

Table 56. Government Total R&D personnel in full-time equivalent

FTE

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Australia	..	..	16 689	16 381	..	14 715	..
Austria	2 318 ^c	2 680 ^c	2 567	2 544 ^c	2 538	2 611 ^c	2 658 ^{c,p}
Belgium	3 589	4 404	4 573	5 818 ^a	5 932	6 047 ^c	6 605 ^{a,p}
Canada	17 860	19 880	19 740	19 070	18 110	..	..
Chile	..	404	504	607	1 382 ^a	1 372	1 495 ^p
Czech Republic	10 584 ^a	10 926	11 133	11 345	11 749	11 859	12 953 ^p
Denmark	3 240	1 563	1 511	1 543	1 544	1 687	1 792 ^p
Estonia	696	772	776	774	851	800	782
Finland	7 422	6 836	6 881	6 360	6 319	5 880	4 519
France	49 645 ^d	49 925 ^a	49 685	49 903	49 980	49 762	..
Germany	76 254 ^o	90 531 ^o	93 663 ^o	95 882 ^o	98 161 ^o	101 005 ^o	100 200 ^{c,p}
Greece	4 345	..	9 620 ^a	9 982	11 436	11 125	13 460 ^p
Hungary	7 652	8 225	8 480	7 605	7 765	7 215	8 111
Iceland	849	..	594 ^a	..	266 ^a	..	275
Ireland	1 132	1 027	1 034	921	818	826	951
Israel ¹	..	..	837 ^d	883 ^{c,d}	..	..	..
Italy	32 684	34 665	36 153	37 851	39 023	38 506	38 212 ^p
Japan	62 975	61 830	62 833	62 752	61 486	61 585	60 299
Korea	16 847 ^g	26 939	28 246	32 977	34 367	35 574	38 174
Latvia	1 256	1 018	1 169	1 170	1 178	1 180	1 184 ^p
Luxembourg	560 ^o	1 036 ^o	1 173 ^o	1 178 ^o	1 195 ^o	1 187 ^o	1 319 ^{o,p}
Mexico	14 837 ^c	16 714	16 817	16 638	16 944	..	..
Netherlands	12 706 ^o	11 424 ^o	11 228 ^o	13 496 ^{a,o}	13 485 ^o	14 121 ^o	14 714 ^{o,p}
New Zealand	3 100	..	3 300	..	3 300	..	..
Norway	5 147	6 332	6 556	6 670	6 780	6 690	6 900 ^p
Poland	17 877	20 180	21 407	21 804	21 884	22 614	22 073
Portugal	4 533	3 328	3 265	2 204	1 983	2 037	1 944 ^p
Slovak Republic	3 717 ^d	4 359 ^d	4 103 ^d	4 168 ^d	3 545 ^d	4 147 ^d	4 335 ^d
Slovenia	2 517	3 141	2 628 ^a	2 579	2 596	2 490	2 437 ^p
Spain	32 077	46 008	43 913	41 787	39 349	38 764	39 678
Sweden	3 444 ^{a,m}	3 110 ^{c,m}	3 388 ^{a,m}	3 359 ^{c,m}	3 217 ^m	3 404 ^{c,m}	4 234 ^{a,m}
Switzerland	..	719 ^h	..	781 ^h	..	897 ^h	909 ^h
Turkey	8 825	11 357	11 749	12 088	12 004	12 230	..
United Kingdom	20 415	18 745	16 919	16 880	16 592	16 250	15 915 ^{c,p}
United States	..	..	..	..	..	..	..
EU28 (OECD estimates)	320 924 ^b	351 181 ^b	355 889 ^b	360 049 ^b	362 637 ^b	363 951 ^b	368 267 ^b
OECD-Total	..	..	..	..	..	..	..
Argentina	21 688	31 307	33 277	34 472	35 850	37 757	..
China	254 506 ^t	390 245	414 316	446 920	467 313	479 435	493 200
Romania	10 055	8 704	10 675 ^a	11 381	12 336	11 866	12 080
Russian Federation	296 428	280 506	276 341	292 894	282 051	283 161	283 968
Singapore	2 173	2 967	3 039	3 003	3 134	3 497	..
South Africa	5 586	6 491	6 208	7 346	7 410	..	..
Chinese Taipei	25 673	26 439	25 645	25 246	24 727	24 876	24 948

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