

**Table 34. Business-financed BERD (Business enterprise expenditure on R&D) as a percentage of value added in industry**

Percentage

	2005	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Australia	1.46	..	1.49	..	1.38	..	..
Austria	..	..	2.26	..	2.48 <sup>b</sup>	..	2.55 <sup>e</sup>
Belgium	1.59	..	2.17	..	2.61	..	3.17 <sup>e</sup>
Canada	1.36 <sup>d,w</sup>	1.13 <sup>b</sup>	1.10	1.10	1.07	1.05 <sup>e</sup>	0.97 <sup>e,p</sup>
Chile	..	0.16	0.17	0.18	0.16	0.14 <sup>e,p</sup>	..
Colombia	0.05	0.19	0.25	0.16	0.13	0.19	0.23 <sup>e</sup>
Czech Republic	0.77 <sup>b</sup>	0.98	0.92	0.92	0.98	1.08	1.07 <sup>e</sup>
Denmark	2.43	..	3.05	..	2.80	..	2.87 <sup>e,p</sup>
Estonia	0.49	0.76	0.88	0.89	0.82	0.82	1.15 <sup>e</sup>
Finland	3.49	2.88	2.69	2.65	2.66	2.59	2.55 <sup>e</sup>
France	1.73	2.08	2.05	2.09	2.09 <sup>p</sup>	2.11 <sup>p</sup>	2.12 <sup>e,p</sup>
Germany	2.41 <sup>e</sup>	2.79 <sup>e</sup>	2.84	2.82 <sup>e</sup>	3.00	3.05 <sup>e</sup>	3.07 <sup>e</sup>
Greece	0.25	0.42	0.49	0.69	0.86	0.87	0.88
Hungary	0.49 <sup>d</sup>	0.98	1.01	1.03	1.08	1.23 <sup>b</sup>	1.24 <sup>e</sup>
Iceland	1.94	1.06 <sup>e</sup>	1.21	1.24 <sup>e</sup>	1.24	1.28 <sup>e</sup>	1.46
Ireland	0.98	1.11 <sup>e</sup>	0.74	0.74 <sup>e</sup>	0.81	0.74 <sup>e</sup>	0.98
Israel <sup>1</sup>	3.66 <sup>d,e</sup>	2.38 <sup>d</sup>	2.28 <sup>d</sup>	2.81 <sup>d</sup>	2.71 <sup>d,e</sup>	2.90 <sup>d,e</sup>	..
Italy	0.64	1.02	1.07	1.14 <sup>b</sup>	1.15	1.22	1.29 <sup>e</sup>
Japan	3.16	3.62	3.49	3.36	3.42	3.53 <sup>e</sup>	3.49 <sup>e</sup>
Korea	2.59 <sup>d,e</sup>	4.27 <sup>e</sup>	4.16	4.23	4.61	4.91	5.06 <sup>e</sup>
Latvia	0.20	0.23	0.12	0.11	0.16	0.18	0.20 <sup>e</sup>
Lithuania	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4 <sup>e</sup>
Luxembourg	1.87	..	0.90	..	0.89	..	0.85 <sup>e</sup>
Mexico	0.22	0.09	0.10	0.09	0.08 <sup>e</sup>	0.07 <sup>e</sup>	0.06 <sup>e</sup>
Netherlands	1.14	1.77	1.70	1.77	1.81	1.80	1.89 <sup>e</sup>
New Zealand	0.56	..	0.75	..	0.86	0.92	0.98 <sup>e</sup>
Norway	0.97	1.12	1.31	1.39	1.41	1.34	1.49 <sup>e</sup>
Poland	0.22	0.50	0.52	0.71 <sup>b</sup>	0.75	0.89	..
Portugal	0.45	0.90	0.88	0.95	1.02	1.07	1.14 <sup>e</sup>
Slovak Republic	0.24	0.34	0.36	0.50	0.61	0.59	0.57 <sup>e</sup>
Slovenia	1.07	2.39	2.24	2.06	1.73	1.78	1.83 <sup>e</sup>
Spain	0.71	0.88	0.84	0.84	0.87	0.92	0.92 <sup>e</sup>
Sweden	3.38 <sup>b</sup>	..	2.86	..	3.22	..	..
Switzerland	..	..	2.89	..	3.07	..	..
Turkey	0.25	0.55	0.55	0.63	0.66	0.76	0.83
United Kingdom	1.00	1.25	1.30	1.39	1.45	1.51	1.49 <sup>e</sup>
United States	2.43 <sup>d,w</sup>	2.64 <sup>d</sup>	2.66 <sup>d</sup>	2.77 <sup>d</sup>	2.78 <sup>d</sup>	2.91 <sup>d</sup>	3.04 <sup>d,e</sup>
EU27 (from 01/02/2020)	1.39 <sup>e</sup>	1.70 <sup>e</sup>	1.70 <sup>e</sup>	1.74 <sup>e</sup>	1.80 <sup>e</sup>	1.85 <sup>e</sup>	1.88 <sup>e</sup>
<b>OECD-Total</b>	<b>1.92<sup>e</sup></b>	<b>2.14<sup>e</sup></b>	<b>2.14<sup>e</sup></b>	<b>2.17<sup>e</sup></b>	<b>2.21<sup>e</sup></b>	<b>2.29<sup>e</sup></b>	<b>2.35<sup>e</sup></b>
Argentina	0.19	..	0.17 <sup>b,e</sup>	0.15 <sup>e</sup>	0.16 <sup>e</sup>	0.17 <sup>e</sup>	0.19 <sup>e</sup>
China	0.94 <sup>e</sup>	1.74 <sup>e</sup>	1.77 <sup>e</sup>	1.87 <sup>e</sup>	1.90 <sup>e</sup>	1.94 <sup>e</sup>	2.02 <sup>e</sup>
Romania	0.17	0.14	0.22	0.29	0.35	0.38	0.35
Russian Federation	0.38 <sup>e</sup>	0.35	0.33	0.37	0.40	0.34	0.37
Singapore	1.48 <sup>e</sup>	1.30 <sup>e</sup>	1.37 <sup>e</sup>	1.28 <sup>e</sup>	1.19 <sup>e</sup>	1.16 <sup>e</sup>	..
South Africa	0.49 <sup>e</sup>	0.41 <sup>e</sup>	0.41 <sup>e</sup>	0.42 <sup>e</sup>	0.47 <sup>e</sup>	..	..
Chinese Taipei	2.07 <sup>e</sup>	2.99	3.03	3.10	3.25	3.47	3.67

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