

	total_c	new_c	total_de	new_de	positive	stringency	cci	cci_cur	cci_exp	ism_ma	ism_nor	cci_lag1	total_c_lag1	total_c_la	VaxFull	VaxFul_sq	cpi	gdp	unem	sp500	covid
total_cases	1.000	0.732	0.983	0.646	0.633	0.596	0.094	0.153	-0.035	0.253	0.281	0.098	0.996	0.988	0.956	0.960	0.476	0.495	-0.149	0.681	0.741
new_cases	0.732	1.000	0.760	0.858	0.830	0.700	0.046	0.075	-0.019	0.245	0.238	0.060	0.678	0.667	0.680	0.678	0.433	0.443	-0.036	0.619	0.724
total_deaths	0.983	0.760	1.000	0.698	0.680	0.700	0.104	0.152	-0.007	0.289	0.325	0.105	0.978	0.969	0.961	0.945	0.510	0.530	-0.121	0.734	0.816
new_deaths	0.646	0.858	0.698	1.000	0.781	0.842	0.041	0.042	0.031	0.223	0.200	0.049	0.597	0.560	0.584	0.564	0.456	0.456	0.091	0.631	0.804
positive_rate	0.633	0.830	0.680	0.781	1.000	0.816	0.030	0.036	0.012	0.150	0.121	0.066	0.593	0.586	0.590	0.587	0.456	0.448	0.145	0.613	0.797
stringency_index	0.596	0.700	0.700	0.842	0.816	1.000	0.059	0.041	0.080	0.242	0.233	0.064	0.571	0.549	0.554	0.504	0.513	0.511	0.180	0.696	0.935
cci	0.094	0.046	0.104	0.041	0.030	0.059	1.000	0.965	0.867	0.229	0.497	0.973	0.097	0.097	0.114	0.102	-0.095	-0.035	-0.782	0.335	0.095
cci_cur	0.153	0.075	0.152	0.042	0.036	0.041	0.965	1.000	0.706	0.104	0.399	0.962	0.156	0.158	0.172	0.167	-0.070	-0.005	-0.852	0.359	0.103
cci_exp	-0.035	#####	-0.007	0.031	0.012	0.080	0.867	0.706	1.000	0.420	0.584	0.801	-0.036	-0.038	-0.018	-0.041	-0.124	-0.086	-0.492	0.221	0.060
ism_man	0.253	0.245	0.289	0.223	0.150	0.242	0.229	0.104	0.420	1.000	0.776	0.184	0.246	0.238	0.256	0.227	0.279	0.306	-0.072	0.372	0.239
ism_non	0.281	0.238	0.325	0.200	0.121	0.233	0.497	0.399	0.584	0.776	1.000	0.453	0.280	0.275	0.324	0.291	0.242	0.291	-0.366	0.462	0.259
cci_lag1	0.098	0.060	0.105	0.049	0.066	0.064	0.973	0.962	0.801	0.184	0.453	1.000	0.100	0.103	0.122	0.113	-0.100	-0.040	-0.777	0.329	0.107
total_cases_lag1	0.996	0.678	0.978	0.597	0.593	0.571	0.097	0.156	-0.036	0.246	0.280	0.100	1.000	0.995	0.957	0.961	0.469	0.488	-0.155	0.670	0.725
total_cases_lag2	0.988	0.667	0.969	0.560	0.586	0.549	0.097	0.158	-0.038	0.238	0.275	0.103	0.995	1.000	0.959	0.963	0.461	0.482	-0.159	0.659	0.710
VaxFull	0.956	0.680	0.961	0.584	0.590	0.554	0.114	0.172	-0.018	0.256	0.324	0.122	0.957	0.959	1.000	0.990	0.456	0.479	-0.162	0.672	0.704
VaxFul_sq	0.960	0.678	0.945	0.564	0.587	0.504	0.102	0.167	-0.041	0.227	0.291	0.113	0.961	0.963	0.990	1.000	0.440	0.462	-0.171	0.642	0.667
cpi	0.476	0.433	0.510	0.456	0.456	0.513	-0.095	-0.070	-0.124	0.279	0.242	-0.100	0.469	0.461	0.456	0.440	1.000	0.994	0.099	0.845	0.564
gdp	0.495	0.443	0.530	0.456	0.448	0.511	-0.035	-0.005	-0.086	0.306	0.291	-0.040	0.488	0.482	0.479	0.462	0.994	1.000	0.018	0.870	0.566
unem	-0.149	#####	-0.121	0.091	0.145	0.180	-0.782	-0.852	-0.492	-0.072	-0.366	-0.777	-0.155	-0.159	-0.162	-0.171	0.099	0.018	1.000	-0.247	0.078
sp500	0.681	0.619	0.734	0.631	0.613	0.696	0.335	0.359	0.221	0.372	0.462	0.329	0.670	0.659	0.672	0.642	0.845	0.870	-0.247	1.000	0.766
covid	0.741	0.724	0.816	0.804	0.797	0.935	0.095	0.103	0.060	0.239	0.259	0.107	0.725	0.710	0.704	0.667	0.564	0.566	0.078	0.766	1.000