

**Table 58. Defence Budget R&D**

As a percentage of total GBAORD (Government budget appropriations or outlays for R&amp;D)

Percentage

	2005	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Australia	6.9 <sup>h</sup>	6.8 <sup>h</sup>	6.7 <sup>h</sup>	6.3 <sup>h</sup>	6.4 <sup>h</sup>	6.9 <sup>h</sup>	6.5 <sup>h,p</sup>
Austria	0.0 <sup>h</sup>	0.0 <sup>h</sup>	0.0 <sup>h</sup>	0.0 <sup>h</sup>	0.0 <sup>h</sup>	0.0 <sup>h</sup>	0.1 <sup>h,p</sup>
Belgium	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	..
Canada	4.1 <sup>h</sup>	3.0 <sup>h</sup>	3.4 <sup>h</sup>	3.1 <sup>h</sup>	..	..	..
Chile	..	0.0 <sup>v</sup>	0.0 <sup>v</sup>	0.0 <sup>v</sup>	0.0 <sup>v</sup>	0.0 <sup>p,v</sup>	..
Czech Republic	2.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4 <sup>p</sup>
Denmark	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 <sup>p</sup>
Estonia	1.0 <sup>c</sup>	0.3 <sup>c</sup>	0.3 <sup>c</sup>	0.5 <sup>c</sup>	1.3 <sup>c</sup>	1.5 <sup>c</sup>	..
Finland	3.3	2.5	2.6	1.9	2.1	1.9	1.9 <sup>p</sup>
France	20.8	6.8 <sup>v</sup>	7.1 <sup>v</sup>	6.3 <sup>v</sup>	6.6 <sup>v</sup>	7.2 <sup>v</sup>	6.4 <sup>p,v</sup>
Germany	5.8 <sup>s</sup>	3.9 <sup>s</sup>	3.9 <sup>s</sup>	3.7 <sup>s</sup>	3.8 <sup>s</sup>	3.1 <sup>s</sup>	2.8 <sup>p,s</sup>
Greece	0.5	0.9	0.7	0.4	0.1	0.1	..
Hungary	0.1	0.1	0.3	0.2 <sup>t</sup>	0.1	0.6	..
Iceland	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 <sup>p</sup>	..	..
Ireland	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..
Israel <sup>1</sup>	..	..	..	..	..	..	..
Italy	3.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	..
Japan	4.0 <sup>g,h,m</sup>	2.6 <sup>h,m</sup>	2.9 <sup>h,m</sup>	4.6 <sup>h,m</sup>	4.4 <sup>h,m</sup>	4.4 <sup>h,m</sup>	3.1 <sup>h,m</sup>
Korea	12.4 <sup>a,g</sup>	13.8 <sup>c</sup>	14.8	14.8	13.5	13.5	..
Latvia	1.1	0.5	0.4	1.2	1.8	1.9	..
Luxembourg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mexico	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2 <sup>c</sup>	0.2
Netherlands	1.9	1.5	1.7	1.2	1.2	1.3 <sup>p</sup>	1.2 <sup>p</sup>
New Zealand	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Norway	6.4	4.3	4.4	4.2	4.0	3.8	3.7 <sup>p</sup>
Poland	1.3	..	7.2 <sup>a</sup>	5.2	4.8	5.1	..
Portugal	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3 <sup>p</sup>
Slovak Republic	8.3 <sup>o</sup>	1.9	2.2	1.4	1.4	1.9	1.4 <sup>p</sup>
Slovenia	4.9	0.5	0.7	0.7	0.2	0.2	..
Spain	3.9	1.7	1.7	1.4	1.3	1.4	..
Sweden	17.4	7.8 <sup>v</sup>	8.1 <sup>v</sup>	4.0 <sup>v</sup>	3.8 <sup>v</sup>	3.3 <sup>v</sup>	..
Switzerland	..	..	0.4	..	0.5	..	..
Turkey	..	20.5	17.5	30.1	13.6	13.9	..
United Kingdom	23.5	14.5	16.2	15.3	16.7	16.4	..
United States	56.9 <sup>h</sup>	56.8 <sup>h</sup>	54.7 <sup>h</sup>	52.7 <sup>h</sup>	51.2 <sup>h</sup>	51.4 <sup>h</sup>	51.4 <sup>h,p</sup>
EU28 (OECD estimates)	10.1 <sup>b</sup>	4.5 <sup>b</sup>	4.8 <sup>b</sup>	4.4 <sup>b</sup>	4.6 <sup>b</sup>	4.4 <sup>b</sup>	..
<b>OECD-Total</b>	<b>31.4<sup>b</sup></b>	<b>26.8<sup>b</sup></b>	<b>26.0<sup>b</sup></b>	<b>23.9<sup>b</sup></b>	<b>23.2<sup>b</sup></b>	<b>23.4<sup>b</sup></b>	<b>..</b>
Argentina	0.4 <sup>h</sup>	1.6 <sup>h</sup>	1.4 <sup>h</sup>	..	..	..	..
China	..	..	..	..	..	..	..
Romania	1.7	2.0	4.9	1.4 <sup>a</sup>	1.8	1.6	1.7
Russian Federation	..	..	..	..	..	..	..
Singapore	..	..	..	..	..	..	..
South Africa	..	..	..	..	..	..	..
Chinese Taipei	10.6	5.8	3.3	2.9	2.6	2.5	5.2

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, February 2017