

**Table 55. Government researchers as a percentage of national total**

Percentage

	2005	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Australia	..	..	..	..	..	..	..
Austria	4.3 <sup>d,e</sup>	3.9 <sup>d,e</sup>	3.9 <sup>d</sup>	7.7 <sup>d,e</sup>	7.7 <sup>d</sup>	7.7 <sup>d,p</sup>	7.7 <sup>d,p</sup>
Belgium	6.9	8.0	7.6 <sup>b</sup>	7.9 <sup>e</sup>	8.3	9.7 <sup>e</sup>	9.2 <sup>p</sup>
Canada	6.1	5.7 <sup>b</sup>	4.9	4.7	5.0	..	..
Chile	..	10.1 <sup>d</sup>	10.6 <sup>d</sup>	14.4 <sup>d</sup>	12.8 <sup>d</sup>	14.3 <sup>d,p</sup>	..
Colombia	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	27.2 <sup>b</sup>	19.4	19.4	20.1	20.2	19.1	18.7 <sup>p</sup>
Denmark	7.5	3.3	3.3	3.1	3.7 <sup>p</sup>	3.7 <sup>p</sup>	3.8 <sup>p</sup>
Estonia	14.2	12.3	12.3	11.6	11.7	9.8	10.5 <sup>p</sup>
Finland	11.1	10.7	9.5	8.9	9.0	8.5	8.2
France	12.8 <sup>d</sup>	10.3 <sup>b</sup>	10.2	10.1	9.8 <sup>p</sup>	9.6 <sup>p</sup>	9.3 <sup>e</sup>
Germany	14.7	15.0 <sup>b</sup>	13.9 <sup>d</sup>	13.5 <sup>d</sup>	13.0 <sup>d</sup>	13.2 <sup>d</sup>	13.2 <sup>d,e</sup>
Greece	10.6 <sup>d</sup>	19.6 <sup>d</sup>	20.9 <sup>d</sup>	21.3 <sup>d</sup>	20.5 <sup>d</sup>	21.2 <sup>d</sup>	20.5 <sup>d,p</sup>
Hungary	31.2	18.2	18.5	19.2	17.1	17.5 <sup>d</sup>	16.5
Iceland	23.3	..	12.3 <sup>b</sup>	..	12.0	..	..
Ireland	3.6	1.9 <sup>e</sup>	2.0 <sup>e</sup>	2.1 <sup>e</sup>	2.3 <sup>e</sup>	2.6 <sup>e</sup>	2.5
Israel <sup>1</sup>	..	..	..	..	..	..	..
Italy	17.5 <sup>d</sup>	17.8 <sup>d</sup>	17.2 <sup>d</sup>	16.2 <sup>b,d</sup>	15.8 <sup>d</sup>	14.9 <sup>d</sup>	14.3 <sup>d,p</sup>
Japan	5.0 <sup>d</sup>	4.4 <sup>d</sup>	4.6 <sup>d</sup>	4.5 <sup>d</sup>	4.5 <sup>d</sup>	4.5 <sup>b,d</sup>	4.5 <sup>d</sup>
Korea	7.1 <sup>d</sup>	7.2	7.4	7.5	7.1	6.7	6.7
Latvia	17.9 <sup>d</sup>	18.2 <sup>d</sup>	19.1 <sup>d</sup>	19.9 <sup>d</sup>	16.4 <sup>d</sup>	16.6 <sup>d</sup>	15.6 <sup>d,p</sup>
Lithuania	23.6	15.4	17.7	18.5	18.4	17.7	16.0 <sup>p</sup>
Luxembourg	16.8	26.9	23.6	21.7	20.8	22.5	23.2 <sup>p</sup>
Mexico	15.0 <sup>e</sup>	21.6	19.8	17.2	16.5 <sup>e</sup>	15.8 <sup>e</sup>	14.5 <sup>e</sup>
Netherlands	14.7 <sup>d</sup>	6.5 <sup>d</sup>	6.6 <sup>d</sup>	6.5 <sup>d</sup>	6.1 <sup>d</sup>	6.1 <sup>d</sup>	6.1 <sup>d,p</sup>
New Zealand	13.9	..	7.6	..	7.3	..	..
Norway	16.3 <sup>d</sup>	15.8	15.5	15.0	14.1	13.4	12.6
Poland	19.6	17.6	16.5	2.7 <sup>b</sup>	3.0 <sup>d</sup>	2.6 <sup>d</sup>	1.8 <sup>d</sup>
Portugal	15.8	3.8	3.5	3.2	3.3	3.3	3.2
Slovak Republic	22.9 <sup>d</sup>	21.2 <sup>d</sup>	21.4 <sup>d</sup>	21.8 <sup>d</sup>	20.2 <sup>d</sup>	18.9 <sup>d</sup>	18.2 <sup>d</sup>
Slovenia	30.3	20.3	20.6	20.5	16.1	16.5	16.9 <sup>d,p</sup>
Spain	18.6	16.5 <sup>d</sup>	16.3 <sup>d</sup>	16.3 <sup>d</sup>	15.6 <sup>d</sup>	15.3 <sup>d</sup>	15.4 <sup>d,p</sup>
Sweden	5.3 <sup>b,d,e</sup>	3.5 <sup>e</sup>	5.0 <sup>b,e</sup>	4.8 <sup>e</sup>	5.2	4.9 <sup>e</sup>	5.0
Switzerland	..	..	1.1 <sup>d</sup>	..	1.0 <sup>d</sup>	..	..
Turkey	10.9	7.3	6.9	6.7 <sup>d</sup>	6.0 <sup>d</sup>	5.3 <sup>d</sup>	4.2 <sup>d</sup>
United Kingdom	3.7 <sup>b,e</sup>	2.8 <sup>e</sup>	2.5	2.4 <sup>e</sup>	2.4 <sup>e</sup>	2.2 <sup>e</sup>	2.2 <sup>p</sup>
United States	..	..	..	..	..	..	..
EU27 (from 01/02/2020)	15.1 <sup>e</sup>	12.8 <sup>e</sup>	12.6 <sup>e</sup>	11.6 <sup>e</sup>	11.2 <sup>e</sup>	11.2 <sup>e</sup>	11.0 <sup>e</sup>
<b>OECD-Total</b>	<b>8.0<sup>e</sup></b>	<b>7.2<sup>e</sup></b>	<b>7.1<sup>e</sup></b>	<b>6.8<sup>e</sup></b>	<b>6.6<sup>e</sup></b>	<b>6.5<sup>e</sup></b>	<b>..</b>
Argentina	41.7	48.0	49.6	49.6	50.7	..	..
China	17.9 <sup>d</sup>	19.4	18.9	19.9	20.5	19.8	18.5
Romania	30.8	35.4	38.1	37.4	37.3	38.3	39.2
Russian Federation	33.3	32.5	32.7	34.0	34.0	35.6	31.0
Singapore	5.7	5.3	5.5	6.1	6.2	6.4	..
South Africa	11.4	11.6	10.6	10.5	9.1	..	..
Chinese Taipei	15.5	10.0	9.9	10.1	10.0	10.2	10.6

Note: Detailed metadata:<http://metalinks.oecd.org/msti/20210316/5d8c>

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