

(A) Influenza

WY	0.17	0.3	0.26
WV	0.19	0.38	0.42
WI	0.58	0.81	0.73
WA	0.42	0.62	0.46
VT	0.38	0.54	0.54
VA	0.54	0.85	0.81
UT	0.15	0.38	0.38
TX	0.08	0.92	0.96
TN	0.44	0.88	0.6
SD	0.4	0.44	0.36
SC	0.27	0.65	0.54
RI	0.46	0.65	0.62
PR	0.05	0.38	0.57
PA	0.19	0.54	0.27
OR	0.5	0.85	0.62
OK	0.77	0.92	0.81
OH	0.12	0.75	0.75
NY	0.42	0.92	0.88
NV	0.23	0.73	0.73
NM	0.38	0.92	0.62
NJ	0.12	0.21	0.21
NH	0.67	0.67	0.58
NE	0.35	0.62	0.62
ND	0.27	0.35	0.35
NC	0.38	0.85	0.77
MT	0.19	0.35	0.38
MS	0.35	0.62	0.42
MO	0.73	0.85	0.77
MN	0.08	0.35	0.35
MI	0.27	0.54	0.58
ME	0.16	0.48	0.56
MD	0.65	0.92	0.88
MA	0.24	0.76	0.57
LA	0.15	0.27	0.5
KY	0.65	0.96	0.88
KS	0.08	0.42	0.69
IN	0.23	0.85	0.81
IL	0.35	0.92	0.81
ID	0.38	0.62	0.38
IA	0.15	0.5	0.62
HI	0.27	0.46	0.42
GA	0.23	0.92	0.88
FL	0.38	1	0.96
DE	0.2	0.28	0.28
DC	0.24	0.4	0.56
CT	0.04	0.12	0.15
CO	0.23	0.42	0.54
CA	0.38	0.77	0.73
AZ	0.2	0.4	0.48
AR	0.67	0.92	0.67
AL	0.31	0.69	0.69
AK	0.38	0.65	0.46
	linear-scaling	prospective-scaling	retrospective-scaling

(B) COVID-19

	0.12	0.29	0.33
	0.23	0.35	0.38
	0.46	0.77	0.73
	0.46	0.67	0.42
	0.46	0.65	0.54
	0.73	1	0.96
	0.19	0.5	0.62
	0	0.81	0.92
	0.28	0.64	0.64
	0.48	0.68	0.48
	0.27	0.69	0.65
	0.54	0.69	0.69
	0.14	0.33	0.52
	0.12	0.62	0.38
	0.46	0.85	0.81
	0.77	0.92	0.81
	0.23	0.77	0.81
	0.31	0.96	0.92
	0.35	0.77	0.65
	0.5	0.73	0.58
	0	0.25	0.29
	0.58	0.62	0.58
	0.27	0.73	0.77
	0.38	0.5	0.27
	0.19	0.81	0.81
	0.31	0.5	0.54
	0.19	0.54	0.54
	0.81	0.96	0.85
	0	0.23	0.35
	0.23	0.54	0.58
	0.42	0.5	0.38
	0.42	0.96	0.85
	0.29	0.71	0.57
	0.15	0.27	0.5
	0.88	1	0.88
	0.35	0.73	0.73
	0.35	0.85	0.77
	0.23	1	0.92
	0.46	0.69	0.58
	0.15	0.62	0.73
	0.36	0.6	0.52
	0.15	0.69	0.77
	0.38	0.88	0.81
	0.12	0.23	0.31
	0.28	0.48	0.6
	0.27	0.31	0.38
	0.42	0.54	0.54
	0.31	0.88	0.85
	0.24	0.56	0.28
	0.77	0.88	0.73
	0.31	0.81	0.73
	0.19	0.42	0.5
	linear-scaling	prospective-scaling	retrospective-scaling

(C) RSV

	0.09	0.09	0.26
	0.24	0.36	0.36
	0.35	0.58	0.58
	0.38	0.54	0.21
	0.23	0.23	0.23
	0.58	0.81	0.73
	0.19	0.19	0.35
	0.19	0.85	0.73
	0.2	0.72	0.68
	0.35	0.5	0.35
	0.35	0.58	0.46
	0.19	0.35	0.46
	0	0.14	0.33
	0.19	0.42	0.19
	0.5	0.77	0.58
	0.79	0.83	0.71
	0.65	0.85	0.69
	0.5	0.96	0.88
	0.15	0.42	0.31
	0.62	0.77	0.73
	0.17	0.17	0.17
	0.59	0.59	0.45
	0.19	0.42	0.42
	0.27	0.31	0.31
	0.15	0.81	0.73
	0.27	0.46	0.5
	0.23	0.31	0.31
	0.72	0.88	0.68
	0.15	0.38	0.31
	0.31	0.54	0.58
	0.36	0.44	0.44
	0.62	0.77	0.73
	0.29	0.67	0.52
	0	0.23	0.73
	0.65	0.88	0.77
	0.08	0.44	0.72
	0.31	0.73	0.65
	0.08	0.65	0.69
	0.42	0.58	0.5
	0.27	0.73	0.69
	0.15	0.38	0.5
	0.12	0.46	0.5
	0.35	0.92	0.85
	0.12	0.21	0.25
	0.17	0.25	0.25
	0.15	0.15	0.15
	0.04	0.46	0.69
	0.19	0.58	0.58
	0.25	0.5	0.45
	0.44	0.76	0.48
	0.35	0.5	0.35
	0.31	0.42	0.35
	linear-scaling	prospective-scaling	retrospective-scaling

