

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

FTE

	2000	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Australia	18 151	17 042	..	..	16 689	16 381	..
Austria	..	2 711 ^c	2 679	2 680 ^c	2 567	2 723 ^c	2 762 ^{c,p}
Belgium	3 493	4 326	4 591	4 404	4 573	5 212 ^c	5 308 ^p
Canada	17 240	19 240	20 160	19 880	19 740	19 070	..
Chile	..	1 272	375	404	504	607	689 ^p
Czech Republic	7 148	11 386	11 180	10 926	11 133	11 345	11 749
Denmark	5 658	1 544	1 456	1 563	1 511	1 543	1 541 ^{c,p}
Estonia	948	747	718	772	776	774	851
Finland	7 314	7 122	6 787	6 836	6 881	6 360	6 319
France	53 388 ^a	52 055 ^d	53 148 ^d	49 925 ^a	49 685	49 861	51 636 ^p
Germany	71 454 ^o	83 066 ^o	86 633 ^o	90 531 ^o	93 663 ^o	95 882 ^o	98 161 ^o
Greece	..	..	..	..	9 620 ^a	9 982	11 436
Hungary	8 204 ^d	8 050	8 234	8 225	8 480	7 605	7 765
Iceland	..	733	816	..	594 ^a	..	..
Ireland	1 436 ^a	1 122	1 048	1 027	1 034	921	818
Israel ¹	..	..	..	..	837 ^d	883 ^{c,d}	..
Italy	31 231	34 076	33 764	34 665	36 153	37 851	38 146 ^p
Japan	59 254	61 901	63 045	61 830	62 833	62 752	61 486
Korea	13 182 ^g	21 768	25 785	26 939	28 246	32 977	34 367
Luxembourg	303	809	909	1 006	1 109	1 089	1 122 ^{c,p}
Mexico	..	..	..	..	..	..	..
Netherlands	12 627 ^a	12 182 ^o	11 416 ^o	11 424 ^o	11 228 ^o	13 496 ^{a,o}	13 485 ^o
New Zealand	..	..	3 600	..	3 300	..	3 300
Norway	..	5 653	6 270	6 332	6 556	6 670	6 780
Poland	18 823	18 262	18 429	20 180	21 407	21 804	21 884
Portugal	5 936 ^c	4 582	3 875	3 328	3 265	2 204	2 112 ^p
Slovak Republic	4 189 ^d	4 207 ^d	3 957 ^d	4 359 ^d	4 103 ^d	4 168 ^d	3 545 ^d
Slovenia	2 565	3 260	3 252	3 141	2 628 ^a	2 579	2 596
Spain	22 400	41 139	45 353	46 008	43 913	41 787	39 349
Sweden	..	2 937 ^c	2 605 ^m	3 110 ^{c,m}	3 388 ^{a,m}	3 359 ^{c,m}	3 217 ^m
Switzerland	895 ^{a,h}	809 ^h	..	719 ^h	..	781 ^h	..
Turkey	4 069	9 871	11 007	11 357	11 749	12 088	12 004
United Kingdom	29 686	18 608	18 797	18 745	16 919	16 880	16 880 ^{c,p}
United States	..	..	..	..	..	..	..
EU28 (OECD estimates)	317 630 ^b	341 007 ^b	346 681 ^b	351 148 ^b	355 842 ^b	359 513 ^b	363 384 ^b
OECD-Total	..	..	..	..	..	..	..
Argentina	16 766	27 804	29 089	31 307	33 277	34 472	35 850
China	282 094 ^t	302 601 ^t	368 607 ^a	390 245	414 316	446 920	467 313
Romania	7 571	10 312	8 708	8 704	10 675 ^a	11 381	12 336
Russian Federation	276 373	282 929	282 207	280 506	276 341	292 894	282 051
Singapore	1 706	2 638	2 812	2 967	3 039	3 003	..
South Africa	..	6 774	6 687	6 491	6 208	7 346	..
Chinese Taipei	20 709 ^d	24 522	25 331	26 439	25 645	25 246	24 727

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, July 2015