





	RO	œ	In(R)	Cases (no.)	Cases (rate)	Cases (cumulative no.)	Cases (cumulative rate)	Mobility	Humidity	Temperature	Precipitation	UV Index	Stringency Index	Public Holidays	Population (total no.)	Population density	
R0	1.00	-0.54	-0.58	0.11	0.14	0.52	0.55	-0.47	0.42	0.15	0.39	-0.19	0.47	-0.04	0.00	0.00	- 1
R	-0.54	1.00	0.96	-0.13	-0.11	-0.47	-0.47	0.45	-0.32	-0.18	-0.25	0.12	-0.42	0.17	-0.07	-0.06	- 0.8
In(R)	-0.58	0.96	1.00	-0.14	-0.13	-0.49	-0.49	0.47	-0.33	-0.19	-0.27	0.12	-0.44	0.15	-0.07	-0.05	
Cases (no.)	0.11	-0.13	-0.14	1.00	0.72	0.50	0.40	-0.28	0.04	0.13	0.06	0.11	0.26	0.13	0.21	0.12	- 0.6
Cases (rate)	0.14	-0.11	-0.13	0.72	1.00	0.38	0.49	-0.25	0.00	0.02	0.13	0.07	0.29	0.12	-0.07	-0.04	- 0.4
Cases (cumulative no.)	0.52	-0.47	-0.49	0.50	0.38	1.00	0.73	-0.47	0.32	0.21	0.25	-0.09	0.40	-0.03	0.24	0.14	
Cases (cumulative rate)	0.55	-0.47	-0.49	0.40	0.49	0.73	1.00	-0.45	0.28	0.10	0.31	-0.12	0.43	-0.04	-0.03	-0.01	- 0.2
Mobility	-0.47	0.45	0.47	-0.28	-0.25	-0.47	-0.45	1.00	-0.27	-0.23	-0.21	0.05	-0.50	0.04	-0.09	-0.01	0
Humidity	0.42	-0.32	-0.33	0.04	0.00	0.32	0.28	-0.27	1.00	0.17	0.36	-0.31	0.17	-0.10	0.12	0.17	- 0
Temperature	0.15	-0.18	-0.19	0.13	0.02	0.21	0.10	-0.23	0.17	1.00	-0.26	0.33	0.15	0.04	0.25	0.12	0.2
Precipitation	0.39	-0.25	-0.27	0.06	0.13	0.25	0.31	-0.21	0.36	-0.26	1.00	-0.53	0.24	-0.03	-0.12	-0.04	
UV Index	-0.19	0.12	0.12	0.11	0.07	-0.09	-0.12	0.05	-0.31	0.33	-0.53	1.00	-0.03	0.12	0.07	0.03	0.4
Stringency Index	0.47	-0.42	-0.44	0.26	0.29	0.40	0.43	-0.50	0.17	0.15	0.24	-0.03	1.00	-0.03	-0.02	-0.04	0.6
Public Holidays	-0.04	0.17	0.15	0.13	0.12	-0.03	-0.04	0.04	-0.10	0.04	-0.03	0.12	-0.03	1.00	0.00	0.00	
Population (total no.)	0.00	-0.07	-0.07	0.21	-0.07	0.24	-0.03	-0.09	0.12	0.25	-0.12	0.07	-0.02	0.00	1.00	0.44	0.8
Population density	0.00	-0.06	-0.05	0.12	-0.04	0.14	-0.01	-0.01	0.17	0.12	-0.04	0.03	-0.04	0.00	0.44	1.00	- –1



