

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	...	...
	2015	9 808	0.3	123	~0.0	1 712	~0.0	4 471	0.1
	2016	9 842	0.3	120	~0.0	1 675	~0.0	5 243	0.1
	2018	...	...	880	~0.0	1 073	~0.0	16 581	0.4
	2019	...	...	2 697	0.1	...	...	...	...
Albania	2003	3 699	1.2	1 350	0.4	1 100	0.4	11 238	3.6
Albanie	2004	3 699	1.2	...	...	...	...	11 136	3.6
	2005	...	...	...	...	...	...	11 136	3.6
	2006	3 626	1.2	1 035	0.3	1 173	0.4	12 746	4.2
	2010	3 640	1.2	...	...	1 324	0.4	11 846	4.0
	2013	3 709	1.3	...	...	2 441	0.8	12 455	4.3
	2018	6 222	2.2	2 973	1.0	3 125	1.1	24 403	8.5
	2019	4 745	1.6	...	...	...	...	14 658	5.1
Algeria	2002	35 368	1.1	8 861	0.3	5 413	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	10 621	0.3	7 417	0.2	65 919	1.9
	2018	72 604	1.7	15 437	0.4	18 807	0.4	65 359	1.5
Andorra	2005	255	3.2	46	0.6	72	0.9	266	3.4
Andorre	2009	266	3.1	51	0.6	78	0.9	311	3.7
	2015	260	3.3	64	0.8	79	1.0	313	4.0
Angola	2004	1 165	0.1	222	~0.0	919	~0.0	18 485	1.0
Angola	2009	2 956	0.1	...	...	...	...	29 592	1.3
	2013	...	...	...	...	...	...	30	~0.0
	2017	6 400	0.2	...	...	...	...	...	...
	2018	...	...	34	~0.0	...	...	12 554	0.4
Antigua and Barbuda	2007	144	1.7	...	...	15	0.2	277	3.3
Antigua-et-Barbuda	2008	45	0.5	...	...	...	...	...	...
	2014	...	...	4	~0.0	...	...	434	4.7
	2015	...	...	...	...	...	...	422	4.5
	2017	264	2.8	...	...	...	...	429	4.5
	2019	...	...	...	...	...	...	882	9.1
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
	2015	171 870	4.0	...	...	...	...	...	...
	2017	175 313	4.0	...	...	...	...	114 219	2.6
	2018	...	...	68 079	1.5	...	...	...	...
Armenia	2005	7 645	2.6	959	0.3	95	~0.0	14 872	5.0
Arménie	2010	8 177	2.8	1 257	0.4	123	~0.0	15 076	5.2
	2015	8 526	2.9	1 080	0.4	143	~0.0	14 492	5.0
	2017	12 964	4.4	1 638	0.6	...	...	14 287	4.9
	2018	...	...	...	...	...	...	12 894	4.4
Australia	2005	56 084	2.8	10 074	0.5	14 900	0.7	196 998	9.8
Australie	2010	74 061	3.3	11 473	0.5	19 237	0.9	230 446	10.4
	2015	83 490	3.5	13 843	0.6	20 281	0.8	292 015	12.2
	2018	93 604	3.8	14 981	0.6	22 063	0.9	319 030	12.8
	2019	...	...	...	...	...	...	333 730	13.2
Austria	2005	35 784	4.3	4 232	0.5	5 076	0.6	50 999	6.2
Autriche	2010	40 381	4.8	4 685	0.6	5 579	0.7	56 524	6.7
	2015	44 292	5.1	4 906	0.6	6 104	0.7	60 871	7.0
	2018	46 337	5.2	5 027	0.6	6 349	0.7	63 032	7.1
Azerbaijan	2005	30 584	3.6	2 393	0.3	1 740	0.2	70 377	8.2
Azerbaïdjan	2010	33 085	3.7	2 467	0.3	1 831	0.2	66 401	7.4
	2014	32 756	3.4	2 601	0.3	1 897	0.2	61 157	6.4
Bahamas	2008	947	2.8	79	0.2	138	0.4	1 391	4.0
Bahamas	2011	830	2.3	84	0.2	202	0.6	1 458	4.1
	2017	740	1.9	99	0.3	...	...	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	1 761	4.6

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
Bahrain	2005	928	1.0	98	0.1	164	0.2	2 389	2.7
Bahrain	2010	1 178	0.9	122	0.1	196	0.2	3 052	2.5
	2015	1 270	0.9	134	0.1	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	4 336	~0.0	12 172	0.1	27 005	0.2
	2015	75 915	0.5	6 520	~0.0	12 199	0.1	42 965	0.3
	2018	93 741	0.6	9 608	0.1	29 127	0.2	66 538	0.4
	2019	103 809	0.6	9 608	0.1	...	...	63 857	0.4
Barbados	2005	489	1.8	83	0.3	251	0.9	1 311	4.7
Barbade	2017	712	2.5	88	0.3	...	...	...	...
	2019	...	...	...	...	...	...	146	0.5
Belarus	2005	...	...	4 555	0.5	2 898	0.3	96 019	10.0
Belarus	2010	30 615	3.2	5 087	0.5	2 731	0.3	99 995	10.6
	2015	48 995	5.2	5 591	0.6	3 424	0.4	103 859	11.0
	2018	...	...	5 887	0.6	...	...	...	...
Belgium	2005	30 081	2.9	7 694	0.7	11 882	1.1	99 189	9.4
Belgique	2010	31 815	2.9	7 675	0.7	12 629	1.2	110 405	10.1
	2015	34 020	3.0	8 291	0.7	13 643	1.2	133 287	11.8
	2019	68 724	6.0	12 432	1.1	22 433	1.9	...	...
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
	2010	...	...	12	~0.0	...	...	...	...
	2014	200	0.6	...	...	...	...	715	2.0
	2015	...	...	...	...	...	...	756	2.1
	2017	422	1.1	58	0.2	254	0.7	899	2.4
	2018	413	1.1	57	0.1	...	...	897	2.3
	2019	...	...	54	0.1	...	...	...	...
Benin	2004	311	~0.0	11	~0.0	11	~0.0	5 789	0.7
Bénin	2008	542	0.1	37	~0.0	20	~0.0	7 129	0.8
	2010	513	0.1	...	...	16	~0.0	4 158	0.5
	2011	546	0.1	...	...	15	~0.0	4 018	0.4
	2013	...	...	...	...	...	...	5 823	0.6
	2018	908	0.1	12	~0.0	306	~0.0	4 465	0.4
	2019	763	0.1	...	...	...	...	3 575	0.3
Bhutan	2004	118	0.2	10	~0.0	7	~0.0	515	0.8
Bhoutan	2007	144	0.2	7	~0.0	10	~0.0	545	0.8
	2008	171	0.3	...	...	14	~0.0	666	1.0
	2015	251	0.3	...	...	15	~0.0	1 070	1.5
	2019	351	0.5	69	0.1	46	0.1	1 396	1.8
Bolivia (Plurin. State of)	2001	10 329	1.2	...	...	2 593	0.3	18 091	2.1
Bolivie (État plurin. de)	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
	2015	...	...	...	...	...	...	12 950	1.2
	2016	17 542	1.6	2 428	0.2	2 477	0.2	12 332	1.1
	2017	11 528	1.0	2 014	0.2	...	...	17 449	1.6
Bosnia and Herzegovina	2005	5 773	1.5	722	0.2	331	0.1	18 332	4.9
Bosnie-Herzégovine	2010	6 665	1.8	797	0.2	371	0.1	20 331	5.5
	2015	7 413	2.2	823	0.2	443	0.1	21 193	6.2
	2018	...	...	...	...	...	...	19 057	5.7
Botswana	2004	715	0.4	38	~0.0	140	0.1	4 753	2.7
Botswana	2005	466	0.3	...	...	...	...	4 468	2.5
	2009	693	0.4	55	~0.0	107	0.1	5 816	3.0
	2010	819	0.4	55	~0.0	...	...	5 816	2.9
	2011	819	0.4	55	~0.0	430	0.2	5 816	2.9
	2012	819	0.4	55	~0.0	...	...	5 816	2.9
	2013	...	...	...	...	...	...	1 501	0.7
	2018	652	0.3	120	0.1	...	...	12 300	5.5
	2019	...	...	172	0.1	...	...	...	...

10

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
Brazil	2004	292 014	1.6	178 025	1.0	...	...	686 089	3.7
Brésil	2005	310 138	1.7	207 904	1.1	99 696	0.5	...	...
	2010	355 006	1.8	223 021	1.1	107 564	0.5	...	...
	2013	378 354	1.9	...	...	...	...	1 520 533	7.6
	2015	...	...	...	...	...	...	1 862 357	9.1
	2017	450 009	2.2	258 842	1.2	141 968	0.7	2 023 671	9.7
	2018	...	...	134 060	0.6	...	...	2 119 620	10.1
	2019	487 659	2.3	...	...	...	...	1 561 940	7.4
Brunei Darussalam	2005	390	1.1	73	0.2	41	0.1	2 006	5.5
Brunéi Darussalam	2010	563	1.4	86	0.2	43	0.1	2 907	7.5
	2015	739	1.8	94	0.2	71	0.2	2 756	6.6
	2017	683	1.6	...	...	...	...	2 589	6.1
	2018	...	...	...	...	...	...	2 530	5.9
	2019	...	...	110	0.3	...	...	...	...
Bulgaria	2005	28 174	3.7	6 516	0.8	...	...	34 690	4.5
Bulgarie	2010	27 963	3.8	6 389	0.9	...	...	35 033	4.7
	2015	29 038	4.0	7 547	1.0	6 022	0.8	34 671	4.8
	2018	29 667	4.2	7 240	1.0	...	...	33 744	4.8
	2019	...	...	9 800	1.4	...	...	...	...
Burkina Faso	2004	708	0.1	58	~0.0	227	~0.0	6 557	0.5
Burkina Faso	2010	713	~0.0	32	~0.0	184	~0.0	8 645	0.6
	2012	787	~0.0	38	~0.0	203	~0.0	10 459	0.6
	2015	1 189	0.1	...	...	258	~0.0	12 131	0.7
	2019	1 910	0.1	52	~0.0	313	~0.0	18 841	0.9
Burundi	2004	200	~0.0	14	~0.0	73	~0.0	1 348	0.2
Burundi	2010	418	~0.0	2	~0.0	23	~0.0	5 973	0.7
	2012	498	0.1	...	...	4	~0.0	6 502	0.7
	2013	554	0.1	4	~0.0	...	...	6 608	0.7
	2015	508	0.1	...	...	...	...	6 767	0.7
	2017	1 084	0.1	...	...	...	...	9 231	0.9
	2019	...	...	...	...	...	...	7 642	0.7
Cabo Verde	2010	292	0.6	4	~0.0	4	~0.0	543	1.1
Cabo Verde	2011	292	0.6	3	~0.0	3	~0.0	543	1.1
	2015	410	0.8	...	...	...	...	498	0.9
	2016	...	...	4	~0.0	4	~0.0	612	1.2
	2018	...	...	...	...	...	...	706	1.3
	2019	...	...	120	0.2	...	...	...	...
Cambodia	2000	2 047	0.2	209	~0.0	564	~0.0	11 125	0.9
Cambodge	2010	3 294	0.2	242	~0.0	548	~0.0	12 251	0.9
	2014	2 944	0.2	252	~0.0	526	~0.0	14 697	1.0
	2015	...	...	...	...	...	...	9 140	0.6
	2018	...	...	1 385	0.1	...	...	11 140	0.7
	2019	...	...	...	...	...	...	16 611	1.0
Cameroon	2005	1 049	0.1	26	~0.0	27	~0.0	6 705	0.4
Cameroon	2010	1 712	0.1	58	~0.0	42	~0.0	10 714	0.5
	2011	1 842	0.1	58	~0.0	162	~0.0	19 159	0.9
	2013	...	...	...	...	...	...	127	~0.0
	2016	...	...	88	~0.0	199	~0.0	...	...
	2019	...	...	300	~0.0	...	...	...	...
Canada	2015	...	...	...	...	...	...	353 738	9.8
Canada	2019	91 375	2.4	19 455	0.5	43 744	1.2	441 898	11.8
Central African Republic	2004	331	0.1	6	~0.0	17	~0.0	1 613	0.4
République centrafricaine	2009	205	~0.0	4	~0.0	10	~0.0	1 097	0.3
	2015	324	0.1	...	...	20	~0.0	927	0.2
	2018	...	...	11	~0.0	...	...	...	...
Chad	2004	345	~0.0	7	~0.0	31	~0.0	2 499	0.3
Tchad	2006	368	~0.0	...	...	...	...	1 891	0.2
	2015	696	~0.0	...	...	79	~0.0	3 563	0.3
	2019	865	0.1	...	...	52	~0.0	2 196	0.1
Chile	2005	15 865	1.0	12	~0.0	...	...	...	...
Chili	2010	48 910	2.9	9 568	0.6	4 498	0.3	21 618	1.3
	2015	77 160	4.3	18 046	1.0	7 965	0.4	197 260	11.0
	2018	97 062	5.2	23 504	1.3	9 858	0.5	249 563	13.3

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
China	2004	1 582 442	1.2	...	...	355 451	0.3	1 308 433	1.0
Chine	2005	1 622 684	1.2	51 012	~0.0	349 533	0.3	...	...
	2010	1 972 840	1.4	...	...	353 916	0.3	...	...
	2011	2 020 154	1.5	119 000	0.1	363 993	0.3	...	...
	2015	2 508 408	1.8	...	...	423 294	0.3	3 241 469	2.3
	2017	2 828 999	2.0	637 000	0.4	453 000	0.3	3 804 021	2.7
Colombia	2004	57 774	1.4	35 928	0.9	...	...	25 019	0.6
Colombie	2005	60 331	1.4	37 371	0.9	...	...	...	...
	2010	74 584	1.6	44 858	1.0	...	...	...	...
	2015	166 186	3.5	46 299	1.0	...	...	...	...
	2017	181 734	3.7	49 398	1.0	...	...	...	...
	2018	190 904	3.8	...	...	...	...	341 323	6.9
	2019	...	...	...	...	...	...	70 042	1.4
Comoros	2005	116	0.2	17	~0.0	15	~0.0	344	0.6
Comores	2009	128	0.2	21	~0.0	18	~0.0	473	0.7
	2012	123	0.2	18	~0.0	16	~0.0	667	0.9
	2013	...	...	...	...	...	...	295	0.4
	2016	...	...	...	...	...	...	500	0.6
	2018	...	...	33	~0.0	...	...	...	...
Congo	2004	756	0.2	...	...	95	~0.0	3 672	1.0
Congo	2007	401	0.1	...	...	38	~0.0	3 492	0.9
	2010	494	0.1	...	...	...	...	1 867	0.4
	2011	...	0.0	133	~0.0	250	0.1	7 866	1.8
	2015	...	...	...	...	...	...	3 852	0.8
	2016	530	0.1	27	~0.0	73	~0.0	4 638	0.9
Cook Islands	2004	20	1.1	10	0.5	2	0.1	80	4.2
Iles Cook	2009	24	1.3	4	0.2	1	0.1	116	6.2
	2014	25	1.4	22	1.2	1	0.1	116	6.6
	2015	...	...	...	...	...	...	120	6.8
	2019	...	...	6	0.3	...	...	140	8.0
Costa Rica	2000	5 204	1.3	1 467	0.4	1 144	0.3	3 653	0.9
Costa Rica	2010	10 554	2.3	...	...	...	...	...	...
	2015	6 687	1.4	703	0.1	3 518	0.7	12 884	2.7
	2016	6 741	1.4	686	0.1	3 574	0.7	14 724	3.0
	2018	14 468	2.9	...	...	...	...	17 070	3.4
	2019	...	...	...	...	...	...	4 520	0.9
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
	2014	5 240	0.2	490	~0.0	2 430	0.1	14 168	0.6
	2015	...	...	...	...	...	...	10 891	0.5
	2019	4 173	0.2	373	~0.0	944	~0.0	16 860	0.7
Croatia	2005	11 100	2.5	3 218	0.7	2 480	0.6	22 974	5.2
Croatie	2010	12 304	2.8	3 158	0.7	2 851	0.7	25 000	5.8
	2015	13 430	3.2	3 347	0.8	3 042	0.7	26 210	6.2
	2016	12 624	3.0	...	...	...	...	34 184	8.1
	2019	...	...	5 053	1.2	...	...	...	...
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	...	...	103 014	9.2
	2014	85 563	7.6	16 630	1.5	...	...	181 548	16.1
	2015	87 982	7.8	...	...	...	...	115 180	10.2
	2018	95 466	8.4	18 934	1.7	...	...	85 732	7.6
Cyprus	2005	1 949	1.9	728	0.7	160	0.2	3 096	3.0
Chypre	2010	2 399	2.2	772	0.7	181	0.2	3 946	3.5
	2015	3 046	2.6	876	0.8	750	0.6	4 684	4.0
	2016	2 283	2.0	...	...	...	...	6 145	5.3
	2018	...	...	956	0.8	...	...	...	...
	2019	...	...	...	...	...	...	335	0.3
Czechia	2005	36 381	3.5	6 906	0.7	5 761	0.6	87 154	8.5
Tchéquie	2010	37 661	3.6	7 263	0.7	6 061	0.6	89 233	8.5
	2015	41 893	4.0	8 461	0.8	6 965	0.7	88 744	8.4
	2018	42 919	4.0	7 844	0.7	7 347	0.7	89 854	8.4
	2019	43 994	4.1	...	...	...	...	...	...

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
Dem. People's Rep. Korea Rép. pop. dém. de Corée	2003	74 597	3.2	3 955	0.2	7 303	0.3	93 414	4.0
	2008	79 931	3.3	4 314	0.2	8 622	0.4	100 768	4.1
	2012	85 470	3.4	4 615	0.2	9 215	0.4	...	...
	2014	87 839	3.5	...	...	9 404	0.4	...	...
	2017	93 667	3.7	5 595	0.2	10 094	0.4	113 135	4.4
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	2009	5 832	0.1	45	~0.0	283	~0.0	25 587	0.4
	2013	6 418	0.1	...	...	283	~0.0	61 368	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	72 270	0.9
	2016	...	...	147	~0.0	404	~0.0	1 793	~0.0
	2018	...	...	...	...	...	...	93 326	1.1
Denmark Danemark	2005	18 072	3.3	4 643	0.9	2 499	0.5	53 284	9.8
	2010	20 670	3.7	4 544	0.8	2 628	0.5	56 091	10.1
	2015	22 332	3.9	4 321	0.8	2 931	0.5	58 260	10.2
	2018	24 301	4.2	4 162	0.7	3 130	0.5	60 693	10.6
Djibouti Djibouti	2004	129	0.2	10	~0.0	18	~0.0	296	0.4
	2005	140	0.2	...	...	18	~0.0	450	0.6
	2006	185	0.2	...	...	16	~0.0	...	...
	2008	...	...	...	...	266	0.3	...	...
	2014	201	0.2	19	~0.0	210	0.2	655	0.7
Dominica Dominique	2001	124	1.8	...	...	18	0.3	438	6.3
	2015	...	...	...	...	...	...	477	6.7
	2017	80	1.1	5	0.1	...	...	436	6.1
	2018	79	1.1	8	0.1	...	...	...	...
Dominican Republic République dominicaine	2000	15 670	1.8	7 000	0.8	3 330	0.4	15 352	1.8
	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	1.4
	2015	...	...	...	...	...	...	14 957	1.5
	2019	15 591	1.5	2 481	0.2	1 263	0.1	15 673	1.5
Ecuador Équateur	2003	20 020	1.5	2 213	0.2	497	~0.0	20 372	1.5
	2009	23 614	1.6	3 363	0.2	664	~0.0	27 764	1.9
	2010	31 690	2.1	...	...	...	...	24 910	1.7
	2015	33 474	2.1	8 564	0.5	672	~0.0	40 731	2.5
	2017	37 263	2.2	5 035	0.3	...	...	47 444	2.8
	2018	...	...	...	...	...	...	42 811	2.5
Egypt Égypte	2003	38 485	0.5	...	...	...	...	...	...
	2004	...	...	8 193	0.1	...	...	146 761	2.0
	2006	...	...	...	...	...	...	179 590	2.3
	2015	75 960	0.8	16 880	0.2	36 573	0.4	179 450	1.9
	2018	75 686	0.8	19 746	0.2	45 014	0.5	189 579	1.9
	2019	74 923	0.7	...	...	...	...	...	...
El Salvador El Salvador	2005	10 355	1.7	4 255	0.7	2 280	0.4	...	...
	2007	...	...	...	...	...	...	8 350	1.4
	2008	11 542	1.9	4 669	0.8	2 316	0.4	...	...
	2015	...	...	...	...	...	...	11 121	1.8
	2017	...	...	...	...	4 181	0.7	11 738	1.8
	2018	18 427	2.9	5 586	0.9	...	...	11 778	1.8
Equatorial Guinea Guinée équatoriale	2004	153	0.2	5	~0.0	12	~0.0	271	0.4
	2017	507	0.4	...	...	...	...	634	0.5
Eritrea Érythrée	2004	215	0.1	16	~0.0	17	~0.0	2 505	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	3 962	1.2
	2018	...	...	...	...	...	...	4 971	1.4
Estonia Estonie	2005	4 257	3.1	1 190	0.9	849	0.6	8 915	6.6
	2010	4 319	3.2	1 198	0.9	842	0.6	8 524	6.4
	2015	4 492	3.4	1 239	0.9	948	0.7	8 355	6.4
	2017	4 569	3.5	1 265	1.0	956	0.7	8 612	6.5
	2018	...	0.0	1 277	1.0	955	0.7	8 773	6.6

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
Eswatini Eswatini	2004	171	0.2	17	~0.0	46	~0.0	6 828	6.7
	2009	173	0.2	13	~0.0	20	~0.0	...	...
	2011	109	0.1	46	~0.0	30	~0.0	...	...
	2015	...	...	...	...	...	...	3 976	3.6
	2016	107	0.1	...	...	...	...	4 200	3.8
	2018	...	...	...	...	...	...	4 706	4.1
	2019	...	...	14	~0.0	...	...	...	...
Ethiopia Éthiopie	2003	1 936	~0.0	60	~0.0	172	~0.0	15 544	0.2
	2005	2 453	~0.0	...	...	191	~0.0	18 809	0.2
	2009	2 152	~0.0	...	...	632	~0.0	21 488	0.3
	2018	8 395	0.1	1 745	~0.0	3 907	~0.0	77 931	0.7
Fiji Fidji	2003	380	0.5	60	0.1	90	0.1	1 660	2.0
	2009	372	0.4	171	0.2	76	0.1	1 957	2.3
	2015	747	0.9	64	0.1	95	0.1	2 621	3.0
	2019	...	...	107	0.1	...	...	3 524	4.0
Finland Finlande	2005	15 731	3.0	4 235	0.8	5 425	1.0	90 088	17.1
	2010	17 521	3.3	4 234	0.8	5 944	1.1	103 916	19.4
	2015	18 257	3.3	5 725	1.0	10 143	1.9	77 383	14.1
	2018	25 627	4.6	4 500	0.8	10 628	1.9	7 210	1.3
France France	2005	405 391	6.6	43 570	0.7	70 664	1.2	496 178	8.1
	2010	408 899	6.5	43 146	0.7	73 298	1.2	566 696	9.0
	2015	415 578	6.4	42 602	0.7	70 247	1.1	682 896	10.6
	2018	424 674	6.5	43 333	0.7	69 145	1.1	745 485	11.5
Gabon Gabon	2004	395	0.3	14	~0.0	33	~0.0	6 778	5.0
	2008	147	0.1	30	~0.0	...	...	...	...
	2017	1 408	0.7	37	~0.0	121	0.1	6 083	2.9
	2019	...	...	46	~0.0	...	...	...	...
Gambia Gambie	2005	166	0.1	10	~0.0	11	~0.0	732	0.5
	2008	175	0.1	12	~0.0	13	~0.0	1 411	0.8
	2015	213	0.1	17	~0.0	5	~0.0	3 222	1.5
	2019	252	0.1	...	...	...	...	1 423	0.6
Georgia Géorgie	2005	16 068	3.8	1 366	0.3	339	0.1	17 436	4.1
	2010	18 227	4.4	1 257	0.3	353	0.1	16 191	3.9
	2015	20 143	5.0	2 469	0.6	315	0.1	16 167	4.0
	2019	28 291	7.1	3 079	0.8	376	0.1	20 848	5.2
Germany Allemagne	2005	280 012	3.4	63 620	0.8	48 058	0.6	1 020 000	12.5
	2010	303 645	3.8	66 427	0.8	50 604	0.6	1 100 000	13.6
	2015	338 122	4.1	69 971	0.9	52 568	0.6	1 056 000	12.9
	2018	357 401	4.3	71 093	0.9	54 493	0.7	1 121 000	13.5
Ghana Ghana	2004	3 240	0.2	104	~0.0	...	...	19 707	0.9
	2008	1 855	0.1	45	~0.0	547	~0.0	22 834	1.0
	2010	2 325	0.1	...	...	...	...	26 287	1.1
	2015	3 263	0.1	...	...	...	...	55 747	2.0
	2016	3 618	0.1	400	~0.0	570	~0.0	60 267	2.1
	2017	2 679	0.1	...	0.0	718	~0.0	68 162	2.3
	2019	3 236	0.1	...	...	...	...	82 462	2.7
Greece Grèce	2005	55 556	4.9	13 438	1.2	9 571	0.9	58 141	5.2
	2010	64 032	5.9	14 661	1.3	11 160	1.0	58 909	5.4
	2015	63 866	6.0	13 301	1.2	11 299	1.1	52 295	4.9
	2018	65 513	6.2	13 300	1.3	10 898	1.0	38 952	3.7
Grenada Grenade	2003	58	0.6	9	0.1	...	...	366	3.5
	2006	69	0.7	19	0.2	...	...	398	3.8
	2016	...	...	...	...	75	0.7	...	...
	2018	160	1.4	22	0.2	...	...	700	6.3
Guatemala Guatemala	2007	...	...	2 376	0.2	...	...	...	...
	2009	12 940	0.9	...	...	...	...	12 452	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	15 677	1.0
	2018	6 122	0.4	180	~0.0	68	~0.0	22 127	1.3
Guinea Guinée	2004	987	0.1	22	~0.0	...	...	4 408	0.5
	2005	940	0.1	17	~0.0	177	~0.0	...	...
	2015	977	0.1	...	...	142	~0.0	4 765	0.4
	2016	977	0.1	50	~0.0	107	~0.0	1 453	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
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2004	188	0.1	3	~0.0	...	...	1 072	0.8
	2009	124	0.1	7	~0.0	9	~0.0	1 042	0.7
	2015	354	0.2	...	...	...	...	964	0.6
	2016	227	0.1	...	...	5	~0.0	1 058	0.6
	2018	...	...	7	~0.0	...	...	1 284	0.7
Guyana Guyana	2000	366	0.5	30	~0.0	...	...	1 738	2.3
	2009	161	0.2	29	~0.0	15	~0.0	989	1.3
	2010	515	0.7	...	...	...	...	754	1.0
	2015	...	...	...	...	...	...	535	0.7
	2018	1 417	1.8	93	0.1	7	~0.0	810	1.0
Haiti Haïti	2011	1 392	0.1	50	~0.0	85	~0.0	11 982	1.2
	2015	911	0.1	62	~0.0	...	...	3 018	0.3
	2018	2 606	0.2	237	~0.0	336	~0.0	4 424	0.4
Honduras Honduras	2000	3 676	0.6	1 141	0.2	351	0.1	8 528	1.3
	2005	2 680	0.4	...	...	...	...	7 796	1.0
	2008	...	...	236	~0.0	...	...	...	...
	2010	2 454	0.3	...	...	...	...	7 151	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	6 038	0.7
	2017	2 913	0.3	308	~0.0	...	...	6 888	0.7
	2018	...	...	...	...	...	...	6 986	0.7
Hungary Hongrie	2005	28 055	2.8	4 508	0.4	5 313	0.5	76 872	7.6
	2010	28 686	2.9	5 257	0.5	5 821	0.6	78 651	7.9
	2015	30 486	3.1	5 936	0.6	7 039	0.7	80 516	8.2
	2018	33 078	3.4	6 870	0.7	7 842	0.8	69 573	7.2
	2019	...	...	...	...	...	...	50 935	5.3
Iceland Islande	2005	1 072	3.6	289	1.0	...	...	5 978	20.3
	2010	1 142	3.6	299	0.9	155	0.5	6 847	21.4
	2015	1 249	3.8	278	0.8	160	0.5	7 409	22.4
	2018	1 373	4.1	289	0.9	182	0.5	5 620	16.7
	2019	1 404	4.1	285	0.8	...	...	5 827	17.2
India Inde	2004	643 964	0.6	55 058	~0.0	129 946	0.1	1 422 452	1.3
	2005	675 375	0.6	55 344	~0.0	...	...	1 481 270	1.3
	2009	793 705	0.7	104 603	0.1	655 801	0.5	...	...
	2010	846 472	0.7	...	...	656 101	0.5	...	...
	2013	918 303	0.7	...	...	664 176	0.5	...	...
	2014	938 861	0.7	154 436	0.1	...	...	...	...
	2015	960 233	0.7	...	...	...	...	...	...
	2019	1 268 172	0.9	278 520	0.2	1 200 814	0.9	3 263 633	2.4
Indonesia Indonésie	2003	29 499	0.1	5 267	~0.0	1 367	~0.0	179 959	0.8
	2009	62 876	0.3	5 442	~0.0	2 007	~0.0	...	...
	2010	58 769	0.2	8 731	~0.0	...	...	...	...
	2015	70 735	0.3	12 740	~0.0	30 329	0.1	335 646	1.3
	2019	125 862	0.5	15 744	0.1	22 142	0.1	1 030 265	3.8
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
	2006	37 822	0.5	9 522	0.1	7 161	0.1	119 170	1.7
	2015	90 470	1.2	26 188	0.3	15 872	0.2	148 404	1.9
	2018	129 604	1.6	36 600	0.4	24 000	0.3	169 868	2.1
Iraq Iraq	2010	19 738	0.7	4 799	0.2	5 675	0.2	...	...
	2014	35 664	1.0	7 891	0.2	8 609	0.3	64 611	1.9
	2015	...	...	...	...	...	...	58 687	1.6
	2018	27 208	0.7	...	...	12 552	0.3	78 588	2.0
	2019	...	...	10 374	0.3	...	...	...	...
Ireland Irlande	2005	14 671	3.5	2 327	0.6	3 800	0.9	50 800	12.3
	2010	18 821	4.1	2 721	0.6	4 567	1.0	61 325	13.5
	2015	14 666	3.2	2 828	0.6	5 191	1.1	58 050	12.5
	2018	15 962	3.3	3 217	0.7	6 050	1.3	62 700	13.0
	2019	16 366	3.4	3 346	0.7	5 299	1.1	...	...
Israel Israël	2005	46 812	7.2	5 633	0.9	4 500	0.7	45 519	7.0
	2010	51 186	7.0	6 367	0.9	5 733	0.8	42 630	5.8
	2015	53 354	6.7	6 633	0.8	6 233	0.8	47 533	6.0
	2019	46 573	5.5	9 877	1.2	8 393	1.0	56 268	6.6

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
Italy Italie	2005	431 478	7.4	35 000	0.6	50 000	0.9	303 659	5.2
	2009	447 994	7.6	31 085	0.5	53 110	0.9	327 423	5.5
	2010	452 768	7.6	...	...	...	...	327 235	5.5
	2015	466 204	7.7	47 604	0.8	69 939	1.2	346 219	5.7
	2019	485 190	8.0	48 638	0.8	69 269	1.1	356 443	5.9
Jamaica Jamaïque	2003	2 253	0.8	212	0.1	...	...	4 374	1.6
	2008	1 103	0.4	46	~0.0	96	~0.0	2 930	1.1
	2015	1 199	0.4	37	~0.0	82	~0.0	4 194	1.5
	2016	1 322	0.5	45	~0.0	63	~0.0	4 669	1.6
	2017	...	...	262	0.1	...	...	4 286	1.5
	2018	...	...	...	...	...	...	2 766	0.9
Japan Japon	2004	259 336	2.0	92 704	0.7	164 397	1.3	1 145 389	8.9
	2010	283 548	2.2	98 739	0.8	197 616	1.5	1 320 623	10.3
	2014	300 075	2.3	100 994	0.8	216 077	1.7	1 475 591	11.5
	2018	315 406	2.5	101 811	0.8	240 371	1.9	1 615 184	12.7
Jordan Jordanie	2005	12 909	2.2	4 194	0.7	7 100	1.2	17 428	3.0
	2010	16 212	2.2	5 691	0.8	9 151	1.3	25 661	3.5
	2014	19 655	2.2	6 881	0.8	12 215	1.4	30 638	3.4
	2015	26 019	2.8	6 806	0.7	12 076	1.3	...	...
	2017	22 739	2.3	7 107	0.7	15 668	1.6	32 878	3.4
	2018	...	...	7 107	0.7	...	...	28 114	2.8
	2019	...	...	...	...	...	...	33 810	3.3
Kazakhstan Kazakhstan	2005	55 509	3.6	5 224	0.3	15 628	1.0	105 987	6.9
	2010	63 835	3.9	6 657	0.4	11 265	0.7	125 492	7.7
	2014	68 864	4.0	6 430	0.4	14 163	0.8	124 583	7.2
	2015	...	...	5 089	0.3	14 301	0.8	128 164	7.3
Kenya Kenya	2002	4 506	0.1	746	~0.0	...	...	...	...
	2004	...	...	...	...	1 773	~0.0	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	43 311	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	41 413	0.9
	2018	8 042	0.2	841	~0.0	964	~0.0	59 901	1.2
	2019	...	...	1 300	~0.0	...	...	...	...
Kiribati Kiribati	2004	...	...	3	~0.0	2	~0.0	260	2.9
	2010	41	0.4	4	~0.0	4	~0.0	404	3.9
	2013	22	0.2	7	0.1	3	~0.0	620	5.7
	2016	...	...	8	0.1	3	~0.0	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	443	3.8
Kuwait Koweït	2001	...	...	673	0.3	722	0.3	9 197	4.4
	2009	5 340	1.9	1 054	0.4	888	0.3	13 554	4.8
	2010	7 269	2.4	1 634	0.5	...	...	19 535	6.5
	2014	9 789	2.7	2 269	0.6	1 814	0.5	24 585	6.7
	2015	10 150	2.6	2 587	0.7	...	...	27 430	7.2
	2018	...	...	...	...	...	...	30 676	7.4
Kyrgyzstan Kirghizistan	2005	12 773	2.5	1 044	0.2	120	~0.0	32 167	6.3
	2010	12 685	2.3	1 022	0.2	169	~0.0	30 614	5.6
	2014	12 934	2.2	965	0.2	242	~0.0	34 743	5.9
	2018	...	...	1 166	0.2	...	...	...	...
	2019	...	...	...	...	...	...	35 946	5.6
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. populaire lao	2005	1 614	0.3	...	...	...	...	5 724	1.0
	2009	1 211	0.2	228	~0.0	...	...	5 322	0.9
	2010	...	...	...	...	...	...	5 357	0.9
	2014	3 286	0.5	341	0.1	1 276	0.2	8 490	1.3
	2015	...	...	...	...	...	...	8 228	1.2
	2017	2 591	0.4	494	0.1	1 711	0.2	8 417	1.2
	2018	...	...	439	0.1	...	...	8 388	1.2
	2019	...	...	...	...	...	...	5 141	0.7
Latvia Lettonie	2005	6 628	2.9	1 421	0.6	1 279	0.6	11 656	5.2
	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	4.8
	2018	6 367	3.3	1 361	0.7	1 650	0.9	8 788	4.6
	2019	...	...	1 361	0.7	1 613	0.8	8 804	4.6

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
Lebanon Liban	2001	11 505	2.9	4 283	1.1	3 359	0.8	4 157	1.0
	2005	...	...	...	...	4 105	0.9	4 720	1.0
	2010	11 583	2.3	5 395	1.1	5 508	1.1	8 791	1.8
	2015	13 738	2.1	5 527	0.8	7 590	1.2	10 071	1.5
	2018	14 431	2.1	7 001	1.0	8 868	1.3	11 479	1.7
Lesotho Lesotho	2003	89	~0.0	3	~0.0	3	~0.0	1 123	0.6
	2010	138	0.1	...	...	...	...	1 328	0.7
	2018	...	...	...	...	...	...	6 866	3.3
	2019	...	...	37	~0.0	...	...	...	...
Liberia Libéria	2004	103	~0.0	3	~0.0	29	~0.0	1 035	0.3
	2010	90	~0.0	23	~0.0	46	~0.0	1 805	0.5
	2015	168	~0.0	...	...	...	...	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	2 564	0.5
	2019	...	...	7	~0.0	...	...	...	...
Libya Libye	2004	7 070	1.2	850	0.1	1 130	0.2	27 160	4.8
	2009	12 009	2.0	3 792	0.6	2 275	0.4	42 982	7.0
	2014	13 095	2.1	4 583	0.7	3 928	0.6	43 216	6.8
	2015	12 158	1.9	4 987	0.8	3 117	0.5	...	...
	2017	13 757	2.1	5 776	0.9	3 956	0.6	42 975	6.5
Lithuania Lituanie	2005	12 361	3.7	2 368	0.7	2 398	0.7	25 265	7.6
	2010	12 226	3.9	2 456	0.8	2 876	0.9	23 722	7.6
	2015	12 605	4.3	2 644	0.9	3 192	1.1	23 172	7.9
	2019	13 908	5.0	3 833	1.4	3 425	1.2	26 065	9.4
Luxembourg Luxembourg	2005	1 190	2.6	370	0.8	326	0.7	5 255	11.5
	2010	1 406	2.8	422	0.8	374	0.7	5 786	11.4
	2015	1 656	2.9	506	0.9	397	0.7	6 990	12.3
	2017	1 780	3.0	581	1.0	416	0.7	7 206	12.2
Madagascar Madagascar	2005	3 303	0.2	197	~0.0	8	~0.0	6 418	0.4
	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
	2013	3 523	0.2	111	~0.0	...	...	6 838	0.3
	2014	4 275	0.2	...	...	...	...	...	...
	2016	...	...	...	...	4	~0.0	1 583	0.1
	2018	...	...	1 242	~0.0	...	...	7 827	0.3
Malawi Malawi	2004	266	~0.0	...	...	...	...	7 264	0.6
	2008	257	~0.0	174	~0.0	293	~0.0	3 896	0.3
	2009	265	~0.0	...	...	...	...	4 812	0.3
	2013	200	~0.0	...	...	170	~0.0	3 593	0.2
	2018	649	~0.0	31	~0.0	101	~0.0	7 957	0.4
Malaysia Malaisie	2002	17 020	0.7	2 160	0.1	2 880	0.1	43 380	1.8
	2010	32 979	1.2	3 810	0.1	7 759	0.3	90 199	3.2
	2015	46 491	1.5	10 596	0.4	10 511	0.3	126 622	4.2
	2018	...	...	9 717	0.3	...	...	...	...
	2019	...	...	...	...	...	...	111 324	3.5
Maldives Maldives	2004	302	1.0	10	~0.0	241	0.8	886	2.8
	2010	525	1.4	32	0.1	247	0.7	1 868	5.1
	2014	770	1.8	...	...	...	...	2 336	5.4
	2015	...	...	62	0.1	199	0.4	2 990	6.6
	2018	881	1.7	103	0.2	179	0.3	3 315	6.4
Mali Mali	2004	1 053	0.1	44	~0.0	351	~0.0	8 338	0.7
	2010	1 536	0.1	35	~0.0	135	~0.0	6 715	0.4
	2012	1 711	0.1	...	...	...	...	6 027	0.4
	2013	...	...	...	...	...	...	1 961	0.1
	2016	2 506	0.1	107	~0.0	194	~0.0	7 422	0.4
	2018	2 454	0.1	...	...	182	~0.0	8 409	0.4
Malta Malte	2003	1 254	3.1	...	...	...	...	2 194	5.5
	2005	...	...	...	...	...	...	2 345	5.8
	2010	892	2.2	184	0.4	301	0.7	2 838	6.9
	2015	1 240	2.9	206	0.5	558	1.3	3 629	8.4
	2018	...	...	...	...	...	...	4 166	9.5
	2019	...	...	213	0.5	...	...	...	...

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
Marshall Islands Îles Marshall	2010	32	0.6	4	0.1	2	-0.0	127	2.3
	2012	24	0.4	4	0.1	4	0.1	187	3.3
	2018	...	...	...	...	...	...	195	3.3
	2019	...	...	7	0.1	...	...	...	...
Mauritania Mauritanie	2004	313	0.1	47	~0.0	62	-0.0	1 893	0.6
	2009	445	0.1	70	~0.0	77	-0.0	2 303	0.7
	2010	547	0.2	...	...	...	...	2 803	0.8
	2015	692	0.2	...	...	...	...	4 137	1.0
	2018	821	0.2	93	~0.0	78	-0.0	4 074	0.9
	2019	...	...	240	0.1	...	...	...	...
Mauritius Maurice	2004	1 303	1.1	167	0.1	286	0.2	4 604	3.8
	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	3.4
	2017	2 927	2.3	401	0.3	531	0.4	4 445	3.5
	2018	3 210	2.5	...	...	...	...	...	...
	2019	...	...	351	0.3	...	...	...	...
Mexico Mexique	2005	374 230	3.5	9 957	0.1	...	...	233 769	2.2
	2010	456 056	4.0	13 225	0.1	5 588	-0.0	275 171	2.4
	2015	566 550	4.6	15 894	0.1	...	...	294 620	2.4
	2017	594 614	4.8	17 073	0.1	...	...	312 918	2.5
	2018	611 970	4.8	...	...	...	...	397 378	3.1
	2019	...	...	...	...	...	...	301 663	2.4
Micronesia (Fed. States of) Micronésie (États féd. de)	2005	62	0.6	13	0.1	...	...	...	...
	2008	64	0.6	14	0.1	...	...	...	...
	2009	20	0.2	...	...	...	...	...	...
	2019	...	...	...	...	...	...	245	2.2
Monaco Monaco	2014	280	7.5	38	1.0	98	2.6	752	20.2
Mongolia Mongolie	2002	6 732	2.8	315	0.1	901	0.4	8 826	3.6
	2010	7 497	2.8	533	0.2	1 176	0.4	9 876	3.6
	2012	8 597	3.0	796	0.3	1 475	0.5	10 684	3.8
	2015	9 653	3.2	...	...	1 504	0.5	12 273	4.1
	2018	12 211	3.9	1 294	0.4	2 160	0.7	13 358	4.2
Montenegro Monténégro	2005	1 203	2.0	...	...	...	...	3 309	5.4
	2010	1 276	2.0	26	~0.0	...	...	3 298	5.3
	2015	1 490	2.4	25	~0.0	...	...	3 352	5.3
	2018	1 730	2.8	29	~0.0	120	0.2	3 283	5.2
Morocco Maroc	2004	15 991	0.5	3 091	0.1	7 212	0.2	24 328	0.8
	2009	20 682	0.6	2 668	0.1	9 006	0.3	29 689	0.9
	2014	31 235	0.9	4 655	0.1	...	...	32 276	0.9
	2015	...	...	4 872	0.1	...	...	...	...
	2017	26 003	0.7	4 855	0.1	9 244	0.3	49 412	1.4
Mozambique Mozambique	2004	514	~0.0	16	~0.0	14	-0.0	6 500	0.3
	2005	...	...	...	...	...	...	6 771	0.3
	2010	1 145	~0.0	60	~0.0	48	-0.0	9 507	0.4
	2013	1 452	0.1	136	~0.0	103	-0.0	14 885	0.6
	2015	...	...	189	~0.0	194	-0.0	12 085	0.4
	2019	2 570	0.1	288	~0.0	385	-0.0	14 354	0.5
Myanmar Myanmar	2004	17 791	0.4	1 329	~0.0	127	-0.0	...	...
	2005	18 584	0.4	1 594	~0.0	...	...	36 521	0.7
	2010	26 435	0.5	2 562	0.1	...	...	45 200	0.9
	2012	29 832	0.6	3 011	0.1	...	...	48 871	1.0
	2015	...	...	3 270	0.1	...	...	...	...
	2019	39 826	0.7	3 800	0.1	4 203	0.1	58 485	1.1
Namibia Namibie	2004	598	0.3	82	~0.0	194	0.1	6 145	3.2
	2007	774	0.4	90	~0.0	239	0.1	5 750	2.9
	2014	...	...	68	~0.0	...	...	4 212	1.9
	2015	...	...	...	...	...	...	4 365	1.9
	2017	1 421	0.6	...	...	...	...	4 853	2.0
	2018	...	...	178	0.1	598	0.2	4 784	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	1.0	1	0.1	10	1.0	63	6.4
Nauru	2008	10	1.0	1	0.1	...	...	69	7.0
	2009	10	1.0	1	0.1	...	...	...	...
	2010	11	1.1	...	...	...	...	...	...
	2015	14	1.3	2	0.2	2	0.2	70	6.7
	2018	...	...	...	...	...	...	84	7.9
	2019	...	...	4	0.4	...	...	...	...
Nepal	2004	5 384	0.2	245	~0.0	266	~0.0	11 825	0.5
Népal	2012	13 925	0.5	...	...	1 200	~0.0	43 130	1.6
	2013	15 181	0.6	...	...	...	...	50 413	1.9
	2014	...	...	...	...	...	...	57 495	2.1
	2019	23 146	0.8	3 200	0.1	3 850	0.1	94 542	3.3
Netherlands	2005	44 186	2.7	6 705	0.4	2 952	0.2	...	...
Pays-Bas	2010	49 242	3.0	7 840	0.5	3 308	0.2	...	...
	2015	59 144	3.5	8 730	0.5	3 599	0.2	182 070	10.7
	2018	63 233	3.7	9 470	0.6	3 619	0.2	195 932	11.5
	2019	...	...	11 195	0.7	...	...	...	...
New Zealand	2005	8 706	2.1	1 638	0.4	2 787	0.7	40 141	9.7
Nouvelle-Zélande	2010	11 412	2.6	2 556	0.6	2 750	0.6	46 218	10.6
	2015	13 983	3.0	2 824	0.6	3 075	0.7	55 330	12.0
	2018	16 224	3.4	3 004	0.6	3 408	0.7	52 848	11.1
	2019	...	...	...	...	3 489	0.7	3 274	0.7
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	1 141	0.2	8 323	1.4
	2015	5 795	0.9	...	...	...	...	8 505	1.4
	2017	6 318	1.0	...	...	...	...	9 912	1.6
	2018	10 762	1.7	258	~0.0	...	...	...	...
Niger	2004	296	~0.0	15	~0.0	20	~0.0	2 818	0.2
Niger	2009	439	~0.0	17	~0.0	22	~0.0	3 231	0.2
	2015	944	~0.0	30	~0.0	50	~0.0	4 077	0.2
	2016	900	~0.0	18	~0.0	24	~0.0	5 602	0.3
	2018	...	...	...	...	...	...	5 013	0.2
Nigeria	2005	39 210	0.3	2 113	~0.0	12 072	0.1	213 425	1.5
Nigéria	2009	58 363	0.4	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	0.4	...	...	...	...	176 195	1.0
	2015	...	...	...	...	20 035	0.1	...	...
	2018	74 543	0.4	4 358	~0.0	24 668	0.1	181 342	0.9
	2019	...	...	4 358	~0.0	24 668	0.1	301 579	1.5
Niue	2004	4	2.4	2	1.2	1	0.6	22	12.9
Nioué	2008	3	1.9	2	1.3	1	0.6	16	10.0
	2018	...	...	...	...	...	...	20	12.5
North Macedonia	2005	4 392	2.1	...	...	...	...	5 697	2.8
Macédoine du Nord	2010	5 541	2.7	1 599	0.8	...	...	7 463	3.6
	2015	5 975	2.9	1 824	0.9	...	...	7 884	3.8
Norway	2005	16 734	3.6	3 894	0.8	2 945	0.6	65 337	14.1
Norvège	2010	20 114	4.1	4 293	0.9	3 120	0.6	81 428	16.7
	2015	22 848	4.4	4 434	0.9	3 863	0.7	92 880	17.9
	2019	26 276	4.9	4 703	0.9	4 596	0.9	98 699	18.3
Oman	2005	4 182	1.7	448	0.2	753	0.3	9 277	3.7
Oman	2010	5 862	1.9	654	0.2	1 251	0.4	12 865	4.2
	2015	8 914	2.1	1 149	0.3	2 131	0.5	19 331	4.5
	2019	9 602	1.9	1 494	0.3	2 643	0.5	20 323	4.1
Pakistan	2004	116 298	0.7	6 452	~0.0	8 102	0.1	71 764	0.5
Pakistan	2005	126 350	0.8	...	...	...	...	...	...
	2010	144 901	0.8	10 508	0.1	...	...	100 397	0.6
	2012	160 880	0.9	12 692	0.1	24 907	0.1	82 119	0.4
	2015	184 711	0.9	16 652	0.1	...	...	94 766	0.5
	2019	242 099	1.1	26 686	0.1	33 455	0.2	104 640	0.5

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
Palau	2004	...	...	...	...	...	...	120	6.0
Palaos	2007	...	...	5	0.3	1	0.1	...	...
	2010	29	1.6	...	...	2	0.1	119	6.6
	2014	25	1.4	...	...	...	...	111	6.3
	2018	...	...	...	...	...	...	130	7.3
	2019	...	...	4	0.2	...	...	...	...
Panama	2005	4 488	1.3	938	0.3	...	...	6 675	2.0
Panama	2010	5 121	1.4	1 091	0.3	...	...	9 021	2.5
	2015	6 254	1.6	1 186	0.3	702	0.2	10 961	2.8
	2019	6 932	1.6	1 284	0.3	953	0.2	13 612	3.2
Papua New Guinea	2000	275	~0.0	90	~0.0	...	...	2 841	0.5
Papouasie-Nvl-Guinée	2009	...	...	121	~0.0	...	...	...	...
	2010	376	0.1	...	...	...	...	3 643	0.5
	2012	...	...	...	...	354	~0.0	...	...
	2018	602	0.1	142	~0.0	115	~0.0	4 673	0.5
	2019	580	0.1	62	~0.0	...	...	3 975	0.5
Paraguay	2002	6 355	1.1	2 426	0.4	845	0.2	10 261	1.9
Paraguay	2012	8 203	1.3	1 054	0.2	...	...	6 689	1.0
	2015	...	...	...	...	...	...	4 459	0.7
	2018	9 421	1.4	1 129	0.2	221	~0.0	11 550	1.7
Peru	2009	27 272	0.9	3 570	0.1	1 822	0.1	37 672	1.3
Pérou	2012	33 669	1.1	4 471	0.2	1 528	0.1	45 024	1.5
	2015	...	...	...	...	...	...	62 954	2.1
	2018	26 231	0.8	4 798	0.2	...	...	95 238	3.0
Philippines	2004	93 862	1.1	45 903	0.5	49 667	0.6	359 052	4.2
Philippines	2005	106 083	1.2	...	...	...	...	369 065	4.3
	2008	114 159	1.3	1 891	~0.0	...	...	465 608	5.1
	2009	116 734	1.3	...	...	...	...	521 865	5.6
	2010	119 497	1.3	...	...	...	...	...	...
	2011	...	...	...	...	59 000	0.6	...	...
	2015	...	...	218	~0.0	...	...	...	...
	2017	63 141	0.6	25 551	0.2	34 767	0.3	554 729	5.3
	2019	...	...	28 154	0.3	...	...	588 572	5.4
Poland	2005	81 600	2.1	12 248	0.3	22 091	0.6	215 213	5.6
Pologne	2010	83 201	2.2	12 549	0.3	25 203	0.7	223 385	5.8
	2015	88 437	2.3	12 603	0.3	28 121	0.7	219 845	5.8
	2017	90 284	2.4	13 331	0.4	29 330	0.8	216 442	5.7
	2018	...	...	...	...	...	...	261 380	6.9
Portugal	2005	36 779	3.5	5 056	0.5	5 735	0.5	48 155	4.6
Portugal	2010	42 126	4.0	8 105	0.8	7 674	0.7	62 433	5.9
	2015	49 236	4.7	9 468	0.9	8 711	0.8	67 730	6.5
	2018	54 478	5.3	9 832	1.0	9 353	0.9	70 754	6.9
Qatar	2005	2 150	2.5	690	0.8	1 100	1.3	4 880	5.6
Qatar	2006	2 313	2.3	486	0.5	1 056	1.0	6 185	6.0
	2010	6 919	3.7	...	...	...	...	10 615	5.7
	2014	4 267	1.7	1 662	0.7	2 136	0.9	13 771	5.6
	2018	6 913	2.5	1 741	0.6	2 474	0.9	20 020	7.2
	2019	...	...	1 741	0.6	...	...	...	...
Republic of Korea	2005	78 342	1.6	17 771	0.4	30 600	0.6	186 556	3.8
République de Corée	2010	98 293	2.0	20 936	0.4	32 152	0.6	229 819	4.6
	2015	114 322	2.2	23 540	0.5	33 206	0.7	304 142	6.0
	2018	123 230	2.4	25 792	0.5	37 837	0.7	381 867	7.5
Republic of Moldova	2005	9 892	2.4	1 453	0.3	1 650	0.4	23 490	5.6
République de Moldova	2010	9 728	2.4	1 641	0.4	1 779	0.4	23 079	5.6
	2013	10 198	2.5	1 751	0.4	1 901	0.5	22 358	5.5
	2015	10 110	2.5	1 778	0.4	...	...	20 368	5.0
	2017	13 018	3.2	1 711	0.4	1 644	0.4	19 988	4.9
	2019	10 345	2.6	728	0.2	...	...	15 902	3.9
Romania	2005	47 388	2.2	10 223	0.5	9 259	0.4	123 392	5.8
Roumanie	2010	50 778	2.5	12 959	0.6	13 534	0.7	116 921	5.7
	2013	52 828	2.6	14 248	0.7	16 231	0.8	123 520	6.1
	2017	58 583	3.0	15 653	0.8	17 833	0.9	145 226	7.4

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
Russian Federation Fédération de Russie	2005	1 023 678	7.1	41 679	0.3	9 479	0.1	...	...
	2010	1 032 938	7.2	41 481	0.3	8 344	0.1	...	...
	2014	643 087	4.4	41 113	0.3	7 115	-0.0	655 814	4.5
	2015	615 815	4.2	...	...	...	...	...	...
	2018	646 993	4.4	...	...	...	...	...	...
Rwanda Rwanda	2009	...	...	72	-0.0	36	-0.0	6 639	0.7
	2015	1 284	0.1	127	-0.0	114	-0.0	11 235	1.0
	2018	1 648	0.1	228	-0.0	886	0.1	14 816	1.2
	2019	1 492	0.1	...	...	...	...	11 970	0.9
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	2001	49	1.1	15	0.3	...	...	294	6.6
	2015	137	2.7	20	0.4	...	...	216	4.2
	2018	145	2.8	12	0.2	...	...	...	...
Saint Lucia Sainte-Lucie	2001	...	...	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
	2010	287	1.6	28	0.2	...	...	...	...
	2014	331	1.9	39	0.2	...	...	...	...
	2017	116	0.6	31	0.2	79	0.4	571	3.2
Saint Vincent & Grenadines Saint-Vincent-Grenadines	2004	101	0.9	13	0.1	36	0.3	504	4.6
	2010	72	0.7	...	...	...	...	282	2.6
	2012	102	0.9	18	0.2	...	...	...	...
	2015	...	...	...	...	...	...	1 037	9.5
	2018	...	...	...	...	...	...	773	7.0
Samoa Samoa	2003	50	0.3	10	0.1	20	0.1	310	1.7
	2005	50	0.3	...	...	...	...	...	...
	2008	85	0.5	17	0.1	16	0.1	348	1.9
	2010	64	0.3	45	0.2	...	...	286	1.5
	2013	92	0.5	12	0.1	14	0.1	...	...
	2014	...	...	...	...	...	...	357	1.9
	2016	67	0.3	29	0.1	...	...	...	...
	2019	...	...	21	0.1	...	...	678	3.4
San Marino Saint-Marin	2014	201	6.1	22	0.7	22	0.7	270	8.2
	2018	...	...	60	1.8	...	...	...	...
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe	2004	81	0.5	...	0.0	2	-0.0	308	2.0
	2015	63	0.3	...	...	...	...	442	2.2
	2018	...	...	...	...	...	...	406	1.9
Saudi Arabia Arabie saoudite	2000	14 950	0.7	...	...	...	...	36 495	1.8
	2001	14 464	0.7	1 581	0.1	...	...	...	...
	2010	66 014	2.4	...	...	14 928	0.5	129 792	4.7
	2014	79 313	2.6	12 301	0.4	21 639	0.7	160 811	5.2
	2018	88 023	2.6	16 752	0.5	29 125	0.9	184 565	5.5
	2019	...	...	...	...	...	...	199 353	5.8
Senegal Sénégal	2004	594	0.1	70	-0.0	63	-0.0	3 287	0.3
	2008	741	0.1	105	-0.0	107	-0.0	5 254	0.4
	2013	4 381	0.3	54	-0.0	...	...	3 946	0.3
	2015	3 023	0.2	...	...	143	-0.0	2 798	0.2
	2019	1 435	0.1	219	-0.0	188	-0.0	8 807	0.5
Serbia Serbie	2005	20 786	2.3	...	...	...	...	7 937	0.9
	2010	22 316	2.5	2 530	0.3	...	...	7 919	0.9
	2015	21 840	2.5	1 901	0.2	...	...	67 618	7.6
	2016	27 563	3.1	...	...	7 178	0.8	53 881	6.1
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	4.5
	2012	93	1.0	14	0.2	4	-0.0	419	4.5
	2016	203	2.1	34	0.4	45	0.5	773	8.1
	2018	240	2.5	...	...	...	...	956	9.8
	2019	...	...	42	0.4	...	...	...	...
Sierra Leone Sierra Leone	2004	168	-0.0	5	-0.0	84	-0.0	1 211	0.2
	2010	136	-0.0	6	-0.0	33	-0.0	922	0.1
	2011	165	-0.0	...	...	197	-0.0	1 752	0.3
	2015	...	...	...	...	...	...	5 873	0.8
	2016	...	...	53	-0.0	82	-0.0	5 473	0.7
	2018	566	0.1	15	-0.0	...	...	5 757	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
Singapore Singapour	2005	6 748	1.6	1 277	0.3	1 330	0.3	20 167	4.7
	2010	8 819	1.7	1 568	0.3	1 814	0.4	29 340	5.7
	2013	10 339	1.9	1 804	0.3	2 186	0.4	30 392	5.6
	2014	11 120	2.0	...	...	...	...	31 746	5.7
	2015	...	...	...	...	...	...	33 604	6.0
	2016	12 967	2.3	2 198	0.4	2 875	0.5	34 870	6.2
	2017	...	...	...	...	...	...	35 636	6.2
	2018	...	...	2 363	0.4	...	...	...	...
Slovakia Slovaquie	2005	16 318	3.0	2 919	0.5	2 686	0.5	34 038	6.3
	2010	18 110	3.4	2 663	0.5	3 267	0.6	34 619	6.4
	2014	18 574	3.4	2 642	0.5	3 644	0.7	32 961	6.1
	2015	18 719	3.4	2 647	0.5	...	...	32 664	6.0
	2018	19 178	3.5	2 779	0.5	4 354	0.8	32 803	6.0
Slovenia Slovénie	2005	4 692	2.4	1 198	0.6	890	0.4	26 415	13.2
	2010	4 979	2.4	1 259	0.6	1 102	0.5	29 306	14.3
	2015	5 830	2.8	1 392	0.7	1 295	0.6	31 053	15.0
	2018	6 591	3.2	1 492	0.7	1 466	0.7	21 245	10.2
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	27	~0.0	75	0.1	1 139	2.0
	2016	120	0.2	29	~0.0	74	0.1	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	1 413	2.2
	2019	...	...	50	0.1	...	...	...	...
Somalia Somalie	2006	300	~0.0	...	...	...	...	965	0.1
	2014	309	~0.0	...	...	...	...	1 502	0.1
South Africa Afrique du Sud	2004	34 829	0.7	5 577	0.1	11 097	0.2	184 459	3.9
	2010	36 912	0.7	5 296	0.1	...	...	...	...
	2015	43 277	0.8	5 985	0.1	15 784	0.3	70 300	1.3
	2016	43 141	0.8	6 158	0.1	15 267	0.3	74 842	1.3
	2017	44 653	0.8	6 314	0.1	...	...	74 556	1.3
	2019	46 393	0.8	6 365	0.1	...	...	...	...
South Sudan Soudan du sud	2018	...	...	3	~0.0	...	...	...	...
Spain Espagne	2005	154 767	3.5	22 150	0.5	37 433	0.9	197 174	4.5
	2010	175 033	3.7	27 826	0.6	43 000	0.9	247 447	5.3
	2015	178 600	3.8	34 641	0.7	55 400	1.2	254 080	5.4
	2018	188 166	4.0	37 787	0.8	55 633	1.2	283 869	6.1
	2019	...	...	38 400	0.8	...	...	...	...
Sri Lanka Sri Lanka	2004	10 479	0.5	771	~0.0	907	~0.0	33 233	1.7
	2005	10 198	0.5	954	~0.0	...	...	27 514	1.4
	2007	11 023	0.6	1 314	0.1	886	~0.0	40 678	2.1
	2010	14 668	0.7	1 046	0.1	...	...	35 367	1.7
	2015	18 032	0.9	1 360	0.1	1 504	0.1	40 993	2.0
	2019	24 605	1.2	2 300	0.1	1 820	0.1	48 200	2.3
Sudan Soudan	2004	7 552	0.2	701	~0.0	1 336	~0.0	31 496	1.0
	2008	10 813	0.3	772	~0.0	386	~0.0	32 439	1.0
	2015	15 845	0.4	8 116	0.2	17 005	0.4	32 077	0.8
	2017	10 683	0.3	...	...	1 027	~0.0	16 138	0.4
	2018	...	...	...	...	...	...	47 882	1.1
Suriname Suriname	2004	400	0.8	42	0.1	...	...	2 580	5.2
	2009	369	0.7	25	~0.0	31	0.1	1 602	3.1
	2015	585	1.0	...	...	...	...	1 167	2.1
	2018	472	0.8	40	0.1	...	...	1 588	2.8
	2019	...	...	33	0.1	21	~0.0	2 283	3.9
Sweden Suède	2005	31 191	3.5	7 430	0.8	6 910	0.8	100 976	11.2
	2010	35 708	3.8	7 605	0.8	7 139	0.8	108 652	11.6
	2015	40 899	4.2	8 001	0.8	7 506	0.8	114 539	11.7
	2017	42 898	4.3	8 173	0.8	7 689	0.8	124 617	12.6
	2018	...	...	17 806	1.8	15 640	1.6	216 079	21.7

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
Switzerland Suisse	2005	31 633	4.3	3 764	0.5	4 487	0.6	96 052	13.0
	2010	29 803	3.8	4 109	0.5	4 973	0.6	149 958	19.2
	2015	34 762	4.2	4 200	0.5	5 339	0.6	184 104	22.2
	2018	36 940	4.3	4 337	0.5	5 886	0.7	152 565	17.9
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	2005	28 247	1.5	15 725	0.9	13 218	0.7	34 604	1.9
	2010	31 194	1.5	15 984	0.7	16 554	0.8	40 053	1.9
	2014	29 025	1.6	16 585	0.9	27 715	1.5	43 210	2.3
	2016	22 485	1.3	12 532	0.7	18 614	1.1	26 908	1.5
Tajikistan Tadjikistan	2003	12 688	1.9	931	0.1	680	0.1	23 320	3.6
	2005	13 272	2.0	991	0.1	...	...	23 518	3.5
	2010	12 778	1.7	1 234	0.2	...	...	29 742	4.0
	2014	14 219	1.7	1 289	0.2	...	...	39 229	4.8
Thailand Thaïlande	2004	18 918	0.3	4 129	0.1	7 413	0.1	96 704	1.5
	2010	26 244	0.4	11 847	0.2	8 700	0.1	138 710	2.1
	2015	31 959	0.5	...	...	12 231	0.2	162 734	2.4
	2019	63 974	0.9	18 560	0.3	43 936	0.6	219 473	3.2
Timor-Leste Timor-Leste	2004	...	...	2	~0.0	1	~0.0	1 795	1.8
	2010	...	...	7	~0.0	15	~0.0	1 255	1.1
	2015	831	0.7	18	~0.0	10	~0.0	1 773	1.5
	2019	994	0.8	10	~0.0	275	0.2	2 270	1.8
Togo Togo	2004	244	~0.0	18	~0.0	...	...	1 937	0.4
	2008	349	0.1	15	~0.0	...	...	1 816	0.3
	2010	325	0.1	...	...	...	...	...	...
	2015	361	~0.0	18	~0.0	...	...	2 210	0.3
	2018	611	0.1	21	~0.0	213	~0.0	3 236	0.4
	2019	627	0.1	...	...	222	~0.0	3 753	0.5
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	...	...	...	...
	2010	58	0.6	10	0.1	4	~0.0	400	3.8
	2013	55	0.5	12	0.1	4	~0.0	408	4.0
	2019	...	...	17	0.2	...	...	453	4.3
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
	2015	3 631	2.6	489	0.4	...	...	4 773	3.5
	2018	7 515	5.4	472	0.3	923	0.7	5 756	4.1
	2019	6 244	4.5	444	0.3	...	...	5 677	4.1
Tunisia Tunisie	2004	13 330	1.3	2 100	0.2	2 779	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	14 655	1.3	3 494	0.3	2 592	0.2	29 851	2.7
	2016	14 507	1.3	3 458	0.3	2 593	0.2	30 049	2.7
	2017	14 892	1.3	...	...	2 615	0.2	28 739	2.5
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	165 115	2.3
	2015	141 259	1.8	24 834	0.3	27 530	0.4	205 889	2.6
	2018	148 751	1.8	30 615	0.4	32 032	0.4	247 243	3.0
Turkmenistan Turkménistan	2005	11 905	2.5	757	0.2	986	0.2	23 519	4.9
	2010	11 570	2.3	586	0.1	928	0.2	22 961	4.5
	2014	12 161	2.2	631	0.1	926	0.2	24 201	4.4
Tuvalu Tuvalu	2003	10	1.0	2	0.2	2	0.2	50	5.2
	2008	10	1.0	2	0.2	1	0.1	64	6.2
	2009	12	1.2	...	...	...	...	...	...
	2014	10	0.9	5	0.5	3	0.3	41	3.7
	2018	...	...	...	...	...	...	49	4.3
Uganda Ouganda	2005	3 361	0.1	98	~0.0	162	~0.0	37 625	1.4
	2015	3 645	0.1	276	~0.0	45	~0.0	59 496	1.6
	2017	6 918	0.2	...	...	...	...	60 456	1.5
	2018	...	...	...	...	...	...	52 907	1.2
	2019	...	...	310	~0.0	...	...	...	...

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
Ukraine	2005	141 521	3.0	21 709	0.5	1 185	-0.0	311 390	6.6
Ukraine	2010	159 495	3.5	30 147	0.7	1 818	-0.0	342 156	7.5
	2014	134 986	3.0	26 954	0.6	1 521	-0.0	300 489	6.7
United Arab Emirates	2005	6 971	1.5	1 414	0.3	2 790	0.6	13 764	3.0
Émirats arabes unis	2010	12 137	1.4	3 081	0.4	1 528	0.2	22 682	2.7
	2015	20 481	2.2	4 916	0.5	5 247	0.6	46 155	5.0
	2018	24 345	2.5	6 273	0.7	8 469	0.9	55 158	5.7
United Kingdom	2005	290 193	4.8	...	...	36 467	0.6	715 616	11.9
Royaume-Uni	2010	332 924	5.2	32 298	0.5	40 641	0.6	666 273	10.5
	2015	361 332	5.5	34 621	0.5	54 380	0.8	641 192	9.7
	2019	393 247	5.8	35 568	0.5	58 640	0.9	695 033	10.3
United Rep. of Tanzania	2002	822	-0.0	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	0.1	104	-0.0	707	-0.0	21 552	0.4
	2017	...	...	...	...	...	...	31 940	0.6
	2018	...	...	423	-0.0	...	...	...	...
United States of America	2004	793 648	2.7	...	...	...	...	...	...
États-Unis d'Amérique	2005	...	...	179 414	0.6	259 259	0.9	...	...
	2010	...	...	178 559	0.6	285 794	0.9	3 891 298	12.6
	2018	851 641	2.6	199 528	0.6	...	...	5 130 507	15.7
Uruguay	2002	12 384	3.7	3 936	1.2	...	...	2 880	0.9
Uruguay	2008	13 197	4.0	2 476	0.7	...	...	19 595	5.9
	2017	16 976	4.9	4 983	1.5	...	...	...	...
	2019	...	...	...	...	...	...	24 984	7.2
Uzbekistan	2005	70 564	2.7	5 194	0.2	828	-0.0	290 162	11.0
Ouzbékistan	2010	72 522	2.5	4 693	0.2	1 074	-0.0	324 493	11.4
	2014	72 237	2.4	4 520	0.1	1 243	-0.0	343 223	11.3
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	459	1.8
	2016	46	0.2	...	...	...	...	...	...
	2019	...	...	9	-0.0	...	...	426	1.4
Venezuela (Boliv. Rep. of)	2001	48 000	1.9	13 680	0.6	...	...	28 000	1.1
Venezuela (Rép. boliv. du)	2017	50 866	1.7	4 116	0.1	...	...	59 099	2.0
	2018	...	...	...	...	...	...	59 690	2.1
Viet Nam	2005	51 466	0.6	...	...	15 090	0.2	69 665	0.8
Viet Nam	2010	62 458	0.7	...	...	23 494	0.3	108 435	1.2
	2015	73 797	0.8	...	...	31 535	0.3	131 858	1.4
	2016	77 539	0.8	...	...	31 719	0.3	135 432	1.4
Yemen	2004	6 739	0.3	478	-0.0	925	-0.0	13 746	0.7
Yémen	2009	7 127	0.3	...	...	...	...	...	...
	2010	...	...	573	-0.0	1 010	-0.0	16 590	0.7
	2014	13 560	0.5	543	-0.0	2 716	0.1	22 696	0.9
	2015	...	...	...	...	...	...	19 190	0.7
	2018	...	...	...	...	...	...	22 377	0.8
Zambia	2004	1 499	0.1	269	-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
	2012	...	...	77	-0.0	409	-0.0	...	...
	2016	1 514	0.1	312	-0.0	1 159	0.1	...	...
	2018	...	...	145	-0.0	771	-0.0	17 745	1.0
Zimbabwe	2004	2 086	0.2	...	...	605	0.1	...	...
Zimbabwe	2005	1 516	0.1	...	...	...	...	...	...
	2010	1 615	0.1	45	-0.0	55	-0.0	10 525	0.8
	2015	2 508	0.2	66	-0.0	141	-0.0	19 099	1.4
	2018	3 026	0.2	104	-0.0	1 397	0.1	27 934	1.9
	2019	...	...	248	-0.0	...	...	...	...

Source:

World Health Organisation (WHO), Geneva, WHO Global Health Workforce statistics database, last accessed June 2021.

Source:

Organisation mondiale de la santé (OMS), Genève, base de données de l'OMS sur les statistiques relatives aux personnels de santé, dernier accès juin 2021.