

Day N counted from the 24/1/20	Confirmed world daily new cases at day N from the 24/01/2020	Pearson correlation coefficient of the 140 mobile windows starting at day N	D	Pearson correlation coefficient of the 20 mobile windows starting at week day D	E	W	Pearson correlation coefficient of the 140 mobile windows starting at week day E of the week W	Mean of the correlation coefficients between the first window and the 20 mobile windows starting at week day E and number of such correlation coefficients significantly > 0	
34, Wed	1155								
35, Thu	1472								
36, Fri	1835								
37, Sat	2218								
38, Sun	2662								
39, Mon	2644								
40, Tue	3331								
41	3206								
42	4327								
43	5174								
44	5771								
45	5963								
46, Mon	7294								
47	8858								
48	11465								
49	13420								
50	16767								
51	17329								
52	19500								
53, Mon	20715								
54, Tue	22788	0,871903	1	0,871903	1	1	0,871903	0,513784	14/20
55, Wed	26840	0,833092	2	0,833092	1	2	0,665054		
56, Thu	31636	0,798643	3	0,798643	1	3	0,052967		
57, Fri	38016	0,774313	4	0,774313	1	4	0,215606		
58, Sat	33019	0,763159	5	0,763159	1	5	0,296313		
59, Sun	36073	0,789508	6	0,789508	1	6	0,395235		
60, Mon	43671	0,767306	7	0,767306	1	7	0,428514		
61	44250	0,665054	1	0,665054	1	8	0,669878		
62	48363	0,540774	2	0,540774	1	9	0,778017		
63	59111	0,383754	3	0,383754	1	10	0,719714		
64	62936	0,311278	4	0,311278	1	11	0,625795		
65	64624	0,266571	5	0,266571	1	12	0,66546		
66	57929	0,276242	6	0,276242	1	13	0,780229		
67	61794	0,230716	7	0,230716	1	14	0,72027		
68	70581	0,052967	1	0,052967	1	15	0,707716		

69	74667	-0,06834	2	-0,06834	1	16	0,653118		
70	76882	-0,17189	3	-0,17189	1	17	0,656816		
71	81598	-0,17193	4	-0,17193	1	18	0,368153		
72	78609	-0,00811	5	-0,00811	1	19	0,004649		
73	68517	0,311795	6	0,311795	1	20	0,000278		
74	71938	0,39616	7	0,39616	2	1	0,833092	0,383302	13/20
75	76716	0,215606	1	0,215606	2	2	0,540774		
76	82115	0,027762	2	0,027762	2	3	-0,06834		
77	83995	-0,03645	3	-0,03645	2	4	0,027762		
78	90241	-0,05802	4	-0,05802	2	5	0,248403		
79	77692	0,116351	5	0,116351	2	6	0,145776		
80	70237	0,307003	6	0,307003	2	7	0,389544		
81	69497	0,298721	7	0,298721	2	8	0,545406		
82	71977	0,296313	1	0,296313	2	9	0,71472		
83	78993	0,248403	2	0,248403	2	10	0,571106		
84	79123	0,202059	3	0,202059	2	11	0,56017		
85	81357	0,320394	4	0,320394	2	12	0,609405		
86	78838	0,440548	5	0,440548	2	13	0,718404		
87	72258	0,527497	6	0,527497	2	14	0,602925		
88	73597	0,526067	7	0,526067	2	15	0,605019		
89	73426	0,395235	1	0,395235	2	16	0,494937		
90	77928	0,145776	2	0,145776	2	17	0,477868		
91	82020	0,08347	3	0,08347	2	18	0,071667		
92	96755	0,102804	4	0,102804	2	19	-0,18503		
93	87252	0,320819	5	0,320819	2	20	-0,23757		
94	71139	0,499389	6	0,499389	3	1	0,798643	0,346759	13/20
95	67460	0,548743	7	0,548743	3	2	0,383754		
96	74207	0,428514	1	0,428514	3	3	-0,17189		
97	76455	0,389544	2	0,389544	3	4	-0,03645		
98	84890	0,400223	3	0,400223	3	5	0,202059		
99	92685	0,470877	4	0,470877	3	6	0,08347		
100	81538	0,632728	5	0,632728	3	7	0,400223		
101	81295	0,699566	6	0,699566	3	8	0,451569		
102	78898	0,715578	7	0,715578	3	9	0,698072		
103	79759	0,669878	1	0,669878	3	10	0,527833		
104	93179	0,545406	2	0,545406	3	11	0,574066		
105	93583	0,451569	3	0,451569	3	12	0,621132		
106	93736	0,506118	4	0,506118	3	13	0,674633		
107	86990	0,607988	5	0,607988	3	14	0,59476		
108	78677	0,702738	6	0,702738	3	15	0,575404		
109	71674	0,771323	7	0,771323	3	16	0,488039		
110	84952	0,778017	1	0,778017	3	17	0,402127		
111	88726	0,71472	2	0,71472	3	18	0,009761		
112	96296	0,698072	3	0,698072	3	19	-0,11507		
113	99237	0,692351	4	0,692351	3	20	-0,22695		
114	95176	0,726056	5	0,726056	4	1	0,774313	0,38065	12/20

115	81646	0,75754	6	0,75754	4	2	0,311278		
116	90580	0,783995	7	0,783995	4	3	-0,17193		
117	95791	0,719714	1	0,719714	4	4	-0,05802		
118	103269	0,571106	2	0,571106	4	5	0,320394		
119	108305	0,527833	3	0,527833	4	6	0,102804		
120	107714	0,562433	4	0,562433	4	7	0,470877		
121	100380	0,610005	5	0,610005	4	8	0,506118		
122	97159	0,666455	6	0,666455	4	9	0,692351		
123	91816	0,686601	7	0,686601	4	10	0,562433		
124	93546	0,625795	1	0,625795	4	11	0,602733		
125	107449	0,56017	2	0,56017	4	12	0,667945		
126	117149	0,574066	3	0,574066	4	13	0,685452		
127	126792	0,602733	4	0,602733	4	14	0,594878		
128	125224	0,634611	5	0,634611	4	15	0,592655		
129	109948	0,746575	6	0,746575	4	16	0,59711		
130	105959	0,788147	7	0,788147	4	17	0,462685		
131	116523	0,66546	1	0,66546	4	18	0,043801		
132	121422	0,609405	2	0,609405	4	19	0,000826		
133	131498	0,621132	3	0,621132	4	20	-0,1457		
134	131555	0,667945	4	0,667945	5	1	0,763159	0,467941	13/20
135	129557	0,726055	5	0,726055	5	2	0,266571		
136	114896	0,795896	6	0,795896	5	3	-0,00811		
137	108855	0,811018	7	0,811018	5	4	0,116351		
138	122083	0,780229	1	0,780229	5	5	0,440548		
139	136934	0,718404	2	0,718404	5	6	0,320819		
140	139155	0,674633	3	0,674633	5	7	0,632728		
141	143260	0,685452	4	0,685452	5	8	0,607988		
142	135048	0,733599	5	0,733599	5	9	0,726056		
143	124422	0,777163	6	0,777163	5	10	0,610005		
144	126372	0,784775	7	0,784775	5	11	0,634611		
145	144280	0,72027	1	0,72027	5	12	0,726055		
146	146482	0,602925	2	0,602925	5	13	0,733599		
147	141526	0,59476	3	0,59476	5	14	0,668216		
148	182683	0,594878	4	0,594878	5	15	0,667777		
149	158002	0,668216	5	0,668216	5	16	0,683387		
150	131120	0,736841	6	0,736841	5	17	0,537366		
151	140363	0,759236	7	0,759236	5	18	0,114956		
152	164750	0,707716	1	0,707716	5	19	0,161079		
153	174539	0,605019	2	0,605019	5	20	-0,04435		
154	181353	0,575404	3	0,575404	6	1	0,789508	0,557804	14/20
155	195611	0,592655	4	0,592655	6	2	0,276242		
156	178369	0,667777	5	0,667777	6	3	0,311795		
157	164816	0,706037	6	0,706037	6	4	0,307003		
158	162497	0,692452	7	0,692452	6	5	0,527497		
159	175710	0,653118	1	0,653118	6	6	0,499389		
160	199422	0,494937	2	0,494937	6	7	0,699566		

161	210308	0,488039	3	0,488039	6	8	0,702738		
162	215135	0,59711	4	0,59711	6	9	0,75754		
163	196362	0,683387	5	0,683387	6	10	0,666455		
164	178891	0,7602	6	0,7602	6	11	0,746575		
165	172555	0,783989	7	0,783989	6	12	0,795896		
166	209690	0,656816	1	0,656816	6	13	0,777163		
167	215081	0,477868	2	0,477868	6	14	0,736841		
168	225012	0,402127	3	0,402127	6	15	0,706037		
169	238630	0,462685	4	0,462685	6	16	0,7602		
170	217665	0,537366	5	0,537366	6	17	0,600851		
171	199356	0,600851	6	0,600851	6	18	0,195316		
172	197440	0,574631	7	0,574631	6	19	0,282929		
173	221056	0,368153	1	0,368153	6	20	0,016546		
174	236580	0,071667	2	0,071667	7	1	0,767306	0,571253	15/20
175	250058	0,009761	3	0,009761	7	2	0,230716		
176	241680	0,043801	4	0,043801	7	3	0,39616		
177	227333	0,114956	5	0,114956	7	4	0,298721		
178	222884	0,195316	6	0,195316	7	5	0,526067		
179	206535	0,208246	7	0,208246	7	6	0,548743		
180	240767	0,004649	1	0,004649	7	7	0,715578		
181	281499	-0,18503	2	-0,18503	7	8	0,771323		
182	276640	-0,11507	3	-0,11507	7	9	0,783995		
183	289991	0,000826	4	0,000826	7	10	0,686601		
184	261967	0,161079	5	0,161079	7	11	0,788147		
185	225286	0,282929	6	0,282929	7	12	0,811018		
186	219632	0,258542	7	0,258542	7	13	0,784775		
187	249892	0,000278	1	0,000278	7	14	0,759236		
188	290363	-0,23757	2	-0,23757	7	15	0,692452		
189	287597	-0,22695	3	-0,22695	7	16	0,783989		
190	291504	-0,1457	4	-0,1457	7	17	0,574631		
191	259867	-0,04435	5	-0,04435	7	18	0,208246		
192	224589	0,016546	6	0,016546	7	19	0,258542		
193	200970	0,038824	7	0,038824	7	20	0,038824		
194	255117								
195	272913								
196	283977								
197	283782								
198	271031								
199	225645								
200	219202								
201	268712								
202	287955								
203	286629								
204	287391								
205	265682								
206	216826								

207	198498
208	254103
209	272134
210	267720
211	258578
212	268958
213	210600

Table s1. Presentation of the Pearson correlation coefficients between 20 numbers of world daily new cases observed between the days 34 to 53 after the 24 January 2020 (date of the start of the Covid-19 outbreak with confirmed cases in Europe) and series of 20 numbers of world daily new cases observed in running windows of length 20 days until day 213, calculated using the online facility <https://www.socscistatistics.com/tests/pearson/default2.aspx>, and data from worldometer (<https://www.worldometers.info/coronavirus/>). The last column of the Table gives the mean of the correlation coefficients between the first window and the 20 running windows starting at week day E and after the number of such 20 correlation coefficients which are significantly strictly positive.