





	R0	<u>د</u>	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		4
R0	1.00	-0.60	-0.73	0.10	0.11	0.23	0.21	-0.71	0.48	0.20	0.36	-0.24	0.76	0.02	0.00	0.00		- 1
R	-0.60	1.00	0.94	-0.09	-0.09	-0.20	-0.16	0.53	-0.38	-0.21	-0.21	0.15	-0.53	0.16	-0.11	-0.04		- 0.8
In(R)	-0.73	0.94	1.00	-0.07	-0.06	-0.22	-0.18	0.63	-0.45	-0.22	-0.26	0.19	-0.63	0.18	-0.09	-0.03		
Cases (no.)	0.10	-0.09	-0.07	1.00	0.23	0.53	0.10	-0.23	0.05	0.07	0.00	0.05	0.17	0.05	0.41	0.25		- 0.6
Cases (rate)	0.11	-0.09	-0.06	0.23	1.00	0.10	0.65	-0.08	-0.03	-0.13	0.08	0.00	0.13	0.03	-0.08	0.05		- 0.4
Cases (cumulative no.)	0.23	-0.20	-0.22	0.53	0.10	1.00	0.22	-0.29	0.18	0.08	0.08	-0.11	0.21	-0.04	0.49	0.31		
Cases (cumulative rate)	0.21	-0.16	-0.18	0.10	0.65	0.22	1.00	-0.11	0.07	-0.10	0.17	-0.14	0.17	-0.04	-0.07	0.08	-	- 0.2
Mobility	-0.71	0.53	0.63	-0.23	-0.08	-0.29	-0.11	1.00	-0.44	-0.32	-0.18	0.13	-0.67	0.05	-0.16	-0.16		
Humidity	0.48	-0.38	-0.45	0.05	-0.03	0.18	0.07	-0.44	1.00	0.62	0.27	-0.41	0.24	-0.11	0.19	0.11		- 0
Temperature	0.20	-0.21	-0.22	0.07	-0.13	0.08	-0.10	-0.32	0.62	1.00	-0.23	0.14	0.14	0.00	0.29	0.06		0.2
Precipitation	0.36	-0.21	-0.26	0.00	0.08	0.08	0.17	-0.18	0.27	-0.23	1.00	-0.76	0.27	-0.06	-0.09	-0.01		
UV Index	-0.24	0.15	0.19	0.05	0.00	-0.11	-0.14	0.13	-0.41	0.14	-0.76	1.00	-0.11	0.14	0.06	0.01	-	0.4
Stringency Index	0.76	-0.53	-0.63	0.17	0.13	0.21	0.17	-0.67	0.24	0.14	0.27	-0.11	1.00	-0.04	-0.04	-0.02		0.6
Public Holidays	0.02	0.16	0.18	0.05	0.03	-0.04	-0.04	0.05	-0.11	0.00	-0.06	0.14	-0.04	1.00	0.00	0.00		-
Population (total no.)	0.00	-0.11	-0.09	0.41	-0.08	0.49	-0.07	-0.16	0.19	0.29	-0.09	0.06	-0.04	0.00	1.00	0.28		0.8
Population density	0.00	-0.04	-0.03	0.25	0.05	0.31	0.08	-0.16	0.11	0.06	-0.01	0.01	-0.02	0.00	0.28	1.00		·
								-										- –1



