

**Table 51. Government intramural expenditure on R&D (GOVERD) as a percentage of GDP**

Percentage

	2005	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Australia	..	0.20	0.24 <sup>e</sup>	0.19	0.18 <sup>e</sup>	0.17	..
Austria	0.12 <sup>e</sup>	0.14 <sup>e</sup>	0.14	0.22 <sup>b,e</sup>	0.22	0.22	0.23
Belgium	0.15	0.21	0.22	0.24	0.25	0.26	0.28
Canada	0.19	0.15	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12 <sup>p</sup>
Chile	..	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04 <sup>p</sup>	..
Colombia	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
Czech Republic	0.26 <sup>b</sup>	0.37	0.39	0.30	0.30	0.31	0.32
Denmark	0.15	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08 <sup>p</sup>
Estonia	0.10	0.16	0.16	0.14	0.15	0.16	0.17
Finland	0.32	0.27	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23
France	0.36	0.29	0.29	0.28	0.28 <sup>p</sup>	0.27 <sup>p</sup>	0.27 <sup>p</sup>
Germany	0.34 <sup>d</sup>	0.42 <sup>d</sup>	0.41 <sup>d</sup>	0.41 <sup>d</sup>	0.41 <sup>d</sup>	0.42 <sup>d</sup>	0.44 <sup>d</sup>
Greece	0.12	0.23	0.27	0.25	0.25	0.27	0.29
Hungary	0.26 <sup>d</sup>	0.19 <sup>d</sup>	0.18 <sup>d</sup>	0.16 <sup>d</sup>	0.17 <sup>d</sup>	0.16 <sup>b,d</sup>	0.15 <sup>d</sup>
Iceland	0.63	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07
Ireland	0.09	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Israel <sup>1</sup>	0.11 <sup>d</sup>	0.07 <sup>d</sup>	0.07 <sup>d</sup>	0.07 <sup>d</sup>	0.07 <sup>d</sup>	0.07 <sup>d</sup>	0.07 <sup>d,e</sup>
Italy	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18
Japan	0.26	0.28	0.26	0.23	0.25	0.25	0.25
Korea	0.30 <sup>d</sup>	0.46	0.47	0.46	0.46	0.45	0.46
Latvia	0.10	0.17	0.16	0.14	0.13	0.15	0.12
Lithuania	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
Luxembourg	0.19 <sup>d</sup>	0.38 <sup>d</sup>	0.38 <sup>d</sup>	0.33 <sup>d</sup>	0.30 <sup>d</sup>	0.31 <sup>d,e</sup>	0.27 <sup>e,p</sup>
Mexico	0.09	0.14	0.13	0.10	0.09 <sup>e</sup>	0.08 <sup>e</sup>	0.07 <sup>e</sup>
Netherlands	0.22 <sup>d</sup>	0.13 <sup>d</sup>	0.13 <sup>d</sup>	0.13 <sup>d</sup>	0.12 <sup>d</sup>	0.13 <sup>d</sup>	0.12 <sup>d</sup>
New Zealand	0.29	..	0.26	..	0.28	..	0.24
Norway	0.23	0.26	0.29	0.29	0.29	0.28	0.27
Poland	0.20	0.23	0.24	0.02 <sup>b</sup>	0.02	0.02	0.02
Portugal	0.11	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
Slovak Republic	0.15 <sup>d</sup>	0.25 <sup>d</sup>	0.32	0.17	0.18	0.18	0.17
Slovenia	0.34	0.29	0.30	0.27	0.26	0.26	0.28
Spain	0.19	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21
Sweden	0.16 <sup>b</sup>	0.12 <sup>e</sup>	0.11	0.11 <sup>e</sup>	0.12	0.12 <sup>e</sup>	0.15 <sup>b</sup>
Switzerland	..	0.03 <sup>d</sup>	0.03 <sup>d</sup>	..	0.03 <sup>d</sup>	..	..
Turkey	0.07	0.08	0.09	0.09 <sup>d</sup>	0.09 <sup>d</sup>	0.09 <sup>d</sup>	0.07 <sup>d</sup>
United Kingdom	0.16	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12 <sup>p</sup>
United States	0.31 <sup>d</sup>	0.31	0.30	0.28	0.28	0.29	0.30
EU27 (from 01/02/2020)	0.25 <sup>e</sup>	0.26 <sup>e</sup>	0.26 <sup>e</sup>	0.23 <sup>e</sup>	0.24 <sup>e</sup>	0.24 <sup>e</sup>	0.24 <sup>e</sup>
<b>OECD-Total</b>	<b>0.25<sup>e</sup></b>	<b>0.25<sup>e</sup></b>	<b>0.25<sup>e</sup></b>	<b>0.23<sup>e</sup></b>	<b>0.23<sup>e</sup></b>	<b>0.24<sup>e</sup></b>	<b>0.24<sup>e</sup></b>
Argentina	0.17	0.28	0.32	0.26	0.26	0.21	0.18
China	0.28	0.32	0.33	0.33	0.32	0.32	0.35
Romania	0.14	0.16	0.19	0.16	0.16	0.15	0.15
Russian Federation	0.26	0.33	0.34	0.35	0.34	0.34	0.29
Singapore	0.21	0.24	0.24	0.23	0.21	0.21	..
South Africa	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	..	..
Chinese Taipei	0.49	0.37	0.36	0.39	0.37	0.36	0.37

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