

Table B4 PCE Score for Deaths

Country	Weeks 1-2	W3-4	W5-6	W7-8	W9-10	W11-12	W13-14	W15-16	W17-18	W19-20	W21-22	W23-24	W25-26	W27-28	W29-30
Angola*	0.38	0.48	0.77	0.81	0.83	0.85	0.87	0.85	0.87	0.81	0.78	0.78	0.79	0.77	0.73
Argentina	0.56	0.65	0.81	0.75	0.69	0.65	0.63	0.57	0.56	0.52	0.45	0.41	0.39	0.34	0.29
Armenia	0.58	0.50	0.67	0.64	0.52	0.40	0.33	0.29	0.31	0.34	0.35	0.38	0.42	0.42	0.41
Australia	0.37	0.44	0.63	0.61	0.59	0.61	0.64	0.67	0.74	0.76	0.72	0.65	0.61	0.55	0.52
Austria	0.66	0.37	0.45	0.45	0.47	0.48	0.51	0.52	0.59	0.63	0.64	0.67	0.72	0.73	0.72
Azerbaijan	0.48	0.53	0.72	0.73	0.69	0.62	0.56	0.48	0.48	0.46	0.46	0.49	0.53	0.53	0.53
Bangladesh*	0.31	0.39	0.60	0.60	0.55	0.48	0.42	0.37	0.39	0.40	0.40	0.41	0.44	0.43	0.42
Belarus	0.41	0.29	0.45	0.43	0.39	0.36	0.35	0.33	0.38	0.40	0.41	0.43	0.46	0.46	0.45
Belgium	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.15	0.18	0.23	0.27	0.29	0.29
Bhutan	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Bolivia*	0.34	0.30	0.45	0.38	0.28	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bosnia and Herzegovina	0.61	0.46	0.65	0.60	0.56	0.56	0.58	0.58	0.61	0.58	0.54	0.53	0.55	0.53	0.51
Botswana	0.39	0.49	0.77	0.82	0.85	0.88	0.94	0.97	1.00	0.97	0.91	0.84	0.83	0.80	0.77
Brazil*	0.70	0.63	0.65	0.52	0.39	0.30	0.24	0.20	0.23	0.25	0.25	0.28	0.30	0.30	0.29
Bulgaria	0.59	0.61	0.72	0.68	0.63	0.60	0.60	0.58	0.61	0.60	0.57	0.56	0.57	0.56	0.54
Burkina Faso*	0.08	0.06	0.28	0.32	0.33	0.35	0.38	0.39	0.47	0.51	0.53	0.56	0.61	0.62	0.62
Cambodia	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Canada	0.96	0.93	0.85	0.67	0.58	0.56	0.56	0.57	0.63	0.66	0.67	0.70	0.75	0.77	0.76
Chile	0.65	0.57	0.67	0.63	0.53	0.38	0.21	0.14	0.16	0.18	0.20	0.23	0.26	0.27	0.26
China	0.10	0.19	0.40	0.44	0.50	0.56	0.62	0.60	0.68	0.71	0.72	0.75	0.81	0.82	0.83
Colombia	0.61	0.58	0.72	0.67	0.61	0.54	0.46	0.36	0.33	0.29	0.25	0.25	0.26	0.25	0.24
Costa Rica	0.59	0.71	0.94	0.96	0.94	0.96	1.00	1.00	0.93	0.73	0.60	0.56	0.55	0.49	0.44
Croatia	0.45	0.33	0.47	0.47	0.47	0.49	0.52	0.53	0.58	0.58	0.58	0.59	0.61	0.59	0.56
Cuba	0.65	0.69	0.81	0.77	0.77	0.79	0.84	0.87	0.94	0.95	0.95	0.96	1.00	0.99	0.98
Czechia	0.43	0.22	0.40	0.43	0.43	0.45	0.47	0.49	0.56	0.58	0.59	0.61	0.65	0.61	0.53
Denmark	0.58	0.31	0.44	0.44	0.45	0.46	0.48	0.50	0.57	0.61	0.62	0.65	0.70	0.71	0.71
Ecuador	0.63	0.43	0.46	0.34	0.23	0.19	0.18	0.17	0.22	0.26	0.27	0.31	0.30	0.26	0.26
Egypt	0.42	0.50	0.68	0.63	0.58	0.55	0.50	0.41	0.40	0.39	0.39	0.42	0.46	0.47	0.46
El Salvador	0.52	0.59	0.80	0.73	0.67	0.61	0.50	0.42	0.42	0.40	0.39	0.41	0.45	0.45	0.44
Estonia	0.31	0.08	0.28	0.32	0.34	0.36	0.39	0.41	0.48	0.52	0.54	0.57	0.62	0.63	0.63
Eswatini*	0.48	0.55	0.79	0.80	0.76	0.63	0.56	0.46	0.42	0.40	0.41	0.43	0.47	0.48	0.48
Ethiopia*	0.26	0.35	0.63	0.68	0.68	0.65	0.65	0.63	0.62	0.56	0.52	0.51	0.54	0.53	0.52
Finland	0.49	0.33	0.39	0.37	0.36	0.37	0.40	0.42	0.49	0.53	0.55	0.58	0.63	0.64	0.64
France	0.67	0.76	0.71	0.32	0.13	0.09	0.07	0.08	0.15	0.21	0.24	0.29	0.33	0.35	0.35
Gambia*	0.00	0.06	0.35	0.42	0.45	0.47	0.45	0.44	0.42	0.28	0.05	0.06	0.09	0.09	0.09
Germany	0.58	0.37	0.34	0.29	0.27	0.27	0.28	0.29	0.37	0.41	0.44	0.47	0.52	0.53	0.54
Greece	0.66	0.57	0.73	0.73	0.73	0.75	0.79	0.81	0.87	0.89	0.88	0.89	0.91	0.90	0.86
Guatemala*	0.59	0.72	0.96	0.93	0.89	0.78	0.58	0.47	0.44	0.40	0.38	0.39	0.42	0.41	0.41
Hungary	0.51	0.40	0.41	0.37	0.35	0.34	0.35	0.36	0.43	0.47	0.50	0.53	0.58	0.57	0.54
Iceland	0.49	0.38	0.58	0.63	0.66	0.68	0.73	0.76	0.83	0.85	0.85	0.88	0.93	0.95	0.95
India*	0.25	0.34	0.59	0.59	0.53	0.47	0.40	0.32	0.32	0.31	0.28	0.28	0.28	0.25	0.23
Indonesia*	0.21	0.24	0.43	0.42	0.41	0.38	0.36	0.32	0.35	0.35	0.34	0.35	0.37	0.35	0.32
Iran	0.77	0.63	0.61	0.56	0.54	0.53	0.55	0.55	0.60	0.59	0.58	0.58	0.60	0.59	0.58
Ireland	0.68	0.38	0.31	0.21	0.18	0.18	0.19	0.20	0.27	0.32	0.35	0.39	0.44	0.45	0.45
Israel	0.66	0.49	0.57	0.57	0.57	0.58	0.61	0.63	0.66	0.64	0.60	0.59	0.61	0.58	0.53
Italy	0.83	0.46	0.38	0.33	0.30	0.29	0.30	0.31	0.38	0.43	0.45	0.49	0.54	0.55	0.56
Jamaica	0.32	0.34	0.56	0.57	0.59	0.61	0.64	0.67	0.74	0.76	0.73	0.72	0.66	0.54	0.45
Japan	0.54	0.64	0.90	0.94	0.91	0.81	0.78	0.77	0.83	0.84	0.84	0.87	0.92	0.92	0.89
Kazakhstan	0.41	0.43	0.66	0.68	0.69	0.63	0.54	0.43	0.38	0.29	0.25	0.28	0.31	0.32	0.32
Kenya*	0.26	0.32	0.58	0.59	0.58	0.56	0.55	0.53	0.53	0.50	0.47	0.49	0.52	0.52	0.50
Laos*	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Latvia	0.43	0.35	0.53	0.56	0.55	0.55	0.58	0.60	0.67	0.69	0.70	0.72	0.77	0.76	0.72
Lithuania	0.43	0.32	0.47	0.49	0.48	0.47	0.49	0.51	0.58	0.61	0.63	0.65	0.70	0.71	0.69
Luxembourg	0.36	0.07	0.19	0.22	0.23	0.24	0.25	0.27	0.35	0.39	0.41	0.44	0.49	0.50	0.50
Malaysia	0.22	0.18	0.42	0.46	0.48	0.50	0.53	0.55	0.62	0.65	0.67	0.70	0.75	0.75	0.74
Malta	0.41	0.44	0.66	0.67	0.65	0.68	0.72	0.75	0.82	0.83	0.79	0.75	0.69	0.65	0.61
Mexico*	0.67	0.68	0.71	0.57	0.45	0.34	0.27	0.20	0.22	0.23	0.23	0.25	0.28	0.27	0.26
Morocco	0.57	0.60	0.72	0.73	0.73	0.75	0.80	0.82	0.87	0.86	0.81	0.75	0.71	0.66	0.61
Mozambique*	0.23	0.30	0.56	0.61	0.62	0.62	0.64	0.64	0.66	0.63	0.63	0.66	0.66	0.65	0.58
Myanmar*	0.36	0.45	0.73	0.78	0.80	0.84	0.89	0.92	0.99	1.00	1.00	1.00	0.89	0.70	0.58
Namibia*	0.33	0.24	0.35	0.26	0.21	0.18	0.18	0.18	0.26	0.29					
Nepal*	0.69	0.77	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.89	0.85	0.81	0.77	0.74	0.75	0.72	0.35
Netherlands	0.54	0.13	0.11	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.16	0.21	0.25	0.30	0.34	0.35	0.35

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
New Zealand	0.55	0.48	0.67	0.72	0.74	0.76	0.81	0.84	0.91	0.93	0.93	0.94	0.99	1.00	1.00					
Nigeria*	0.47	0.58	0.82	0.81	0.78	0.77	0.77	0.76	0.80	0.80	0.80	0.82	0.86	0.87	0.87					
North Macedonia	0.28	0.07	0.24	0.25	0.24	0.20	0.13	0.07	0.10	0.13	0.15	0.18	0.21	0.20	0.19					
Norway	0.68	0.54	0.60	0.58	0.58	0.60	0.63	0.65	0.72	0.75	0.76	0.78	0.83	0.84	0.84					
Pakistan	0.43	0.50	0.70	0.65	0.58	0.52	0.45	0.40	0.43	0.46	0.47	0.51	0.55	0.56	0.56					
Panama	0.61	0.45	0.49	0.43	0.39	0.37	0.35	0.31	0.31	0.28	0.26	0.27	0.29	0.29	0.28					
Paraguay	0.53	0.60	0.84	0.87	0.89	0.92	0.96	0.95	0.95	0.87	0.75	0.62	0.55	0.49	0.43					
Peru	0.55	0.42	0.45	0.32	0.22	0.14	0.07	0.02	0.05	0.03	0.03	0.05	0.08	0.08	0.08					
Philippines	0.38	0.49	0.77	0.79	0.73	0.63	0.61	0.58	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.62	0.58					
Poland	0.54	0.52	0.56	0.49	0.46	0.45	0.45	0.44	0.49	0.52	0.53	0.55	0.58	0.58	0.56					
Portugal	0.46	0.15	0.27	0.28	0.28	0.27	0.28	0.29	0.36	0.40	0.42	0.45	0.50	0.50	0.50					
Qatar	0.61	0.62	0.85	0.85	0.73	0.64	0.60	0.57	0.61	0.62	0.63	0.65	0.70	0.70	0.70					
Russian Federation	0.81	0.81	0.86	0.77	0.68	0.63	0.61	0.59	0.63	0.63	0.63	0.65	0.68	0.68	0.66					
Rwanda	0.29	0.37	0.64	0.67	0.69	0.68	0.67	0.65	0.68	0.69	0.69	0.71	0.73							
Saudi Arabia*	0.45	0.41	0.58	0.54	0.50	0.41	0.33	0.26	0.29	0.30	0.30	0.33	0.35	0.35	0.34					
Senegal*	0.36	0.43	0.65	0.62	0.59	0.54	0.50	0.46	0.49	0.49	0.49	0.51	0.56	0.56	0.56					
Singapore	0.35	0.37	0.59	0.58	0.58	0.60	0.63	0.65	0.72	0.74	0.75	0.78	0.84	0.85	0.85					
Slovakia	0.48	0.40	0.63	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.87	0.87	0.86	0.87	0.89	0.85	0.70					
Slovenia	0.42	0.18	0.30	0.32	0.33	0.35	0.37	0.39	0.46	0.50	0.51	0.54	0.58	0.59	0.58					
South Africa	0.65	0.70	0.88	0.81	0.69	0.58	0.51	0.43	0.40	0.35	0.33	0.35	0.38	0.38	0.37					
South Korea	0.51	0.51	0.72	0.73	0.73	0.75	0.80	0.82	0.89	0.90	0.90	0.92	0.98	0.99	0.97					
Spain	0.77	0.89	0.65	0.24	0.14	0.11	0.11	0.12	0.19	0.25	0.28	0.33	0.37	0.38	0.38					
Sri Lanka*	0.18	0.24	0.52	0.57	0.59	0.61	0.65	0.68	0.75	0.77	0.78	0.80	0.85	0.86	0.87					
Sweden	0.54	0.24	0.25	0.22	0.19	0.18	0.17	0.17	0.24	0.29	0.32	0.36	0.40	0.42	0.42					
Switzerland	0.69	0.36	0.38	0.38	0.38	0.39	0.42	0.44	0.52	0.55	0.57	0.61	0.66	0.67	0.67					
Thailand	0.22	0.31	0.57	0.59	0.61	0.64	0.68	0.70	0.77	0.80	0.81	0.83	0.89	0.90	0.90					
Tunisia	0.42	0.39	0.61	0.65	0.67	0.69	0.73	0.76	0.83	0.85	0.84	0.82	0.81	0.72	0.60					
Turkey	0.66	0.45	0.52	0.50	0.50	0.50	0.53	0.54	0.60	0.63	0.64	0.66	0.69	0.68	0.67					
Uganda*	0.47	0.54	0.77	0.76	0.74	0.74	0.77	0.76	0.79	0.76										
UK	0.76	0.45	0.30	0.22	0.19	0.18	0.18	0.18	0.26	0.31	0.33	0.38	0.42	0.44	0.44					
Ukraine	0.39	0.42	0.54	0.49	0.42	0.38	0.36	0.33	0.37	0.38	0.38	0.39	0.40	0.37	0.34					
United Arab Emirates	0.43	0.40	0.49	0.39	0.35	0.35	0.36	0.36	0.43	0.46	0.48	0.51	0.55	0.55	0.55					
Uruguay	0.46	0.46	0.67	0.70	0.70	0.72	0.75	0.75	0.80	0.81	0.79	0.81	0.86	0.86	0.85					
US	1.00	1.00	0.83	0.60	0.52	0.49	0.50	0.50	0.55	0.58	0.58	0.60	0.63	0.63	0.63					
Uzbekistan	0.43	0.52	0.78	0.82	0.84	0.85	0.90	0.84	0.80	0.74	0.69	0.68	0.69	0.68	0.67					
Vietnam	0.40	0.46	0.73	0.77	0.79	0.82	0.87	0.90	0.96											
Zambia*	0.30	0.38	0.65	0.68	0.70	0.70	0.66	0.52	0.48	0.43	0.43	0.46	0.49	0.50	0.50					

Notes: (as of 27 November 2020)

1. Countries are compared by the same two-week periods since their first confirmed death.

2. Viet Nam's first death was reported on 31 July 2020, much later than most countries. Thus, no results for Viet Nam are available since weeks 19-20.

3. PCE (Pandemic Containment Effectiveness) score is defined in Section 4 of the text. It is 1 for the most effective country and 0 for the least.

4. For most countries in the sample, weeks 3-4, 15-16 and 27-28 correspond to late March, June and September 2020, respectively.

5. The star * indicates countries with low test ratios.