

**Table 2. Gross domestic expenditure on R&D (GERD) as a percentage of GDP**

Percentage

	2005	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Australia	..	..	1.88 <sup>e</sup>	..	1.79 <sup>e</sup>	..	..
Austria	2.37 <sup>e</sup>	3.08 <sup>e</sup>	3.05	3.12 <sup>e</sup>	3.06	3.09	3.13
Belgium	1.79	2.37	2.43	2.52	2.67	2.86	3.17
Canada	1.97	1.71 <sup>b</sup>	1.69	1.73	1.69	1.68	1.59 <sup>p</sup>
Chile	..	0.38 <sup>b</sup>	0.38	0.37 <sup>b</sup>	0.36	0.35 <sup>p</sup>	..
Colombia	0.17	0.30	0.37	0.27	0.26	0.31	0.32 <sup>e</sup>
Czech Republic	1.16	1.96	1.92	1.67	1.77	1.90	1.94
Denmark	2.39	2.91	3.05	3.09	2.93	2.97	2.91 <sup>p</sup>
Estonia	0.92	1.42	1.46	1.23	1.28	1.41	1.61
Finland	3.32	3.15	2.87	2.72	2.73	2.75	2.79
France	2.05	2.28 <sup>b</sup>	2.27	2.22	2.20 <sup>p</sup>	2.19 <sup>p</sup>	2.20 <sup>p</sup>
Germany	2.44	2.88	2.93	2.94	3.05	3.12	3.19
Greece	0.58	0.84	0.97	1.01	1.15	1.21	1.27
Hungary	0.92	1.35	1.34	1.18	1.32	1.51 <sup>b</sup>	1.48
Iceland	2.68	1.94 <sup>e</sup>	2.18	2.11 <sup>e</sup>	2.08	2.00 <sup>e</sup>	2.33
Ireland	1.19	1.52 <sup>e</sup>	1.18 <sup>e</sup>	1.17 <sup>e</sup>	1.22 <sup>e</sup>	1.17 <sup>e</sup>	1.23 <sup>e</sup>
Israel <sup>1</sup>	4.04 <sup>d</sup>	4.17 <sup>d</sup>	4.26 <sup>d</sup>	4.52 <sup>d</sup>	4.69 <sup>d,e</sup>	4.85 <sup>d,e</sup>	4.93 <sup>d,e</sup>
Italy	1.04	1.34 <sup>e</sup>	1.34	1.37 <sup>b</sup>	1.37	1.42	1.47
Japan	3.13	3.37	3.24	3.11	3.17	3.22 <sup>b</sup>	3.20
Korea	2.52 <sup>d</sup>	4.08	3.98	3.99	4.29	4.52	4.64
Latvia	0.53	0.69	0.62	0.44	0.51	0.64	0.64
Lithuania	1	1	1	1	1	1	1
Luxembourg	1.57	1.26	1.30	1.30	1.27	1.17 <sup>e</sup>	1.13 <sup>e,p</sup>
Mexico	0.40	0.44	0.43	0.39	0.33 <sup>e</sup>	0.31 <sup>e</sup>	0.28 <sup>e</sup>
Netherlands	1.77	2.17	2.15	2.15	2.18	2.14	2.18
New Zealand	1.12	..	1.23	..	1.35	..	1.41 <sup>p</sup>
Norway	1.48	1.72	1.94	2.04	2.10	2.05	2.15
Poland	0.56	0.94	1.00	0.96	1.03	1.21	1.32
Portugal	0.76	1.29	1.24	1.28	1.32	1.35	1.40
Slovak Republic	0.49	0.88	1.16	0.79	0.89	0.84	0.83
Slovenia	1.42	2.37	2.20	2.01	1.87	1.95	2.05
Spain	1.10	1.24	1.22	1.19	1.21	1.24	1.25
Sweden	3.36 <sup>b</sup>	3.10 <sup>e</sup>	3.22 <sup>v</sup>	3.25 <sup>e</sup>	3.36 <sup>v</sup>	3.32 <sup>e</sup>	3.39 <sup>e</sup>
Switzerland	..	..	3.26	..	3.18	..	..
Turkey	0.56	0.86	0.88	0.94	0.95	1.03	1.06
United Kingdom	1.56	1.64 <sup>e</sup>	1.65	1.66 <sup>e</sup>	1.68	1.73	1.76 <sup>p,s</sup>
United States	2.52 <sup>d</sup>	2.72 <sup>d</sup>	2.72 <sup>d</sup>	2.79 <sup>d</sup>	2.85 <sup>d</sup>	2.95 <sup>d</sup>	3.07 <sup>d,e</sup>
EU27 (from 01/02/2020)	1.68 <sup>e</sup>	2.00 <sup>e</sup>	2.01 <sup>e</sup>	1.99 <sup>e</sup>	2.03 <sup>e</sup>	2.07 <sup>e</sup>	2.12 <sup>e</sup>
<b>OECD-Total</b>	<b>2.11<sup>e</sup></b>	<b>2.32<sup>e</sup></b>	<b>2.31<sup>e</sup></b>	<b>2.31<sup>e</sup></b>	<b>2.35<sup>e</sup></b>	<b>2.42<sup>e</sup></b>	<b>2.48<sup>e</sup></b>
Argentina	0.42	0.59 <sup>p</sup>	0.62	0.53	0.56	0.50	0.46
China	1.31	2.02	2.06	2.10	2.12	2.14	2.23
Romania	0.41	0.38	0.49	0.48	0.50	0.50	0.48
Russian Federation	0.99	1.07	1.10	1.10	1.11	0.99	1.04
Singapore	2.15	2.08	2.18	2.08	1.92	1.84	..
South Africa	0.86	0.77	0.80	0.82	0.83	..	..
Chinese Taipei	2.33	2.98	3.00	3.09	3.19	3.35	3.49

Note: Detailed metadata: <http://metalinks.oecd.org/msti/20210922/b090>

Disclaimer: <http://oe.cd/disclaimer>

1. Information on data for Israel: <http://dx.doi.org/10.1787/888932315602>

Source: OECD, Main Science and Technology Indicators database