

**Table 39. Business enterprise expenditure on R&D (BERD)  
performed in the pharmaceutical industry at current prices and PPPs**

Million USD

	2000	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Australia	149.7 <sup>b</sup>	266.3 <sup>b</sup>	252.0 <sup>b</sup>	267.2 <sup>b</sup>	..	..	..
Austria	156.6 <sup>b</sup>	228.0 <sup>b</sup>	202.5 <sup>b</sup>	203.8 <sup>b</sup>	267.6 <sup>b</sup>	354.5 <sup>b</sup>	..
Belgium	660.8 <sup>b</sup>	1 523.6 <sup>b</sup>	1 702.0 <sup>b</sup>	2 048.7 <sup>b</sup>	2 652.9 <sup>b</sup>	2 811.7 <sup>b</sup>	..
Canada	622.4 <sup>b,g</sup>	557.8 <sup>b,g</sup>	547.6 <sup>b,g</sup>	417.8 <sup>b,g</sup>	364.0 <sup>b,g</sup>	331.6 <sup>b,g</sup>	349.6 <sup>b,g</sup>
Chile	..	..	..	..	..	..	..
Czech Republic	26.6 <sup>b</sup>	85.6 <sup>b</sup>	75.6 <sup>b</sup>	80.3 <sup>b</sup>	83.4 <sup>b</sup>	76.2 <sup>b</sup>	..
Denmark	..	835.7 <sup>b</sup>	911.5 <sup>b</sup>	876.7 <sup>b</sup>	1 059.5 <sup>b</sup>	1 115.3 <sup>b</sup>	..
Estonia	..	..	0.4 <sup>b</sup>	6.1 <sup>b</sup>	1.7 <sup>b</sup>	1.9 <sup>b</sup>	..
Finland	..	121.0 <sup>b</sup>	115.7 <sup>b</sup>	128.7 <sup>b</sup>	149.5 <sup>b</sup>	131.3 <sup>b</sup>	..
France	2 509.3 <sup>b</sup>	3 937.8 <sup>b</sup>	3 762.7 <sup>b</sup>	3 720.0 <sup>b</sup>	3 691.7 <sup>b</sup>	3 801.2 <sup>b</sup>	..
Germany	2 318.6 <sup>b</sup>	4 813.4 <sup>b</sup>	4 694.9 <sup>b</sup>	5 189.9 <sup>b</sup>	5 208.6 <sup>b</sup>	5 242.4 <sup>b</sup>	..
Greece	..	..	..	86.1 <sup>b</sup>	..	95.6 <sup>b</sup>	..
Hungary	159.7 <sup>b</sup>	420.8 <sup>b</sup>	445.4 <sup>b</sup>	432.2 <sup>b</sup>	487.6 <sup>b</sup>	474.6 <sup>b</sup>	..
Iceland	4.3 <sup>b</sup>	42.5 <sup>b</sup>	..	36.0 <sup>a,b</sup>	..	10.8 <sup>b</sup>	..
Ireland	..	269.0 <sup>b</sup>	279.5 <sup>b</sup>	152.9 <sup>b</sup>	..	200.9 <sup>b</sup>	..
Israel <sup>1</sup>	..	..	313.6 <sup>b,d</sup>	283.2 <sup>b,d</sup>	286.2 <sup>b,d</sup>	374.9 <sup>b,d</sup>	..
Italy	630.1 <sup>b</sup>	684.4 <sup>b</sup>	714.6 <sup>b</sup>	752.4 <sup>b</sup>	764.4 <sup>b</sup>	729.6 <sup>b</sup>	..
Japan	4 815.2 <sup>b</sup>	10 335.0 <sup>b</sup>	11 430.3 <sup>b</sup>	11 446.1 <sup>b</sup>	12 526.0 <sup>b</sup>	13 986.9 <sup>b</sup>	14 280.0 <sup>b</sup>
Korea	184.8 <sup>b</sup>	836.3 <sup>b</sup>	877.9 <sup>b</sup>	1 010.1 <sup>b</sup>	1 221.9 <sup>b</sup>	1 242.5 <sup>b</sup>	1 272.4 <sup>b</sup>
Luxembourg	..	..	..	..	..	..	..
Mexico	29.5 <sup>b</sup>	197.0 <sup>b</sup>	462.5 <sup>b</sup>	538.5 <sup>b</sup>	..	..	..
Netherlands	..	484.8 <sup>b</sup>	450.0 <sup>b</sup>	387.2 <sup>b</sup>	316.2 <sup>b</sup>	301.6 <sup>b</sup>	..
New Zealand	..	..	..	..	..	..	..
Norway	59.0 <sup>b</sup>	52.7 <sup>b</sup>	56.2 <sup>b</sup>	81.8 <sup>b</sup>	45.3 <sup>b</sup>	44.4 <sup>b</sup>	..
Poland	..	85.4 <sup>b</sup>	85.4 <sup>b</sup>	91.5 <sup>b</sup>	142.8 <sup>b</sup>	121.7 <sup>b</sup>	..
Portugal	..	107.3 <sup>b</sup>	123.3 <sup>b</sup>	141.2 <sup>b</sup>	151.6 <sup>b</sup>	145.1 <sup>b</sup>	..
Slovak Republic	..	..	22.0 <sup>b</sup>	24.7 <sup>b</sup>	18.3 <sup>b</sup>	4.2 <sup>b</sup>	8.6 <sup>b</sup>
Slovenia	69.9 <sup>b</sup>	209.8 <sup>b</sup>	250.4 <sup>b</sup>	260.7 <sup>b</sup>	268.5 <sup>b</sup>	269.1 <sup>b</sup>	..
Spain	357.9 <sup>b</sup>	1 084.3 <sup>b</sup>	1 008.3 <sup>b</sup>	1 039.0 <sup>b</sup>	971.8 <sup>b</sup>	1 027.9 <sup>b</sup>	..
Sweden	..	708.6 <sup>b</sup>	759.1 <sup>b</sup>	875.6 <sup>b</sup>	828.6 <sup>b</sup>	798.9 <sup>b</sup>	..
Switzerland	990.8 <sup>b</sup>	..	..	..	2 785.4 <sup>b</sup>	..	..
Turkey	..	100.6 <sup>b</sup>	98.0 <sup>b</sup>	195.8 <sup>b</sup>	186.6 <sup>b</sup>	194.8 <sup>b</sup>	188.4 <sup>b</sup>
United Kingdom	4 476.1 <sup>b</sup>	6 755.9 <sup>b</sup>	6 709.0 <sup>b</sup>	6 931.8 <sup>b</sup>	6 044.6 <sup>b</sup>	5 899.3 <sup>b</sup>	..
United States	12 793.0 <sup>b,j</sup>	44 936.0 <sup>b,j</sup>	49 415.0 <sup>b,j</sup>	45 949.0 <sup>b,j</sup>	48 146.0 <sup>b,j</sup>	52 426.0 <sup>b,j</sup>	..
EU28 (OECD estimates)	..	..	..	..	..	..	..
<b>OECD-Total</b>	..	..	..	..	..	..	..
Argentina	..	..	..	..	..	..	..
China	865.5 <sup>b</sup>	4 295.9 <sup>b</sup>	5 034.7 <sup>b</sup>	6 026.1 <sup>b</sup>	8 034.5 <sup>b</sup>	9 787.7 <sup>b</sup>	11 057.6 <sup>b</sup>
Romania	..	6.0 <sup>b</sup>	7.8 <sup>b</sup>	23.9 <sup>b</sup>	25.4 <sup>b</sup>	23.8 <sup>b</sup>	..
Russian Federation	..	..	..	..	..	..	..
Singapore	22.4 <sup>b</sup>	85.9 <sup>b</sup>	120.9 <sup>b</sup>	131.8 <sup>b</sup>	152.1 <sup>b</sup>	141.0 <sup>b</sup>	..
South Africa	..	..	..	..	..	..	..
Chinese Taipei	73.0 <sup>b</sup>	223.0 <sup>b</sup>	260.8 <sup>b</sup>	327.3 <sup>b</sup>	349.9 <sup>b</sup>	394.7 <sup>b</sup>	487.4 <sup>b</sup>

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

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

Source: OECD, ANBERD database: Research and Development Expenditure in Industry, January 2016