

9

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	1.9	...	...	525	~0.0	...	...
Afghanistan	2005	...	...	...	...	900	~0.0	14 930	0.6
	2008	4 834	1.7	382	~0.0	829	~0.0	13 780	0.5
	2009	6 037	2.1	...	...	847	~0.0	17 257	0.6
	2010	6 901	2.4	...	...	814	~0.0	...	...
	2015	9 808	2.9	123	~0.0	1 712	~0.0	4 471	0.1
	2016	9 842	2.8	120	~0.0	1 675	~0.0	5 243	0.1
	2017	...	...	...	...	...	...	6 370	0.2
Albania	2003	3 699	11.9	...	...	1 100	0.4	11 238	3.6
Albanie	2004	3 699	11.9	...	...	...	...	11 136	3.6
	2005	...	...	...	...	...	...	11 136	3.6
	2006	3 626	11.8	1 035	0.3	1 173	0.4	12 746	4.2
	2010	3 640	12.4	...	...	1 324	0.4	11 846	4.0
	2013	3 709	12.8	...	...	2 441	0.8	12 455	4.3
	2016	3 511	12.2	...	...	...	...	10 534	3.6
Algeria	2002	35 368	11.1	8 861	0.3	5 413	0.2	69 749	2.2
Algérie	2005	33 952	10.2	9 022	0.3	6 104	0.2	...	...
	2007	40 857	12.0	10 621	0.3	7 417	0.2	65 919	1.9
	2014	...	...	...	...	...	...	11 139	0.3
	2017	74 000	17.9	...	...	...	...	92 000	2.2
	2018	72 604	17.2	...	...	18 807	0.4	...	1.5
Andorra	2003	244	33.3	44	0.6	68	0.9	215	2.9
Andorre	2005	255	32.3	...	...	72	0.9	266	3.4
	2009	266	31.5	...	...	78	0.9	311	3.7
	2015	260	33.3	64	0.8	79	1.0	313	4.0
Angola	2004	1 165	0.6	222	~0.0	...	...	18 485	1.0
Angola	2009	2 956	1.3	...	...	...	...	29 592	1.3
	2013	...	...	...	...	...	...	30	~0.0
	2017	6 400	2.2	...	...	...	...	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.4
Antigua and Barbuda	2007	144	17.1	...	...	15	0.2	277	3.3
Antigua-et-Barbuda	2008	45	5.3	...	...	...	...	...	...
	2015	...	...	...	...	...	...	422	4.5
	2017	282	29.6	...	...	...	...	429	4.5
	2018	...	...	...	...	...	...	...	4.5
Argentina	2001	121 076	32.5	35 944	1.0	21 177	0.6	16 600	0.4
Argentine	2004	122 623	31.9	35 592	0.9	...	...	18 685	0.5
	2013	166 187	39.4	...	...	...	...	179 175	4.2
	2017	175 313	39.9	...	...	...	...	114 219	2.6
Armenia	2005	7 645	25.6	...	...	95	~0.0	14 872	5.0
Arménie	2010	8 177	28.4	1 257	0.4	123	~0.0	15 076	5.2
	2014	8 425	28.9	1 138	0.4	150	0.1	15 014	5.2
	2015	8 526	29.1	...	...	143	~0.0	14 492	5.0
	2017	12 964	44.0	...	...	...	...	17 984	6.1
Australia	2001	47 875	24.9	8 200	0.4	...	...	11 649	0.6
Australie	2005	56 084	27.8	...	...	14 900	0.7	196 998	9.8
	2010	74 061	33.4	11 473	0.5	19 237	0.9	230 446	10.4
	2015	83 490	34.9	13 834	0.6	20 281	0.8	292 015	12.2
	2016	86 550	35.7	14 205	0.6	20 960	0.9	300 987	12.4
	2017	90 417	36.8	...	...	21 656	0.9	308 556	12.6
Austria	2005	35 784	43.4	...	...	5 076	0.6	50 999	6.2
Autriche	2010	40 381	48.0	4 685	0.6	5 579	0.7	56 524	6.7
	2015	44 292	51.0	4 906	0.6	6 104	0.7	60 871	7.0
	2017	45 596	51.7	5 009	0.6	6 246	0.7	62 532	7.1
	2018	...	...	...	...	6 349	0.7	...	0.3
Azerbaijan	2005	30 584	35.8	...	...	1 740	0.2	70 377	8.2
Azerbaïdjan	2010	33 085	36.6	2 467	0.3	1 831	0.2	66 401	7.4
	2014	32 756	34.5	2 601	0.3	1 897	0.2	61 157	6.4

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
Bahamas	2008	947	27.6	79	0.2	138	0.4	1 391	4.0
Bahamas	2011	830	23.1	84	0.2	202	0.6	1 458	4.1
	2017	766	20.1	102	0.3	...	...	1 241	3.3
	2018	...	...	...	...	...	...	...	4.6
Bahrain	2005	928	10.4	98	0.1	164	0.2	2 389	2.7
Bahreïn	2010	1 178	9.5	122	0.1	196	0.2	3 052	2.5
	2015	1 270	9.3	134	0.1	222	0.2	3 422	2.5
Bangladesh	2002	...	...	1 886	~0.0	7 622	0.1	...	...
Bangladesh	2005	42 881	3.1	2 344	~0.0	...	...	39 471	0.3
	2010	53 643	3.6	4 336	~0.0	12 172	0.1	27 005	0.2
	2015	75 915	4.9	6 520	~0.0	12 199	0.1	42 965	0.3
	2017	86 754	5.4	8 155	~0.0	25 692	0.2	50 510	0.3
	2018	93 741	5.8	...	...	29 127	0.2	...	0.4
Barbados	2005	489	17.7	83	0.3	251	0.9	1 311	4.7
Barbade	2017	711	24.8	88	0.3	...	...	864	3.0
	2018	...	...	...	...	...	...	...	3.1
Belarus	2005	31 694	33.2	...	...	2 898	0.3	96 019	10.0
Bélarus	2010	30 615	32.5	5 087	0.5	2 731	0.3	99 995	10.6
	2014	47 272	50.1	5 414	0.6	3 240	0.3	103 582	11.0
	2015	48 995	51.9	...	...	3 424	0.4	103 859	11.0
Belgium	2005	30 081	28.5	7 731	0.7	11 882	1.1	99 189	9.4
Belgique	2010	31 815	29.1	7 675	0.7	12 629	1.2	110 405	10.1
	2015	34 020	30.1	8 291	0.7	13 643	1.2	133 287	11.8
	2016	34 834	30.7	8 478	0.7	13 876	1.2	136 004	12.0
	2017	35 069	30.7	...	...	14 084	1.2	216 673	19.0
	2018	...	...	...	...	21 895	1.9	...	19.5
Belize	2000	251	10.2	32	0.1	...	...	303	1.2
Belize	2009	241	7.7	12	~0.0	112	0.4	570	1.8
	2010	...	...	12	~0.0	...	...	...	...
	2012	387	11.5	...	...	...	...	373	1.1
	2014	200	5.7	...	...	...	...	...	...
	2017	422	11.2	58	0.2	254	0.7	...	...
Benin	2004	311	0.4	11	~0.0	...	...	5 789	0.7
Bénin	2008	542	0.6	37	~0.0	20	~0.0	7 129	0.8
	2010	513	0.6	...	...	16	~0.0	4 158	0.5
	2013	1 850	1.9	...	...	1 330	0.1	5 823	0.6
	2016	523	0.5	9	~0.0	13	~0.0	8 258	0.8
	2018	908	0.8	...	...	306	~0.0	...	0.4
Bhutan	2004	118	1.9	10	~0.0	...	...	515	0.8
Bhoutan	2007	144	2.2	7	~0.0	10	~0.0	545	0.8
	2008	171	2.6	...	...	14	~0.0	666	1.0
	2015	251	3.5	...	...	15	~0.0	1 070	1.5
	2017	300	4.0	67	0.1	37	~0.0	1 219	1.6
	2018	320	4.2	...	...	43	0.1	...	1.9
Bolivia (Plurin. State of)	2001	10 329	12.0	...	...	2 593	0.3	18 091	2.1
Bolivie (État plurin. de)	2010	4 406	4.4	976	0.1	567	0.1	8 366	0.8
	2011	4 771	4.7	1 130	0.1	660	0.1	10 139	1.0
	2015	...	...	...	...	...	...	12 950	1.2
	2016	17 542	15.9	2 428	0.2	2 477	0.2	12 332	1.1
	2017	...	...	...	...	...	...	17 449	1.6
Bosnia and Herzegovina	2005	5 773	15.3	...	...	331	0.1	18 332	4.9
Bosnie-Herzégovine	2010	6 665	18.0	797	0.2	371	0.1	20 331	5.5
	2014	7 426	21.3	825	0.2	441	0.1	21 352	6.1
	2015	7 413	21.6	...	...	443	0.1	21 193	6.2
	2017	...	...	...	...	...	...	18 650	5.6
	2018	...	...	...	...	...	...	...	5.7

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
Botswana	2004	715	4.1	38	~0.0	...	...	4 753	2.7
Botswana	2005	466	2.6	...	...	...	...	4 468	2.5
	2009	693	3.6	55	~0.0	107	0.1	5 816	3.0
	2010	819	4.1	55	~0.0	...	...	5 816	2.9
	2011	819	4.1	55	~0.0	430	0.2	5 816	2.9
	2012	819	4.0	55	~0.0	...	...	5 816	2.9
	2013	...	...	...	...	...	...	1 501	0.7
	2016	1 138	5.3	91	~0.0	...	...	8 888	4.1
	2018	...	...	...	...	...	...	...	5.4
Brazil	2005	310 138	16.7	207 904	1.1	99 696	0.5	101 341	0.5
Brésil	2010	355 006	18.1	223 021	1.1	107 564	0.5	287 119	1.5
	2013	378 354	18.8	...	...	...	...	1 520 533	7.6
	2015	...	...	...	...	...	...	1 862 357	9.1
	2017	450 009	21.7	258 842	1.2	141 968	0.7	2 023 671	9.7
	2018	453 351	21.6	...	...	...	...	...	10.1
Brunei Darussalam	2005	390	10.7	73	0.2	41	0.1	2 006	5.5
Brunéi Darussalam	2010	563	14.5	86	0.2	43	0.1	2 907	7.5
	2015	739	17.8	94	0.2	71	0.2	2 756	6.6
	2017	683	16.1	...	...	...	...	2 589	6.1
	2018	...	...	...	...	...	...	...	5.9
Bulgaria	2005	28 174	36.7	...	...	...	...	34 690	4.5
Bulgarie	2010	27 963	37.7	6 389	0.9	...	...	35 033	4.7
	2014	28 801	39.8	7 054	1.0	...	...	35 180	4.9
	2015	29 038	40.3	...	...	...	...	34 671	4.8
Burkina Faso	2004	708	0.5	58	~0.0	...	...	6 557	0.5
Burkina Faso	2010	713	0.5	32	~0.0	184	~0.0	8 645	0.6
	2012	787	0.5	38	~0.0	203	~0.0	10 459	0.6
	2015	1 189	0.7	...	...	258	~0.0	12 131	0.7
	2016	1 202	0.7	...	...	235	~0.0	12 281	0.7
	2017	1 626	0.9	...	...	...	...	16 945	0.9
Burundi	2004	200	0.3	14	~0.0	...	...	1 348	0.2
Burundi	2010	418	0.5	2	~0.0	23	~0.0	5 973	0.7
	2012	498	0.5	...	...	4	~0.0	6 502	0.7
	2015	508	0.5	...	...	...	...	6 767	0.7
	2017	1 084	1.0	...	...	...	...	9 231	0.9
Cabo Verde	2010	292	5.9	4	~0.0	4	~0.0	543	1.1
Cabo Verde	2011	292	5.9	3	~0.0	3	~0.0	543	1.1
	2015	410	7.8	...	...	...	...	498	0.9
	2016	...	...	4	~0.0	4	~0.0	612	1.2
	2017	...	...	...	...	...	...	688	1.3
	2018	...	...	...	...	...	...	...	1.3
Cambodia	2000	2 047	1.7	209	~0.0	564	~0.0	11 125	0.9
Cambodge	2010	3 294	2.3	242	~0.0	548	~0.0	12 251	0.9
	2014	2 944	1.9	252	~0.0	526	~0.0	14 697	1.0
	2015	...	...	...	...	...	...	9 140	0.6
	2017	...	...	...	...	...	...	11 217	0.7
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.7
Cameroon	2005	1 049	0.6	26	~0.0	27	~0.0	6 705	0.4
Cameroun	2010	1 712	0.8	58	~0.0	42	~0.0	10 714	0.5
	2011	1 842	0.9	58	~0.0	162	~0.0	19 159	0.9
	2013	...	...	...	...	...	...	127	~0.0
	2016	...	2.3	88	~0.0	199	~0.0	...	...
Canada	2004	...	...	18 281	0.6	...	...	...	...
Canada	2008	...	...	19 433	0.6	...	...	...	...
	2015	...	...	22 454	0.6	...	...	353 738	9.8
	2016	84 063	23.1	23 060	0.6	40 888	1.1	359 473	9.9
	2017	...	...	...	...	...	...	365 450	9.9
	2018	...	...	...	...	...	...	...	9.9
Central African Republic	2004	331	0.8	6	~0.0	...	...	1 613	0.4
République centrafricaine	2009	205	0.5	4	~0.0	10	~0.0	1 097	0.3
	2015	324	0.7	...	...	20	~0.0	927	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
Chad	2004	345	0.4	7	~0.0	...	...	2 499	0.3
Tchad	2006	368	0.4	...	...	...	...	1 891	0.2
	2015	696	0.5	...	...	79	~0.0	3 563	0.3
	2017	651	0.4	...	...	71	~0.0	3 487	0.2
Chile	2005	15 865	9.8	12	~0.0	...	...	1 523	0.1
Chili	2009	17 382	10.3	15	~0.0	...	...	1 690	0.1
	2010	24 455	14.3	...	...	4 498	0.3	21 618	1.3
	2015	38 580	21.5	...	...	7 965	0.4	197 260	11.0
	2016	41 767	22.9	2 865	0.2	8 558	0.5	204 756	11.2
	2017	45 088	24.4	...	...	9 128	0.5	224 179	12.1
	2018	48 531	25.9	...	...	9 858	0.5	...	13.3
China	2005	1 622 684	12.1	51 012	~0.0	349 533	0.3	1 349 589	1.0
Chine	2010	2 000 000	14.5	...	...	353 916	0.3	2 048 071	1.5
	2011	2 025 873	14.6	119 000	0.1	363 993	0.3	2 244 020	1.6
	2015	2 508 408	17.7	...	...	423 294	0.3	3 241 469	2.3
	2017	2 828 999	19.8	...	...	453 000	0.3	3 804 021	2.7
Colombia	2005	62 807	14.7	37 371	0.9	...	...	28 163	0.7
Colombie	2010	71 980	15.9	44 858	1.0	...	...	39 226	0.9
	2015	93 815	19.7	46 299	1.0	...	...	55 369	1.2
	2017	103 026	21.1	...	...	...	...	62 184	1.3
	2018	108 499	21.9	...	...	...	...	...	1.3
Comoros	2005	116	1.9	17	~0.0	15	~0.0	344	0.6
Comores	2009	128	1.9	21	~0.0	18	~0.0	473	0.7
	2012	123	1.7	18	~0.0	16	~0.0	667	0.9
	2013	...	...	...	...	...	...	295	0.4
	2016	216	2.7	...	...	...	...	500	0.6
Congo	2004	756	2.2	...	...	...	...	3 672	1.0
Congo	2007	401	1.0	...	...	38	~0.0	3 492	0.9
	2010	494	1.2	...	...	...	...	1 867	0.4
	2011	723	1.7	133	~0.0	250	0.1	7 866	1.8
	2015	...	...	...	...	...	...	3 852	0.8
	2016	...	...	...	...	191	~0.0	3 717	0.7
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.6
Cook Islands	2001	14	7.8	10	0.5	2	0.1	52	2.9
Îles Cook	2004	20	10.6	10	0.5	...	...	80	4.2
	2009	24	12.9	4	0.2	1	0.1	116	6.2
	2014	25	14.1	22	1.3	1	0.1	116	6.6
	2015	...	...	...	...	...	...	120	6.8
	2017	...	...	...	...	...	...	107	6.1
	2018	...	...	...	...	...	...	...	6.7
Costa Rica	2000	5 204	13.1	1 467	0.4	1 144	0.3	3 653	0.9
Costa Rica	2005	...	...	...	...	...	...	6 232	1.5
	2010	10 554	23.1	...	...	...	...	8 527	1.9
	2013	5 411	11.4	599	0.1	891	0.2	10 274	2.2
	2015	6 687	13.8	...	...	3 518	0.7	12 884	2.7
	2016	6 741	13.8	...	...	3 574	0.7	14 724	3.0
	2017	14 619	29.5	49	~0.0	...	...	15 740	3.2
	2018	14 468	28.9	...	...	...	...	...	3.4
Côte d'Ivoire	2005	1 698	0.9	204	~0.0	128	~0.0	8 988	0.5
Côte d'Ivoire	2008	2 746	1.4	274	~0.0	413	~0.0	9 231	0.5
	2014	5 240	2.3	490	~0.0	2 430	0.1	14 168	0.6
	2015	...	...	...	...	...	...	10 891	0.5
	2017	...	...	...	...	...	...	13 583	0.6
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.6
Croatia	2005	11 100	25.4	...	...	2 480	0.6	22 974	5.2
Croatie	2010	12 304	28.4	3 158	0.7	2 851	0.7	25 000	5.8
	2015	13 430	31.7	3 614	0.9	3 042	0.7	26 210	6.2
	2016	12 624	30.0	...	...	...	...	34 184	8.1

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
Cuba	2002	67 079	59.9	9 955	0.9	...	...	83 880	7.5
Cuba	2005	70 594	62.7	10 554	0.9	...	...	...	...
	2010	76 506	68.2	12 144	1.1	...	...	103 014	9.2
	2014	85 563	75.7	16 630	1.5	...	...	90 765	8.0
	2015	87 982	77.7	...	...	...	...	...	...
	2017	94 059	83.0	19 064	1.7	...	...	87 637	7.7
	2018	95 487	84.2	...	...	...	...	...	7.6
Cyprus	2005	1 949	19.0	...	...	160	0.2	3 096	3.0
Chypre	2010	2 399	21.6	772	0.7	181	0.2	3 946	3.5
	2014	2 880	25.0	839	0.7	188	0.2	4 509	3.9
	2015	3 046	26.2	...	...	750	0.6	4 684	4.0
	2016	2 283	19.5	...	...	...	...	6 145	5.3
Czechia	2005	35 811	34.9	...	...	5 761	0.6	87 154	8.5
Tchéquie	2010	37 053	35.2	7 263	0.7	6 061	0.6	89 233	8.5
	2015	41 893	39.5	8 461	0.8	6 965	0.7	88 744	8.4
	2016	42 682	40.2	7 955	0.7	7 172	0.7	89 208	8.4
	2017	43 283	40.7	...	...	7 308	0.7	89 337	8.4
	2018	43 951	41.2	...	...	...	...	...	...
Dem. People's Rep. Korea	2003	74 597	31.7	3 955	0.2	7 303	0.3	93 414	4.0
Rép. pop. dém. de Corée	2008	79 931	32.9	4 314	0.2	8 622	0.4	100 768	4.1
	2012	85 470	34.5	4 615	0.2	9 215	0.4	...	...
	2014	87 839	35.1	...	...	9 404	0.4	...	...
	2017	93 667	36.8	5 595	0.2	10 094	0.4	113 135	4.4
Dem. Rep. of the Congo	2009	5 832	0.9	45	~0.0	283	~0.0	25 587	0.4
Rép. dém. du Congo	2013	6 418	0.9	...	...	...	...	61 368	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	72 270	0.9
	2016	5 832	0.7	...	...	404	~0.0	1 793	~0.0
	2017	...	...	...	...	...	...	73 046	0.9
	2018	...	...	...	...	...	...	...	1.1
Denmark	2005	18 072	33.3	4 634	0.9	2 499	0.5	53 284	9.8
Danemark	2010	20 670	37.2	4 485	0.8	2 628	0.5	56 091	10.1
	2015	22 332	39.3	4 205	0.7	2 931	0.5	58 260	10.2
	2016	22 902	40.1	...	...	2 979	0.5	58 938	10.3
Djibouti	2004	129	1.7	10	~0.0	...	...	296	0.4
Djibouti	2005	140	1.8	...	...	18	~0.0	450	0.6
	2006	185	2.3	...	...	16	~0.0	...	...
	2008	...	...	...	...	266	0.3	...	...
	2014	201	2.2	19	~0.0	210	0.2	655	0.7
Dominica	2001	124	17.8	...	...	18	0.3	438	6.3
Dominique	2015	...	...	...	...	...	...	477	6.7
	2017	80	11.2	5	0.1	...	...	436	6.1
	2018	...	...	...	...	...	...	...	6.4
Dominican Republic	2000	15 670	18.5	7 000	0.8	3 330	0.4	15 352	1.8
République dominicaine	2008	10 385	11.0	1 205	0.1	...	...	...	...
	2009	...	...	1 785	0.2	...	...	12 686	1.3
	2011	14 983	15.3	1 910	0.2	...	...	13 374	1.4
	2015	...	...	...	...	...	...	14 957	1.5
	2017	...	...	2 261	0.2	...	...	12 297	1.2
	2018	...	...	...	...	...	...	...	1.4
Ecuador	2003	20 020	15.0	2 213	0.2	497	~0.0	20 372	1.5
Équateur	2009	23 614	16.0	3 363	0.2	664	~0.0	27 764	1.9
	2010	31 690	21.1	...	...	...	...	24 910	1.7
	2015	33 474	20.7	8 564	0.5	672	~0.0	40 731	2.5
	2016	33 589	20.4	5 243	0.3	...	...	47 065	2.9
	2017	...	...	...	...	...	...	47 444	2.8
	2018	...	...	...	...	...	...	...	2.5

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
Egypt Égypte	2003	38 485	5.3	...	...	...	...	...	...
	2004	...	...	8 193	0.1	...	...	146 761	2.0
	2006	...	...	...	...	...	...	179 590	2.3
	2015	75 960	8.2	16 880	0.2	36 573	0.4	179 450	1.9
	2017	77 083	8.0	19 111	0.2	42 067	0.4	185 852	1.9
	2018	44 502	4.5	...	...	45 014	0.5	...	1.9
El Salvador El Salvador	2005	10 355	17.1	4 255	0.7	2 280	0.4	...	...
	2007	...	...	...	...	...	...	8 350	1.4
	2008	11 542	18.8	4 669	0.8	2 316	0.4	...	...
	2015	...	...	...	...	...	...	11 121	1.8
	2016	9 955	15.7	...	...	...	...	11 466	1.8
	2017	...	...	...	...	4 181	0.7	11 738	1.8
2018	...	...	...	...	...	...	...	1.8	
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2004	153	2.1	5	~0.0	...	...	271	0.4
	2017	507	4.0	...	...	...	...	634	0.5
Eritrea Érythrée	2004	215	0.8	16	~0.0	...	...	2 505	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	3 962	1.2
	2016	212	0.6	...	...	...	...	4 860	1.4
	2017	...	...	...	...	...	...	4 528	1.3
2018	...	...	...	...	...	...	...	1.4	
Estonia Estonie	2000	4 371	31.2	909	0.6	815	0.6	20 278	14.5
	2005	4 261	31.4	...	...	849	0.6	8 915	6.6
	2010	4 319	32.4	1 198	0.9	842	0.6	8 524	6.4
	2015	4 492	34.2	1 239	0.9	948	0.7	8 355	6.4
	2016	4 548	34.6	1 257	1.0	963	0.7	8 469	6.4
	2017	4 569	34.6	...	...	956	0.7	8 612	6.5
	2018	5 931	44.8	...	...	1 441	1.1	...	11.2
Eswatini Eswatini	2000	...	...	3	~0.0	46	~0.0	3 345	3.3
	2004	171	1.7	17	~0.0	...	...	6 828	6.7
	2009	173	1.6	13	~0.0	20	~0.0	1 626	1.5
	2011	109	1.0	46	~0.0	30	~0.0	1 292	1.2
	2015	...	...	...	...	...	...	3 976	3.6
	2016	366	3.3	...	...	...	...	4 200	3.8
	2017	...	...	...	...	...	...	4 431	3.9
	2018	...	...	...	...	...	...	...	4.1
Ethiopia Éthiopie	2003	1 936	0.3	60	~0.0	172	~0.0	15 544	0.2
	2005	2 453	0.3	...	...	191	~0.0	18 809	0.2
	2009	2 152	0.3	...	...	632	~0.0	21 488	0.3
	2013	...	...	...	...	...	...	6 925	0.1
	2017	10 496	1.0	...	...	...	...	88 164	0.8
	2018	8 395	0.8	...	...	3 907	~0.0	...	0.7
Fiji Fidji	2003	380	4.7	60	0.1	90	0.1	1 660	2.0
	2009	372	4.4	171	0.2	76	0.1	1 957	2.3
	2015	747	8.6	64	0.1	95	0.1	2 621	3.0
	2018	...	...	...	...	...	...	...	3.4
Finland Finlande	2002	15 077	28.9	4 658	0.9	7 000	1.3	78 402	15.0
	2005	15 731	29.9	...	...	5 425	1.0	67 837	12.9
	2010	17 521	32.7	4 234	0.8	5 944	1.1	76 500	14.3
	2014	18 526	33.9	3 925	0.7	5 941	1.1	80 150	14.7
	2015	18 257	33.3	...	...	...	...	4 768	0.9
	2016	20 956	38.1	...	...	...	...	81 022	14.7
France France	2003	206 289	34.2	40 648	0.7	66 266	1.1	462 865	7.7
	2005	210 312	34.4	...	...	70 664	1.2	496 178	8.1
	2008	212 479	34.2	41 422	0.7	74 465	1.2	527 165	8.5
	2010	212 132	33.7	...	...	73 298	1.2	566 696	9.0
	2015	207 789	32.2	42 602	0.7	70 247	1.1	682 896	10.6
	2016	209 367	32.4	43 026	0.7	70 025	1.1	704 220	10.9
	2017	211 162	32.6	...	...	69 346	1.1	723 770	11.2
	2018	212 337	32.7	...	...	69 145	1.1	...	11.5

9

Health Personnel (*continued*)
Number of health workers and workforce density (per 1 000 population)

Le personnel de santé (*suite*)
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
Gabon	2004	395	2.9	14	~0.0	...	...	6 778	5.0
Gabon	2008	147	1.0	...	...	...	...	...	...
	2013	...	...	...	...	...	...	437	0.2
	2016	715	3.6	9	~0.0	46	~0.0	5 109	2.5
	2017	1 408	6.8	...	...	121	0.1	6 083	2.9
Gambia	2005	166	1.1	10	~0.0	11	~0.0	732	0.5
Gambia	2008	175	1.0	12	~0.0	13	~0.0	1 411	0.8
	2015	213	1.0	17	~0.0	5	~0.0	3 222	1.5
Georgia	2005	16 068	38.2	...	...	339	0.1	17 436	4.1
Georgia	2010	18 227	44.5	1 257	0.3	353	0.1	16 191	3.9
	2015	20 143	50.1	2 469	0.6	315	0.1	16 167	4.0
	2017	24 572	61.3	...	...	496	0.1	19 468	4.9
	2018	28 501	71.2	...	...	395	0.1	...	4.7
Germany	2005	280 012	34.3	...	...	48 058	0.6	897 000	11.0
Germany	2010	303 645	37.6	66 427	0.8	50 604	0.6	963 000	11.9
	2015	338 129	41.3	69 863	0.9	52 568	0.6	1 056 000	12.9
	2016	344 755	41.9	70 305	0.9	52 430	0.6	1 080 000	13.1
	2017	351 195	42.5	...	...	53 480	0.6	1 094 000	13.2
Ghana	2004	3 240	1.5	104	~0.0	...	...	19 707	0.9
Ghana	2008	1 855	0.8	45	~0.0	547	~0.0	22 834	1.0
	2010	2 325	0.9	...	...	...	...	26 287	1.1
	2012	2 486	1.0	...	...	...	...	...	...
	2013	...	...	...	...	9 564	0.4	11 287	0.4
	2015	...	...	...	...	...	...	55 747	2.0
	2017	3 957	1.4	...	...	718	~0.0	68 492	2.4
	2018	...	...	...	...	...	...	...	4.2
Greece	2005	37 985	33.8	...	...	...	...	39 173	3.5
Greece	2010	42 943	39.4	14 661	1.3	11 160	1.0	40 978	3.8
	2014	55 827	52.2	13 746	1.2	11 579	1.1	37 842	3.5
	2015	55 992	52.5	...	...	11 299	1.1	37 320	3.5
	2017	57 909	54.8	...	...	11 251	1.1	38 400	3.6
Grenada	2003	58	5.6	9	0.1	...	...	366	3.5
Grenada	2006	69	6.6	19	0.2	...	...	398	3.8
	2016	...	...	...	...	75	0.7	...	...
	2017	156	14.1	17	0.2	...	...	339	3.1
	2018	...	...	...	...	...	...	...	6.3
Guatemala	2007	...	...	2 376	0.2	...	...	...	...
Guatemala	2009	12 940	9.0	...	...	...	...	12 452	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	871	0.1
	2017	...	...	...	...	...	...	1 160	0.1
	2018	6 122	3.6	180	~0.0	68	~0.0	...	0.1
Guinea	2004	987	1.1	22	~0.0	...	...	4 408	0.5
Guinea	2005	940	1.0	17	~0.0	177	~0.0	...	...
	2015	977	0.9	...	...	142	~0.0	4 765	0.4
	2016	977	0.8	...	...	107	~0.0	1 453	0.1
Guinea-Bissau	2004	188	1.4	3	~0.0	...	...	1 072	0.8
Guinea-Bissau	2009	124	0.8	7	~0.0	9	~0.0	1 042	0.7
	2015	354	2.0	...	...	...	...	964	0.6
	2016	227	1.3	...	...	5	~0.0	1 058	0.6
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.7
Guyana	2000	366	4.9	30	~0.0	...	...	1 738	2.3
Guyana	2009	161	2.2	29	~0.0	15	~0.0	989	1.3
	2010	515	6.9	...	...	...	...	754	1.0
	2015	...	...	...	...	...	...	535	0.7
	2017	...	...	...	...	...	...	610	0.8
	2018	625	8.0	28	~0.0	7	~0.0	...	1.0
Haiti	2011	1 392	1.4	50	~0.0	85	~0.0	11 982	1.2
Haiti	2015	911	0.9	...	...	...	...	3 018	0.3
	2018	2 606	2.3	237	~0.0	336	~0.0	...	0.7

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
Honduras	2000	3 676	5.6	1 141	0.2	351	0.1	8 528	1.3
Honduras	2005	2 680	3.6	...	...	...	...	7 796	1.0
	2008	...	...	236	~0.0	...	...	...	...
	2010	2 454	3.0	...	...	...	...	7 151	0.9
	2013	8 657	9.8	...	...	...	...	6 220	0.7
	2015	...	...	...	...	...	...	6 109	0.7
	2017	2 913	3.1	308	~0.0	...	...	6 957	0.7
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.7
Hungary	2005	28 055	27.8	...	...	5 313	0.5	61 993	6.1
Hongrie	2010	28 686	28.9	5 257	0.5	5 821	0.6	63 838	6.4
	2015	30 486	31.2	5 936	0.6	7 039	0.7	65 367	6.7
	2016	31 515	32.3	6 083	0.6	7 353	0.8	64 786	6.6
	2017	32 543	33.5	...	...	7 557	0.8	66 199	6.8
	2018	33 078	34.1	...	...	7 842	0.8	...	6.9
Iceland	2005	1 072	36.3	289	1.0	...	...	4 378	14.8
Islande	2010	1 142	35.7	299	0.9	155	0.5	4 875	15.2
	2015	1 249	37.8	278	0.8	160	0.5	5 387	16.3
	2017	1 330	39.8	279	0.8	171	0.5	5 253	15.7
	2018	1 373	40.8	...	...	...	...	...	16.2
India	2003	625 400	5.6	47 318	~0.0	559 408	0.5	1 382 901	1.2
Inde	2005	660 801	5.8	55 344	~0.0	...	...	1 481 270	1.3
	2009	757 377	6.2	104 603	0.1	655 801	0.5	1 043 363	0.9
	2010	816 629	6.6	...	...	656 101	0.5	1 073 638	0.9
	2013	...	...	...	...	664 176	0.5	1 562 186	1.2
	2014	938 861	7.3	154 436	0.1	...	...	1 780 006	1.4
	2015	...	...	...	...	...	...	1 900 837	1.5
	2017	1 041 395	7.8	251 207	0.2	908 523	0.7	2 821 815	2.1
	2018	1 159 309	8.6	...	...	1 199 518	0.9	...	1.7
Indonesia	2003	29 499	1.3	5 267	~0.0	1 367	~0.0	179 959	0.8
Indonésie	2009	34 544	1.5	5 442	~0.0	2 007	~0.0	238 485	1.0
	2010	33 736	1.4	8 731	~0.0	...	...	266 348	1.1
	2015	70 735	2.7	12 740	~0.0	30 329	0.1	335 646	1.3
	2017	99 703	3.8	14 455	0.1	45 839	0.2	543 386	2.1
	2018	114 271	4.3	...	...	22 811	0.1	...	2.4
Iran (Islamic Republic of)	2005	61 870	8.9	13 210	0.2	13 900	0.2	98 020	1.4
Iran (Rép. islamique d')	2006	37 822	5.4	9 522	0.1	7 161	0.1	119 170	1.7
	2015	90 470	11.5	26 188	0.3	15 872	0.2	148 404	1.9
	2017	91 101	11.3	...	...	19 011	0.2	212 063	2.6
	2018	129 604	15.8	...	...	24 000	0.3	...	0.4
Iraq	2010	19 738	6.6	4 799	0.2	5 675	0.2	...	...
Iraq	2014	35 664	10.4	7 891	0.2	8 609	0.3	64 611	1.9
	2015	...	...	...	...	...	...	58 687	1.6
	2017	31 451	8.4	9 524	0.2	10 939	0.3	68 068	1.8
	2018	27 208	7.1	...	...	12 552	0.3	...	2.0
Ireland	2005	14 671	35.4	...	...	3 800	0.9	50 800	12.3
Irlande	2010	18 821	41.3	2 721	0.6	4 567	1.0	58 500	12.8
	2015	14 654	31.5	2 828	0.6	5 191	1.1	76 172	16.4
	2017	15 660	33.0	...	...	5 525	1.2	76 526	16.1
	2018	15 962	33.1	...	...	...	...	...	...
Israel	2005	24 512	37.5	...	...	4 500	0.7	38 115	5.8
Israël	2010	25 853	35.2	6 367	0.9	5 733	0.8	38 022	5.2
	2015	27 620	34.6	6 633	0.8	6 233	0.8	43 456	5.4
	2016	28 083	34.6	6 533	0.8	6 133	0.8	45 252	5.6
	2017	28 674	34.8	...	...	6 600	0.8	46 991	5.7
	2018	38 764	46.3	...	...	...	...	...	0.3
Italy	2005	215 739	37.0	...	...	...	...	288 412	4.9
Italie	2010	226 384	38.2	34 023	0.6	...	...	327 235	5.5
	2015	233 102	38.5	47 604	0.8	69 939	1.2	346 219	5.7
	2017	241 512	39.8	49 363	0.8	70 934	1.2	367 710	6.1
	2018	241 136	39.8	...	...	66 362	1.1	...	5.7

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
Jamaica Jamaïque	2003	2 253	8.3	212	0.1	...	...	4 374	1.6
	2008	1 103	4.0	46	~0.0	96	~0.0	2 930	1.1
	2015	1 199	4.2	37	~0.0	82	~0.0	4 194	1.5
	2016	1 322	4.6	45	~0.0	63	~0.0	4 669	1.6
	2017	3 815	13.1	260	0.1	...	...	4 286	1.5
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.8
Japan Japon	2004	270 371	21.1	95 197	0.7	...	...	25 257	0.2
	2010	283 548	22.1	98 739	0.8	197 616	1.5	1 320 623	10.3
	2014	300 075	23.4	100 994	0.8	216 077	1.7	1 475 591	11.5
	2016	308 105	24.1	101 584	0.8	230 186	1.8	1 526 797	12.0
	2018	...	...	...	...	...	...	...	12.2
Jordan Jordanie	2005	12 909	22.4	4 194	0.7	7 100	1.2	17 428	3.0
	2010	16 212	22.3	5 691	0.8	9 151	1.3	25 661	3.5
	2015	26 019	28.1	6 806	0.7	12 076	1.3	1 923	0.2
	2017	22 739	23.2	7 107	0.7	15 668	1.6	32 878	3.4
	2018	...	...	...	...	...	...	...	2.8
Kazakhstan Kazakhstan	2005	55 509	36.0	...	...	15 628	1.0	105 987	6.9
	2010	63 835	39.3	6 657	0.4	11 265	0.7	125 492	7.7
	2014	68 864	39.8	6 430	0.4	14 163	0.8	124 583	7.2
	2015	...	...	...	...	14 301	0.8	128 164	7.3
Kenya Kenya	2002	4 506	1.3	746	~0.0	...	...	...	...
	2004	...	...	...	...	...	...	16 146	0.5
	2010	7 129	1.7	898	~0.0	3 097	0.1	29 678	0.7
	2014	9 149	2.0	1 090	~0.0	2 355	0.1	43 311	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	41 413	0.9
	2017	...	...	...	...	...	...	53 168	1.1
	2018	8 042	1.6	...	...	964	~0.0	...	1.2
Kiribati Kiribati	2004	...	...	3	~0.0	...	...	260	2.9
	2010	41	4.0	4	~0.0	4	~0.0	404	3.9
	2013	22	2.0	7	0.1	3	~0.0	501	4.6
	2016	...	...	8	0.1	3	~0.0	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	...	3.8
	2018	...	...	...	...	...	...	...	...
Kuwait Koweït	2001	...	...	673	0.3	722	0.3	9 197	4.4
	2009	5 340	18.9	1 054	0.4	888	0.3	13 554	4.8
	2010	7 269	24.3	1 634	0.5	...	...	19 535	6.5
	2014	9 789	26.5	2 269	0.6	1 814	0.5	24 585	6.7
	2015	10 150	26.5	2 587	0.7	...	...	27 430	7.2
	2017	...	...	...	...	...	...	29 808	7.3
	2018	...	...	...	...	...	...	...	7.4
	2018	...	...	...	...	...	...	...	...
Kyrgyzstan Kirghizistan	2005	12 773	25.2	...	...	120	~0.0	32 167	6.3
	2010	12 685	23.4	1 022	0.2	169	~0.0	30 614	5.6
	2014	12 934	22.1	965	0.2	242	~0.0	34 743	5.9
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. populaire lao	2005	1 614	2.8	...	...	...	...	5 724	1.0
	2009	1 211	2.0	228	~0.0	...	...	5 322	0.9
	2010	4 880	7.8	...	...	...	...	5 357	0.9
	2014	3 286	5.0	341	0.1	1 276	0.2	8 226	1.2
	2015	...	...	...	...	...	...	7 078	1.1
	2017	2 591	3.7	...	...	1 711	0.2	8 791	1.3
	2018	...	...	...	...	...	...	...	1.0
Latvia Lettonie	2005	6 628	29.4	1 450	0.6	1 279	0.6	11 656	5.2
	2010	6 517	30.8	1 488	0.7	1 433	0.7	10 922	5.2
	2015	6 324	31.7	1 419	0.7	1 574	0.8	9 661	4.8
	2016	6 295	31.9	1 411	0.7	1 643	0.8	9 489	4.8
	2017	6 225	31.9	...	...	...	...	9 271	4.8
	2018	...	...	...	...	...	...	...	...
Lebanon Liban	2001	11 505	28.8	4 283	1.3	3 359	0.8	4 157	1.0
	2005	...	...	...	...	4 105	0.9	4 720	1.0
	2010	11 583	23.4	5 395	1.2	5 508	1.1	8 791	1.8
	2015	13 738	21.0	5 527	0.9	7 590	1.2	10 071	1.5
	2017	13 813	20.3	6 727	1.1	8 368	1.2	11 196	1.6
	2018	14 431	21.0	...	...	8 868	1.3	...	1.7

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
Lesotho	2003	89	0.4	3	~0.0	3	~0.0	1 123	0.6
Lesotho	2010	138	0.7	...	...	...	...	1 328	0.7
	2018	...	...	...	...	...	...	...	3.3
Liberia	2004	103	0.3	3	~0.0	...	...	1 035	0.3
Libéria	2010	90	0.2	23	~0.0	46	~0.0	1 805	0.5
	2015	168	0.4	...	...	...	...	453	0.1
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.5
Libya	2004	7 070	12.4	850	0.1	...	...	27 160	4.8
Libye	2009	12 009	19.6	3 792	0.6	2 275	0.4	42 982	7.0
	2014	13 095	20.6	4 583	0.7	3 928	0.6	43 216	6.8
	2015	12 158	18.9	4 987	0.8	3 117	0.5	...	...
	2017	13 757	20.9	5 776	0.9	3 956	0.6	42 975	6.5
Lithuania	2003	11 303	33.1	...	...	2 270	0.7	26 142	7.7
Lituanie	2005	11 034	33.0	...	...	...	...	25 265	7.6
	2010	10 666	34.1	2 456	0.8	...	...	23 722	7.6
	2015	12 605	43.0	2 644	0.9	...	...	23 172	7.9
	2016	13 681	47.4	2 787	1.0	...	...	23 020	8.0
	2017	13 731	48.3	...	...	2 803	1.0	22 705	8.0
	2018	17 796	63.5	...	...	...	...	...	9.8
Luxembourg	2005	1 190	26.0	...	...	326	0.7	5 255	11.5
Luxembourg	2010	1 406	27.7	422	0.8	374	0.7	5 786	11.4
	2015	1 656	29.2	506	0.9	397	0.7	6 990	12.3
	2017	1 781	30.1	581	1.0	416	0.7	7 206	12.2
Madagascar	2005	3 303	1.8	197	~0.0	8	~0.0	6 418	0.4
Madagascar	2010	4 130	2.0	195	~0.0	7	~0.0	4 724	0.2
	2012	3 188	1.4	181	~0.0	6	~0.0	4 858	0.2
	2013	3 523	1.5	...	...	17	~0.0	6 838	0.3
	2014	4 275	1.8	...	...	...	...	...	...
	2016	...	...	...	...	4	~0.0	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.1
Malawi	2004	266	0.2	...	...	...	...	7 264	0.6
Malawi	2008	257	0.2	...	...	293	~0.0	3 896	0.3
	2009	265	0.2	...	...	...	...	4 812	0.3
	2013	...	...	...	...	...	...	48	~0.0
	2016	284	0.2	...	...	...	...	5 141	0.3
	2018	649	0.4	...	...	101	~0.0	...	0.4
Malaysia	2002	17 020	7.0	2 160	0.1	2 880	0.1	43 380	1.8
Malaisie	2010	32 979	11.7	3 810	0.1	7 759	0.3	90 199	3.2
	2015	46 491	15.4	10 596	0.3	10 511	0.3	101 696	3.4
	2017	...	...	...	...	...	...	107 858	3.5
Maldives	2004	302	9.7	10	~0.0	...	...	886	2.8
Maldives	2010	525	14.4	32	0.1	247	0.7	1 868	5.1
	2015	1 313	28.9	62	0.1	199	0.4	2 990	6.6
	2016	...	...	10	~0.0	...	...	...	...
	2017	1 848	37.2	...	...	238	0.5	3 223	6.5
	2018	2 353	45.6	...	...	179	0.3	...	6.4
Mali	2004	1 053	0.9	44	~0.0	...	...	8 338	0.7
Mali	2010	1 536	1.0	35	~0.0	135	~0.0	6 715	0.4
	2012	1 711	1.1	...	...	...	...	6 027	0.4
	2013	...	...	...	...	...	...	1 961	0.1
	2016	2 506	1.4	...	...	194	~0.0	7 422	0.4
	2018	2 454	1.3	...	...	182	~0.0	...	0.4
Malta	2003	1 254	31.3	...	...	...	...	2 194	5.5
Malte	2005	...	...	...	...	...	...	2 345	5.8
	2010	892	21.5	184	0.4	301	0.7	2 838	6.9
	2015	1 240	28.6	206	0.5	558	1.3	3 629	8.4
	2018	...	...	...	...	...	...	...	9.5
Marshall Islands	2010	32	5.7	4	0.1	2	~0.0	127	2.3
Îles Marshall	2012	24	4.2	4	0.1	4	0.1	187	3.3
	2018	...	...	...	...	...	...	...	3.3

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
Mauritania Mauritanie	2004	313	1.1	47	~0.0	...	...	1 893	0.6
	2009	445	1.3	70	~0.0	77	~0.0	2 303	0.7
	2010	547	1.6	...	...	...	...	2 803	0.8
	2015	692	1.7	...	...	...	...	4 137	1.0
	2017	791	1.9	...	...	...	...	4 571	1.1
	2018	821	1.9	...	...	78	~0.0	...	0.9
Mauritius Maurice	2004	1 303	10.7	167	0.1	...	...	4 604	3.8
	2010	1 500	12.0	260	0.2	400	0.3	3 600	2.9
	2015	2 550	20.3	380	0.3	497	0.4	4 261	3.4
	2017	2 927	23.2	...	...	531	0.4	4 445	3.5
	2018	3 210	25.3	...	...	...	...	...	...
Mexico Mexique	2000	195 897	19.8	59 683	0.6	...	...	88 678	0.9
	2005	187 115	17.7	...	...	...	...	233 769	2.2
	2010	255 133	22.4	13 225	0.1	5 588	~0.0	275 171	2.4
	2015	283 275	23.3	15 915	0.1	...	...	294 585	2.4
	2016	286 675	23.2	12 754	0.1	...	...	309 577	2.5
	2017	297 307	23.8	...	...	...	...	312 893	2.5
	2018	...	...	...	...	...	...	...	2.4
Micronesia (Fed. States of) Micronésie (États féd. de)	2005	62	5.8	13	0.1	...	...	20	0.2
	2008	64	6.2	14	0.1	...	...	16	0.2
	2009	20	1.9	...	...	...	...	63	0.6
	2018	...	...	...	...	...	...	...	2.0
Monaco Monaco	2014	280	75.1	38	1.0	98	2.6	752	20.2
Mongolia Mongolie	2002	6 732	27.6	315	0.1	901	0.4	8 826	3.6
	2010	7 497	27.6	533	0.2	1 176	0.4	9 876	3.6
	2012	8 597	30.4	796	0.3	1 475	0.5	10 684	3.8
	2015	9 653	32.2	...	...	1 504	0.5	11 357	3.8
	2016	8 739	28.6	715	0.2	...	...	12 471	4.1
	2017	...	...	...	...	...	...	11 930	3.8
	2018	...	...	...	...	...	...	...	3.9
Montenegro Monténégro	2005	1 203	19.5	...	...	...	...	3 309	5.4
	2010	1 276	20.4	26	~0.0	...	...	3 298	5.3
	2015	1 490	23.8	25	~0.0	...	...	3 352	5.3
	2018	1 730	27.6	...	...	120	0.2	...	5.2
Morocco Maroc	2004	15 991	5.3	3 091	0.1	...	...	24 328	0.8
	2009	20 682	6.5	2 668	0.1	9 006	0.3	29 689	0.9
	2014	31 235	9.1	4 655	0.1	...	...	32 276	0.9
	2015	...	...	4 872	0.1	...	...	...	...
	2017	26 003	7.3	4 855	0.1	9 244	0.3	49 412	1.4
Mozambique Mozambique	2004	514	0.3	16	~0.0	...	...	6 500	0.3
	2005	...	...	...	...	...	...	6 771	0.3
	2010	1 145	0.5	60	~0.0	48	~0.0	9 507	0.4
	2013	1 452	0.6	136	~0.0	103	~0.0	19 073	0.7
	2015	1 103	0.4	...	...	194	~0.0	17 243	0.6
	2017	2 180	0.8	223	~0.0	255	~0.0	19 601	0.7
	2018	2 473	0.8	...	...	305	~0.0	...	0.7
Myanmar Myanmar	2005	18 584	3.8	1 594	~0.0	...	...	36 521	0.7
	2010	26 435	5.2	2 562	0.1	...	...	45 200	0.9
	2012	29 832	5.8	3 011	0.1	...	...	48 871	1.0
	2015	...	...	3 270	0.1	...	...	...	...
	2017	46 110	8.6	4 301	0.1	2 063	~0.0	53 671	1.0
	2018	36 363	6.8	...	...	3 965	0.1	...	1.0
Namibia Namibie	2004	598	3.1	82	~0.0	...	...	6 145	3.2
	2007	774	3.9	90	~0.0	239	0.1	5 750	2.9
	2015	...	...	...	...	...	...	4 365	1.9
	2017	1 421	5.9	...	...	...	...	4 853	2.0
	2018	1 024	4.2	...	...	598	0.2	...	2.0

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
Nauru	2004	10	10.1	1	0.1	...	...	63	6.4
Nauru	2008	10	10.1	1	0.1	...	...	69	7.0
	2009	10	10.1	1	0.1	...	...	...	...
	2010	11	11.0	...	...	...	...	...	...
	2015	14	13.5	2	0.2	2	0.2	70	6.7
	2018	...	...	...	...	...	...	...	7.7
Nepal	2004	5 384	2.1	245	~0.0	...	...	11 825	0.5
Népal	2012	13 925	5.2	...	...	1 200	~0.0	43 130	1.6
	2013	15 181	5.6	...	...	...	...	50 413	1.9
	2014	...	...	...	...	...	...	57 495	2.1
	2017	25 148	9.1	6 079	0.2	2 711	0.1	78 695	2.8
	2018	21 033	7.5	...	...	11 108	0.4	...	3.1
Netherlands	2005	44 186	27.0	...	...	2 952	0.2	135 943	8.3
Pays-Bas	2010	49 242	29.5	8 345	0.5	3 308	0.2	2 681	0.2
	2015	59 144	34.9	8 561	0.5	3 599	0.2	182 070	10.7
	2017	61 368	36.1	...	...	3 578	0.2	190 365	11.2
New Zealand	2002	8 190	20.7	1 620	0.4	...	...	...	...
Nouvelle-Zélande	2005	11 555	27.9	...	...	2 787	0.7	40 141	9.7
	2010	13 398	30.7	2 548	0.6	2 750	0.6	46 218	10.6
	2012	14 280	32.0	2 663	0.6	2 861	0.6	46 716	10.5
	2015	15 210	33.0	...	...	3 075	0.7	55 330	12.0
	2016	15 764	33.8	3 160	0.7	3 148	0.7	56 508	12.1
	2017	16 329	34.7	...	...	3 197	0.7	57 932	12.3
	2018	17 027	35.9	...	...	3 408	0.7	...	12.4
Nicaragua	2005	2 717	5.0	246	~0.0	...	...	6 294	1.2
Nicaragua	2010	4 239	7.3	258	~0.0	...	...	7 366	1.3
	2014	5 495	9.0	260	~0.0	1 141	0.2	8 323	1.4
	2015	5 795	9.3	...	...	...	...	8 505	1.4
	2017	6 318	9.9	...	...	...	...	9 912	1.6
	2018	6 320	9.8	254	~0.0	...	...	...	1.5
Niger	2004	296	0.2	15	~0.0	...	...	2 818	0.2
Niger	2009	439	0.3	17	~0.0	22	~0.0	3 231	0.2
	2015	944	0.5	...	...	50	~0.0	4 077	0.2
	2016	900	0.4	...	...	24	~0.0	5 602	0.3
Nigeria	2005	39 210	2.8	2 113	~0.0	12 072	0.1	213 425	1.5
Nigéria	2009	58 363	3.8	2 464	~0.0	14 353	0.1	166 173	1.1
	2010	...	...	8 359	0.1	11 598	0.1	215 055	1.4
	2013	65 759	3.8	...	...	...	...	176 195	1.0
	2015	...	...	...	...	20 035	0.1	...	...
	2016	83 565	4.5	...	...	...	...	326 376	1.8
	2018	74 543	3.8	...	...	24 668	0.1	...	1.2
Niue	2003	4	23.5	2	1.1	1	0.6	17	10.0
Nioué	2004	4	23.5	2	1.2	...	...	22	12.9
	2008	3	18.8	2	1.3	1	0.6	16	10.0
	2018	...	...	...	...	...	...	...	12.5
North Macedonia	2005	4 392	21.3	...	...	...	...	7 012	3.4
Macédoine du Nord	2010	5 541	26.8	1 599	0.8	...	...	8 681	4.2
	2015	5 975	28.7	1 824	0.9	...	...	7 884	3.8
Norway	2005	10 636	23.0	...	...	...	...	65 337	14.1
Norvège	2010	12 190	25.0	4 293	0.9	3 120	0.6	81 428	16.7
	2015	13 766	26.5	4 434	0.9	3 863	0.7	92 880	17.9
	2017	15 011	28.3	4 590	0.9	4 241	0.8	96 159	18.2
	2018	15 568	29.2	...	...	4 424	0.8	...	18.2
Oman	2005	4 182	16.7	448	0.2	753	0.3	9 277	3.7
Oman	2010	5 862	19.3	654	0.2	1 251	0.4	12 865	4.2
	2015	8 914	20.9	1 149	0.3	2 131	0.5	19 331	4.5
	2017	9 132	19.6	1 350	0.3	2 445	0.5	19 938	4.3
	2018	9 674	20.0	...	...	2 692	0.6	...	4.2

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
Pakistan	2004	116 298	7.4	6 452	~0.0	...	...	71 764	0.5
Pakistan	2005	126 350	7.9	...	...	...	...	...	...
	2010	144 901	8.1	10 508	0.1	...	...	100 397	0.6
	2012	160 880	8.6	...	...	24 907	0.1	82 119	0.4
	2015	184 711	9.3	16 652	0.1	...	...	94 766	0.5
	2017	208 007	10.0	...	...	33 455	0.2	124 445	0.6
	2018	208 007	9.8	...	...	33 455	0.2	...	0.7
Palau	2004	...	...	...	...	...	...	120	6.0
Palaos	2007	...	...	5	0.2	1	0.1	...	...
	2010	29	16.1	...	...	2	0.1	119	6.6
	2014	25	14.2	...	...	...	...	111	6.3
	2018	...	...	...	...	...	...	...	7.3
Panama	2005	4 488	13.5	938	0.3	...	...	6 675	2.0
Panama	2010	5 121	14.1	1 091	0.3	...	...	9 021	2.5
	2013	6 068	15.8	1 037	0.3	...	...	11 240	2.9
	2015	...	...	...	...	...	...	10 961	2.8
	2016	6 333	15.7	1 129	0.3	...	...	12 056	3.0
	2017	...	...	...	...	855	0.2	12 676	3.1
	2018	...	...	...	...	...	...	...	3.1
Papua New Guinea	2000	275	0.5	90	~0.0	...	...	2 841	0.5
Papouasie-Nvl-Guinée	2009	...	...	121	~0.0	...	...	...	...
	2010	376	0.5	...	...	...	...	3 643	0.5
	2012	...	...	...	...	354	~0.0	...	...
	2013	...	...	...	...	...	...	293	~0.0
	2017	...	...	...	...	568	0.1	1 901	0.2
	2018	602	0.7	...	...	115	~0.0	...	0.5
Paraguay	2002	6 355	11.5	2 426	0.4	845	0.2	10 261	1.9
Paraguay	2012	8 203	12.8	1 054	0.2	...	...	6 689	1.0
	2015	...	...	...	...	...	...	4 459	0.7
	2017	...	...	681	0.1	...	...	5 073	0.7
	2018	9 421	13.5	1 129	0.2	221	~0.0	...	1.7
Peru	2009	27 272	9.5	3 570	0.1	1 822	0.1	37 672	1.3
Pérou	2012	33 669	11.4	4 471	0.1	1 528	0.1	45 024	1.5
	2015	...	...	...	...	...	...	62 954	2.1
	2016	40 352	13.1	5 719	0.2	...	...	67 298	2.2
	2017	...	...	...	...	...	...	69 585	2.2
	2018	...	...	...	...	...	...	...	2.4
Philippines	2002	90 370	11.1	43 220	0.5	46 360	0.6	347 227	4.3
Philippines	2004	93 862	11.1	45 903	0.5	...	...	359 052	4.2
	2005	106 083	12.3	...	...	...	...	369 065	4.3
	2009	116 734	12.6	...	...	...	...	521 865	5.6
	2010	119 497	12.7	...	...	...	...	...	...
	2011	...	...	...	...	59 000	0.6	...	...
	2017	63 141	6.0	...	...	34 767	0.3	554 729	5.3
	2018	...	...	...	...	...	...	...	4.9
Poland	2005	81 600	21.3	...	...	22 091	0.6	215 213	5.6
Pologne	2010	83 201	21.7	12 549	0.3	25 203	0.7	223 385	5.8
	2015	88 437	23.3	12 603	0.3	28 121	0.7	219 845	5.8
	2016	91 730	24.2	13 308	0.3	29 268	0.8	218 723	5.8
	2017	90 284	23.8	...	...	29 330	0.8	216 442	5.7
	2018	...	...	...	...	...	...	...	6.9
Portugal	2005	36 779	35.0	5 056	0.5	5 735	0.5	48 155	4.6
Portugal	2010	42 126	39.8	8 105	0.8	7 674	0.7	62 433	5.9
	2014	47 473	45.6	9 125	0.9	8 379	0.8	66 340	6.4
	2015	49 236	47.5	...	...	8 711	0.8	67 730	6.5
	2017	52 718	51.2	...	...	9 340	0.9	71 758	7.0

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
Qatar Qatar	2005	2 150	24.8	690	0.8	1 100	1.3	4 880	5.6
	2006	2 313	22.6	486	0.5	1 056	1.0	6 185	6.0
	2010	6 919	37.3	...	...	...	...	10 615	5.7
	2014	4 267	17.4	1 662	0.7	2 136	0.9	13 771	5.6
	2016	7 152	26.9	2 155	0.8	2 757	1.0	16 968	6.4
	2018	6 913	24.9	...	...	2 474	0.9	...	7.3
Republic of Korea République de Corée	2005	85 369	17.5	21 581	0.4	30 600	0.6	186 556	3.8
	2010	98 293	19.8	20 936	0.4	32 152	0.6	229 819	4.6
	2015	114 322	22.5	23 540	0.5	33 206	0.7	304 142	6.0
	2017	120 630	23.6	25 300	0.5	36 980	0.7	363 821	7.1
	2018	...	...	...	...	...	...	...	7.3
Republic of Moldova République de Moldova	2005	9 892	23.8	...	...	1 650	0.4	23 490	5.6
	2010	9 728	23.8	1 641	0.4	1 779	0.4	23 079	5.6
	2013	10 198	25.0	1 751	0.4	1 901	0.5	22 358	5.5
	2015	10 110	24.8	1 778	0.4	...	...	20 368	5.0
	2017	13 018	32.1	...	...	1 644	0.4	19 988	4.9
Romania Roumanie	2002	45 805	21.0	8 274	0.4	7 089	0.3	123 404	5.6
	2005	47 388	22.1	...	...	9 259	0.4	123 392	5.8
	2010	50 778	24.8	12 959	0.6	13 534	0.7	116 921	5.7
	2013	52 828	26.2	14 248	0.7	16 231	0.8	123 520	6.1
	2016	44 670	22.6	15 965	0.8	18 385	0.9	120 604	6.1
	2017	58 583	29.8	...	...	17 833	0.9	145 226	7.4
Russian Federation Fédération de Russie	2005	333 378	23.2	...	...	9 479	0.1	1 110 948	7.7
	2010	343 345	23.9	41 481	0.3	8 344	0.1	1 100 625	7.7
	2014	580 311	40.1	41 113	0.3	7 115	~0.0	655 814	4.5
	2015	543 604	37.5	...	...	...	...	1 299 980	9.0
	2017	...	...	...	...	...	...	1 243 250	8.5
Rwanda Rwanda	2009	...	...	72	~0.0	36	~0.0	6 639	0.7
	2015	1 284	1.1	127	~0.0	114	~0.0	11 235	1.0
	2017	1 643	1.4	...	...	879	0.1	13 454	1.1
	2018	1 648	1.3	...	...	886	0.1	...	1.2
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	2001	49	11.0	15	0.3	...	...	294	6.6
	2015	137	26.8	20	0.4	...	...	216	4.2
Saint Lucia Sainte-Lucie	2001	...	...	27	0.2	23	0.1	371	2.3
	2004	68	4.2	7	~0.0	...	...	375	2.3
	2005	83	5.1	...	...	...	...	326	2.0
	2010	287	16.5	28	0.2	...	...	...	...
	2014	478	26.8	40	0.2	...	...	280	1.6
	2017	116	6.4	...	...	79	0.4	571	3.2
Saint Vincent & Grenadines Saint-Vincent-Grenadines	2001	62	5.8	21	0.2	23	0.2	476	4.4
	2004	101	9.3	13	0.1	...	...	504	4.6
	2010	72	6.7	...	...	...	...	282	2.6
	2015	...	...	...	...	...	...	1 037	9.5
	2017	...	...	...	...	...	...	693	6.3
	2018	...	...	...	...	...	...	...	7.0
Samoa Samoa	2003	50	2.8	10	0.1	20	0.1	310	1.7
	2005	50	2.8	...	...	...	...	...	...
	2008	85	4.6	17	0.1	16	0.1	348	1.9
	2010	64	3.4	45	0.2	...	...	286	1.5
	2013	92	4.8	12	0.1	14	0.1	...	...
	2014	...	...	...	...	...	...	357	1.9
	2016	67	3.5	29	0.1	...	...	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	...	2.5
San Marino Saint-Marin	2014	201	61.1	22	0.7	22	0.7	270	8.2
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Príncipe	2004	81	5.3	...	...	...	...	308	2.0
	2015	63	3.2	...	...	...	...	442	2.2
	2017	11	0.5	...	...	...	...	2	~0.0
	2018	...	...	...	...	...	...	...	1.9

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
Saudi Arabia Arabie saoudite	2000	14 950	7.2	...	...	...	...	36 495	1.8
	2001	14 464	6.8	1 581	0.1	...	...	...	...
	2010	66 014	24.1	...	...	14 928	0.5	129 792	4.7
	2014	79 313	25.7	12 301	0.4	21 639	0.7	160 811	5.2
	2016	77 138	23.8	14 201	0.4	25 497	0.8	183 971	5.7
	2017	83 966	25.4	...	...	25 119	0.8	180 821	5.5
2018	88 023	26.1	...	...	29 125	0.9	...	5.5	
Senegal Sénégal	2004	594	0.6	70	~0.0	...	...	3 287	0.3
	2008	741	0.6	105	~0.0	107	~0.0	5 254	0.4
	2013	4 381	3.2	54	~0.0	806	0.1	23 504	1.7
	2015	3 023	2.1	...	...	143	~0.0	2 798	0.2
	2016	1 066	0.7	121	~0.0	170	~0.0	4 492	0.3
	2017	1 066	0.7	...	...	170	~0.0	4 822	0.3
Serbia Serbie	2005	20 786	22.6	...	...	...	...	7 937	0.9
	2010	22 316	24.8	2 530	0.3	...	...	7 919	0.9
	2015	21 840	24.6	1 901	0.2	...	...	67 618	7.6
	2016	27 563	31.1	4 555	0.5	7 178	0.8	53 881	6.1
Seychelles Seychelles	2005	104	11.7	10	0.1	7	0.1	390	4.4
	2010	100	11.0	19	0.2	4	~0.0	412	4.5
	2012	93	10.0	14	0.2	4	~0.0	419	4.5
	2016	203	21.2	20	0.2	45	0.5	773	8.1
Sierra Leone Sierra Leone	2004	168	0.3	5	~0.0	...	...	2 510	0.5
	2010	136	0.2	6	~0.0	33	~0.0	1 842	0.3
	2011	165	0.3	...	...	197	~0.0	1 828	0.3
	2014	...	...	...	...	...	...	7 052	1.0
	2016	...	...	...	...	82	~0.0	1 641	0.2
Singapore Singapour	2005	6 748	15.8	1 277	0.3	1 330	0.3	20 167	4.7
	2010	8 819	17.2	1 568	0.3	1 814	0.4	29 340	5.7
	2013	10 339	19.0	1 804	0.3	2 186	0.4	30 392	5.6
	2014	11 120	20.1	...	...	...	...	31 746	5.7
	2015	...	...	...	...	...	...	33 604	6.0
	2016	12 967	22.9	2 198	0.4	2 875	0.5	34 870	6.2
	2017	...	...	...	...	...	...	35 636	6.2
Slovakia Slovaquie	2003	17 663	32.7	...	...	2 535	0.5	36 569	6.8
	2005	16 318	30.2	...	...	...	...	34 038	6.3
	2009	17 798	33.0	2 633	0.5	...	...	34 477	6.4
	2010	18 110	33.5	...	...	...	...	34 619	6.4
	2015	18 719	34.4	2 647	0.5	...	...	32 664	6.0
	2017	18 608	34.2	...	...	...	...	1 736	0.3
Slovenia Slovénie	2005	4 692	23.5	...	...	890	0.4	15 016	7.5
	2010	4 979	24.4	1 259	0.6	1 102	0.5	16 871	8.3
	2015	5 830	28.2	1 392	0.7	1 295	0.6	18 277	8.8
	2016	6 224	30.0	1 421	0.7	1 356	0.7	20 114	9.7
	2017	6 408	30.9	...	...	1 422	0.7	20 711	10.0
Solomon Islands Îles Salomon	2005	89	1.9	52	0.1	53	0.1	694	1.5
	2008	89	1.8	...	...	...	...	...	...
	2009	...	...	...	...	...	...	1 080	2.1
	2013	107	1.9	27	~0.0	75	0.1	1 139	2.0
	2016	120	1.9	29	~0.0	74	0.1	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	...	2.2
Somalia Somalie	2006	300	0.3	...	...	...	...	965	0.1
	2014	309	0.2	...	...	...	...	1 502	0.1
South Africa Afrique du Sud	2004	34 829	7.4	5 577	0.1	...	...	184 459	3.9
	2005	...	...	...	...	...	...	37 085	0.8
	2010	37 599	7.3	5 296	0.1	...	...	52 370	1.0
	2015	43 277	7.8	5 985	0.1	15 784	0.3	70 300	1.3
	2016	44 949	8.0	6 333	0.1	15 267	0.3	74 842	1.3
	2017	51 616	9.1	8 586	0.2	...	...	74 556	1.3

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
Spain	2005	121 515	27.6	22 150	0.5	37 433	0.9	190 400	4.3
Espagne	2010	142 162	30.3	27 826	0.6	43 000	0.9	239 867	5.1
	2014	148 086	31.7	33 286	0.7	54 567	1.2	239 333	5.1
	2015	150 127	32.2	...	...	55 400	1.2	245 533	5.3
	2017	180 633	38.7	...	...	53 867	1.2	267 266	5.7
Sri Lanka	2005	10 198	5.2	954	~0.0	...	...	27 514	1.4
Sri Lanka	2007	11 023	5.6	1 314	0.1	886	~0.0	40 678	2.1
	2010	14 668	7.2	1 046	0.1	...	...	35 367	1.7
	2015	18 032	8.6	1 340	0.1	1 504	0.1	40 993	2.0
	2016	18 761	8.9	1 900	0.1	1 546	0.1	40 942	1.9
	2017	19 601	9.3	...	...	1 626	0.1	42 185	2.0
	2018	21 316	10.0	...	...	1 750	0.1	...	2.2
State of Palestine	2014	5 000	...	...	...	...	...	1 100	...
État de Palestine	2017	16 678	...	...	...	...	...	12 093	...
	2018	10 417	...	...	...	...	...	...	...
Sudan	2004	7 552	0.2	701	~0.0	...	...	31 496	1.0
Soudan	2008	10 813	0.3	772	~0.0	386	~0.0	32 439	1.0
	2015	15 845	4.1	8 116	0.2	17 005	0.4	32 077	0.8
	2017	10 683	2.6	...	...	1 027	~0.0	28 372	0.7
Sudan [former]	2004	7 552	2.5	...	...	...	...	...	...
Soudan [anc.]	2008	10 813	3.3	...	...	...	...	...	...
Suriname	2004	400	8.1	42	0.1	...	...	2 580	5.2
Suriname	2009	369	7.1	25	~0.0	31	0.1	1 602	3.1
	2015	585	10.5	...	...	...	...	1 167	2.1
	2017	676	11.9	...	...	...	...	1 100	1.9
	2018	697	12.1	...	...	...	...	...	2.8
Sweden	2005	31 732	35.1	...	...	6 868	0.8	102 846	11.4
Suède	2010	36 414	38.8	7 546	0.8	7 084	0.8	110 337	11.8
	2015	41 848	42.9	7 813	0.8	7 427	0.8	114 468	11.7
	2016	39 187	39.8	...	...	7 603	0.8	115 622	11.8
	2017	...	...	...	...	...	...	117 040	11.8
Switzerland	2005	28 223	38.2	...	...	4 487	0.6	96 052	13.0
Suisse	2010	29 803	38.2	4 109	0.5	4 973	0.6	116 807	15.0
	2015	34 762	41.9	4 200	0.5	5 339	0.6	139 899	16.9
	2016	35 592	42.5	4 217	0.5	5 863	0.7	145 205	17.3
	2017	36 324	43.0	...	...	5 889	0.7	148 278	17.5
Syrian Arab Republic	2005	28 247	15.4	15 725	0.9	13 218	0.7	34 604	1.9
République arabe syrienne	2010	31 194	14.6	15 984	0.8	16 554	0.8	40 053	1.9
	2014	29 025	15.5	16 585	0.9	27 715	1.5	43 210	2.3
	2016	22 485	12.9	12 532	0.7	18 614	1.1	26 908	1.5
Tajikistan	2003	12 688	19.4	...	...	680	0.1	23 320	3.6
Tadjikistan	2005	13 272	19.6	...	...	...	...	23 518	3.5
	2010	12 778	17.0	1 234	0.2	...	...	29 742	4.0
	2014	17 352	21.0	1 289	0.2	...	...	39 229	4.8
Thailand	2002	18 987	3.0	4 471	0.1	7 350	0.1	84 683	1.3
Thaïlande	2004	18 918	2.9	4 129	0.1	...	...	96 704	1.5
	2010	26 244	3.9	11 847	0.2	8 700	0.1	138 710	2.1
	2015	31 959	4.7	...	...	12 231	0.2	162 734	2.4
	2017	55 890	8.1	11 575	0.2	28 896	0.4	204 675	3.0
	2018	55 890	8.1	...	...	38 398	0.6	...	2.8
Timor-Leste	2004	...	...	2	~0.0	...	...	1 795	1.8
Timor-Leste	2010	...	...	7	~0.0	15	~0.0	1 255	1.1
	2015	831	7.0	18	~0.0	10	~0.0	1 773	1.5
	2017	933	7.5	85	0.1	254	0.2	2 165	1.7
	2018	916	7.2	...	...	...	...	...	1.7
Togo	2004	244	0.5	18	~0.0	...	...	1 937	0.4
Togo	2008	349	0.6	15	~0.0	11	~0.0	1 816	0.3
	2010	1 640	2.6	66	~0.0	...	...	9 386	1.5
	2015	361	0.5	18	~0.0	17	~0.0	2 210	0.3
	2017	230	0.3	...	...	218	~0.0	3 234	0.4
	2018	611	0.8	...	...	213	~0.0	...	0.4

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
Tonga	2001	35	3.6	33	0.3	17	0.2	341	3.5
Tonga	2002	30	3.0	...	...	...	...	350	3.5
	2003	...	...	23	0.2	...	...	...	...
	2010	58	5.6	10	0.1	4	~0.0	400	3.8
	2013	55	5.4	12	0.1	4	~0.0	408	4.0
	2018	...	...	...	...	...	...	...	4.2
Trinidad and Tobago	2003	1 038	8.1	249	0.2	525	0.4	3 980	3.1
Trinité-et-Tobago	2010	2 402	18.1	343	0.3	641	0.5	3 905	2.9
	2011	2 431	18.2	343	0.3	650	0.5	4 379	3.3
	2015	3 631	26.5	489	0.4	...	...	4 773	3.5
	2017	4 657	33.7	...	...	928	0.7	7 812	5.6
	2018	5 792	41.7	...	...	923	0.7	...	4.1
Tunisia	2004	13 330	13.3	2 100	0.2	...	...	28 537	2.8
Tunisie	2005	9 422	9.3	1 850	0.2	2 114	0.2	...	...
	2010	12 996	12.2	3 130	0.3	3 236	0.3	23 836	2.2
	2015	14 655	13.1	3 494	0.3	2 592	0.2	29 851	2.7
	2017	14 892	13.0	...	...	2 615	0.2	28 739	2.5
Turkey	2005	100 853	14.9	18 149	0.3	22 756	0.3	121 723	1.8
Turquie	2010	123 447	17.1	21 432	0.3	26 506	0.4	165 115	2.3
	2015	141 259	18.0	24 834	0.3	27 530	0.4	205 889	2.6
	2017	149 997	18.5	...	...	28 512	0.4	219 883	2.7
Turkmenistan	2002	32 706	71.0	876	0.2	1 240	0.3	31 271	6.8
Turkménistan	2005	11 905	25.0	...	...	986	0.2	23 519	4.9
	2010	11 570	22.7	586	0.1	928	0.2	22 961	4.5
	2014	12 161	22.3	631	0.1	926	0.2	24 201	4.4
Tuvalu	2003	...	10.3	2	0.2	...	...	...	...
Tuvalu	2008	...	9.7	2	0.2	...	...	...	...
	2009	...	11.5	...	...	...	...	...	...
	2014	...	9.1	5	0.5	...	...	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	...	4.3
Uganda	2005	3 361	1.2	98	~0.0	162	~0.0	37 625	1.4
Ouganda	2015	3 645	1.0	276	~0.0	45	~0.0	59 496	1.6
	2017	6 918	1.7	...	...	...	...	60 456	1.5
	2018	...	...	...	...	...	...	...	1.2
Ukraine	2005	141 521	30.2	...	...	1 185	~0.0	311 390	6.6
Ukraine	2010	159 495	34.8	30 147	0.7	1 818	~0.0	342 156	7.5
	2014	134 986	29.9	26 954	0.6	1 521	~0.0	300 489	6.7
United Arab Emirates	2005	6 971	15.2	1 414	0.3	2 790	0.6	13 764	3.0
Émirats arabes unis	2010	12 137	14.2	3 081	0.4	1 528	0.2	22 682	2.7
	2015	20 481	22.1	4 916	0.5	5 247	0.6	46 155	5.0
	2016	22 195	23.7	5 165	0.6	6 871	0.7	51 777	5.5
	2017	23 107	24.4	...	...	7 930	0.8	53 915	5.7
	2018	24 345	25.3	...	...	8 469	0.9	...	5.7
United Kingdom	2005	145 413	24.1	...	...	36 467	0.6	581 718	9.6
Royaume-Uni	2010	166 674	26.3	32 423	0.5	40 641	0.6	557 747	8.8
	2015	180 888	27.5	34 621	0.5	54 380	0.8	546 220	8.3
	2017	185 921	27.9	34 760	0.5	58 329	0.9	548 798	8.2
	2018	188 783	28.1	...	...	59 704	0.9	...	8.2
United Rep. of Tanzania	2002	822	0.2	147	~0.0	111	~0.0	13 292	0.4
Rép.-Unie de Tanzanie	2006	...	...	43	~0.0	...	...	9 440	0.2
	2014	3 015	0.6	104	~0.0	707	~0.0	21 552	0.4
	2016	742	0.1	...	...	...	...	...	...
	2017	...	...	...	...	...	...	31 940	0.6
United States of America	2005	718 473	24.4	179 414	0.6	259 259	0.9	...	...
États-Unis d'Amérique	2010	752 572	24.4	178 559	0.6	285 794	0.9	3 891 298	12.6
	2015	827 261	25.8	195 156	0.6	...	...	...	...
	2017	849 126	26.1	...	...	...	...	4 729 338	14.5
Uruguay	2002	12 384	37.2	3 936	1.2	...	...	2 880	0.9
Uruguay	2008	13 197	39.5	2 476	0.7	...	...	19 595	5.9
	2017	17 456	50.8	5 115	1.5	...	...	6 671	1.9

Health Personnel (*continued*)
Number of health workers and workforce density (per 1 000 population)

Le personnel de santé (*suite*)
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
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	70 564	26.7	...	...	828	~0.0	290 162	11.0
	2010	72 522	25.4	4 693	0.2	1 074	~0.0	324 493	11.4
	2014	72 237	23.7	4 520	0.1	1 243	~0.0	343 223	11.3
Vanuatu Vanuatu	2004	30	1.5	...	...	...	...	360	1.8
	2008	26	1.2	3	~0.0	2	~0.0	380	1.7
	2012	46	1.8	17	0.1	29	0.1	459	1.8
	2016	46	1.7	...	...	...	...	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	...	1.4
Venezuela (Boliv. Rep. of) Venezuela (Rép. boliv. du)	2001	48 000	19.5	13 680	0.5	...	...	28 000	1.1
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.9
Viet Nam Viet Nam	2005	51 466	6.1	...	...	15 090	0.2	69 665	0.8
	2010	62 458	7.1	...	...	23 494	0.3	108 435	1.2
	2015	73 797	8.0	...	...	31 535	0.3	131 858	1.4
	2016	77 539	8.3	...	...	31 719	0.3	135 432	1.4
Yemen Yémen	2004	6 739	3.5	478	~0.0	...	...	13 746	0.7
	2009	7 127	3.2	...	...	...	...	...	...
	2010	...	...	573	~0.0	1 010	~0.0	16 590	0.7
	2014	13 560	5.3	543	~0.0	2 716	0.1	22 696	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	19 190	0.7
	2017	...	...	...	...	...	...	21 384	0.8
	2018	...	...	...	...	...	...	...	0.8
Zambia Zambie	2004	1 499	1.3	269	~0.0	...	...	...	...
	2005	646	0.6	...	...	...	...	8 369	0.7
	2010	836	0.6	246	~0.0	317	~0.0	9 932	0.7
	2012	2 399	1.7	77	~0.0	409	~0.0	...	...
	2013	...	...	...	...	...	...	2 773	0.2
	2016	2 664	1.6	312	~0.0	1 159	0.1	3 333	0.2
	2017	...	...	...	...	...	...	21 890	1.3
	2018	20 591	11.9	...	...	771	~0.0	...	1.3
Zimbabwe Zimbabwe	2005	1 516	1.3	...	...	...	...	...	...
	2010	1 615	1.3	239	~0.0	55	~0.0	10 525	0.8
	2014	1 685	1.2	250	~0.0	193	~0.0	20 885	1.5
	2015	2 508	1.8	...	...	141	~0.0	19 099	1.4
	2017	2 646	1.9	...	...	272	~0.0	36 976	2.6
	2018	3 026	2.1	...	...	1 397	0.1	...	1.9

Source:

World Health Organisation (WHO), Geneva, WHO Global Health Workforce statistics database, last accessed April 2020.

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 2020.