

10

Health Personnel

Number of health workers and workforce density (per 1 000 population)

Le personnel de santé

Personnel de santé et densité (pour 1 000 habitants)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Pharmacists Pharmaciens		Nurses and midwives Infirmières et Sages- femmes	
		Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000
Afghanistan	2001	4 104	0.2	...	...	525	~0.0	...	...
Afghanistan	2005	...	...	...	...	900	~0.0	14 930	0.6
	2008	4 834	0.2	382	~0.0	829	~0.0	13 780	0.5
	2009	6 037	0.2	...	...	847	~0.0	17 257	0.6
	2010	6 901	0.2	...	...	814	~0.0	...	...
	2014	9 954	0.3	111	~0.0	1 711	0.1	11 399	0.4
	2016	9 842	0.3	120	~0.0	1 675	0.1	...	...
Albania	2006	...	...	1 035	0.3	...	...	...	...
Albanie	2010	3 640	1.3	...	...	1 324	0.5	...	...
	2013	3 709	1.3	...	...	2 441	0.8	...	...
Algeria	2002	35 368	1.1	9 553	0.3	6 333	0.2	69 749	2.2
Algérie	2005	33 952	1.0	9 022	0.3	6 104	0.2	...	...
	2007	40 857	1.2	11 010	0.3	8 232	0.2	65 919	1.9
Andorra	2003	244	3.3	44	0.6	68	0.9	...	...
Andorre	2015	260	3.7	64	0.9	82	1.2	313	4.4
Angola	2004	1 165	0.1	222	~0.0	919	0.1	18 485	1.1
Angola	2009	2 956	0.1	...	...	...	...	29 592	1.4
Argentina	2004	122 623	3.2	35 592	0.9	19 510	0.5	18 685	0.5
Argentine	2013	166 187	3.9	...	...	...	...	179 175	4.2
Armenia	2010	8 177	2.8	1 257	0.4	123	~0.0	16 386	5.5
Arménie	2014	8 425	2.8	1 138	0.4	150	0.1	16 302	5.4
Australia	2001	47 875	2.5	21 296	1.1	13 956	0.7	187 837	9.7
Australie	2009	62 800	2.9	14 500	0.7	21 800	1.0	201 300	9.2
	2010	...	...	...	...	19 237	0.9	...	...
	2015	83 804	3.5	13 849	0.6	20 297	0.8	296 701	12.4
	2016	...	...	...	...	...	...	305 462	12.6
Austria	2010	40 105	4.8	4 685	0.6	5 579	0.7	65 698	7.8
Autriche	2015	44 002	5.2	4 906	0.6	6 104	0.7	70 955	8.3
	2016	44 816	5.2	4 954	0.6	...	...	...	...
Azerbaijan	2010	33 085	3.6	2 467	0.3	1 831	0.2	72 717	8.0
Azerbaïdjan	2014	32 756	3.4	2 601	0.3	1 897	0.2	66 166	6.9
Bahamas	2008	947	2.7	115	0.3	160	0.5	1 391	4.0
Bahamas	2011	830	2.3	130	0.4	292	0.8	1 458	4.0
Bahrain	2005	928	1.1	243	0.3	164	0.2	2 389	2.8
Bahreïn	2010	1 178	0.9	294	0.2	196	0.2	3 052	2.4
	2015	1 270	0.9	216	0.2	222	0.2	3 422	2.5
Bangladesh	2002	...	...	1 886	~0.0	7 622	0.1	...	...
Bangladesh	2005	42 881	0.3	2 344	~0.0	...	...	39 471	0.3
	2010	53 643	0.4	6 252	~0.0	58 388	0.4	28 228	0.2
	2015	75 915	0.5	6 520	~0.0	89 631	0.6	42 965	0.3
Barbados									
Barbade	2005	489	1.8	94	0.3	251	0.9	1 311	4.8
Belarus	2010	33 325	3.5	5 087	0.5	2 731	0.3	104 872	11.0
Bélarus	2014	38 671	4.1	5 414	0.6	3 240	0.3	108 490	11.4
Belgium	2005	21 599	2.0	7 731	0.7	...	...	...	...
Belgique	2010	31 815	2.9	7 675	0.7	12 629	1.2	108 935	10.0
	2015	34 020	3.0	8 291	0.7	13 643	1.2	122 127	10.8
	2016	...	...	...	...	...	...	126 091	11.1
Belize	2000	251	1.0	32	0.1	...	...	303	1.2
Belize	2009	241	0.8	12	~0.0	112	0.4	570	1.8
Benin	2004	311	~0.0	12	~0.0	11	~0.0	5 789	0.7
Bénin	2008	542	0.1	37	~0.0	20	~0.0	7 129	0.8
	2016	1 709	0.2	9	~0.0	13	~0.0	6 681	0.6
Bhutan	2004	118	0.2	58	0.1	78	0.1	515	0.8
Bhoutan	2007	144	0.2	65	0.1	87	0.1	545	0.8
	2008	171	0.2	...	...	89	0.1	666	1.0
	2016	299	0.4	...	...	23	~0.0	1 185	1.5

Country or area Pays ou zone	Year Année	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Pharmacists Pharmaciens		Nurses and midwives Infirmières et Sages- femmes	
		Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000
Bolivia (Plurin. State of) Bolivie (État plurin. de)	2001	10 329	1.2	5 997	0.7	4 670	0.6	18 091	2.1
	2010	4 406	0.4	976	0.1	567	0.1	8 366	0.8
	2011	4 771	0.5	1 130	0.1	660	0.1	10 139	1.0
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2010	6 665	1.7	797	0.2	371	0.1	21 560	5.6
	2013	7 211	1.9	809	0.2	429	0.1	22 052	5.8
	2014	...	...	825	0.2	441	0.1	22 465	5.9
Botswana	2004	715	0.4	38	~0.0	333	0.2	4 753	2.6
Botswana	2005	466	0.3	...	...	...	...	4 468	2.4
	2009	693	0.3	145	0.1	365	0.2	5 816	2.9
	2012	819	0.4	...	...	...	...	5 816	2.7
Brazil Brésil	2005	310 138	1.6	207 904	1.1	99 696	0.5	703 813	3.7
	2010	355 006	1.8	242 266	1.2	142 841	0.7	1 446 403	7.3
	2013	378 354	1.9	...	...	...	...	1 520 533	7.4
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2005	390	1.1	73	0.2	41	0.1	2 006	5.5
	2010	563	1.4	86	0.2	43	0.1	2 907	7.4
	2015	739	1.7	183	0.4	71	0.2	2 756	6.5
Bulgaria Bulgarie	2001	...	...	...	...	1 020	0.1	...	...
	2010	27 963	3.8	6 389	0.9	...	...	38 280	5.2
	2014	28 801	4.0	7 054	1.0	...	...	38 298	5.3
Burkina Faso Burkina Faso	2004	708	0.1	58	~0.0	343	~0.0	6 557	0.5
	2010	713	~0.0	32	~0.0	339	~0.0	8 645	0.6
	2012	787	~0.0	38	~0.0	351	~0.0	10 459	0.6
Burundi Burundi	2004	200	~0.0	14	~0.0	76	~0.0	1 348	0.2
	2011	...	...	...	...	172	~0.0	...	...
Cabo Verde Cabo Verde	2010	292	0.6	4	~0.0	4	~0.0	543	1.1
	2011	292	0.6	3	~0.0	5	~0.0	543	1.1
	2015	410	0.8	...	...	...	...	654	1.3
Cambodia Cambodge	2000	2 047	0.2	209	~0.0	564	~0.0	11 125	0.9
	2010	3 294	0.2	242	~0.0	548	~0.0	12 251	0.9
	2014	2 192	0.1	377	~0.0	615	~0.0	14 579	1.0
Cameroon Cameroun	2005	1 049	0.1	26	~0.0	27	~0.0	6 705	0.4
	2010	1 712	0.1	58	~0.0	42	~0.0	10 714	0.5
Canada Canada	2004	60 612	1.9	35 834	1.1	28 537	0.9	316 512	9.9
	2005	...	...	...	...	...	...	321 159	10.0
	2008	65 440	2.0	41 798	1.3	29 010	0.9	343 699	10.3
	2009	...	...	...	...	30 553	0.9	350 547	10.4
	2010	69 648	2.0	...	...	...	...	318 565	9.3
	2015	91 268	2.5	...	...	35 238	1.0	353 738	9.8
Central African Republic République centrafricaine	2004	331	0.1	13	~0.0	17	~0.0	1 613	0.4
	2009	205	~0.0	12	~0.0	12	~0.0	1 097	0.3
Chad Tchad	2004	345	~0.0	15	~0.0	37	~0.0	2 499	0.3
	2006	368	~0.0	...	...	...	...	1 891	0.2
	2013	573	~0.0	...	...	72	~0.0	4 057	0.3
Chile Chili	2005	15 865	1.0	12	~0.0	36	~0.0	2 103	0.1
	2009	17 382	1.0	15	~0.0	39	~0.0	2 443	0.1
China Chine	2002	1 463 573	1.1	...	...	357 659	0.3	1 246 545	1.0
	2005	...	...	51 012	~0.0	349 533	0.3	1 349 589	1.0
	2010	1 972 840	1.5	...	...	353 916	0.3	2 048 071	1.5
	2015	5 016 816	3.6	...	...	423 294	0.3	3 241 469	2.3
Colombia Colombie	2005	62 807	1.5	37 371	0.9	...	...	25 845	0.6
	2010	71 980	1.6	44 858	1.0	...	...	30 119	0.1
	2014	87 050	1.8	...	...	...	...	51 593	1.1
Comoros Comores	2004	115	0.2	29	~0.0	41	0.1	588	1.0
Congo Congo	2004	756	0.2	12	~0.0	99	~0.0	3 672	1.1
	2007	401	0.1	...	...	63	~0.0	3 492	0.9
Cook Islands Îles Cook	2004	20	1.0	10	0.5	2	0.1	80	4.2
	2009	24	1.2	19	0.9	8	0.4	116	5.8
Costa Rica Costa Rica	2000	5 204	1.3	1 905	0.5	2 101	0.5	3 653	0.9
	2013	5 411	1.2	599	0.1	891	0.2	3 745	0.8

Country or area Pays ou zone	Year Année	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Pharmacists Pharmaciens		Nurses and midwives Infirmières et Sages- femmes	
		Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000
Côte d'Ivoire	2005	1 698	0.1	204	~0.0	128	~0.0	8 988	0.5
Côte d'Ivoire	2008	2 746	0.1	274	~0.0	413	~0.0	9 231	0.5
Croatia	2010	12 304	2.9	3 158	0.7	2 851	0.7	26 553	6.2
Croatie	2014	13 302	3.1	3 327	0.8	3 024	0.7	27 714	6.5
	2015	...	...	3 614	0.9	2 797	0.7	...	...
Cuba	2002	67 079	6.0	9 955	0.9	...	...	83 880	7.5
Cuba	2005	70 594	6.3	10 554	0.9	...	...	...	...
	2010	76 506	6.8	12 144	1.1	4 656	0.4	103 014	9.1
	2014	85 563	7.5	21 032	1.8	3 058	0.3	90 765	8.0
Cyprus	2002	...	...	...	...	144	0.1	2 994	3.1
Chypre	2009	2 313	2.1	757	0.7	...	...	3 806	3.5
	2010	2 399	2.2	772	0.7	181	0.2	...	...
	2014	2 880	2.5	839	0.7	188	0.2	4 750	4.1
Czechia	2010	37 661	3.6	7 263	0.7	6 061	0.6	89 233	8.5
Tchéquie	2013	38 776	3.7	7 426	0.7	6 383	0.6	88 425	8.4
	2015	...	...	8 461	0.8	6 965	0.7	88 744	8.4
Dem. People's Rep. Korea	2003	74 597	3.2	8 315	0.4	13 497	0.6	93 414	4.0
Rép. pop. dém. de Corée	2008	79 931	3.3	4 314	0.2	8 622	0.4	100 768	4.2
	2014	87 780	3.5	4 740	0.2	9 463	0.4	...	...
Dem. Rep. of the Congo	2009	5 832	0.1	79	~0.0	495	~0.0	61 368	1.0
Rép. dém. du Congo									
Denmark	2005	17 350	3.2	4 634	0.9	...	...	81 219	15.0
Danemark	2010	19 881	3.6	4 485	0.8	2 623	0.5	89 431	16.1
	2014	20 639	3.7	4 244	0.8	2 862	0.5	96 078	17.0
Djibouti	2004	129	0.2	10	~0.0	18	~0.0	296	0.4
Djibouti	2005	140	0.2	...	...	41	0.1	450	0.6
	2006	185	0.2	...	...	16	~0.0	...	...
	2008	...	...	...	...	266	0.3	...	...
	2014	201	0.2	19	~0.0	210	0.2	488	0.6
Dominica	2001	124	1.8	21	0.3	18	0.3	438	6.3
Dominique									
Dominican Republic	2000	15 670	1.8	7 000	0.8	3 330	0.4	15 352	1.8
République dominicaine	2008	10 385	1.1	1 205	0.1	...	...	...	...
	2009	...	...	1 785	0.2	...	...	12 686	1.3
	2011	14 983	1.5	1 910	0.2	...	...	13 374	1.3
Ecuador	2003	20 020	1.5	2 213	0.2	497	~0.0	20 372	1.5
Équateur	2009	23 614	1.6	3 363	0.2	664	~0.0	27 764	1.9
	2011	25 277	1.7	4 183	0.3	810	0.1	31 635	2.1
Egypt	2004	...	...	9 917	0.1	...	...	146 761	2.0
Égypte	2005	179 900	2.4	...	...	...	...	...	...
	2009	225 565	2.8	...	...	...	...	...	...
	2014	72 901	0.8	14 753	0.2	29 507	0.3	128 445	1.4
El Salvador	2005	10 355	1.7	4 255	0.7	2 280	0.4	2 084	0.4
El Salvador	2008	11 542	1.9	4 669	0.8	2 316	0.4	2 929	0.5
Equatorial Guinea	2004	153	0.3	15	~0.0	121	0.2	271	0.4
Guinée équatoriale									
Eritrea	2004	215	0.1	16	~0.0	107	~0.0	2 505	0.6
Érythrée									
Estonia	2000	6 118	4.4	1 747	1.2	580	0.4	12 087	8.6
Estonie	2010	4 319	3.2	1 198	0.9	842	0.6	8 524	6.4
	2015	4 502	3.4	1 239	0.9	948	0.7	8 357	6.4
Eswatini	2004	171	0.2	32	~0.0	70	0.1	6 828	6.2
Eswatini	2009	173	0.1	59	0.1	51	~0.0	1 626	1.4
Ethiopia	2003	1 936	~0.0	93	~0.0	805	~0.0	15 544	0.2
Éthiopie	2005	2 453	~0.0	...	...	1 619	~0.0	18 809	0.2
	2009	2 152	~0.0	...	...	2 661	~0.0	21 488	0.3
Fiji	2003	380	0.5	60	0.1	90	0.1	1 660	2.0
Fidji	2009	372	0.4	171	0.2	76	0.1	1 957	2.3
	2015	747	0.8	241	0.3	95	0.1	2 621	2.9

Country or area Pays ou zone	Year Année	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Pharmacists Pharmaciens		Nurses and midwives Infirmières et Sages- femmes	
		Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000
Finland Finlande	2002	16 446	3.2	6 674	1.3	5 829	1.1	78 402	15.1
	2010	16 030	3.0	4 234	0.8	5 944	1.1	76 500	14.3
	2014	17 511	3.2	3 925	0.7	5 988	1.1	82 368	15.0
France France	2003	...	...	40 648	0.7	63 909	1.1	439 115	7.3
	2005	...	...	...	...	...	...	469 036	7.7
	2007	227 683	3.7	41 444	0.7	70 498	1.1	500 863	8.1
	2008	...	...	41 422	0.7	72 160	1.2	494 895	7.9
	2015	207 789	3.2	42 602	0.7	70 247	1.1	682 896	10.6
	2016	209 367	3.2	43 026	0.7	70 025	1.1	...	...
Gabon Gabon	2004	395	0.3	66	~0.0	63	~0.0	6 778	5.0
	2016	715	0.4	42	~0.0	118	0.1	5 109	2.9
Gambia Gambie	2005	166	0.1	10	~0.0	11	~0.0	732	0.5
	2008	175	0.1	47	~0.0	75	~0.0	1 411	0.9
	2015	213	0.1	20	~0.0	104	0.1	3 222	1.6
Georgia Géorgie	2010	18 227	4.3	1 257	0.3	353	0.1	17 104	4.0
	2014	19 270	4.8	2 152	0.5	308	0.1	16 023	4.0
Germany Allemagne	2010	303 645	3.8	66 427	0.8	50 604	0.6	1 014 000	12.6
	2015	338 129	4.2	69 863	0.9	52 568	0.7	1 113 000	13.8
Ghana Ghana	2004	3 240	0.2	393	~0.0	1 388	0.1	19 707	0.9
	2008	2 587	0.1	148	~0.0	1 673	0.1	22 834	1.0
	2010	2 325	0.1	...	...	...	...	22 507	0.9
Greece Grèce	2010	69 265	6.2	14 661	1.3	11 160	1.0	40 978	3.7
	2014	68 807	6.3	13 746	1.3	11 579	1.1	37 842	3.4
	2015	...	...	...	...	...	...	37 320	3.4
Grenada Grenade	2003	58	0.6	13	0.1	22	0.2	366	3.6
	2006	69	0.7	19	0.2	21	0.2	398	3.9
	2011	...	...	...	...	89	0.8	...	...
Guatemala Guatemala	2007	...	...	2 376	0.2	...	...	...	...
	2009	12 940	0.9	...	...	...	...	12 452	0.9
Guinea Guinée	2004	987	0.1	60	~0.0	...	...	4 408	0.5
	2005	940	0.1	33	~0.0	199	~0.0	...	...
	2016	977	0.1	...	...	142	~0.0	4 765	0.4
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2004	188	0.1	22	~0.0	27	~0.0	1 072	0.7
	2009	124	0.1	13	~0.0	21	~0.0	1 042	0.7
Guyana Guyana	2000	366	0.5	30	~0.0	...	...	1 738	2.3
	2009	161	0.2	46	0.1	87	0.1	989	1.3
	2010	161	0.2	...	...	...	...	399	0.5
Honduras Honduras	2000	3 676	0.6	1 371	0.2	926	0.1	8 528	1.4
	2005	2 680	0.4	...	...	...	...	7 796	1.1
Hungary Hongrie	2005	32 563	3.2	...	...	...	...	...	...
	2010	28 686	2.9	5 257	0.5	5 821	0.6	63 838	6.4
	2015	30 486	3.1	5 936	0.6	7 039	0.7	65 367	6.6
Iceland Islande	2005	1 070	3.6	314	1.1	299	1.0	4 378	14.8
	2010	1 142	3.6	299	0.9	365	1.1	4 875	15.3
	2015	1 249	3.8	278	0.8	370	1.1	5 387	16.4
	2016	...	...	278	0.8	365	1.1	5 035	15.2
India Inde	2003	625 400	0.6	47 318	~0.0	559 408	0.5	1 382 901	1.2
	2005	660 801	0.6	55 344	~0.0	...	...	1 481 270	1.3
	2009	757 377	0.6	104 603	0.1	655 801	0.5	1 702 555	1.4
	2010	816 629	0.7	...	...	656 101	0.5	1 894 968	1.5
	2016	1 005 281	0.8	197 734	0.1	741 548	0.6	2 778 248	2.1
Indonesia Indonésie	2003	29 499	0.1	7 093	~0.0	7 580	~0.0	179 959	0.8
	2010	33 736	0.1	18 454	0.1	11 758	~0.0	256 625	1.1
	2012	49 853	0.2	24 147	0.1	...	...	338 501	1.4
	2015	...	...	12 740	~0.0	30 329	0.1	335 646	1.3
Iran (Islamic Republic of) Iran (Rép. islamique d')	2005	61 870	0.9	13 210	0.2	13 900	0.2	98 020	1.4
	2014	116 536	1.5	27 783	0.4	17 750	0.2	121 166	1.6
Iraq Iraq	2010	19 738	0.6	4 799	0.2	5 675	0.2	...	...
	2014	30 131	0.9	7 891	0.2	8 609	0.2	63 850	1.8

Country or area Pays ou zone	Year Année	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Pharmacists Pharmaciens		Nurses and midwives Infirmières et Sages-femmes	
		Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000
Ireland Irlande	2010	...	...	2 721	0.6	4 567	1.0	...	...
	2011	12 215	2.6	2 667	0.6	4 791	1.0	57 685	12.4
	2015	13 446	2.9	2 828	0.6	5 191	1.1	...	...
	2016	13 959	3.0	...	...	...	...	...	...
Israel Israël	2010	25 333	3.4	6 367	0.9	5 733	0.8	35 900	4.8
	2015	28 833	3.6	6 633	0.8	6 233	0.8	40 900	5.1
Italy Italie	2016	240 481	4.0	47 098	0.8	66 454	1.1	341 949	5.7
Jamaica Jamaïque	2003	2 253	0.9	212	0.1	...	...	4 374	1.7
	2008	1 103	0.4	244	0.1	172	0.1	2 930	1.1
	2016	1 322	0.5	186	0.1	157	0.1	4 669	1.7
Japan Japon	2004	270 371	2.1	95 197	0.8	241 369	1.9	1 210 633	9.6
	2010	283 548	2.2	98 739	0.8	197 616	1.6	1 320 623	10.4
	2014	300 075	2.4	100 994	0.8	216 077	1.7	1 425 322	11.2
Jordan Jordanie	2005	12 909	2.4	4 194	0.8	7 100	1.3	17 428	3.3
	2010	16 212	2.5	5 691	0.9	9 151	1.4	25 661	3.9
	2015	26 019	3.4	6 806	0.9	12 076	1.6	23 651	3.1
Kazakhstan Kazakhstan	2010	57 179	3.5	6 657	0.4	11 265	0.7	135 125	8.3
	2013	59 872	3.5	6 406	0.4	13 828	0.8	146 072	8.5
	2014	56 873	3.3	6 430	0.4	14 163	0.8	...	...
Kenya Kenya	2002	4 506	0.1	1 340	~0.0	...	...	...	...
	2004	...	...	...	...	3 094	0.1	16 146	0.5
	2010	7 129	0.2	898	~0.0	3 097	0.1	29 678	0.7
	2014	9 149	0.2	1 090	~0.0	2 355	0.1	70 975	1.6
Kiribati Kiribati	2004	...	...	3	~0.0	2	~0.0	260	2.9
	2008	25	0.3	18	0.2	22	0.2	361	3.7
	2013	22	0.2	27	0.2	15	0.1	501	4.6
Kuwait Koweït	2001	...	...	673	0.3	722	0.4	9 197	4.6
	2009	5 340	1.9	1 054	0.4	888	0.3	13 554	4.7
	2010	7 269	2.4	1 634	0.5	...	...	19 535	6.4
	2014	9 789	2.6	2 427	0.6	1 814	0.5	23 710	6.3
	2015	10 150	2.6	2 587	0.7	...	...	27 430	7.0
Kyrgyzstan Kirghizistan	2010	10 277	1.9	1 022	0.2	169	~0.0	32 658	6.0
	2013	10 838	1.9	981	0.2	317	0.1	36 546	6.4
	2014	10 833	1.9	965	0.2	242	~0.0	...	...
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. populaire lao	2005	1 614	0.3	...	...	...	...	5 724	1.0
	2009	1 211	0.2	324	0.1	...	...	5 322	0.9
	2014	3 286	0.5	341	0.1	1 276	0.2	6 416	1.0
Latvia Lettonie	2005	8 207	3.7	1 450	0.7	...	...	10 350	4.6
	2010	6 517	3.1	1 488	0.7	1 433	0.7	10 922	5.2
	2015	6 324	3.2	1 419	0.7	1 574	0.8	9 661	4.9
Lebanon Liban	2001	11 505	3.4	4 283	1.3	3 359	1.0	4 157	1.2
	2005	...	...	...	...	4 105	1.0	4 720	1.2
	2010	11 583	2.7	5 395	1.2	5 508	1.3	8 791	2.0
	2014	13 358	2.4	5 627	1.0	7 609	1.4	14 377	2.6
Lesotho Lesotho	2003	89	~0.0	16	~0.0	62	~0.0	1 123	0.6
Liberia Libéria	2004	103	~0.0	13	~0.0	35	~0.0	1 035	0.3
	2010	90	~0.0	23	~0.0	46	~0.0	1 805	0.5
Libya Libye	2004	7 070	1.2	850	0.1	1 130	0.2	27 160	4.8
	2009	12 009	1.9	3 792	0.6	2 275	0.4	42 982	6.9
	2014	13 095	2.1	4 583	0.7	3 928	0.6	43 216	6.9
Lithuania Lituanie	2003	...	...	...	...	2 270	0.7	...	...
	2010	12 226	3.9	2 456	0.8	...	...	23 722	7.6
	2015	12 605	4.4	2 644	0.9	...	...	23 172	8.1
Luxembourg Luxembourg	2010	1 404	2.8	422	0.8	374	0.7	5 786	11.4
	2015	1 656	2.9	506	0.9	396	0.7	6 990	12.3
	2016	1 683	2.9	550	1.0	...	...	...	...

Country or area Pays ou zone	Year Année	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Pharmacists Pharmaciens		Nurses and midwives Infirmières et Sages- femmes	
		Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000
Madagascar	2005	3 303	0.2	197	~0.0	8	0.0	6 418	0.4
Madagascar	2010	4 130	0.2	195	~0.0	7	0.0	4 724	0.2
	2012	3 188	0.1	181	~0.0	6	0.0	4 858	0.2
Malawi	2004	266	~0.0	...	...	...	...	7 264	0.6
Malawi	2009	265	~0.0	180	~0.0	221	~0.0	4 812	0.3
Malaysia	2002	17 020	0.7	2 160	0.1	2 880	0.1	43 380	1.8
Malaysia	2010	32 979	1.2	9 995	0.4	11 077	0.4	90 199	3.2
	2015	46 491	1.5	15 294	0.5	15 819	0.5	125 100	4.1
Maldives	2004	302	1.0	14	~0.0	241	0.8	886	3.0
Maldives	2010	525	1.6	32	0.1	247	0.7	1 868	5.6
	2015	1 313	3.6	62	0.2	391	1.1	2 990	8.2
Mali	2004	1 053	0.1	84	~0.0	351	~0.0	8 338	0.7
Mali	2010	1 291	0.1	103	~0.0	135	~0.0	6 715	0.4
Malta	2010	1 279	3.1	184	0.4	301	0.7	2 990	7.3
Malta	2015	1 636	3.9	206	0.5	558	1.3	3 827	9.1
Marshall Islands	2007	31	0.6	13	0.2	6	0.1	188	3.6
Marshall Islands	2012	24	0.5	26	0.5	7	0.1	187	3.6
Mauritania	2004	313	0.1	64	~0.0	81	~0.0	1 893	0.6
Mauritania	2009	445	0.1	93	~0.0	123	~0.0	2 303	0.7
Mauritius	2004	1 303	1.1	233	0.2	1 428	1.2	4 604	3.8
Mauritius	2010	1 500	1.2	260	0.2	400	0.3	3 600	2.9
	2015	2 550	2.0	380	0.3	497	0.4	4 261	3.3
Mexico	2000	195 897	1.9	78 281	0.8	3 189	~0.0	88 678	0.9
Mexico	2010	228 028	1.9	13 225	0.1	...	...	275 171	2.3
	2015	283 414	2.2	15 915	0.1	...	...	335 959	2.6
Micronesia (Fed. States of)	2005	62	0.6	13	0.1	16	0.2	249	2.3
Micronesia (Fed. States of)	2008	64	0.6	40	0.4	16	0.2	280	2.7
	2009	20	0.2	...	...	...	...	375	3.6
Monaco	2014	250	6.6	38	1.0	98	2.6	772	20.5
Mongolia	2002	6 732	2.8	337	0.1	1 093	0.4	8 826	3.6
Mongolia	2010	7 497	2.8	533	0.2	1 176	0.4	9 876	3.6
	2011	7 943	2.9	652	0.2	1 284	0.5	10 143	3.7
	2014	9 300	3.2	...	...	3 451	1.2	11 836	4.1
	2015	9 653	3.3	...	...	1 504	0.5	...	...
Montenegro	2010	1 268	2.0	26	~0.0	91	0.1	3 542	5.7
Montenegro	2015	1 466	2.3	25	~0.0	109	0.2	3 592	5.7
Morocco	2004	15 991	0.5	3 091	0.1	7 366	0.2	24 328	0.8
Morocco	2009	20 682	0.7	2 668	0.1	9 006	0.3	29 689	0.9
	2014	20 947	0.6	4 655	0.1	...	...	29 592	0.9
Mozambique	2004	514	~0.0	159	~0.0	618	~0.0	6 183	0.3
Mozambique	2010	1 145	~0.0	448	~0.0	1 221	0.1	9 507	0.4
	2013	1 452	0.1	418	~0.0	1 491	0.1	10 620	0.4
Myanmar	2004	17 791	0.4	1 396	~0.0	127	~0.0	...	...
Myanmar	2005	18 584	0.4	1 756	~0.0	...	...	36 521	0.7
	2010	26 435	0.5	2 849	0.1	...	...	45 200	0.9
	2012	29 832	0.6	3 355	0.1	...	...	48 871	0.9
Namibia	2004	598	0.3	113	0.1	288	0.1	6 145	3.1
Namibia	2007	774	0.4	90	~0.0	376	0.2	5 750	2.8
Nauru	2004	10	1.0	1	0.1	10	1.0	63	6.2
Nauru	2008	10	1.0	1	0.1	...	...	69	6.9
	2009	10	1.0	3	0.3	7	0.7	...	...
	2010	10	1.0	...	...	...	...	...	...
	2011	14	1.4	6	0.6	10	1.0	70	7.0
Nepal	2004	5 384	0.2	359	~0.0	358	~0.0	11 825	0.5
Nepal	2012	13 925	0.5	...	...	4 200	0.2	43 130	1.6
	2014	16 854	0.6	...	...	...	...	57 495	2.0
Netherlands	2010	...	...	...	...	3 308	0.2	...	...
Netherlands	2014	57 762	3.4	8 596	0.5	3 635	0.2	177 818	10.5
	2015	58 858	3.5	8 561	0.5	3 597	0.2	...	...

Country or area Pays ou zone	Year Année	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Pharmacists Pharmaciens		Nurses and midwives Infirmières et Sages- femmes	
		Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000
New Zealand Nouvelle-Zélande	2001	9 027	2.3	2 586	0.7	1 179	0.3	33 249	8.5
	2002	8 190	2.1	1 620	0.4	...	...	...	...
	2007	9 757	2.3	1 877	0.4	2 889	0.7	44 491	10.5
	2010	11 412	2.6	...	...	2 749	0.6	46 218	10.6
	2015	13 862	3.1	...	...	3 074	0.7	49 799	11.0
	2016	...	...	...	...	3 147	0.7	50 895	11.1
Nicaragua	2005	2 717	0.5	246	~0.0	...	...	6 294	1.2
Nicaragua	2010	4 239	0.7	258	~0.0	...	...	7 366	1.3
	2014	5 495	0.9	260	~0.0	...	...	8 323	1.4
Niger	2004	296	~0.0	15	~0.0	20	~0.0	2 818	0.2
Niger	2008	288	~0.0	16	~0.0	21	~0.0	2 115	0.1
Nigeria	2005	39 210	0.3	2 113	~0.0	12 072	0.1	213 425	1.5
Nigeria	2008	56 526	0.4	3 781	~0.0	18 682	0.1	224 943	1.5
	2009	58 363	0.4	2 464	~0.0	...	...	...	...
	2011	...	...	...	...	17 022	0.1	...	...
Niue	2004	4	2.3	2	1.2	1	0.6	22	12.8
Niue	2008	3	1.8	4	2.5	1	0.6	16	9.8
Norway	2010	20 114	4.1	4 293	0.9	3 120	0.6	81 428	16.6
Norway	2015	22 848	4.4	4 434	0.9	3 863	0.7	92 880	17.8
Oman	2005	4 182	1.7	448	0.2	1 665	0.7	9 277	3.7
Oman	2010	5 862	2.0	654	0.2	2 784	0.9	12 865	4.4
	2016	8 914	1.9	1 149	0.2	4 104	0.9	19 331	4.2
Pakistan	2004	116 298	0.8	7 862	0.1	8 102	0.1	71 764	0.5
Pakistan	2005	126 350	0.8	...	...	...	...	...	...
	2010	144 901	0.9	10 508	0.1	...	...	100 397	0.6
	2015	184 711	1.0	16 652	0.1	...	...	94 766	0.5
Palau	2004	...	...	...	...	...	...	120	6.1
Palau	2007	...	...	5	0.2	1	0.1	...	...
	2010	29	1.4	...	...	...	...	120	5.9
	2014	25	1.2	...	...	...	...	111	5.3
Panama	2005	4 488	1.4	938	0.3	...	...	6 675	2.0
Panama	2010	5 121	1.4	1 091	0.3	...	...	9 021	2.5
	2011	5 551	1.5	1 114	0.3	...	...	8 579	2.3
	2013	6 068	1.6	1 037	0.3	...	...	...	...
Papua New Guinea	2000	275	0.1	90	~0.0	...	...	2 841	0.5
Papua New Guinea	2009	...	...	121	~0.0	...	...	...	...
	2010	376	0.1	...	...	...	...	3 643	0.5
	2012	...	...	...	...	354	~0.0	...	...
Paraguay	2002	6 355	1.2	3 182	0.6	1 868	0.3	10 261	1.9
Paraguay	2012	8 203	1.3	1 054	0.2	...	...	6 689	1.0
Peru	2009	27 272	0.9	3 570	0.1	1 822	0.1	37 672	1.3
Peru	2012	33 669	1.1	4 471	0.1	1 528	0.1	45 024	1.5
Philippines	2004	93 862	1.1	45 903	0.5	49 667	0.6	488 434	5.8
Philippines	2011	...	...	...	...	84 000	0.9	...	...
	2015	...	...	1 922	~0.0	...	...	24 169	0.2
Poland	2010	83 201	2.2	12 549	0.3	25 203	0.7	223 385	5.8
Poland	2015	88 437	2.3	12 603	0.3	28 121	0.7	219 845	5.7
Portugal	2005	36 138	3.4	5 056	0.5	9 494	0.9	48 155	4.6
Portugal	2009	40 095	3.8	6 605	0.6	11 347	1.1	59 601	5.6
	2010	40 672	3.8	8 105	0.8	7 674	0.7	...	...
	2014	46 036	4.4	9 125	0.9	8 379	0.8	66 340	6.4
	2016	...	...	...	...	8 785	0.9	...	...
Qatar	2005	2 150	2.6	690	0.8	1 100	1.3	4 880	5.8
Qatar	2006	2 313	2.3	486	0.5	1 056	1.1	6 185	6.3
	2010	6 919	3.9	...	...	...	...	10 615	6.0
	2014	4 267	2.0	1 242	0.6	2 023	0.9	12 381	5.7
Republic of Korea	2005	85 369	1.8	21 581	0.5	54 829	1.2	222 301	4.7
Republic of Korea	2010	98 293	2.0	20 936	0.4	32 152	0.7	229 819	4.7
	2016	117 450	2.3	24 150	0.5	33 946	0.7	348 401	6.9

Country or area Pays ou zone	Year Année	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Pharmacists Pharmaciens		Nurses and midwives Infirmières et Sages-femmes	
		Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000
Republic of Moldova République de Moldova	2010	9 962	2.4	1 641	0.4	1 779	0.4	23 869	5.8
	2013	10 432	2.6	1 751	0.4	1 901	0.5	23 103	5.7
	2015	13 012	3.2	1 778	0.4	...	...	18 343	4.5
Romania Roumanie	2002	43 093	2.0	13 205	0.6	15 121	0.7	...	...
	2010	50 778	2.5	12 959	0.6	13 534	0.7	121 084	6.0
	2013	52 828	2.7	14 248	0.7	16 231	0.8	126 978	6.4
Russian Federation Fédération de Russie	2010	715 800	5.0	...	...	...	...	1 038 459	7.3
	2015	570 260	4.0	...	...	...	...	1 245 594	8.7
Rwanda Rwanda	2004	432	~0.0	...	...	278	~0.0	3 647	0.4
	2010	568	0.1	122	~0.0	56	~0.0	6 975	0.7
	2015	742	0.1	127	~0.0	114	~0.0	9 661	0.8
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	2001	49	1.1	15	0.3	...	...	294	6.4
Saint Lucia Sainte-Lucie	2001	130	0.8	27	0.2	23	0.1	371	2.3
	2004	68	0.4	7	~0.0	...	...	375	2.3
	2005	83	0.5	...	...	...	...	326	2.0
	2009	18	0.1	5	~0.0	...	...	...	...
	2010	...	...	28	0.2	...	...	...	...
Saint Vincent & Grenadines Saint-Vincent-Grenadines	2001	62	0.6	21	0.2	23	0.2	476	4.4
Samoa Samoa	2003	50	0.3	10	0.1	20	0.1	310	1.7
	2005	50	0.3	...	...	3	~0.0	...	...
	2008	85	0.5	63	0.3	59	0.3	348	1.9
	2010	64	0.3	45	0.2	...	...	286	1.5
San Marino Saint-Marin	2014	201	6.4	22	0.7	22	0.7	287	9.1
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2004	81	0.5	11	0.1	24	0.2	308	2.1
Saudi Arabia Arabie saoudite	2000	14 950	0.7	...	...	...	...	36 495	1.7
	2001	14 464	0.7	1 581	0.1	...	...	...	...
	2010	66 014	2.4	...	...	14 928	0.5	129 792	4.6
	2014	79 313	2.6	12 301	0.4	21 639	0.7	160 811	5.2
Senegal Sénégal	2004	594	0.1	97	~0.0	85	~0.0	3 287	0.3
	2008	741	0.1	105	~0.0	127	~0.0	5 254	0.4
	2016	1 066	0.1	178	~0.0	170	~0.0	4 822	0.3
Serbia Serbie	2010	22 316	2.5	2 530	0.3	2 247	0.2	48 060	5.3
	2014	21 900	2.5	2 310	0.3	2 344	0.3	47 424	5.3
	2015	...	...	2 704	0.3	4 398	0.5	41 771	4.7
Seychelles Seychelles	2005	104	1.2	10	0.1	7	0.1	390	4.4
	2010	100	1.1	19	0.2	4	~0.0	412	4.4
	2012	93	1.0	14	0.1	4	~0.0	419	4.4
Sierra Leone Sierra Leone	2004	168	~0.0	5	~0.0	340	0.1	2 510	0.5
	2010	136	~0.0	6	~0.0	113	~0.0	1 842	0.3
Singapore Singapour	2005	6 748	1.5	1 277	0.3	1 330	0.3	20 167	4.5
	2010	8 819	1.7	1 506	0.3	1 814	0.4	29 340	5.8
	2016	12 967	2.3	2 198	0.4	2 875	0.5	40 561	7.1
Slovakia Slovaquie	2009	17 798	3.3	2 633	0.5	2 917	0.5	34 477	6.4
	2010	...	...	...	...	...	...	36 493	6.7
	2015	18 719	3.5	2 647	0.5	6 008	1.1	32 664	6.0
Slovenia Slovénie	2010	4 979	2.4	1 259	0.6	1 102	0.5	16 871	8.2
	2015	5 830	2.8	1 392	0.7	1 295	0.6	18 277	8.8
Solomon Islands Îles Salomon	2005	89	0.2	52	0.1	53	0.1	694	1.5
	2008	89	0.2	...	...	...	...	...	...
	2009	...	...	...	...	...	...	1 080	2.1
	2013	107	0.2	58	0.1	75	0.1	998	1.8
Somalia Somalie	2006	300	~0.0	...	...	...	...	965	0.1
	2014	309	~0.0	...	...	...	...	825	0.1

Country or area Pays ou zone	Year Année	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Pharmacists Pharmaciens		Nurses and midwives Infirmières et Sages- femmes	
		Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000
South Africa Afrique du Sud	2004	34 829	0.7	5 994	0.1	12 521	0.3	184 459	3.9
	2005	...	...	...	...	...	...	191 269	4.0
	2010	37 599	0.7	8 812	0.2	...	...	283 052	5.5
	2016	44 949	0.8	11 817	0.2	36 980	0.7	287 458	5.2
Spain Espagne	2005	199 123	4.5	22 150	0.5	59 498	1.4	231 001	5.3
	2010	175 033	3.8	27 826	0.6	43 000	0.9	239 867	5.1
	2014	176 665	3.8	33 286	0.7	54 567	1.2	239 333	5.2
	2015	178 600	3.9	...	...	55 400	1.2	245 533	5.3
Sri Lanka Sri Lanka	2004	10 479	0.5	1 245	0.1	907	~0.0	33 233	1.7
	2005	10 198	0.5	954	~0.0	...	...	27 514	1.4
	2007	11 023	0.6	1 743	0.1	886	~0.0	40 678	2.1
	2010	14 668	0.7	1 046	0.1	...	...	35 367	1.8
	2015	18 243	0.9	1 390	0.1	1 504	0.1	57 887	2.8
Sudan Soudan	2004	7 552	0.2	1 082	~0.0	3 558	0.1	31 496	1.0
	2008	10 813	0.3	772	~0.0	386	~0.0	32 439	0.9
	2014	...	...	...	...	...	...	45 541	1.2
Suriname Suriname	2004	400	0.8	42	0.1	...	...	2 580	5.3
Sweden Suède	2010	36 524	3.9	7 509	0.8	7 135	0.8	111 000	11.8
	2014	40 637	4.2	7 777	0.8	7 367	0.8	115 237	11.9
Switzerland Suisse	2010	29 803	3.8	4 109	0.5	4 230	0.5	127 659	16.3
	2015	34 762	4.2	4 200	0.5	4 498	0.5	151 288	18.2
	2016	35 592	4.2	...	...	...	...	...	...
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	2005	28 247	1.6	15 725	0.9	13 218	0.7	34 604	1.9
	2010	31 194	1.5	15 984	0.8	16 554	0.8	40 053	1.9
	2014	29 025	1.5	16 585	0.9	27 715	1.5	43 210	2.3
Tajikistan Tadjikistan	2003	12 688	1.9	...	...	680	0.1	...	...
	2005	13 272	2.0	...	...	...	...	...	...
	2010	12 778	1.7	1 234	0.2	...	...	33 764	4.5
	2014	14 219	1.7	1 289	0.2	...	...	43 762	5.3
Thailand Thaïlande	2004	18 918	0.3	4 129	0.1	7 413	0.1	96 704	1.5
	2010	26 244	0.4	17 222	0.3	8 700	0.1	138 710	2.1
	2015	31 959	0.5	...	...	12 231	0.2	155 876	2.3
TFYR of Macedonia ex-R.Y. de Macédoine	2010	5 541	2.7	1 599	0.8	692	0.3	9 899	4.8
	2015	5 975	2.9	1 824	0.9	1 029	0.5	7 884	3.8
Timor-Leste Timor-Leste	2004	79	0.1	45	~0.0	14	~0.0	1 795	1.9
	2010	84	0.1	44	~0.0	130	0.1	1 255	1.2
	2011	84	0.1	46	~0.0	131	0.1	1 283	1.2
	2015	...	...	18	~0.0	170	0.1	1 545	1.3
Togo Togo	2004	244	~0.0	19	~0.0	134	~0.0	1 937	0.4
	2008	349	0.1	19	~0.0	11	~0.0	1 816	0.3
Tonga Tonga	2001	35	0.4	33	0.3	17	0.2	341	3.5
	2002	30	0.3	...	...	...	...	350	3.5
	2003	...	...	23	0.2	...	...	...	...
	2009	62	0.6	37	0.4	15	0.1	378	3.7
	2010	58	0.6	...	...	...	...	400	3.8
	2013	...	...	39	0.4	27	0.3	408	3.9
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2003	1 038	0.8	249	0.2	525	0.4	3 980	3.1
	2010	2 402	1.8	343	0.3	641	0.5	3 905	2.9
	2011	2 431	1.8	343	0.3	650	0.5	4 379	3.3
Tunisia Tunisie	2004	13 330	1.3	2 452	0.2	2 909	0.3	28 537	2.8
	2005	9 422	0.9	1 850	0.2	2 114	0.2	...	...
	2010	12 996	1.2	3 130	0.3	3 236	0.3	23 836	2.2
	2015	14 507	1.3	...	...	...	...	29 851	2.7
	2016	...	...	...	...	...	...	30 049	2.6
Turkey Turquie	2005	100 853	1.5	18 149	0.3	22 756	0.3	121 723	1.8
	2010	123 447	1.7	21 432	0.3	26 506	0.4	215 458	3.0
	2014	135 616	1.7	22 996	0.3	27 199	0.4	248 108	3.2
	2015	...	...	24 834	0.3	27 530	0.4	205 889	2.6

Country or area Pays ou zone	Year Année	Physicians Médecins		Dentists Dentistes		Pharmacists Pharmaciens		Nurses and midwives Infirmières et Sages- femmes	
		Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000	Number Nombre	Per 1 000 Pour 1 000
Turkmenistan	2002	20 032	4.4	876	0.2	1 626	0.4	43 359	9.4
Turkménistan	2010	11 570	2.3	586	0.1	928	0.2	23 994	4.8
	2014	12 161	2.3	631	0.1	926	0.2	25 312	4.8
Tuvalu	2003	10	1.0	2	0.2	2	0.2	50	5.2
Tuvalu	2008	10	1.0	4	0.4	2	0.2	64	6.5
	2009	12	1.2	...	...	...	...	...	...
Uganda	2005	3 361	0.1	440	~0.0	762	~0.0	37 625	1.3
Ouganda	2015	3 645	0.1	276	~0.0	45	~0.0	25 305	0.6
Ukraine	2010	159 495	3.5	30 147	0.7	1 818	~0.0	362 236	7.9
Ukraine	2014	134 986	3.0	26 954	0.6	1 521	~0.0	316 771	7.0
United Arab Emirates	2004	...	...	1 368	0.3	2 006	0.5	14 362	3.6
Émirats arabes unis	2005	6 946	1.6	...	...	...	...	14 844	3.3
	2007	9 215	1.5	2 053	0.3	2 817	0.5	17 336	2.9
	2010	12 752	1.5	...	...	...	...	24 362	2.9
	2014	14 154	1.6	2 814	0.3	3 344	0.4	27 812	3.1
United Kingdom	2010	169 163	2.7	32 423	0.5	40 641	0.6	630 394	10.1
Royaume-Uni	2016	183 938	2.8	34 867	0.5	56 542	0.9	548 291	8.4
United Rep. of Tanzania	2002	822	~0.0	267	~0.0	365	~0.0	13 292	0.4
Rép.-Unie de Tanzanie	2006	...	...	230	~0.0	...	...	9 440	0.2
	2014	1 157	~0.0	1 037	~0.0	1 839	~0.0	21 552	0.4
United States of America	2000	730 801	2.6	463 663	1.6	249 642	0.9	2 669 603	9.4
États-Unis d'Amérique	2004	793 648	2.7	...	...	...	...	...	...
	2005	...	...	...	...	...	...	2 927 000	9.9
	2010	752 572	2.4	...	...	275 000	0.9	...	...
	2014	820 251	2.6	...	...	...	...	...	...
Uruguay	2002	12 384	3.7	3 936	1.2	...	...	2 880	0.9
Uruguay	2008	13 197	3.9	2 476	0.7	1 035	0.3	19 595	5.8
Uzbekistan	2010	72 522	2.6	4 693	0.2	1 074	~0.0	349 800	12.6
Ouzbékistan	2014	72 237	2.5	4 520	0.2	1 243	~0.0	368 250	12.5
Vanuatu	2004	30	0.1	...	...	...	...	360	1.8
Vanuatu	2008	26	0.1	3	~0.0	2	~0.0	380	1.7
	2012	46	0.2	17	0.1	29	0.1	549	2.2
Venezuela (Boliv. Rep. of)									
Venezuela (Rép. boliv. du)	2001	48 000	1.9	13 680	0.5	...	...	28 000	1.1
Viet Nam	2005	51 466	0.6	...	...	23 218	0.3	69 665	0.8
Viet Nam	2010	61 398	0.7	...	...	30 687	0.3	109 094	1.2
	2016	77 539	0.8	...	...	32 997	0.3	135 432	1.4
Yemen	2004	6 739	0.3	850	~0.0	2 638	0.1	13 746	0.7
Yémen	2009	7 127	0.3	...	...	...	...	...	...
	2010	...	...	897	~0.0	2 295	0.1	16 590	0.7
	2014	8 148	0.3	543	~0.0	2 716	0.1	19 828	0.8
Zambia	2004	1 499	0.1	491	~0.0	...	...	...	...
Zambie	2005	646	0.1	...	...	...	...	8 369	0.7
	2010	836	0.1	246	~0.0	317	~0.0	9 932	0.7
	2016	1 514	0.1	312	~0.0	1 159	0.1	14 807	0.9
Zimbabwe	2004	2 086	0.2	...	...	883	0.1	...	...
Zimbabwe	2009	827	0.1	182	~0.0	2 528	0.2	16 668	1.2
	2010	916	0.1	239	~0.0	...	...	17 029	1.2
	2014	1 176	0.1	250	~0.0	392	~0.0	17 795	1.2

Source:

World Health Organisation (WHO), Geneva, WHO Global Health Workforce statistics database, last accessed April 2018.

Source:

Organisation mondiale de la santé (OMS), Genève, base de données de l'OMS sur les statistiques relatives aux personnels de santé, dernier accès avril 2018.