

## Scenario 1

Causal Effect of diagnosis\_interval on state\_deceased

hospital	diagnosis_interval	frequency	state_deceased
1.2	1	3	0
1.2	6	9	0
1.2	4	3	0
1.2	4	5	0
1.2	1	4	0
1.2	1	4	0
1.2	1	4	0
1.2	5	14	0
1.2	7	5	0
1.2	4	6	0
1.2	11	15	1
1.2	10	17	0
1.2	8	10	0
1.2	0	1	0
1.2	25	5	0
1.2	9	5	0
1.2	23	4	0
1.2	4	4	0
1.2	9	5	0
1.2	4	14	0
1.2	1	3	0
1.2	0	1	0
1.2	12	15	0
1.2	15	2	0
1.2	12	1	0
1.2	10	14	0
1.2	4	6	0
1.2	6	19	0
1.2	5	13	0
1.2	6	15	0
1.2	17	11	0
1.2	5	16	0
1.2	1	8	0
1.2	5	6	0
1.2	4	8	0
1.2	11	29	0
1.2	7	5	0
1.2	4	4	0
1.2	2	3	0

1.2	2	3	0
1.2	7	3	0
1.2	10	11	0
1.2	6	13	0
1.2	18	3	0
1.2	3	5	0
1.2	8	8	0
1.2	3	3	0
1.2	2	4	0
1.2	15	7	0
1.2	16	17	0
1.2	10	4	0
1.2	10	11	0
1.2	11	3	0
1.2	7	9	0
1.2	5	4	0
1.2	2	2	0
1.2	2	4	0
1.2	2	1	0
1.2	3	4	0
1.2	7	1	0
1.2	9	2	0
1.2	3	10	0
1.2	10	5	0
1.2	8	4	0
1.2	5	9	0
1.2	2	12	0
1.2	3	6	0
1.2	3	13	0
1.2	1	9	0
1.2	2	7	0
1.2	14	2	0
1.2	8	10	0
1.2	3	7	0
1.2	2	4	0
1.2	11	27	0
1.2	6	4	0
1.2	2	13	0
1.2	3	11	0
1.2	4	5	0
1.2	7	8	0
1.2	3	1	0
1.2	6	3	0

1.2	8	11	0
1.2	5	16	0
1.2	4	1	0
1.2	1	2	0
1.2	3	9	0
1.2	1	8	0
1.2	1	2	0
1.2	6	28	0
1.2	1	2	0
1.2	6	7	0
1.2	3	6	0
1.2	9	13	0
1.2	6	6	0
1.2	0	2	0
1.2	4	4	0
1.2	4	8	0
1.2	5	2	1
1.2	1	10	0
1.2	12	12	0
1.2	12	5	0
1.2	11	8	0
1.2	5	3	0
1.2	7	10	0
1.2	3	16	0
1.2	1	5	0
1.2	5	12	0
1.2	8	33	0
1.2	3	15	0
1.2	4	2	0
1.2	9	41	0
1.2	8	9	0
1.2	8	28	0
1.2	3	12	0
1.2	4	2	0
1.2	3	8	0
1.2	3	19	0
1.2	7	24	0
1.2	5	5	0
1.2	2	12	0
1.2	1	5	0
1.2	10	9	0
1.2	8	31	0
1.2	14	4	0

1.2	1	33	0
1.2	2	5	0
1.2	11	4	0
1.2	2	19	0
1.2	5	19	0
1.2	3	23	0
1.2	4	7	0
1.2	5	26	0
1.2	2	2	0
1.2	1	13	0
1.2	4	7	0
1.2	3	5	0
1.2	5	11	0
1.2	4	13	0
1.2	7	16	0
1.2	4	7	0
1.2	4	7	0
1.2	3	9	0
1.2	10	12	0
1.2	2	4	0
1.2	4	9	0
1.2	3	7	0
1.2	6	11	0
1.2	3	12	0
1.2	11	27	0
1.2	10	16	0
1.2	2	3	0
1.2	4	18	0
1.2	13	20	0
1.2	3	7	0
1.2	1	2	0
1.2	6	26	0
1.2	16	76	0
1.2	5	12	0
1.2	8	8	0
1.2	5	12	0
1.2	4	12	0
1.2	4	24	0
1.2	1	7	0
1.2	1	15	0
1.2	2	2	0
1.2	1	12	0
1.2	7	21	0

1.2	8	17	0
1.2	11	22	0
1.2	3	7	0
1.2	8	25	0
1.2	1	8	0
1.2	7	42	0
1.2	3	9	0
1.2	4	23	0
1.2	4	4	0
1.2	5	36	0
1.2	2	11	0
1.2	1	3	0
1.2	0	3	0
1.2	2	6	0
1.2	9	26	0
1.2	6	11	0
1.2	5	8	0
1.2	3	6	0
1.2	1	2	0
1.2	3	7	0
1.2	1	5	0
1.2	2	7	0
1.2	11	21	0
1.2	5	26	0
1.2	1	0	0
1.2	8	12	0
1.2	7	32	0
1.2	1	5	0
1.2	3	4	0
1.2	8	12	0
1.2	4	9	0
1.2	3	10	0
1.2	5	5	0
1.2	11	5	0
1.2	5	10	0
1.2	1	2	0
1.2	2	3	0
1.2	2	7	0
1.2	2	29	0
1.2	9	19	0
1.2	25	18	0
1.2	6	35	0
1.2	5	5	0

1.2	4	39	0
1.2	3	7	0
1.2	2	12	0
1.2	1	1	0
1.2	12	9	0
1.2	8	5	0
1.2	5	8	0
1.2	3	14	0
1.2	9	12	0
1.2	5	4	0
1.2	3	3	0
1.2	2	12	0
1.2	6	10	0
1.2	3	9	0
1.2	5	3	0
1.2	4	4	0
1.2	3	15	0
1.2	5	3	0
1.2	0	2	0
1.2	11	34	0
1.2	7	3	0
1.2	7	1	0
1.2	12	20	0
1.2	6	32	0
1.2	7	8	0
1.2	3	7	0
1.2	9	3	0
1.2	3	2	0
1.2	4	4	0
1.2	3	2	0
1.2	4	2	0
1.2	2	9	0
1.2	15	4	0
1.2	3	17	0
1.2	0	3	0
1.2	1	7	0
1.2	4	18	0
1.2	0	1	0
1.2	9	8	0
1.2	2	3	0
1.2	2	0	0
1.2	3	6	0
1.2	3	5	0

1.2	7	2	0
1.2	4	11	0
1.2	3	4	0
1.2	2	15	0
1.2	11	7	0
1.2	2	2	0
1.2	2	4	1
1.2	2	6	0
1.2	2	4	0
1.2	5	12	0
1.2	3	5	0
1.2	4	4	0
1.2	1	3	0
1.2	8	2	0
1.2	5	5	0
1.2	2	3	0
1.2	0	3	0
1.2	2	7	0
1.2	11	2	0
1.2	1	2	0
1.2	1	4	0
1.2	13	5	0
1.2	3	2	0
1.2	4	16	0
1.2	3	7	0
1.2	2	8	0
1.2	3	1	0
1.2	3	4	0
1.2	1	3	0
1.2	4	6	0
1.2	4	8	0
1.2	1	2	0
1.2	2	3	0
1.2	11	1	0
1.2	2	6	0
1.2	6	6	0
1.2	5	21	0
1.2	3	7	0
1.2	0	8	0
1.2	9	8	0
1.2	7	8	0
1.2	3	13	0
1.2	2	3	0

1.2	1	5	0
1.2	5	3	0
1.2	2	4	0
1.2	1	2	0
1.2	1	2	0
1.2	2	4	0
1.2	5	7	0
1.2	2	3	0
1.2	4	6	0
1.2	3	9	0
1.2	2	7	0
1.2	7	2	0
1.2	1	5	0
1.2	2	6	0
1.2	9	22	0
1.2	3	4	0
1.2	2	6	0
1.2	3	4	0
1.2	6	17	0
1.2	5	5	0
1.2	2	5	0
1.2	4	7	0
1.2	2	7	0
1.2	2	7	0
1.2	1	9	0
1.2	2	7	0
1.2	1	6	0
1.2	4	4	0
1.2	1	4	0
1.2	6	9	0
1.2	5	11	0
1.2	8	10	0
1.2	2	4	0
1.2	7	6	0
1.2	1	2	0
1.2	4	1	0
1.2	3	2	0
1.2	6	18	0
1.2	5	7	0
1.2	2	5	0
1.2	3	8	0
1.2	3	10	0
1.2	11	9	0



1.2	4	6	0
1.2	1	9	0
1.2	2	5	0
1.2	1	1	0
1.2	3	5	0
1.2	2	8	0
1.2	7	10	0
1.2	2	5	0
1.2	1	5	0
1.2	2	6	0
1.2	2	8	0
1.2	4	15	0
1.2	3	6	0
1.2	1	3	0
1.2	1	4	0
1.2	2	3	0
1.2	8	20	0
1.2	2	7	0
1.2	3	8	0
1.2	11	30	0
1.2	11	6	0
1.2	3	4	0
1.2	9	3	0
1.2	2	6	0
1.2	10	14	0
1.2	8	12	0
1.2	2	2	0
1.2	4	4	0
1.2	1	14	0
1.2	1	3	0
1.2	3	3	0
1.2	2	4	0
1.2	9	11	0
1.2	3	4	0
1.2	6	25	0
1.2	4	3	0
1.2	6	11	0
1.2	5	16	0
1.2	3	9	0
1.2	6	22	0
1.2	9	48	0
1.2	11	31	0
1.2	4	5	0

1.2	2	4	0
1.2	2	5	0
1.2	4	20	0
1.2	11	5	0
1.2	3	21	0
1.2	2	8	0
1.2	3	5	0
1.2	8	10	0
1.2	2	2	0
1.2	2	4	0
1.2	2	4	0
1.2	2	6	0
1.2	2	6	0
1.2	4	18	0
1.2	6	20	0
1.2	1	6	0
1.2	8	43	0
1.2	15	18	0
1.2	6	10	0
1.2	5	13	0
1.2	2	6	0
1.2	2	4	0
1.2	2	11	0
1.2	1	2	0
1.2	2	6	0
1.2	2	5	0
1.2	2	8	0
1.2	1	3	0
1.2	3	15	0
1.2	1	5	0
1.2	3	11	0
1.2	3	6	0
1.2	1	3	0
1.2	7	2	0
1.2	3	6	0
1.2	2	5	0
1.2	11	5	0
1.2	12	11	0
1.2	11	4	0
1.2	2	5	0
1.2	2	5	0
1.2	2	5	0
1.2	3	8	0

1.2	1	6	0
1.2	1	5	0
1.2	2	4	0
1.2	1	7	0
1.2	3	8	0
1.2	5	7	1
1.2	19	14	0
1.2	15	17	0
1.2	7	5	0
1.2	2	5	0
1.2	7	21	0
1.2	4	5	0
1.2	1	1	0
1.2	5	3	0
1.2	1	2	0
1.2	2	6	0
1.2	0	2	0
1.2	6	6	0
1.2	2	7	0
1.2	2	3	0
1.2	2	7	0
1.2	1	3	0
1.2	2	8	0
1.2	1	5	0
1.2	1	3	0
1.2	2	17	0
1.2	22	26	0
1.2	1	3	0
1.2	1	3	0
1.2	10	12	0
1.2	2	3	0
1.2	6	19	0
1.2	3	8	0
1.2	16	22	0
1.2	3	5	0
1.2	3	3	0
1.2	5	3	0
1.2	13	23	0
1.2	1	5	0
1.2	15	23	0
1.2	4	16	0
1.2	2	7	0
1.2	1	4	0

1.2	1	4	0
1.2	1	3	0
1.2	2	8	0
1.2	2	8	0
1.2	2	4	0
1.2	2	6	0
1.2	2	5	0
1.2	2	6	0
1.2	2	6	0
1.2	8	24	0
1.2	4	12	0
1.2	6	11	0
1.2	4	16	0
1.2	2	12	0
1.2	5	16	0
1.2	6	6	0
1.2	7	23	0
1.2	1	4	0
1.2	1	3	0
1.2	12	3	0
1.2	4	24	0
1.2	10	7	0
1.2	4	29	0
1.2	1	6	0
1.2	3	5	0
1.2	2	7	0
1.2	5	2	0
1.2	2	6	0
1.2	3	5	0
1.2	14	3	0
1.2	1	4	0
1.2	7	11	0
1.2	1	4	0
1.2	2	2	0
1.2	1	4	0
1.2	3	4	0
1.2	3	4	0
1.2	2	6	0
1.2	1	5	0
1.2	4	10	0
1.2	2	10	0
1.2	13	1	0
1.2	0	3	0

1.2	1	3	0
1.2	3	3	0
1.2	3	4	0
1.2	9	2	0
1.2	7	2	0
1.2	2	9	0
1.2	11	21	0
1.2	8	19	0
1.2	8	19	0
1.2	8	11	0
1.2	3	19	0
1.2	2	4	0
1.2	5	5	0
1.2	5	4	0
1.2	8	20	0
1.2	5	5	0
1.2	1	3	0
1.2	2	5	0
1.2	0	2	0
1.2	1	2	0
1.2	1	2	0
1.2	10	38	0
1.2	1	3	0
1.2	2	24	0
1.2	3	23	0
1.2	1	13	0
1.2	4	16	0
1.2	3	9	0
1.2	2	4	0
1.2	3	21	0
1.2	2	12	0
1.2	4	33	0
1.2	6	24	0
1.2	2	16	0
1.2	6	15	0
1.2	3	16	0
1.2	3	8	0
1.2	3	25	0
1.2	1	5	0
1.2	3	10	0
1.2	3	17	0
1.2	3	7	0
1.2	5	14	0

1.2	4	9	0
1.2	2	7	0
1.2	1	5	0
1.2	0	4	0
1.2	2	8	0
1.2	4	26	0
1.2	1	4	0
1.2	2	15	0
1.2	1	10	0
1.2	2	3	0
1.2	1	5	0
1.2	1	9	0
1.2	1	5	0
1.2	0	3	0
1.2	7	63	0
1.2	4	10	0
1.2	2	4	0
1.2	5	14	0
1.2	8	18	0
1.2	1	4	0
1.2	0	2	0
1.2	3	14	0
1.2	2	3	0
1.2	3	5	0
1.2	7	12	0
1.2	5	8	0
1.2	4	3	0
1.2	2	3	0
1.2	6	18	0
1.2	1	6	0
1.2	4	20	0
1.2	6	25	0
1.2	2	5	0
1.2	4	3	0
1.2	3	4	0
1.2	8	12	0
1.2	4	18	0
1.2	5	51	0
1.2	0	3	0
1.2	5	15	0
1.2	1	2	0
1.2	1	3	0
1.2	1	3	0

1.2	0	12	0
1.2	6	11	0
1.2	1	3	0
1.2	1	6	0
1.2	7	36	0
1.2	1	2	0
1.2	0	3	1
1.2	7	4	0
1.2	5	22	0
1.2	3	21	0
1.2	2	25	0
1.2	6	14	0
1.2	5	6	0
1.2	8	13	0
1.2	8	7	0
1.2	3	4	0
1.2	2	13	0
1.2	4	2	0
1.2	5	3	0
1.2	5	4	0
1.2	3	3	0
1.2	6	13	0
1.2	6	6	0
1.2	7	14	0
1.2	3	2	0
1.2	12	13	0
1.2	1	11	0
1.2	2	5	0
1.2	8	7	0
1.2	10	27	0
1.2	27	5	1
1.2	1	10	0
1.2	4	8	1
1.2	1	9	0
1.2	1	6	0
1.2	8	4	0
1.2	2	12	0
1.2	4	7	0
1.2	1	4	0
1.2	1	13	0
1.2	2	6	0
1.2	4	10	0
1.2	1	3	0

1.2	6	6	0
1.2	4	9	0
1.2	3	13	0
1.2	1	4	0
1.2	2	15	0
1.2	1	11	0
1.2	3	4	0
1.2	0	3	0
1.2	1	6	0
1.2	3	7	0
1.2	3	8	0
1.2	3	20	0
1.2	5	0	0
1.2	1	3	0
1.2	1	3	0
1.2	7	5	0
1.2	10	47	0
1.2	16	37	0
1.2	1	5	0
1.2	1	5	0
1.2	13	10	0
1.2	6	9	0
1.2	2	8	0
1.2	2	6	0
1.2	1	5	0
1.2	1	7	0
1.2	2	7	0
1.2	5	24	0
1.2	2	10	0
1.2	2	5	0
1.2	0	4	0
1.2	15	5	0
1.2	2	24	0
1.2	1	5	0
1.2	1	5	0
1.2	1	5	0
1.2	1	5	0
1.2	2	6	0
0.8	2	2	0
0.8	0	3	0
0.8	4	10	0
0.8	1	6	0
0.8	1	7	0



0.8	1	7	0
0.8	2	10	0
0.8	13	19	0
0.8	3	18	0
0.8	8	23	0
0.8	2	11	0
0.8	0	3	0
0.8	7	10	0
0.8	13	8	0
0.8	0	7	0
0.8	3	6	0
0.8	2	9	0
0.8	5	9	0
0.8	9	17	0
0.8	5	36	0
0.8	2	12	0
0.8	8	9	0
0.9	1	2	0
0.9	5	27	0
0.9	25	26	0
0.9	8	16	0
0.9	10	6	0
0.9	1	16	0
0.9	0	4	0
0.9	16	43	0
0.9	1	0	0
0.9	2	8	0
0.9	4	18	0
0.9	3	13	0
0.9	3	20	0
0.9	3	15	0
0.9	3	15	0
0.9	4	18	0
0.9	3	17	0
0.9	4	11	0
0.9	3	15	0
0.9	4	21	0
0.9	17	66	0
0.9	4	18	0
0.9	3	16	0
0.9	3	4	0
0.9	4	16	0
0.9	12	58	0

0.9	9	2	0
0.9	2	6	0
0.9	5	6	0
0.9	5	0	0
0.9	8	21	0
0.9	1	3	0
0.9	8	8	0
0.9	8	16	0
0.9	0	4	0
0.9	2	3	0
0.9	1	5	0
0.9	2	6	0
0.9	2	3	0
0.9	3	7	0
0.9	0	2	0
0.9	4	5	0
0.9	1	9	0
0.9	2	5	0
0.9	6	3	0
0.9	4	10	0
0.9	3	15	0
0.9	12	2	0
0.9	5	3	0
0.9	4	3	0
0.9	2	7	0
0.9	2	10	0
0.9	1	2	0
0.9	6	14	0
0.9	3	18	0
0.9	2	14	0
0.9	7	10	0
0.9	5	3	0
0.9	6	17	0
0.9	2	20	0
0.9	2	2	0
0.9	0	5	0
0.9	5	4	0
0.9	4	11	0
0.9	0	2	0
0.9	7	6	0
0.9	7	12	0
0.9	8	21	0
0.9	4	11	0

0.9	5	8	0
0.9	5	22	0
0.9	7	12	0
0.9	6	17	0
0.9	5	19	0
0.9	2	12	0
0.9	8	8	0
0.9	0	5	0
0.9	2	8	0
0.9	8	16	0
0.9	4	10	0
0.9	6	12	0
0.9	11	60	0
0.9	8	15	0
0.9	5	5	0
0.9	13	7	0
0.9	3	17	0
0.9	3	13	0
0.9	1	3	0
0.9	10	25	0
0.9	13	55	0
0.9	13	76	0
0.9	14	23	0
0.9	14	19	0
0.9	3	13	0
0.9	4	8	0
0.9	4	4	0
0.9	2	4	0
0.9	9	12	0
1.6	40	5	0
1.6	8	0	0
1.6	10	0	0
1.6	11	0	0
1.6	2	0	0
1.6	15	0	0
1.6	2	0	0
1.6	13	0	0
1.6	11	0	0
1.6	2	0	0
1.6	31	5	0
1.6	2	9	0
1.6	1	4	0
1.6	3	4	0

1.6	3	4	0
1.6	10	6	0
1.6	1	4	0
1.6	1	4	0
1.6	4	15	0
1.6	5	11	0
1.6	4	15	0
1.6	3	10	0
1.6	6	18	0
0.1	2	5	0
1.6	4	7	0
1.6	3	11	0
1.2	2	8	0
1.6	2	8	0
1.6	4	10	0
1.6	3	7	0
1.6	4	9	0
1.6	6	16	0
1.6	7	0	0
1.6	3	0	0
1.6	3	0	0
1.6	2	0	0
1.6	2	0	0
1.6	3	0	0
1.6	5	0	0
1.6	5	0	0
1.6	9	0	0
1.6	7	18	0
1.6	1	4	0
1.6	3	9	0
1.6	6	6	0
1.6	9	16	0
1.6	7	9	0
1.6	7	16	0
1.6	7	14	0
1.6	8	11	0
1.6	8	12	0
1.6	8	12	0
1.6	1	3	0
1.6	10	0	0
1.6	8	16	0
1.6	6	12	0
1.6	3	7	0

1.6	3	10	0
1.6	5	14	0
1.6	4	17	0
1.6	0	3	0
1.6	5	3	0
1.6	2	12	0
1.6	3	13	0
1.6	4	33	0
1.6	3	17	0
1.6	2	16	0
1.6	2	24	0
1.6	2	16	0
1.6	2	16	0
1.6	3	18	0
1.6	3	21	0
1.6	6	17	0
1.6	8	44	0
1.6	8	52	0
1.6	7	33	0
1.6	3	18	0
1.6	6	28	0
1.6	10	7	0
1.6	2	7	0
1.6	1	8	0
1.6	7	16	0
1.6	5	8	0
1.6	2	6	0
1.6	2	4	0
1.6	4	0	0
1.6	13	0	1
1.6	7	0	0
1.6	3	0	0
1.6	10	0	0
1.6	2	0	0
0.9	13	47	0
0.9	4	4	0
0.9	5	12	0
0.9	2	7	0
0.9	8	14	0
0.9	3	4	0
0.9	4	7	0
0.9	11	10	0
0.9	11	16	0

0.9	4	10	0
0.9	2	2	0
0.9	4	15	0
0.9	9	29	0
0.9	1	4	1
0.9	5	11	0
0.9	3	2	0
0.9	3	5	0
0.9	9	10	0
0.9	6	7	0
0.9	5	3	0
0.9	4	3	0
0.9	7	14	0
0.9	5	4	0
0.9	7	6	0
0.9	5	4	0
0.9	1	2	0
0.9	7	4	0
0.9	9	22	0
0.9	5	7	0
0.9	3	7	0
0.9	4	11	0
0.9	3	7	0
0.9	1	3	0
0.9	1	2	0
0.9	3	7	0
0.9	1	5	0
0.9	1	9	0
0.9	3	4	0
0.9	0	7	0
0.9	4	8	0
0.9	3	6	0
0.9	3	7	0
0.9	3	6	0
0.9	3	6	0
0.9	1	5	0
0.9	10	4	0
0.9	10	4	0
1.2	2	11	0
1.2	14	14	0
1.2	9	31	0
1.2	15	9	0
1.2	7	6	0

1.2	15	9	0
1.2	2	2	0
1.2	2	2	0
1.2	4	18	0
1.2	6	13	0
1.2	5	4	0
1.2	1	4	0
1.2	1	7	0
1.2	1	6	0
1.2	3	3	0
1.2	1	6	0
1.2	4	12	0
1.2	7	90	0
1.2	3	12	0
1.2	5	13	0
1.2	1	4	0
1.2	2	20	0
1.2	1	3	0
1.2	0	4	0
1.2	1	12	0
1.2	5	24	0
1.2	3	13	0
1.2	9	44	0
1.2	1	5	0
1.2	1	8	0
1.2	7	8	0
1.2	1	10	0
1.2	5	16	0
1.2	0	4	0
1.2	3	9	0
1.2	6	26	0
1.2	1	7	0
1.2	5	12	0
1.2	2	4	0
1.2	2	3	0
1.2	0	2	0
1.2	4	14	0
1.2	3	9	0
1.2	1	2	0
1.2	1	6	0
1.2	1	2	0
1.2	14	11	0
1.2	3	11	0

1.2	3	26	0
1.2	14	11	0
0.1	6	9	0
0.1	7	8	0
0.1	12	34	0
0.1	3	7	0
0.1	1	6	0
0.1	18	24	0
0.1	1	4	0
0.1	4	9	0
0.1	9	7	0
0.1	9	12	0
0.1	15	2	0
0.1	16	2	0
0.1	1	6	0
0.1	2	4	0
0.1	7	9	0
0.1	2	2	0
0.1	6	5	0
0.1	3	11	0
0.1	3	2	0
0.1	8	10	0
0.1	5	12	0
0.1	5	5	0
0.1	6	10	0
0.1	5	4	0
0.1	3	3	0
0.1	3	4	0
0.1	4	9	0
0.1	4	12	0
0.1	5	9	0
0.1	8	37	0
0.1	5	4	0
0.1	3	9	0
0.1	3	3	0
0.1	2	3	0
0.1	6	6	0
0.1	6	10	0
0.1	5	7	0
0.1	9	42	0
0.1	4	0	0
0.1	4	12	0
0.1	7	7	0



0.1	4	10	0
0.1	13	46	0
0.1	5	20	0
0.1	4	5	0
0.1	6	10	0
0.1	11	22	0
0.1	5	11	0
0.1	10	15	0
0.1	2	10	0
0.1	5	17	0
0.1	10	5	0
0.1	10	5	0
0.1	2	2	0
0.1	6	14	0
0.1	5	2	0
0.1	1	4	0
0.1	5	21	0
0.1	4	31	0
0.1	7	20	0
0.1	3	13	0
0.1	4	12	0
0.1	3	22	0
0.1	4	10	0
0.1	4	12	0
0.1	3	4	0
0.1	2	4	0
0.1	3	3	0
0.1	9	3	0
0.1	5	17	0
0.1	8	17	0
0.1	12	51	0
0.1	11	19	0
0.1	6	18	0
0.1	2	10	0
0.1	15	8	0
0.1	10	17	0
0.1	1	2	0
0.1	8	15	0
0.1	7	46	0
0.1	4	5	0
0.1	2	5	0
0.1	4	9	0
0.1	1	0	0

0.1	1	2	0
0.1	3	4	0
0.1	4	16	0
0.1	2	16	0
0.1	5	8	0
0.1	5	9	0
0.1	3	3	0
0.1	5	14	0
0.1	1	6	0
0.1	7	6	0
0.1	3	2	0
0.1	2	4	0
0.1	5	3	0
0.1	0	3	0
0.1	2	5	0
0.1	3	5	0
0.1	7	23	0
0.1	7	21	0
0.1	6	24	0
0.1	6	14	0
0.1	7	27	0
0.1	1	6	0
0.1	7	7	0
0.1	14	4	0
0.1	8	22	0
0.1	13	40	0
0.1	2	5	0
0.1	8	30	0
0.1	2	5	0
0.1	5	15	0
0.1	12	44	0
0.1	8	37	0
0.1	6	13	0
0.1	8	23	0
0.1	9	13	0
0.1	15	39	0
0.1	8	23	0
0.1	8	27	0
0.1	4	17	0
0.1	8	22	0
0.1	5	7	0
0.1	4	5	0
0.1	12	39	0

0.1	0	3	0
0.1	6	5	0
0.1	3	9	0
0.1	2	5	0
0.1	2	0	0
0.1	3	5	0
0.1	13	0	0
0.1	2	3	0
0.1	7	5	0
0.1	3	0	0
0.1	14	5	0
0.1	0	0	0
0.1	1	0	0
0.1	1	3	0
0.1	2	3	0
0.1	8	11	0
0.1	13	23	0
0.1	10	15	0
0.1	4	17	0
0.1	7	10	0
0.1	1	8	0
0.1	6	0	0
0.1	10	8	0
0.1	2	0	0
0.1	1	0	0
0.1	2	0	0
0.1	6	10	0
0.1	4	4	0
0.1	11	6	0
0.1	12	6	0
0.1	13	6	0
0.1	1	0	0
0.1	1	0	0
0.1	5	3	0
0.1	0	2	0
0.1	2	0	0
0.1	13	3	0
0.1	2	7	0
0.1	3	2	0
0.1	2	0	0
0.1	7	34	0
0.1	8	0	0
0.1	4	0	0

0.1	6	0	0
0.1	3	0	0
0.1	5	0	0
0.1	14	4	0
0.1	14	22	0
0.1	4	0	0
0.1	2	9	0
0.1	2	0	0
0.1	9	24	0
0.1	2	7	0
0.1	6	0	0
0.1	15	26	0
0.1	4	0	0
0.1	4	0	0
0.1	10	0	0
0.1	2	0	0
0.1	8	0	0
0.1	4	0	0
0.1	5	0	0
0.1	4	0	0
0.1	2	0	0
0.1	6	0	0
0.1	2	0	0
0.1	4	0	0
0.1	3	10	0
0.1	4	0	0
0.1	3	0	0
0.1	3	0	0
0.1	2	0	0
0.1	1	0	0
0.1	1	0	0
0.1	1	3	0
0.1	8	2	0
0.1	2	0	0
0.1	5	3	0
0.1	2	0	0
0.1	9	0	0
0.1	9	3	0
0.1	4	0	0
0.1	2	0	0
0.1	1	0	0
0.1	0	0	0
0.1	1	0	0

0.1	7	0	0
0.1	2	0	0
0.1	1	0	0
0.1	2	0	0
0.1	1	0	0
0.1	16	0	0
0.1	2	0	0
0.1	45	0	0
0.1	8	0	0
0.1	1	0	0
0.1	4	0	0
0.1	0	0	0
0.1	2	0	0
0.1	3	0	0
0.1	6	0	0
0.1	1	0	0
0.1	5	0	0
0.1	10	0	0
0.1	10	0	0
0.1	11	0	0
0.1	5	0	0
0.1	3	0	0
0.1	1	0	0
0.1	1	0	0
0.1	1	0	0
0.1	2	0	0
0.1	1	7	0
0.1	5	7	0
0.1	3	7	0
0.1	4	4	0
0.1	13	2	0
0.1	2	5	0
0.1	10	6	0
0.1	8	14	0
0.1	13	19	0
0.1	13	32	0
0.1	15	2	0
0.1	1	6	0
0.1	15	3	0
0.1	1	11	0
0.1	2	4	0
0.1	3	8	0
0.1	2	5	0

0.1	2	2	0
0.1	4	27	0
0.1	4	15	0
0.1	4	23	0
0.1	2	11	0
0.1	3	8	0
0.1	3	12	0
0.1	4	0	0
0.1	4	0	0
0.1	3	0	0
0.1	6	0	0
0.1	1	0	0
0.1	3	0	0
0.1	5	0	0
0.1	3	0	0
0.1	4	0	0
0.1	6	0	0
0.1	0	0	0
0.1	2	0	0
0.1	1	0	0
0.1	2	0	0
0.1	3	0	0
0.1	9	0	0
0.1	2	0	0
0.1	2	0	0
0.1	2	0	0
0.1	12	0	0
0.1	2	0	0
0.1	2	0	0
0.1	46	1	0
0.1	2	9	0
0.1	2	13	0
0.1	8	5	0
0.1	8	6	0
0.1	1	2	0
0.1	6	18	0
0.1	0	3	0
0.1	0	3	0
0.1	2	4	0
0.1	10	4	0
0.3	5	19	0
0.3	5	25	0
0.3	3	4	0

0.3	5	16	0
0.3	9	12	0
0.3	6	15	0
0.3	11	32	0
0.3	7	19	0
0.3	5	32	0
0.3	7	5	0
0.3	9	14	0
0.3	12	1	0
0.3	12	1	0
0.3	12	1	0
0.3	4	1	0
0.3	4	6	0
0.3	3	4	0
0.3	3	4	0
0.3	6	6	0
0.3	8	1	0
0.3	6	6	0
0.3	3	4	0
0.3	1	5	0
0.3	4	1	0
0.3	9	17	0
0.3	4	32	0
0.3	3	4	0
0.3	8	10	0
0.3	6	9	0
0.3	4	13	0
0.3	0	8	0
0.3	6	16	0
0.3	2	12	0
0.3	4	5	0
0.2	3	11	0
0.2	1	10	0
0.2	1	4	0
0.2	1	9	0
0.2	3	6	0
0.2	4	6	0
0.2	4	5	0
0.2	6	33	0
0.2	3	3	0
0.2	2	2	0
0.2	5	11	0
0.2	3	10	0

0.2	5	22	0
0.2	1	4	0
0.2	0	2	0
0.2	2	2	0
0.2	1	12	0
0.2	0	4	0
0.2	3	6	0
0.2	7	10	0
0.2	1	6	0
0.2	6	7	0
0.2	6	13	0
0.2	1	20	0
0.2	6	14	0
0.2	6	12	0
0.2	1	4	0
0.2	3	10	0
0.2	1	5	0
0.2	1	3	0
0.2	3	9	0
0.2	5	12	0
0.2	5	6	0
0.2	1	14	0
0.2	1	16	0
0.2	6	8	0
0.2	5	13	0
0.2	1	5	0
0.2	2	2	0
0.2	1	16	0
0.2	1	11	0
0.2	3	13	0
0.2	1	2	0
0.2	1	3	0
0.2	1	2	0
0.2	1	4	0
0.2	2	4	0
0.2	4	20	0
0.2	5	18	0
0.2	1	2	0
0.2	3	3	0
0.2	2	31	0
0.2	4	25	0
0.2	1	2	0
0.2	4	4	0



0.2	1	2	0
0.2	1	2	0
0.2	4	4	0
0.2	4	4	0
0.2	7	12	0
0.2	2	3	0
0.2	2	2	0
0.2	0	3	0
0.2	3	2	0
0.2	0	3	0
0.2	1	6	0
0.2	0	3	0
0.2	5	8	0
0.2	2	2	0
0.2	3	18	0
0.2	7	10	0
0.2	1	2	0
0.2	7	3	0
0.2	1	2	0
0.2	0	3	0
0.2	5	5	0
0.2	9	8	0
0.2	11	22	0
0.2	8	29	0
0.2	3	4	0
0.2	12	28	0
0.2	7	6	0
0.2	7	6	0
0.2	1	3	0
0.2	10	27	0
0.2	4	4	0
0.2	5	4	0
0.2	2	4	0
0.2	6	20	0
0.2	2	10	0
0.2	1	2	0
0.2	1	1	0
0.2	13	22	0
0.2	4	7	0
0.2	1	3	0
0.2	3	5	0
0.2	1	4	0
0.2	19	30	0

0.2	4	9	0
0.2	1	11	0
0.2	2	4	0
0.2	4	4	0
0.2	15	18	0
0.2	9	49	0
0.2	11	33	0
0.2	3	2	0
0.2	0	5	0
0.2	1	4	0
0.2	8	4	0
0.2	15	10	0
0.2	1	3	0
0.2	2	3	0
0.2	1	1	0
0.2	1	1	0
0.2	11	2	0
0.2	4	2	0
0.2	0	2	0
0.2	2	2	0
0.2	6	2	0
0.2	2	2	0
0.2	10	2	0
0.2	5	2	0
0.2	0	2	0
0.2	0	2	0
0.2	0	2	0
0.2	0	2	0
0.2	1	2	0
0.2	2	2	0
0.2	2	2	0
0.2	1	2	0
0.2	1	6	0
0.2	2	4	0
0.2	4	3	0
0.2	14	6	0
0.2	2	4	0
0.2	5	6	0
0.2	4	7	0
0.2	3	7	0
0.2	0	2	0
0.2	1	2	0
0.2	3	4	0

0.2	5	7	0
0.2	8	2	0
0.2	5	3	0
0.2	2	4	0
0.2	1	5	0
0.2	1	2	0
0.2	0	2	0
0.2	5	12	0
0.2	2	4	0
0.2	0	2	0
0.2	1	2	0
0.2	0	2	0
0.2	3	2	0
0.2	0	2	0
0.2	4	5	0
0.2	1	1	0
0.2	0	2	0
0.2	3	4	0
0.2	8	10	0
0.2	0	4	0
0.2	2	4	0
0.2	11	4	0
0.2	11	4	0
0.2	0	2	0
0.2	11	5	0
0.2	2	6	0
0.2	2	4	0
0.2	2	4	0
0.2	0	2	0
0.2	0	2	0
0.2	2	4	0
0.2	19	0	0
0.2	6	0	0
0.2	6	6	0
0.2	1	3	0
0.2	2	3	0
0.2	0	2	0
0.2	1	8	0
0.2	1	5	0
0.2	0	2	0
0.2	1	2	0
0.2	1	2	0
0.2	2	5	0

0.2	3	5	0
0.1	2	2	0
0.1	6	6	0
0.1	3	2	0
0.1	7	4	0
0.1	6	2	0
0.1	3	4	0
0.1	2	2	0
0.1	4	4	0
0.1	4	5	0
0.1	3	5	0
0.1	3	3	0
0.1	3	4	0
0.1	8	4	0
0.1	3	4	0
0.1	4	5	0
0.1	4	5	0
0.1	12	12	0
0.1	6	2	0
0.1	2	2	1
0.1	4	2	0
0.1	4	9	0
0.1	10	7	0
0.1	12	6	0
0.1	6	3	0
0.1	12	17	0
0.1	6	6	0
0.1	13	16	0
0.1	12	4	0
0.1	6	4	0
0.1	5	2	0
0.1	3	2	0
0.1	5	2	0
0.1	2	2	0
0.1	5	2	0
0.1	7	2	0
0.1	6	2	0
0.1	4	5	0
0.1	2	2	1
0.1	4	3	0
0.1	57	2	0
0.1	3	8	0
0.1	10	6	1

0.1	13	6	0
0.1	4	18	0
0.1	5	14	0
0.1	11	26	0
0.1	9	9	0
0.1	2	12	0
0.1	5	16	0
0.1	5	6	0
0.1	6	15	0
0.1	12	16	0
0.1	8	16	0
0.1	15	10	0
0.1	16	15	0
0.1	16	7	0
0.1	14	4	0
0.1	9	6	0
0.1	3	10	0
0.1	19	5	0
0.1	5	19	0
0.1	5	13	0
0.1	8	11	0
0.1	3	15	0
0.1	4	3	0
0.1	4	5	0
0.1	6	4	0
0.1	2	2	0
0.1	1	5	0
0.1	2	5	0
0.1	1	4	0
0.1	3	5	0
0.1	1	4	0
0.1	10	30	0
0.1	13	34	0
0.1	8	9	0
0.1	4	3	0
0.1	6	5	0
0.1	10	12	0
0.1	11	15	0
0.1	14	4	0
0.1	9	12	0
0.1	12	6	0
0.1	15	10	0
0.1	4	3	0

0.1	5	4	0
0.1	13	4	0
0.1	3	4	0
0.1	13	13	0
0.1	16	4	0
0.1	8	7	0
0.1	1	2	0
0.1	8	2	0
0.1	2	4	0
0.1	11	10	0
0.1	5	6	0
0.1	6	6	0
0.1	2	2	0
0.1	6	10	0
0.1	7	4	0
0.1	9	6	0
0.1	5	5	0
0.1	5	4	0
0.1	16	3	0
0.1	5	6	0
0.1	7	7	0
0.1	0	2	0
0.1	1	2	0
0.1	1	2	0
0.1	1	3	0
0.1	0	2	0
0.1	1	2	0
0.1	1	2	0
0.1	1	2	0
0.1	1	2	0
0.1	4	3	0
0.1	4	2	0
0.1	4	2	0
0.1	0	2	0
0.1	9	2	0
0.1	2	2	0
0.1	16	13	0
0.1	2	0	0
0.1	7	0	1
0.1	6	0	0
0.1	3	0	0
0.1	7	0	0
0.1	2	5	0

0.1	5	8	0
0.1	5	15	0
0.1	6	11	0
0.1	5	8	0
0.1	5	13	0
0.1	6	16	0
0.1	4	23	0
0.1	2	2	0
0.1	4	10	0
0.1	4	22	0
0.1	7	23	0
0.1	6	0	0
0.1	3	0	0
0.1	8	0	0
0.1	2	0	0
0.1	9	0	0
0.1	7	0	0
0.1	9	0	0
0.1	9	0	0
0.1	8	0	0
0.1	3	0	0
0.1	3	0	0
0.1	6	12	0
0.1	3	8	0
0.1	9	18	0
0.1	10	40	0
0.1	5	8	0
0.1	2	9	0
0.1	10	5	0
0.1	4	10	0
0.1	5	18	1
0.1	6	14	0
0.1	8	11	0
0.1	8	24	0
0.1	8	13	0
0.1	4	13	0
0.1	6	17	0
0.1	7	45	0
0.1	10	18	0
0.1	7	17	0
0.1	15	40	0
0.1	5	9	0
0.1	6	9	0

0.1	3	4	0
0.1	9	13	0
0.1	5	6	1
0.1	3	6	0
0.1	3	4	0
0.1	10	38	0
0.1	4	4	0
0.1	3	4	0
0.1	3	3	0
0.1	3	3	0
0.1	3	3	0
0.1	10	28	0
0.1	6	6	0
0.1	3	4	0
0.1	3	6	0
0.1	9	15	0
0.1	4	8	0
0.1	8	7	0
0.1	7	16	0
0.1	3	4	0
0.1	11	12	0
0.1	8	10	0
0.1	7	16	0
0.1	10	2	0
0.1	15	2	0
0.1	1	11	0
0.1	8	7	0
0.1	11	14	0
0.1	1	13	0
0.1	2	9	0
0.1	9	16	0
0.1	9	11	0
0.1	0	6	0
0.1	14	19	0
0.1	18	15	0
0.1	12	10	0
0.1	12	6	0
0.1	5	10	0
0.1	6	16	0
0.1	6	13	0
0.1	4	15	0
0.1	3	9	0
0.1	7	10	0



0.1	7	7	0
0.1	4	8	0
0.1	7	13	0
0.1	7	17	0
0.1	9	7	0
0.1	6	8	0
0.1	2	3	0
0.1	5	4	0
0.1	10	6	0
0.1	7	11	0
0.1	3	3	0
0.1	9	4	0
0.1	12	6	0
0.1	5	2	0
0.1	5	2	0
0.1	6	3	0
0.1	5	6	0
0.1	5	3	0
0.1	5	9	0
0.1	5	5	0
0.1	7	7	0
0.1	15	37	0
0.1	13	11	0
0.1	10	17	0
0.1	11	16	0
0.1	12	9	0
0.1	11	10	0
0.1	13	13	0
0.1	12	9	0
0.1	6	5	0
0.1	5	3	0
0.1	8	5	0
0.1	2	3	0
0.1	6	2	0
0.1	5	9	0
0.1	11	18	0
0.1	12	3	0
0.1	12	3	0
0.1	8	8	0
0.1	14	2	0
0.1	13	17	0
0.1	6	23	0
0.1	4	20	0

0.1	4	7	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	1	2	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	7	10	0
0.1	7	7	0
0.1	5	48	0
0.1	1	9	0
0.1	7	25	0
0.1	1	4	0
0.1	6	16	0
0.1	11	31	0
0.1	11	28	0
0.1	1	6	0
0.1	6	28	0
0.1	4	10	0
0.1	5	21	0
0.1	7	2	0
0.1	4	21	0
0.1	7	18	0
0.1	4	2	0
0.1	17	16	0
0.1	10	11	0
0.1	10	18	0
0.1	6	7	0
0.1	4	2	0
0.1	8	7	0
0.1	4	3	0
0.1	1	2	0
0.1	8	10	0
0.1	1	2	0
0.1	4	13	0
0.1	5	2	0
0.1	5	2	0
0.1	2	5	0
0.1	3	3	0
0.1	3	2	0

0.1	11	17	0
0.1	6	15	0
0.1	5	9	0
0.1	3	6	0
0.1	4	12	0
0.1	1	2	0
0.1	11	3	0
0.1	1	8	0
0.1	2	2	0
0.1	1	2	0
0.1	1	2	0
0.1	6	10	0
0.1	6	18	0
0.1	0	2	0
0.1	7	3	0
0.1	13	16	0
0.1	14	9	0
0.1	6	5	0
0.1	2	2	0
0.1	15	4	0
0.1	2	3	0
0.1	10	0	0
0.1	1	7	0
0.1	11	34	0
0.1	14	9	0
0.1	9	0	0
0.1	2	8	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	1	3	0
0.1	3	4	0
0.1	8	4	0
0.1	15	10	0
0.1	17	7	0
0.1	4	10	0
0.1	1	6	0
0.1	4	5	0
0.1	5	9	0
0.1	16	42	0
0.1	1	2	0
0.1	1	9	0
0.1	1	3	0
0.1	0	1	0

0.1	1	11	0
0.1	1	12	0
0.1	8	2	0
0.1	7	2	0
0.1	5	14	0
0.1	3	10	0
0.1	0	9	0
0.1	3	10	0
0.1	3	2	0
0.1	1	2	0
0.1	1	11	0
0.1	5	0	0
0.1	1	10	0
0.1	0	10	0
0.1	2	2	0
0.1	4	5	0
0.1	4	2	0
0.1	2	2	0
0.1	2	7	0
0.1	4	2	0
0.1	10	2	0
0.1	7	2	0
0.1	2	2	0
0.1	1	2	0
0.1	0	2	0
0.1	9	2	0
0.1	2	2	0
0.1	1	9	0
0.1	4	2	0
0.1	1	46	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	0	2	0
0.1	0	4	0
0.1	0	2	0
0.1	1	4	0
0.1	1	8	0
0.1	2	9	0
0.1	0	4	0
0.1	0	4	0

## Scenario 2

Causal Effect of policy3 on velocity\_ratio

policy2	policy3	policy6	velocity_ratio
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	19
0	0	0	1.65
0	0	0	0.886792453
0	0	0	1.29
0	0	0	-0.262008734
0	0	0	0.366863905
0	0	0	-0.376623377
0	0	0	0.972222222
0	0	0	0.778169014
0	0	0	0.130693069
0	2	0	0.423817863
0	2	0	-0.279212792
0	2	0	-0.187713311
0	2	0	0.260504202
0	2	0	-0.14
0	2	0	-0.151162791
0	2	0	0.182648402
0	2	0	-0.067567568
0	2	0	-0.240165631
1	2	0	-0.324250681
1	2	0	-0.471774194
1	2	0	0.847328244
1	2	0	-0.52892562
1	2	0	-0.035087719
1	2	0	-0.027272727
1	2	0	-0.626168224
1	2	0	1.75
1	2	0	-0.236363636
1	2	0	0.107142857
1	2	0	0.634408602
1	2	0	-0.427631579
1	2	0	0.689655172
1	2	0	-0.333333333
1	2	0	-0.346938776
1	2	0	0.1875
1	2	0	0.315789474
1	2	0	0.04

1	2	0	-0.125
1	2	0	0.604395604
1	2	0	-0.280821918
1	2	0	-0.257142857
1	2	0	0.602564103
1	2	0	-0.192
1	2	0	-0.118811881
1	2	0	-0.033707865
1	2	0	0.093023256
1	2	0	-0.138297872
1	2	0	-0.419753086
1	2	0	0
1	2	0	0.127659574
1	2	0	-0.264150943
1	2	0	-0.307692308
1	2	0	0.111111111
1	2	0	0.066666667
1	2	0	-0.21875
1	2	0	0.08
1	2	0	0
1	2	0	-0.185185185
1	2	0	0
1	2	0	-0.181818182
1	2	0	-0.555555556
1	1	0	0.625
1	1	0	-0.307692308
1	1	0	0.222222222
1	1	0	-0.272727273
1	1	0	-0.25
1	1	0	0.666666667
1	1	0	0
1	1	0	0
1	1	0	0.4
1	1	0	-0.357142857
1	1	0	-0.555555556
1	1	0	1.25
1	1	0	-0.333333333
1	1	0	1.166666667
1	1	0	-0.384615385
1	1	0	-0.625
1	2	0	-0.333333333
1	2	0	1
1	2	0	2

1	2	0	0.5
1	2	0	0.888888889
1	2	0	0.029411765
1	2	0	-0.228571429
1	2	0	-0.037037037
1	2	0	0.115384615
1	2	0	-0.068965517
1	2	0	-0.296296296
1	2	0	-0.315789474
1	2	0	0.153846154
1	2	0	-0.133333333
1	2	0	1.461538462
1	2	0	-0.625
1	2	1	0.666666667
1	2	1	0.15
1	2	1	0.086956522
1	2	1	-0.36
1	2	1	0.1875
1	2	1	1.105263158
1	2	1	0.975
1	2	1	-0.265822785
1	2	1	-0.327586207
1	2	1	-0.307692308
2	2	1	0.296296296
2	2	1	0.085714286
2	2	1	0.289473684
2	2	1	-0.204081633
2	2	1	0
2	2	1	0.307692308
2	2	1	0.117647059
2	2	1	-0.333333333
2	2	1	0
2	2	1	0.315789474
2	2	1	-0.1
2	2	1	0.244444444
2	2	1	-0.142857143
2	2	1	-0.291666667
2	2	0	0.058823529
2	2	0	-0.055555556
2	2	0	0.264705882
2	2	0	0.372093023
2	2	0	-0.169491525
2	2	0	0.367346939

2	2	0	-0.28358209
2	2	0	-0.645833333
2	2	0	1.705882353
2	2	0	0.108695652
2	2	0	-0.450980392
2	2	0	0.392857143
2	2	0	0.307692308
2	2	0	0.215686275
2	2	0	-0.322580645
2	2	0	0.023809524