

**Table 44. Business enterprise expenditure on R&D (BERD) performed in service industries at current prices and PPPs**

Million USD

|                     | 2000                    | 2006                    | 2007                    | 2008                    | 2009                    | 2010                    | 2011                    |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Australia           | 1 647.1 <sup>b</sup>    | 3 648.4 <sup>b</sup>    | 4 472.9 <sup>b</sup>    | 4 852.8 <sup>b</sup>    | 5 116.2 <sup>b</sup>    | 5 197.6 <sup>b</sup>    | ..                      |
| Austria             | ..                      | 1 453.6 <sup>b</sup>    | 1 642.7 <sup>b</sup>    | 1 878.7 <sup>b</sup>    | 1 896.8 <sup>b</sup>    | ..                      | ..                      |
| Belgium             | 617.6 <sup>b</sup>      | 971.7 <sup>b</sup>      | 1 017.8 <sup>b</sup>    | 1 270.0 <sup>b</sup>    | 1 247.7 <sup>b</sup>    | ..                      | ..                      |
| Canada              | 2 781.7 <sup>b</sup>    | 5 270.2 <sup>b</sup>    | 5 753.7 <sup>b</sup>    | 5 961.6 <sup>b</sup>    | 5 349.7 <sup>b</sup>    | 5 377.7 <sup>b</sup>    | ..                      |
| Chile               | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | 181.0 <sup>b</sup>      | 175.8 <sup>b</sup>      | ..                      |
| Czech Republic      | 351.2 <sup>b</sup>      | 633.0 <sup>b</sup>      | 836.5 <sup>b</sup>      | 773.6 <sup>b</sup>      | 766.3 <sup>b</sup>      | 844.4 <sup>b</sup>      | ..                      |
| Denmark             | ..                      | 1 088.6 <sup>b</sup>    | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      |
| Estonia             | ..                      | 86.9 <sup>b</sup>       | 94.2 <sup>b</sup>       | 120.3 <sup>b</sup>      | 126.9 <sup>b</sup>      | 133.3 <sup>a,b</sup>    | ..                      |
| Finland             | 539.2 <sup>b</sup>      | 815.8 <sup>b</sup>      | 908.2 <sup>b</sup>      | 1 043.9 <sup>b</sup>    | 959.2 <sup>b</sup>      | 947.5 <sup>a,b</sup>    | ..                      |
| France              | 2 188.5 <sup>b</sup>    | 2 601.0 <sup>b</sup>    | 3 400.7 <sup>b</sup>    | 4 087.3 <sup>a,b</sup>  | 4 882.8 <sup>b</sup>    | 5 683.3 <sup>b</sup>    | ..                      |
| Germany             | 2 923.6 <sup>b</sup>    | 4 627.4 <sup>b</sup>    | 5 498.4 <sup>b</sup>    | 5 860.2 <sup>b</sup>    | 7 538.0 <sup>a,b</sup>  | 7 722.6 <sup>b</sup>    | 7 871.3 <sup>b</sup>    |
| Greece              | 99.8 <sup>b</sup>       | 258.8 <sup>b</sup>      | 281.1 <sup>b</sup>      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      |
| Hungary             | 81.7 <sup>b</sup>       | 191.3 <sup>b</sup>      | 228.6 <sup>b</sup>      | 266.4 <sup>b</sup>      | 395.0 <sup>b</sup>      | 463.9 <sup>b</sup>      | ..                      |
| Iceland             | 95.7 <sup>b</sup>       | 87.7 <sup>b</sup>       | 81.7 <sup>b</sup>       | 87.7 <sup>b</sup>       | 105.5 <sup>b</sup>      | ..                      | ..                      |
| Ireland             | 249.4 <sup>b</sup>      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      |
| Israel <sup>1</sup> | 2 939.7 <sup>b,d</sup>  | 3 749.0 <sup>b,d</sup>  | 4 627.3 <sup>b,d</sup>  | 4 791.6 <sup>b,d</sup>  | 4 789.0 <sup>b,d</sup>  | 4 804.2 <sup>b,d</sup>  | 5 337.8 <sup>b,d</sup>  |
| Italy               | 1 577.7 <sup>b</sup>    | 2 555.9 <sup>b</sup>    | 3 203.5 <sup>b</sup>    | 3 334.3 <sup>b</sup>    | 3 665.6 <sup>a,b</sup>  | 3 580.2 <sup>b</sup>    | ..                      |
| Japan               | 4 694.0 <sup>b</sup>    | 11 105.8 <sup>b</sup>   | 11 859.2 <sup>b</sup>   | 13 207.1 <sup>b</sup>   | 11 689.4 <sup>b</sup>   | 12 114.3 <sup>b</sup>   | ..                      |
| Korea               | 1 437.3 <sup>b</sup>    | 1 925.1 <sup>b</sup>    | 2 240.0 <sup>b</sup>    | 2 601.2 <sup>b</sup>    | 3 286.5 <sup>b</sup>    | 3 583.4 <sup>b</sup>    | ..                      |
| Luxembourg          | ..                      | ..                      | 310.4 <sup>b</sup>      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      |
| Mexico              | 463.1 <sup>b</sup>      | 840.6 <sup>b</sup>      | 798.2 <sup>b</sup>      | 478.1 <sup>b</sup>      | 590.4 <sup>b</sup>      | ..                      | ..                      |
| Netherlands         | 982.6 <sup>b</sup>      | 1 380.7 <sup>b</sup>    | 1 497.4 <sup>b</sup>    | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      |
| New Zealand         | ..                      | ..                      | 271.5 <sup>b</sup>      | ..                      | 325.3 <sup>b</sup>      | ..                      | ..                      |
| Norway              | 499.2 <sup>b</sup>      | 800.7 <sup>b</sup>      | 908.0 <sup>b</sup>      | 1 337.6 <sup>a,b</sup>  | 1 320.6 <sup>b</sup>    | 1 425.2 <sup>b</sup>    | ..                      |
| Poland              | 180.8 <sup>b</sup>      | 298.6 <sup>b</sup>      | 309.8 <sup>b</sup>      | 421.7 <sup>b</sup>      | ..                      | 671.3 <sup>a,b</sup>    | ..                      |
| Portugal            | 174.1 <sup>b</sup>      | 612.3 <sup>b</sup>      | 921.4 <sup>b</sup>      | 1 140.5 <sup>b</sup>    | 1 227.2 <sup>b</sup>    | 1 201.6 <sup>b</sup>    | ..                      |
| Slovak Republic     | 147.6 <sup>b</sup>      | 107.2 <sup>b</sup>      | 97.1 <sup>b</sup>       | 92.2 <sup>b</sup>       | 76.1 <sup>b</sup>       | ..                      | ..                      |
| Slovenia            | 52.5 <sup>b</sup>       | 42.1 <sup>b</sup>       | 43.6 <sup>b</sup>       | 81.7 <sup>b</sup>       | 99.2 <sup>b</sup>       | 137.3 <sup>a,b</sup>    | ..                      |
| Spain               | 1 025.8 <sup>b</sup>    | 2 956.6 <sup>b</sup>    | 3 487.5 <sup>b</sup>    | 4 586.8 <sup>b</sup>    | 4 183.5 <sup>b</sup>    | 3 944.0 <sup>a,b</sup>  | ..                      |
| Sweden              | 912.0 <sup>b</sup>      | 1 483.8 <sup>b</sup>    | 1 399.4 <sup>b</sup>    | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      |
| Switzerland         | 780.5 <sup>b</sup>      | ..                      | ..                      | 1 019.6 <sup>b</sup>    | ..                      | ..                      | ..                      |
| Turkey              | 140.6 <sup>b</sup>      | 495.7 <sup>b</sup>      | 893.6 <sup>b</sup>      | 1 192.7 <sup>b</sup>    | 1 277.9 <sup>a,b</sup>  | 1 942.9 <sup>b</sup>    | ..                      |
| United Kingdom      | 2 994.7 <sup>b</sup>    | 5 294.8 <sup>b</sup>    | 5 909.0 <sup>b</sup>    | 6 035.6 <sup>b</sup>    | 5 698.3 <sup>b</sup>    | 6 196.4 <sup>a,b</sup>  | ..                      |
| United States       | 73 729.6 <sup>b,j</sup> | 73 313.4 <sup>b,j</sup> | 78 458.0 <sup>b,j</sup> | 84 725.5 <sup>b,j</sup> | 84 719.0 <sup>b,j</sup> | ..                      | ..                      |
| EU27                | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      |
| <b>OECD-Total</b>   | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      |
| Argentina           | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      | ..                      |
| China               | 1 071.2 <sup>b</sup>    | ..                      | ..                      | 5 506.4 <sup>b</sup>    | 8 288.1 <sup>b</sup>    | ..                      | ..                      |
| Romania             | 8.6 <sup>b</sup>        | 108.5 <sup>b</sup>      | 155.4 <sup>b</sup>      | 154.1 <sup>b</sup>      | 202.3 <sup>a,b</sup>    | 179.5 <sup>b</sup>      | ..                      |
| Russian Federation  | 4 061.8 <sup>b,j</sup>  | 11 350.6 <sup>b,j</sup> | 12 281.2 <sup>b,j</sup> | 14 513.8 <sup>b,j</sup> | 17 029.0 <sup>b,j</sup> | 16 262.7 <sup>b,j</sup> | 16 857.3 <sup>b,j</sup> |
| Singapore           | 289.8 <sup>b</sup>      | 1 009.6 <sup>b</sup>    | 1 134.0 <sup>b</sup>    | 1 286.3 <sup>b</sup>    | 1 329.2 <sup>b</sup>    | 1 446.2 <sup>b</sup>    | ..                      |
| South Africa        | ..                      | 720.8 <sup>b</sup>      | 929.8 <sup>b</sup>      | 970.9 <sup>b</sup>      | 1 046.2 <sup>b</sup>    | ..                      | ..                      |
| Chinese Taipei      | 418.3 <sup>b</sup>      | 834.3 <sup>b</sup>      | 844.5 <sup>b</sup>      | 1 003.3 <sup>b</sup>    | 1 102.9 <sup>b</sup>    | 1 235.7 <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 2013