659
9	OLS	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	AIC B	0.478	0.1727	0.516	0.1686	0.542	0.1640	0.640	0.1752	0.492	0.1739	0.526	0.1649	0.586	0.1870	0.476	0.1628	0.508	0.1619	0.624	0.1485
	BIC B	0.700	0.1189	0.712	0.1076	0.730	0.0959	0.776	0.0653	0.710	0.1219	0.724	0.1093	0.756	0.0880	0.712	0.1148	0.682	0.1029	0.710	0.1040
	AIC SB	0.478	0.1727	0.516	0.1686	0.542	0.1640	0.640	0.1752	0.492	0.1739	0.526	0.1649	0.586	0.1870	0.476	0.1628	0.508	0.1619	0.624	0.1485
	BIC SB	0.700	0.1189	0.712	0.1076	0.730	0.0959	0.776	0.0653	0.710	0.1219	0.724	0.1093	0.756	0.0880	0.712	0.1148	0.682	0.1029	0.710	0.1040
	AIC F	0.480	0.1729	0.520	0.1729	0.558	0.1590	0.676	0.1603	0.498	0.1764	0.542	0.1689	0.656	0.1479	0.476	0.1628	0.522	0.1554	0.648	0.1453
	BIC F	0.702	0.1155	0.712	0.1076	0.732	0.0952	0.776	0.0653	0.712	0.1183	0.726	0.1088	0.756	0.0925	0.712	0.1148	0.690	0.1040	0.712	0.1037
	AIC SF	0.480	0.1729	0.520	0.1729	0.558	0.1590	0.676	0.1603	0.498	0.1764	0.544	0.1635	0.658	0.1430	0.476	0.1628	0.522	0.1554	0.648	0.1453
	BIC SF	0.702	0.1155	0.712	0.1076	0.732	0.0952	0.776	0.0653	0.712	0.1183	0.726	0.1088	0.760	0.0853	0.712	0.1148	0.690	0.1040	0.712	0.1037
	Ridge	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000	0.000.0
	Lasso	0.800	0.0000	0.800	0.0000	0.798	0.0200	0.730	0.1150	0.800	0.000.0	0.800	0.000	0.738	0.1126	0.800	0.000.0	0.800	0.000.0	0.782	0.0575
	E-net	0.800	0.0000	0.800	0.0000	0.790	0.0522	0.646	0.1604	0.800	0.000.0	0.800	0.000	0.682	0.1366	0.800	0.000.0	0.800	0.000.0	0.774	0.0836
	SCAD	0.610	0.2385	0.602	0.2535	0.628	0.2292	0.720	0.1798	0.582	0.2576	0.630	0.2209	0.682	0.2185	0.584	0.2489	0.572	0.2089	0.650	0.1936
	MCP	0.650	0.2263	0.640	0.2327	0.684	0.1973	0.716	0.1587	0.632	0.2441	0.678	0.2008	9.676	0.1985	0.632	0.2339	0.628	0.2128	999.0	0.1821

Table 71: Mean and standard deviation of the β -specificity for Model 2 when n=1000 and p=100. See Figure 71 for the corresponding visualization.

(10.2) (10.2		Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwise	e				
Model Mean SD Mean SD </th <th></th> <th>Corr.</th> <th>0</th> <th>_</th> <th>0.2</th> <th></th> <th>0.5</th> <th></th> <th>0.9</th> <th></th> <th>0.2</th> <th></th> <th>0.5</th> <th></th> <th>6.0</th> <th></th> <th>0.2</th> <th></th> <th>0.5</th> <th></th> <th>6.0</th> <th></th>		Corr.	0	_	0.2		0.5		0.9		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ALC F 0.0000<	ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
AIC F 0.8161 0.0338 0.9809 0.9809 0.0934 0.8169 0.0944 0.0845 0.9817 0.0347 0.0349 0.0349 0.0349 0.0349 0.9809 0.0909 0.9909 0.0909 0.9909 0.0909 0.9909 0.0909 0.9909 0.0909 0.9909 0.0909 0.9909 0.0909 0.9909 0.0009 0.0009<	1	OLS	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0
BIC F 0.9606 0.0905 0.9606 0.9005 0.9606 0.9005 0.9606 0.9005 0.9606 0.9005 0.9606 0.9005 0.9606 0.9005 0.9606 0.9005 0.9606 0.9005 0.9606 0.9005 0.9606 0.9006<		AIC F	0.8161	0.0338	0.8169	0.0391	0.8104	0.0384	0.8092	0.0443	0.8105	0.0378	0.8213	0.0394	9688.0	0.0397	0.8105	0.0407	0.8269	0.0478	0.8899	0.0492
BIC SF 0.8465 0.08465 0.84165 0.0841 0.08466 0.8484 0.08247 0.0894 0.9837 0.0816 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0909 0.0009 0.		BIC F	0.9606	0.0093	0.9609	0.0095	0.9601	0.0093	0.9659	0.0083	0.9601	0.0084	0.9617	0.0087	0.9713	0.0076	0.9607	0.0102	0.9631	0.0092	0.9696	0.0080
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$		AIC SF	0.8165	0.0331	0.8181	0.0382	0.8119	0.0377	0.8104	0.0450	0.8112	0.0383	0.8237	0.0391	0.8935	0.0387	0.8120	0.0397	0.8273	0.0476	0.8912	0.0488
Ridge 0.0000<		BIC SF	0.9606	0.0093	0.9609	0.0095	0.9601	0.0093	0.9659	0.0083	0.9601	0.0084	0.9617	0.0087	0.9713	0.0076	0.9607	0.0102	0.9631	0.0092	9696.0	0.0080
		Ridge	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$		Lasso	0.9660	0.0061	0.9524	0.0235	0.9157	0.0292	0.8825	0.0289	0.9662	0.0113	0.9679	0.0023	0.9659	0.0058	0.9656	0.0061	0.9527	0.0157	0.9349	0.0202
NCAD 0.8894 0.0469 0.04894 0.0468 0.02894 0.0489 0.02894 0.0485 0.02894 0.0485 0.02894 0.0485 0.02894 0.0485 0.02894 0.0485 0.02894 0.0485 0.02894 0.0485 0.02894 0.0485 0.02894 0.0486 0.02894 0.0486 0.02894 0.0486 0.02894 0.0486 0.02894 0.0486 0.02894 0.0486 0.02894 0.0486 0.02894 0.0486 0.0584 0.0584 0.0584 0.0584 0.0584 0.0486 0.0884 0.0887 0.0884		E-net	0.9654	0.0072	0.9437	0.0264	0.8922	0.0311	0.8260	0.0327	0.9654	0.0144	0.9674	0.0038	0.9639	0.0056	0.9646	0.0077	0.9441	0.0177	9906.0	0.0221
MCP 0.9941 0.0776 0.9428 0.0269 0.9541 0.0269 0.9541 0.0269 0.9441 0.0269 0.9541 0.0269 0.0541 0.0269 0.0541 0.0269 0.0540 0.0000 <th></th> <th>SCAD</th> <th>0.8940</th> <th>0.0469</th> <th>0.8994</th> <th>0.0487</th> <th>0.9156</th> <th>0.0358</th> <th>0.9714</th> <th>0.0105</th> <th>0.8898</th> <th>0.0535</th> <th>0.8942</th> <th>0.0498</th> <th>0.9498</th> <th>0.0255</th> <th>0.9012</th> <th>0.0526</th> <th>0.9054</th> <th>0.0369</th> <th>0.9574</th> <th>0.0219</th>		SCAD	0.8940	0.0469	0.8994	0.0487	0.9156	0.0358	0.9714	0.0105	0.8898	0.0535	0.8942	0.0498	0.9498	0.0255	0.9012	0.0526	0.9054	0.0369	0.9574	0.0219
ALC SF 0.0000		MCP	0.9412	0.0276	0.9423	0.0295	0.9514	0.0209	0.9727	0.0085	0.9399	0.0312	0.9364	0.0325	0.9649	0.0158	0.9436	0.0345	0.9436	0.0195	0.9626	0.0174
Head Care Control C	e	OLS	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
HCF 0.9619 0.0117 0.9624 0.0118 0.9764 0.0118 0.9769 0.0066 0.9637 0.01019 0.9769 0.0069 0.9637 0.01018 0.9769 0.0066 0.9637 0.0118 0.9769 0.0066 0.9637 0.01018 0.9769 0.0066 0.0203 0.0247 0.0118 0.9769 0.0066 0.0207 0.0118 0.9769 0.0069 0.0009		AIC F	0.8044	0.0392	0.8121	0.0388	0.8123	0.0415	0.8241	0.0338	0.8115	0.0379	0.8305	0.0417	0.8878	0.0427	0.8112	0.0434	0.8280	0.0443	0.9041	0.0459
Heige O.8051 O.8054 O.8185 O.8185 O.8182 O		BIC F	0.9619	0.0117	0.9623	0.0085	0.9624	0.0113	0.9760	0.0075	0.9614	0.0106	0.9657	0.0118	0.9769	9900.0	0.9636	0.0092	0.9665	0.0094	0.9793	0.0072
BIC SF 0.09619 0.0017 0.9623 0.0085 0.9625 0.00070 0.00070 0.00070 0.00080 0.00080 0.00080 0.00080 0.00080 0.00080 0.00080 0.00080 0.00090 0.0		AIC SF	0.8051	0.0388	0.8135	0.0387	0.8128	0.0419	0.8242	0.0338	0.8119	0.0377	0.8327	0.0404	0.8911	0.0416	0.8123	0.0427	0.8304	0.0429	0.9047	0.0448
Ridge 0.0000 </th <th></th> <td>BIC SF</td> <td>0.9619</td> <td>0.0117</td> <td>0.9623</td> <td>0.0085</td> <td>0.9625</td> <td>0.0112</td> <td>0.9760</td> <td>0.0075</td> <td>0.9614</td> <td>0.0106</td> <td>0.9657</td> <td>0.0118</td> <td>0.9769</td> <td>0.0066</td> <td>0.9636</td> <td>0.0092</td> <td>0.9665</td> <td>0.0094</td> <td>0.9793</td> <td>0.0072</td>		BIC SF	0.9619	0.0117	0.9623	0.0085	0.9625	0.0112	0.9760	0.0075	0.9614	0.0106	0.9657	0.0118	0.9769	0.0066	0.9636	0.0092	0.9665	0.0094	0.9793	0.0072
Larses 0.98865 0.0062 0.97793 0.0118 0.9667 0.0184 0.9886 0.0089 0.9775 0.0099 0.9775 0.0099 0.9775 0.0099 0.9775 0.0089 0.9775 0.0099 0.0099 0.0975 0.0089 0.0078 0.0778 0.0082 0.0778 0.0778 0.0262 0.0784 0.0282 0.0082 0.0787 0.0889 0.0787 0.0999 0.0089 0.0786 0.0099 0.0099 0.0099 0.0099 0.0099 0.0099 0.0089 0.0787 0.0989 0.0089 0.0787 0.0989 0.0089 0.0786 0.0099 0.0099 0.0099 0.0089 0.0787 0.0099 0.0089 0.0787 0.0099 0.0089 0.0485 0.0099 0.0099 0.0099 0.0099 0.0089 0.0787 0.0099 0.0089 0.0786 0.0099 0.0089 0.0787 0.0099 0.0089 0.0089 0.0099 0.0099 0.0089 0.0089 0.0089 0.0089 0.0089 0.00		Ridge	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
BCAD 0.9486 0.0065 0.9765 0.0136 0.9548 0.0282 0.8786 0.0070 0.9889 0.0085 0.9896 0.0079 0.9289 0.0089 0.0986 0.0079 0.9292 0.0082 MCP 0.9448 0.0646 0.0276 0.0476 0.0476 0.0487 0.0177 0.9388 0.0487 0.0177 0.9488 0.0377 0.9488 0.0487 0.0487 0.0488 0.0486 0.0376 0.0376 0.0369 0.0376 0.0486 0.0376		Lasso	0.9865	0.0062	0.9793	0.0118	0.9667	0.0184	0.9361	0.0307	0.9862	0.0059	0.9833	0.0089	0.9755	0.0094	0.9806	0.0080	0.9733	0.0104	0.9634	0.0148
NCP 0.9144 0.0504 0.9248 0.0504 0.9248 0.0504 0.9248 0.0504 0.9248 0.0506 0.0504 0.9248 0.0504 0.9248 0.0506 0.0504 0.9248 0.0506 0.0504 0.0506 <th></th> <td>E-net</td> <td>0.9860</td> <td>0.0065</td> <td>0.9765</td> <td>0.0136</td> <td>0.9548</td> <td>0.0262</td> <td>0.8768</td> <td>0.0311</td> <td>0.9852</td> <td>0.0070</td> <td>0.9809</td> <td>0.0095</td> <td>0.9696</td> <td>0.0079</td> <td>0.9792</td> <td>0.0082</td> <td>0.9685</td> <td>0.0121</td> <td>0.9320</td> <td>0.0173</td>		E-net	0.9860	0.0065	0.9765	0.0136	0.9548	0.0262	0.8768	0.0311	0.9852	0.0070	0.9809	0.0095	0.9696	0.0079	0.9792	0.0082	0.9685	0.0121	0.9320	0.0173
MCP 0.99483 0.03454 0.0255 0.9562 0.01097 0.9889 0.0089 0.0346 0.0346 0.0256 0.05060 0.0000		SCAD	0.9144	0.0504	0.9076	0.0451	0.9238	0.0327	0.9785	0.0107	0.9138	0.0485	0.9244	0.0516	0.9544	0.0288	0.9228	0.0506	0.9272	0.0323	0.9702	0.0196
ALC SF 0.0000 0		MCP	0.9483	0.0345	0.9439	0.0255	0.9562	0.0197	0.9809	0.0089	0.9468	0.0361	0.9568	0.0276	0.9694	0.0164	0.9514	0.0295	0.9559	0.0197	0.9791	0.0119
0.8105 0.0412 0.8216 0.0420 0.8236 0.0457 0.8239 0.0384 0.0421 0.8984 0.0444 0.8242 0.0131 0.9788 0.0104 0.9785 0.0111 0.9775 0.0110 0.9801 0.0377 0.8785 0.0105 0.9840 0.0089 0.9778 0.0113 0.9789 0.0113 0.9842 0.0411 0.9775 0.0110 0.9778 0.0111 0.9778 0.0111 0.9778 0.0110 0.9789 0.0891 0.9843 0.0849 0.0809 0.0010 0.0000	9	OLS	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
0.9788 0.0104 0.9765 0.0111 0.9775 0.0110 0.9801 0.0901 0.9708 0.0105 0.9802 0.0103 0.9840 0.0028 0.9577 0.0119 0.9104 0.9104 0.9104 0.9202 0.0421 0.9275 0.0110 0.9801 0.0901 0.9001 0.		AIC F	0.8105	0.0412	0.8216	0.0420	0.8236	0.0457	0.8323	0.0377	0.8239	0.0384	0.8416	0.0421	0.8984	0.0444	0.8242	0.0431	0.8373	0.0481	0.9121	0.0466
0.5814 0.01047 0.8820 0.01421 0.8251 0.0444 0.8322 0.0377 0.8245 0.0380 0.8843 0.0376 0.0111 0.9775 0.0111 0.9801 0.0011 0.9801 0.0011 0.9801 0.0111 0.9801 0.0011 0.9801 0.0111 0.9801 0.0011 0.9801 0.0011 0.9801 0.0011 0.9801 0.0011 0.9801 0.0011 0.9801 0.0011 0.9801 0.0011 0.9801 0.9801 0.0011		BIC F	0.9788	0.0104	0.9765	0.0111	0.9775	0.0110	0.9801	0.0091	0.9768	0.0105	0.9802	0.0113	0.9840	0.0080	0.9757	0.0119	0.9799	0.0089	0.9853	0.0075
F 0.9788 0.0104 0.9765 0.0111 0.9775 0.0110 0.9801 0.0000		AIC SF	0.8114	0.0407	0.8220	0.0421	0.8251	0.0444	0.8332	0.0377	0.8245	0.0380	0.8443	0.0411	0.9015	0.0422	0.8254	0.0421	0.8389	0.0465	0.9122	0.0466
0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0		BIC SF	0.9788	0.0104	0.9765	0.0111	0.9775	0.0110	0.9801	0.0091	0.9768	0.0105	0.9802	0.0113	0.9840	0.0080	0.9757	0.0119	0.9799	0.0089	0.9854	0.0072
0.9895 0.0000 0.9892 0.0023 0.9889 0.0023 0.9897 0.0214 0.9895 0.0000 0.9894 0.0011 0.9872 0.0059 0.9895 0.0000 0.9894 0.0011 0.9879 0.0059 0.9895 0.0000 0.9895 0.0000 0.9894 0.0011 0.9895 0.0000 0.9895 0.0000 0.9897 0.0013 0.9895 0.0000 0.9894 0.0011 0.9897 0.0013 0.9895 0.0000 0.9897 0.0013 0.9895 0.0000 0.9897 0.0013 0.9895 0.0000 0.9897 0.0013 0.9895 0.0000 0.9892 0.0011 0.9912 0.0013 0.9912 0.0013 0.9912 0.0013 0.9912 0.0013 0.9912 0.0013 0.9912 0.0013 0.9912 0.0010 0.0010 0.9912 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.0010 0.		Ridge	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
0.5895 0.0000 0.5888 0.0036 0.5887 0.0057 0.5527 0.0315 0.5895 0.0000 0.5884 0.0011 0.5857 0.0215 0.5857 0.0011 0.5866 0.0012 0.5857 0.0011 0.5866 0.0012 0.5857 0.0011 0.5867 0.0011 0.5966 0.0012 0.5978 0.0012 0.0017 0.5978 0.0012 0.		Lasso	0.9895	0.0000	0.9892	0.0023	0.9889	0.0023	0.9697	0.0214	0.9895	0.000.0	0.9894	0.0011	0.9872	0.0049	0.9895	0.000.0	0.9893	0.0015	0.9824	8600.0
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		E-net	0.9895	0.000.0	0.9888	0.0036	0.9879	0.0057	0.9527	0.0315	0.9895	0.000.0	0.9894	0.0011	0.9857	0.0059	0.9894	0.0011	0.9889	0.0031	0.9743	0.0167
$ \begin{vmatrix} 0.9777 & 0.0240 \\ 0.9749 & 0.9749 & 0.0246 \\ 0.9746 & 0.9786 & 0.0184 & 0.9837 & 0.0081 \\ 0.9762 & 0.0279 & 0.9834 & 0.0167 & 0.9832 & 0.0126 \\ 0.9749 & 0.0296 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 & 0.0167 \\ 0.9749 & 0.0296 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9832 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9834 \\ 0.0167 & 0.9832 $		SCAD	0.9666	0.0371	0.9579	0.0413	0.9633	0.0325	0.9755	0.0219	0.9656	0.0423	0.9734	0.0355	0.9783	0.0217	0.9612	0.0508	0.9639	0.0364	0.9771	0.0171
		MCP	0.9777	0.0240	0.9749	0.0246	0.9786	0.0184	0.9837	0.0081	0.9762	0.0279	0.9834	0.0167	0.9832	0.0126	0.9749	0.0296	0.9781	0.0199	0.9818	0.0115

| 3.0240 | 0.9749 | 0.0246 | 0.9786 | 0.0184 | 0.9837 | 0.0081 | 0.9762 | 0.0279 | 0.9834 | 0.0167 | 0.0126 | 0.9749 | 0.0296 | 0.9781 | 0.0126 | 0.9781 | 0.0126 | 0.9781 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 | 0.0126 |

See Figure 72 for the corresponding visualization.

	Type	Independent	dent	Symmetric	ric					Autoregressive	essive					Blockwise	je				
	Corr.	0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0		0.2		0.5		6.0	
ь	Model	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
-	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9984	0.0004	0.9952	0.0031	0.9903	0.0030	0.9886	0.0028	0.9984	0.0003	0.9985	0.0002	0.9984	0.0003	0.9982	0.0004	0.9964	0.0014	0.9948	0.0014
	E-net	0.9983	9000.0	0.9938	0.0035	0.9874	0.0032	0.9826	0.0034	0.9984	0.0004	0.9985	0.0002	0.9982	0.0003	0.9979	0.0007	0.9954	0.0015	0.9916	0.0015
	SCAD	0.9914	0.0060	0.9907	0.0040	0.9937	0.0027	0.9990	0.000.0	0.9902	0.0079	0.9913	0.0053	0.9987	0.0005	0.9914	0.0057	0.9960	0.0018	0.9990	0.0001
	MCP	0.9960	0.0025	0.9957	0.0024	0.9973	0.0011	0.9990	0.000.0	0.9957	0.0029	0.9965	0.0022	0.9988	0.0004	0.9959	0.0028	0.9973	0.0012	0.9990	0.0001
₂₀	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9994	0.0002	0.9991	0.0007	0.9971	0.0023	0.9945	0.0021	0.9994	0.0003	0.9993	0.0003	0.9988	0.0004	0.9992	0.0003	0.9986	0.0008	0.9973	0.0012
	E-net	0.9994	0.0003	0.9989	0.0010	0.9957	0.0027	0.9892	0.0026	0.9993	0.0003	0.9993	0.0004	0.9985	0.0004	0.9991	0.0004	0.9981	0.0011	0.9944	0.0013
	SCAD	0.9943	0.0057	0.9909	0.0058	0.9920	0.0031	0.9989	0.0007	0.9926	0.0068	0.9949	0.0053	0.9960	0.0045	0.9936	0.0051	0.9928	0.0048	0.9980	0.0021
	MCP	0.9970	0.0027	0.9960	0.0023	0.9973	0.0012	0.9993	0.0002	0.9968	0.0025	0.9973	0.0022	0.9980	0.0021	0.9970	0.0020	0.9971	0.0016	0.9987	0.0011
9	Ridge	0.0000	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0	0.000.0
	Lasso	0.9995	0.000.0	0.9995	0.000.0	0.9993	0.0005	0.9977	0.0015	0.9995	0.000.0	0.9995	0.000	0.9994	0.0002	0.9995	0.000.0	0.9995	0.0001	0.9988	0.000
	E-net	0.9995	0.000.0	0.9995	0.000.0	0.9992	0.0007	0.9964	0.0024	0.9995	0.000.0	0.9995	0.000	0.9992	0.0003	0.9995	0.000.0	0.9995	0.0001	0.9982	0.0013
	SCAD	0.9970	0.0043	0.9956	0.0043	0.9964	0.0031	0.9969	0.0032	0.9960	0.0060	0.9970	0.0045	0.9979	0.0029	0.9970	0.0034	0.9975	0.0029	0.9982	0.0020
	MCP	0.9985	0.0022	0.9982	0.0018	0.9988	0.0010	0.9992	0.0003	0.9985	0.0019	0.9989	0.0011	0.9990	0.0010	0.9989	0.0013	0.9989	0.0011	0.9990	0.000