



Teaching staff at the primary, secondary and tertiary levels

Number of teachers and Pupil teacher ratio

Personnel enseignant au niveau primaire, secondaire et supérieur

Nombre d'enseignants et ratio élèves/enseignant par niveau d'enseignement

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Total, all countries or areas Total, tous pays ou zones	2005	* 26 891	* 25.2	* 28 507	* 17.9	9 231	...
	2010	28 669	24.3	32 355	16.9	11 161	...
	2015	31 185	23.1	33 528	17.4	* 12 981	...
	*2017	31 573	23.6	34 555	17.1	13 162	...
Northern Africa Afrique septentrionale	2005	944	24.4	* 994	* 17.0	* 173	...
	2010	972	24.3	* 1 162	* 15.0	* 209	...
	*2015	1 176	21.9	1 202	15.7	258	...
	2017	1 197	22.9	1 218	* 16.1	* 262	...
Sub-Saharan Africa Afrique subsaharienne	2005	2 577	44.0	1 178	27.2	* 178	...
	2010	3 168	42.9	* 1 890	* 23.8	* 261	...
	2015	4 061	38.6	* 2 695	* 21.2	* 349	...
	*2017	4 280	38.5	2 731	21.7	...	...
Northern America Amérique septentrionale	2005	1 865	14.4	1 774	15.2	1 386	...
	2010	1 920	13.8	1 898	14.1	1 646	...
	2015	1 847	14.7	1 803	15.0	1 786	...
	*2016	1 864	14.7	1 822	15.0	1 735	...
Latin America & the Caribbean Amérique latine et Caraïbes	2005	2 935	23.5	3 469	17.0	* 1 228	...
	2010	2 908	23.1	3 542	17.3	* 1 689	...
	2015	2 985	21.6	3 907	16.4	1 850	...
	*2017	3 010	21.5	3 887	16.5	1 954	...
Central Asia Asie centrale	2005	242	19.8	793	11.4	* 102	...
	2010	226	18.8	747	11.5	113	...
	2015	253	19.1	784	10.2	117	...
	2017	252	21.5	840	9.5	113	...
Eastern Asia Asie orientale	2005	* 6 683	* 18.9	* 6 500	* 17.7	2 179	...
	2010	6 658	17.1	7 435	15.3	2 405	...
	2012	6 581	16.9	7 594	14.4	* 2 535	...
	2015	6 565	16.3	7 281	13.7	...	...
	2017	6 740	16.6	7 309	13.2	...	...
South-central Asia Asie centrale et du Sud	*2005	4 826	38.6	4 949	26.2	844	...
	2010	* 5 501	* 35.6	6 446	23.6	* 1 372	...
	2015	6 308	31.8	6 531	27.3	1 915	...
	*2017	6 170	34.1	7 278	25.2	1 952	...
South-eastern Asia Asie du Sud-Est	2005	2 941	23.2	2 239	18.2	580	...
	2010	3 248	21.1	* 2 701	* 16.9	* 691	...
	*2015	3 711	18.5	2 767	18.6	760	...
	2017	3 646	18.8	2 856	18.2	770	...
Southern Asia Asie méridionale	*2005	4 583	39.6	4 156	29.0	742	...
	2010	* 5 275	* 36.4	5 699	25.2	* 1 259	...
	2015	6 055	32.3	5 747	29.7	1 798	...
	*2017	5 919	34.6	6 438	27.2	1 839	...
Western Asia Asie occidentale	2005	* 1 289	* 18.7	* 1 344	* 14.7	307	...
	2010	* 1 445	* 17.6	* 1 595	* 14.0	372	...
	2015	* 1 613	* 16.6	* 1 795	* 14.1	480	...
	*2016	1 580	16.9	1 832	14.0	505	...
	*2017	1 601	16.9	...	...	...	...
Europe Europe	2005	2 673	14.4	5 836	11.2	2 272	...
	2010	2 673	13.7	* 5 470	* 10.7	* 2 412	...
	2015	2 724	14.1	5 328	10.8	2 377	...
	*2017	2 827	14.0	5 387	10.9	2 368	...
Oceania Océanie	*2005	159	19.8	...	...	...	...
	*2010	175	20.3	...	...	...	...
	*2015	195	21.1	...	...	...	...
	*2017	203	21.0	...	...	...	...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Afghanistan	2004	...	...	...	...	2	15.5
Afghanistan	2007	110	42.8	33	31.6	...	...
	2009	115	42.8	...	...	3	28.5
	2010	119	44.4	...	...	...	...
	2014	...	...	...	...	11	23.9
	2015	143	44.3	72	37.7	...	...
	2017	144	44.0	75	38.7	...	...
	2018	...	...	...	...	17	21.5
Albania	2001	13	21.8	22	17.0	3	13.5
Albanie	2003	12	21.5	22	17.7	...	...
	2010	11	19.7	24	14.8	...	...
	2014	10	18.9	23	14.3	7	23.6
	2015	10	18.6	23	13.5	...	...
	2017	10	17.9	24	11.6	9	15.1
Algeria	2005	171	25.4	...	...	28	27.9
Algérie	2010	142	23.3	...	...	40	28.8
	2015	165	23.8	...	...	54	24.0
	2017	177	24.2	...	...	58	26.8
American Samoa							
Samoa américaines	2007	...	...	...	...	~0	15.3
Andorra	2004	~0	12.7	~0	7.1	~0	3.9
Andorre	2005	~0	11.5	~0	7.8	...	...
	2008	~0	10.0	...	...	~0	5.3
	2009	~0	10.3	...	...	~0	...
	2010	~0	9.6	...	...	...	...
	2015	~0	9.9	1	8.1	~0	4.6
	2017	~0	10.5	1	8.2	~0	3.9
Angola	*2001	...	...	22	19.0	...	...
Angola	*2002	...	...	...	...	1	9.8
	2006	...	...	...	...	1	37.9
	2010	94	45.6	...	...	...	...
	2011	118	42.5	32	27.4	8	18.2
	2015	112	50.0	73	...	9	25.5
	2016	96	...	76	26.8	...	...
Anguilla	2005	~0	15.4	* ~0	* 12.5	~0	1.4
Anguilla	2007	~0	16.1	~0	10.4	~0	3.9
	2008	~0	14.1	...	...	~0	3.9
	2010	~0	14.5	...	...	...	...
	2011	~0	14.8	~0	8.5	...	...
Antigua and Barbuda	2000	1	18.7	~0	13.4	...	...
Antigua-et-Barbuda	2010	1	15.1	1	12.2	~0	6.8
	2012	1	13.8	1	11.6	~0	8.2
	2015	1	14.3	1	11.5	...	...
	2017	1	12.1	1	9.6	...	...
Argentina	2004	274	18.0	254	15.4	142	14.9
Argentine	2005	279	17.4	257	15.1	...	...
	2008	289	17.2	324	12.2	...	...
	2009	...	...	...	...	142	16.8
Armenia	2005	6	21.2	...	...	17	6.8
Arménie	2007	7	19.3	...	...	16	8.3
	2010	...	...	...	...	16	9.2
	2015	...	...	...	...	16	6.8
	2017	...	...	...	...	15	6.9
Aruba	2005	1	18.1	1	14.2	~0	9.2
Aruba	2010	1	16.8	1	13.8	~0	10.4
	2012	1	14.8	1	15.1	~0	9.9
	2015	...	...	...	...	~0	13.6
	2016	...	...	...	...	~0	8.6

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Austria Autriche	2005	29	12.4	71	11.0	...	...
	2010	30	11.0	75	10.0	47	8.3
	2015	31	10.6	72	9.6	61	7.0
	2017	33	10.0	74	9.3	60	7.2
Azerbaijan Azerbaïdjan	2005	42	13.4	...	...	...	...
	2010	44	11.0	...	...	26	7.0
	2015	41	13.5	...	...	21	9.7
	2017	39	15.5	127	...	21	10.0
Bahamas Bahamas	*2004	2	16.8	2	14.2	...	...
	2005	...	...	2	13.6	...	...
	2010	2	14.1	3	12.1	...	...
	2016	2	19.0	2	11.8	...	...
Bahrain Bahreïn	2003	...	...	...	...	1	22.3
	*2004	...	...	...	...	1	...
	2015	9	11.7	9	9.9	3	15.4
	2017	9	12.2	10	10.1	2	19.4
Bangladesh Bangladesh	2005	345	47.0	423	23.9	52	17.4
	2009	361	* 45.8	387	28.2	59	26.9
	2010	395	* 43.0	400	28.3	...	...
	2013	...	...	378	35.2	...	...
	2014	...	...	...	...	90	22.9
	2015	528	...	...	...	...	...
	2017	574	30.1	451	34.0	91	30.3
Barbados Barbade	*2001	1	17.0	1	17.2	1	13.5
	2005	1	15.1	* 1	* 15.9	...	...
	2006	...	...	1	14.6	...	...
	2007	2	14.5	...	...	1	14.5
	*2010	2	13.0	...	...	...	...
	2015	2	13.4	1	17.5	...	...
	2017	1	14.1	1	18.5	...	...
Belarus Bélarus	2005	24	16.0	...	...	42	12.7
	2010	24	15.0	...	...	41	14.0
	2015	22	17.6	77	8.4	33	14.6
	2017	22	18.8	79	8.2	29	14.4
Belgium Belgique	2005	64	11.5	...	...	26	15.1
	2010	66	11.0	...	...	29	15.6
	2015	70	11.2	129	9.4	29	17.6
	2016	71	11.3	131	9.1	30	16.7
Belize Belize	2005	2	23.6	* 2	* 18.7	...	...
	2010	2	22.2	2	16.8	...	...
	2015	3	20.4	2	16.3	1	14.2
	2017	3	19.6	2	16.6	1	13.9
Benin Bénin	2001	20	53.5	* 12	* 21.6	* 1	* 29.4
	2004	26	51.6	* 14	* 23.9	...	...
	2005	28	46.8	...	...	...	...
	2010	39	46.4	...	...	6	17.8
	2011	42	44.2	...	...	6	17.3
	2015	50	45.0	93	10.3	...	...
	2016	54	41.6	90	11.0	...	...
	2017	52	43.6	...	...	...	...
Bermuda Bermudes	2005	1	8.3	1	7.0	~0	...
	2010	1	7.4	1	5.4	~0	15.3
	2015	~0	10.4	1	6.3	~0	18.7
	2016	~0	...	1	...	...	...
	2017	...	...	...	...	~0	...
Bhutan Bhoutan	2005	3	31.1	1	28.1	...	...
	2010	4	25.9	3	21.4	1	6.7
	2012	5	24.0	3	19.9	1	7.7
	2015	2	40.0	6	12.1	...	...
	2017	3	34.6	7	11.0	...	...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Bolivia (Plurin. State of) Bolivie (État plurin. de)	2015 2017	74 73	18.1 18.8	55 60	20.8 20.6	...	...
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2010 2015 2017	...	...	...	...	8 10 10	12.4 11.3 10.2
Botswana Botswana	2005 2007 2009 2012 2013 2017	13 13 13 14 15 ...	25.6 25.2 25.5 23.4 22.6 ...	13 13 ...	13.8 13.8...	...	...
Brazil Brésil	2005 2010 2015 2016	887 762 792 793	21.0 22.2 20.6 20.3	1 612 1 413 1 429 1 418	15.4 16.7 16.5 16.6	293 345 429 427	15.6 19.0 19.3 19.5
British Virgin Islands Îles Vierges britanniques	2004 2005 2009 2010 2015 2016 2017	~0 ~0 ~0 ~0 ~0 ~0 ~0	13.9 14.9 13.5 13.2 11.7 10.5 11.6	~0 ~0 ~0 ~0 ~0 ~0 ~0	9.3 9.3 8.7 8.7 8.1 7.5 8.7	~0 ...	10.9 ...
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2005 2009 2010 2015 2017	5 4 4 4 4	10.1 12.0 11.3 10.0 10.2	4 5 ...	10.1 10.5 ...	1 1 1	8.5 9.6 8.3 11.9 12.2
Bulgaria Bulgarie	2005 2010 2014 2016	18 15 15 15	16.2 17.5 17.7 17.6	57 44 39 39	12.0 12.1 13.2 12.6	21 21 23 23	11.3 13.8 12.3 11.8
Burkina Faso Burkina Faso	2003 2005 2010 2015 2017	23 27 39 64 75	44.7 47.2 52.4 42.2 40.7	8 ...	31.3...	...	...
Burundi Burundi	2005 2010 2014 2015 2017	21 37 47 48 43	48.7 50.6 43.7 43.2 49.6	* 7 11 16 19 24	* 22.8 29.9 37.2 35.8 28.0	1 2 2 ...	16.1 16.4 25.2 ...
Cabo Verde Cabo Verde	2005 2010 2015 2017	3 3 3 3	26.0 23.6 21.9 21.1	2 4	23.5 17.5 16.4 15.6	~0 1 1 1	8.1 11.0 9.2 8.8
Cambodia Cambodge	2003 2005 2006 2007 2010 2015 2017	49 51 51 49 47 48 51	56.2 53.2 50.4 50.9 48.4 45.5 41.7	24 ...	23.6 ...	2 2 3 ...	17.4 22.7 29.0 ...
Cameroon Cameroun	2005 2008 2010 2014 2015 2016 2017	* 62 70 77 94 105 105 98	* 47.8 46.0 45.8 44.2 41.5 42.7 44.6	* 48 43 ...	* 16.2 26.3 ...	3 4 * 4 * 7 ...	* 31.5 38.5 * 52.0 * 52.3 ...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Canada	2000	141	17.4	...	...	...	...
Canada	*2010	...	...	...	...	207	6.9
	*2015	...	...	...	...	205	7.6
	*2016	...	...	...	...	174	9.2
Cayman Islands Îles Caïmanes	2001	~0	15.2	* ~0	* 9.8	* ~0	* 18.8
	2005	~0	12.8	* ~0	* 10.3	...	...
	2008	~0	12.1	~0	8.9	~0	26.8
	2012	~0	13.3	1	5.3	...	...
	2013	~0	13.0	...	...	...	...
	2018	~0	15.7	~0	11.0	...	...
Central African Republic République centrafricaine	2000	...	...	...	...	~0	19.5
	2005	5	88.6	...	...	...	...
	2009	6	94.6	1	80.1	~0	30.7
	2010	8	84.3	2	...	...	...
	2011	8	81.3	2	66.8	~0	34.6
	2012	8	80.1	2	68.1	...	...
	2016	10	83.4	3	34.6	...	...
	2017	...	...	4	31.6	...	...
Chad Tchad	2005	20	63.2	* 7	* 33.5	1	9.5
	2009	27	61.0	13	32.3	2	8.6
	2010	28	62.2	13	32.5	...	...
	2011	31	62.6	14	32.0	2	10.9
	2015	41	55.5	19	27.5	...	...
	2016	39	56.9	20	27.1	...	...
Chile Chili	2005	66	26.1	66	24.8	...	...
	2010	66	23.4	69	21.9	70	14.1
	2013	75	19.5	75	21.0	78	15.0
	2015	80	18.4	80	19.4	...	...
	2017	85	17.8	83	18.4	...	...
China Chine	2003	5 779	21.1	5 138	18.6	* 742	* 20.5
	2005	...	...	...	...	1 404	14.7
	2010	5 997	16.8	6 417	15.5	1 557	19.9
	2011	5 939	16.8	6 431	15.2	1 607	19.5
	2015	5 889	16.3	6 234	13.8	...	...
	2017	6 046	16.6	6 267	13.3	...	...
China, Hong Kong SAR Chine, RAS de Hong Kong	2005	25	18.3	* 28	* 18.1	...	...
	2010	23	15.2	* 30	* 16.7	...	...
	2015	24	13.7	* 30	* 13.0	...	...
	2017	26	13.8	31	11.5	...	...
China, Macao SAR Chine, RAS de Macao	2005	2	23.2	2	22.4	2	15.4
	2010	2	16.1	2	16.2	2	14.4
	2015	2	14.1	3	11.4	2	15.4
	2017	2	13.5	3	10.1	2	14.5
Colombia Colombie	2005	187	28.3	164	26.2	94	13.1
	2009	181	29.3	187	26.7	* 110	* 14.2
	2010	181	28.1	187	27.1	...	...
	2015	185	24.2	181	26.5	149	15.4
	2016	183	24.3	183	26.2	153	15.7
	2017	184	23.6	184	26.0	...	...
Comoros Comores	2003	3	35.9	3	11.3	~0	13.7
	2004	3	35.0	3	13.8	...	...
	2008	4	30.2	...	...	...	...
	2010	...	...	...	...	~0	17.1
	2013	4	27.8	8	8.7	~0	25.7
	2014	...	...	8	8.6	~0	26.3
	2017	6	18.9	13	5.3	...	...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Congo	2003	8	65.2	* 7	* 28.1	* 1	* 13.8
Congo	2004	7	82.8	* 7	* 34.3	...	...
	2009	10	64.4	...	...	1	20.0
	2010	14	49.1	...	...	...	...
	2012	17	44.4	18	18.7	3	11.8
	2013	...	...	...	...	3	12.3
Cook Islands Îles Cook	2005	~0	16.1	~0	15.6	...	...
	2010	~0	15.0	~0	16.2	...	...
	2015	~0	17.2	~0	13.9	~0	...
	2016	~0	17.4	~0	15.7	~0	...
Costa Rica Costa Rica	2002	24	22.6	15	18.8	...	...
	2005	25	21.3	...	...	...	...
	2010	29	17.9	27	15.5	...	...
	2015	37	12.7	33	14.0	...	...
	2016	40	12.0	36	12.7	...	...
Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire	*2003	48	42.4	...	...	...	...
	2009	57	42.1	...	...	...	...
	2010	...	...	...	...	10	14.2
	2014	75	42.5	64	22.3	19	9.1
	2015	80	42.1	...	...	19	10.3
	2016	85	42.5	67	25.8	18	11.5
	2017	89	42.4	72	26.3	...	...
Croatia Croatie	2005	11	17.5	39	10.1	...	...
	2010	12	14.3	48	8.1	16	9.5
	2015	12	13.7	51	7.0	16	10.1
	2016	12	13.5	52	6.7	17	9.8
Cuba Cuba	2005	87	10.3	85	11.1	91	5.2
	2010	93	9.1	85	9.5	153	5.2
	2015	84	8.9	91	9.0	57	4.6
	2017	83	8.8	86	9.5	62	4.6
Cyprus Chypre	2005	3	17.7	6	11.3	1	13.8
	2010	4	13.8	7	9.8	3	12.6
	2015	5	11.9	6	10.4	3	12.7
	2016	5	...	7	...	3	...
Czechia Tchéquie	2005	31	16.2	93	10.4	24	13.8
	2006	30	15.7	92	10.5	23	15.0
	2010	25	18.7	76	11.0	...	...
	2013	26	18.9	69	11.5	16	26.0
Dem. People's Rep. Korea Rép. pop. dém. de Corée	2009	70	22.0	124	...	69	8.6
	2015	66	20.5	123	17.5	63	9.0
	2018	74	20.3	124	...	...	...
Dem. Rep. of the Congo Rép. dém. du Congo	2002	159	34.3	...	...	...	...
	2009	274	37.3	212	16.0	23	16.4
	2010	286	37.0	218	16.0	...	...
	2013	340	37.1	281	14.2	29	15.3
	2015	415	33.2	324	14.2	...	...
Denmark Danemark	2001	40	9.9	44	10.1	...	...
	2014	44	10.7	49	11.3	28	10.7
	2015	...	...	...	...	37	8.5
Djibouti Djibouti	2002	...	...	1	31.9	* ~0	* 15.2
	2004	1	34.5	...	...	~0	12.3
	2005	...	...	...	...	~0	17.7
	2009	2	34.1	1	29.7	~0	20.1
	2010	...	...	...	...	~0	20.5
	2011	2	35.2	2	27.9	~0	19.2
	2015	2	33.0	3	22.8	...	...
	2018	2	29.4	3	25.4	...	...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Dominica	2005	1	18.2	~0	15.1	...	...
Dominique	2010	1	16.0	1	13.2	...	...
	2015	1	14.0	1	10.7	...	...
	2016	1	13.1	1	...	...	...
Dominican Republic	2003	...	...	...	...	11	25.8
République dominicaine	2005	53	24.3	31	26.4	...	...
	2010	52	25.5	32	28.2	...	...
	2015	71	18.3	42	22.1	19	25.5
	2017	66	18.9	50	18.6	20	27.4
Ecuador	2001	85	23.1	* 69	* 13.6	15	...
Équateur	2005	87	22.9	* 76	* 13.9	...	...
	2008	...	...	...	...	27	19.9
	2010	96	22.0	83	19.9	...	...
	2015	80	25.1	86	22.3	40	16.6
	2016	78	25.1	88	21.9	...	...
Egypt	*2004	363	21.9	488	17.1	81	28.0
Égypte	*2005	373	25.6	...	...	...	...
	2009	382	27.2	549	12.1	...	...
	2010	380	27.7	...	...	...	...
	2014	...	...	...	...	107	23.9
	2017	511	23.8	588	15.2	...	...
El Salvador	2005	24	43.2	* 18	* 28.9	8	15.2
El Salvador	2009	31	31.0	23	24.4	9	16.2
	2010	...	...	...	...	9	16.5
	2015	25	29.7	19	30.8	10	18.1
	2017	24	28.3	19	27.8	11	17.7
Equatorial Guinea	2000	2	43.4	* 1	* 23.2	~0	4.9
Guinée équatoriale	2003	2	32.0	...	...	...	...
	2005	...	...	1	19.2	...	...
	2010	3	27.2	...	...	...	...
	2015	4	23.2	...	...	...	...
Eritrea	2004	8	46.7	4	47.8	~0	10.8
Érythrée	2005	8	47.5	4	51.3	...	...
	2010	8	38.0	6	38.7	1	19.2
	2015	8	43.3	6	38.9	1	19.5
	2016	9	...	6	...	1	14.1
	2017	9	39.2	7	36.6	...	...
Estonia	2001	8	14.1	12	10.1	7	8.8
Estonie	2005	...	...	...	...	6	10.7
	2006	8	10.6	...	...	* 6	* 10.7
	2010	6	11.7	11	8.8	...	...
	2013	7	11.5	10	8.1	...	...
	2016	7	11.3	9	8.8	4	11.4
Eswatini	2005	7	32.9	4	16.7	~0	13.7
Eswatini	2006	7	33.3	4	19.3	~0	12.3
	2010	7	32.3	5	18.1	...	...
	2013	9	28.1	6	16.0	~0	17.6
	2015	9	27.6	6	15.8	1	...
	2016	9	27.3	7	15.5	...	...
Ethiopia	2000	87	67.3	...	...	2	27.1
Éthiopie	2005	...	...	...	...	5	39.4
	2009	234	57.9	82	47.4	12	34.1
	2010	252	54.1	98	43.1	...	...
	2011	260	55.1	113	40.3	...	...
	*2012	...	...	122	40.4	...	...
	2014	...	...	...	...	24	31.2
Fiji	2004	4	28.2	* 5	* 22.4	...	...
Fidji	2008	4	26.0	5	18.7	...	...
	2012	4	28.0	5	19.3	...	...
	2016	6 ¹	19.7	...	...	...	...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Finland Finlande	2005	25	15.5	42	10.3	19	16.4
	2010	25	14.0	43	9.9	15	19.7
	2014	26	13.3	42	12.8	16	19.3
	2016	27	13.3	41	13.2	15	19.9
France France	2004	203	18.6	511	11.4	136	15.9
	2005	216	18.6	528	11.4	...	...
	2010	234	17.8	463	12.7	...	...
	2013	229	18.2	457	12.9	110	21.3
Gabon Gabon	2003	8	36.0	...	...	...	...
	2011	13	24.5	...	...	...	...
Gambia Gambie	2004	5	38.5	...	...	~0	11.4
	2005	6	36.6	...	...	...	...
	*2010	6	37.5	...	...	...	...
	2012	7	33.9	...	...	~0	23.2
	2015	8	37.1	6	...	...	...
	2018	10	36.1	8	...	...	...
Georgia Géorgie	2003	17	14.5	49	9.2	29	5.5
	2005	...	...	...	...	29	5.9
	2009	* 34	* 8.9	* 45	* 7.6	12	7.7
	2010	...	...	...	...	13	7.9
	2015	32	9.0	38	7.2	18	7.1
	2017	33	9.0	37	7.4	20	7.3
Germany Allemagne	2002	236	14.3	590	14.3	277	...
	2005	234	14.1	596	13.9	...	...
	2010	242	12.7	594	12.9	...	...
	2015	236	12.2	586	12.1	396	7.5
	2016	238	12.1	589	12.0	402	7.6
Ghana Ghana	2005	89	32.8	* 73	* 18.8	...	...
	2009	111	33.1	99	18.3	...	...
	*2010	121	...	112	...	...	...
	2015	139	31.3	147	16.6	14	28.9
	2016	143	30.6	148	17.0	15	27.3
	2018	162	27.2	167	16.0	...	...
Gibraltar Gibraltar	2001	~0	20.7	~0	11.7	...	...
	2009	~0	16.0	~0	5.9	...	...
	2017	~0	14.2	~0	15.0	...	...
Greece Grèce	2005	59	11.1	86	8.3	27	23.8
	2007	62	10.3	87	7.9	29	20.8
	2014	67	9.4	80	8.3	15	44.5
	2015	67	9.6	76	8.7	...	...
	2016	70	9.3	79	8.4	18	39.7
Grenada Grenade	2004	1	17.7	* 1	* 20.1	...	...
	2005	1	18.2	...	...	...	...
	2010	1	16.1	1	15.5	...	...
	2015	1	17.0	1	11.9	2	4.3
	2017	1	16.2	1	11.8	8	1.2
Guatemala Guatemala	2002	69	30.1	44	13.7	4	27.7
	*2003	...	...	...	...	4	...
	2005	76	31.1	48	15.8	...	...
	2010	99	26.9	77	14.0	...	...
	2014	105	23.0	92	12.7	...	...
	2015	117	20.4	...	...	...	...
	2017	116	20.2	116	10.5	...	...
Guinea Guinée	2005	27	44.9	12	* 34.4	...	...
	2008	31	44.1	16	33.3	...	...
	2010	34	42.2	...	...	5	19.1
	2011	35	44.1	19	33.1	6	17.9
	2014	38	45.6	...	...	6	18.7
	2015	36	...	...	...	...	...
	2016	38	47.1	...	...	...	...

Teaching staff at the primary, secondary and tertiary levels (*continued*)

Number of teachers and Pupil teacher ratio

Personnel enseignant au niveau primaire, secondaire et supérieur (*suite*)

Nombre d'enseignants et ratio élèves/enseignant par niveau d'enseignement

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2000	3	44.1	* 2	* 15.0	...	...
	2006	4	62.2	1	37.3	~0	147.6
	2010	5	51.9	...	...	...	...
Guyana Guyana	2005	4	28.0	* 4	* 18.0	1	12.6
	2010	4	24.6	4	21.4	1	10.6
	2012	4	23.2	4	20.3	1	13.1
Honduras Honduras	2004	38	32.9	17	...	* 7	* 17.1
	*2005	42	29.1	...	...	...	...
	2009	37	33.9	...	...	...	...
	2010	...	...	...	...	9	19.8
	2015	40	29.1	40	16.1	10	20.0
	2017	44	25.6	39	16.7	...	...
Hungary Hongrie	2005	41	10.4	97	9.9	25	17.2
	2010	37	10.6	89	10.2	25	15.8
	2015	36	11.0	80	10.3	21	14.6
	2016	37	10.8	81	10.0	22	13.6
Iceland Islande	2005	...	...	...	...	2	8.5
	2010	...	...	...	...	2	8.6
	2012	3	9.9	...	...	2	8.7
	2015	3	10.1	...	...	...	...
India Inde	2003	3 038	41.3	2 507	32.3	428	26.4
	2004	...	...	2 586	32.7	539	22.0
	2010	...	...	4 252	25.3	...	...
	2015	4 399	31.5	4 093	31.7	1 322	24.3
	2016	4 140	35.2	4 639	28.5	1 364	23.7
	2017	4 373	...	...	...	1 366	24.4
Indonesia Indonésie	2005	1 428	20.4	1 282	12.5	272	* 13.5
	2010	1 596	19.0	1 641	12.2	271	18.4
	2014	1 802	16.6	1 460	15.5	258	25.0
	2017	1 827	16.1	1 586	15.3	289	27.6
Iran (Islamic Republic of) Iran (Rép. islamique d')	2005	285	21.7	...	...	115	18.4
	2009	278	20.5	...	...	164	20.5
	2010	...	...	...	...	174	21.8
	2014	287	25.9	331	17.5	288	16.3
	2015	286	26.8	...	...	...	...
	2016	293	27.3	306	18.7	311	14.0
	2017	286	28.5	299	19.0	...	...
Iraq Iraq	2004	211	20.5	91	18.8	19	22.1
	*2005	...	...	...	...	19	22.1
	2007	287	17.0	148	13.7	...	...
Ireland Irlande	2005	25	17.9	...	...	12	16.0
	2010	32	15.8	...	...	13	15.4
	2012	32	16.1	...	...	...	...
Israel Israël	*2005	55	13.0	68	9.9	...	...
	*2009	60	13.1	71	9.8	...	...
	2010	62	13.1	...	...	...	...
	2015	73	12.1	...	...	...	...
	2016	74	12.1	...	...	...	...
Italy Italie	2005	264	10.5	428	10.5	94	21.4
	2007	273	10.3	451	10.1	104	19.5
	2010	...	...	...	...	106	18.7
	2015	237	12.0	408	11.3	90	20.3
	2016	255	11.1	457	10.0	90	20.3
Jamaica Jamaïque	2002	...	...	* 12	* 19.3	2	22.8
	2004	12	27.5	13	19.1	...	...
	2010	...	...	18	14.3	...	...
	2015	12	22.0	13	16.4	...	...
	2017	11	22.1	13	15.5	...	...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Japan	2015	410	16.2	634	11.4	550 ¹	7.0
Japan	2016	415	15.9	638	11.2	556 ¹	6.9
Jordan	2003	* 39	* 19.9	* 34	* 17.9	7	26.8
Jordanie	2005	...	...	...	...	8	26.4
	2010	...	...	...	...	10	24.6
	2014	58	16.9	51	14.6	...	...
	2015	...	...	...	...	14	22.5
	2017	53	21.0	67	11.4	23	12.5
Kazakhstan	2000	...	...	...	...	31	13.4
Kazakhstan	2005	59	17.3	...	...	...	...
	2010	59	16.2	...	...	49	15.5
	2015	74	16.2	224	7.5	51	13.0
	2018	72	19.6	265	7.0	38	16.5
Kenya	*2005	145	42.0	91	27.2	...	...
Kenya	*2009	165	43.3	96	33.4	...	...
	*2015	267	30.7	199	...	...	...
	2016	...	...	...	...	16	33.1
Kiribati	2005	1	24.7	1	17.0	...	...
Kiribati	2008	1	25.0	1	17.4	...	...
	2014	1	26.4	...	...	...	...
	2017	1	25.5	...	...	...	...
Kuwait	2004	12	12.8	25	10.6	* 2	* 17.0
Koweït	2005	17	12.1	...	...	...	...
	2009	25	8.6	* 31	* 8.2	...	...
	2010	26	8.4	...	...	...	...
	2015	30	8.9	40	7.6	...	...
	2017	31	8.9	44	...	...	...
Kyrgyzstan	2005	18	24.5	54	13.4	13	16.5
Kirghizistan	2010	16	24.3	48	14.3	17	14.9
	2015	17	26.2	60	10.8	21	12.8
	2017	20	24.9	63	10.4	18	12.7
Lao People's Dem. Rep.	2005	28	31.5	16	24.8	2	20.7
Rép. dém. populaire lao	2010	32	28.8	21	20.2	5	22.5
	2015	35	24.2	* 34	* 18.7	12	10.6
	2017	36	22.3	* 37	* 18.1	9	12.0
Latvia	2005	7	12.2	25	10.8	6	20.9
Lettonie	2010	10	11.9	16	9.0	7	16.3
	2015	11	11.1	15	8.0	7	12.6
	2016	11	11.3	14	8.1	7	12.3
Lebanon	2005	* 33	* 14.6	* 42	* 9.0	21	8.0
Liban	2010	33	14.1	43	8.9	25	8.0
	2014	39	12.3	48	7.7	46	5.0
	2017	40	12.5	51	7.9	...	...
Lesotho	2005	10	41.6	3	27.0	1	14.2
Lesotho	2006	10	40.8	4	25.8	1	13.3
	2010	12	33.8	* 5	* 24.5	...	...
	2014	11	32.8	* 6	* 23.5	1	29.3
	2015	11	33.1	6	24.0	...	...
	2017	11	32.9	5	25.3	...	...
Liberia	2000	13	38.3	...	...	1	72.3
Libéria	*2001	...	...	...	...	1	...
	2009	22	27.4	...	...	...	...
	2010	...	...	...	...	1	24.4
	2012	...	...	...	...	2	21.6
	2015	22	30.4	12	18.4	...	...
	2016	26	27.1	15	15.2	...	...
Libya							
Libye	*2003	...	...	...	...	16	23.9

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Liechtenstein Liechtenstein	2005	~0	8.6	~0	9.6	...	...
	2009	~0	6.5	~0	9.3	...	...
	2010	~0	6.1	...	...	...	...
	2015	~0	7.8	~0	9.9	~0	6.3
	2016	~0	7.7	~0	9.7	~0	6.5
Lithuania Lituanie	2005	11	14.1	43	9.9	13	14.9
	2010	10	12.8	39	8.8	14	14.3
	2015	8	12.9	33	7.9	13	10.8
	2016	8	13.2	33	7.7	13	10.5
	2017	8	...	31	...	12	...
Luxembourg Luxembourg	2005	3	11.3	3	10.3	...	...
	2010	4	9.3	5	8.5	1	5.4
	2015	4	8.5	5	9.4	1	8.9
	2016	4	8.3	5 ¹	8.8	1	9.2
Madagascar Madagascar	2005	67	53.6	* 29	* 21.6	2	25.5
	2009	90	47.9	44	* 23.5	4	16.3
	2010	106	40.1	...	...	4	16.6
	2014	111	41.7	65	23.1	6	18.8
	2015	116	41.2	...	...	6	18.7
	2016	117	40.6	...	...	5	24.4
	2017	120	...	77	20.0	...	...
Malawi Malawi	2005	...	...	...	...	1	7.5
	2010	* 43	* 79.3	* 16	* 43.2	1	11.6
	2011	* 47	* 76.1	* 17	* 42.1	1	13.6
	*2015	60	69.5	25	37.9	...	...
Malaysia Malaisie	2005	190	16.9	153	16.3	45	15.4
	2010	257	12.6	191	13.7	75	14.2
	2013	274	11.8	207	13.3	69	16.2
	2015	270	11.5	...	...	82	15.9
	2017	265	11.7	224	12.3	90	13.9
Maldives Maldives	2003	4	18.2	2	13.7	~0	1.9
	2005	3	20.1	...	...	...	...
	2010	4	11.7	...	...	...	...
	2015	4	10.3	...	...	...	...
	2017	4	10.2	...	...	...	...
Mali Mali	2000	16	65.3	* 9	* 29.0	* 1	* 20.5
	2005	28	54.4	...	...	...	...
	2009	38	50.1	* 29	* 23.4	...	...
	2010	40	50.4	...	...	...	...
	2015	52	42.7	49	19.2	...	...
	2017	66	38.2	58	17.4	...	...
Malta Malte	2005	2	18.4	3	11.5	1	11.4
	2008	2	17.5	4	10.6	1	9.8
	2010	2	14.3	...	...	1	9.0
	2015	2	13.5	4	7.8	2	8.1
	2016	2	13.0	4	7.2	2	7.9
Marshall Islands Îles Marshall	2002	1	16.9	~0	16.7	~0	18.8
	*2003	...	...	~0	14.9	...	...
	2012	...	...	...	...	~0	19.6
Mauritania Mauritanie	2005	11	40.3	3	31.0	~0	24.6
	2006	11	41.4	* 4	* 26.2	~0	28.8
	2010	14	37.2	...	...	~0	38.4
	2013	16	35.4	...	...	~0	43.0
	2015	18	35.8	6	33.5	...	...
	2016	17	36.4	8	26.4	...	...
Mauritius Maurice	2005	6	22.3	7	* 17.4	...	...
	2010	5	21.5	8	* 15.3	1	30.4
	2015	5	18.8	10	12.9	...	...
	2017	5	17.9	10	12.7	...	...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Mexico	2005	519	28.3	593	17.8	251	9.5
Mexique	2010	530	28.1	652	17.9	310	9.2
	2015	535	26.9	838	16.1	364	9.7
	2017	534	26.6	833	16.9	387	11.4
Micronesia (Fed. States of)	*2000	...	...	...	...	~0	17.1
Micronésie (États féd. de)	*2015	1	19.7	...	...	...	...
Monaco	2001	~0	22.3	~0	10.8	...	...
Monaco	2004	...	...	~0	11.1	...	...
	2008	...	...	1	5.8	...	...
	2015	~0	12.6	~0	8.1	...	...
	2016	~0	13.7	...	...	~0	6.9
	2017	~0	10.5	* ~0	* 8.5	...	...
Mongolia	2005	7	34.2	15	22.4	8	15.4
Mongolie	2010	9	30.2	19	14.5	9	18.9
	2015	9	28.2	21	...	9	20.3
	2017	10	30.4	22 ¹	...	8	18.9
Montenegro	2017	...	...	...	...	2	15.6
Monténégro	2017	...	...	...	...	2	15.6
Montserrat	2005	~0	20.4	~0	11.5	...	...
Montserrat	2009	~0	13.1	~0	13.3	...	...
	2014	~0	11.0	~0	12.7	...	...
	2017	~0	15.1	~0	9.1	...	...
Morocco	2004	148	27.6	* 100	* 18.7	19	18.5
Maroc	2005	148	27.1	...	...	19	19.0
	2009	145	26.6	...	...	20	21.4
	2010	150	26.2	...	...	...	...
	2015	156	25.9	...	...	33	26.9
	2017	150	28.0	140	20.3	35	28.8
Mozambique	2005	59	66.3	* 10	* 32.2	3	9.4
Mozambique	2010	90	58.5	* 20	* 34.1	6	16.2
	2014	104	* 54.8	* 26	* 40.0	10	15.2
	2015	108	* 54.7	* 27	* 39.7	...	...
	2017	117	52.4	33	36.5	14	14.1
Myanmar	2001	148	32.3	75	30.8	11	52.6
Myanmar	2005	160	30.9	78	33.1	...	...
	2007	172	29.1	82	32.8	11	47.6
	2010	182	28.2	84	34.1	...	...
	2012	...	...	...	...	25	25.3
	2014	188	27.6	100	31.8	...	...
	2017	234	23.0	150	26.4	13	57.2
Namibia	2003	13	31.6	6	25.2	1	13.1
Namibie	2005	13	30.8	6	25.1	...	...
	2007	14	29.9	6	24.6	...	...
	2008	14	29.4	...	...	1	16.4
	2010	14	29.8	...	...	...	...
	2015	...	...	...	...	3	16.3
	2016	...	...	...	...	3	17.1
	2017	...	...	11	...	...	...
Nauru	2005	~0	27.9	~0	15.4	...	...
Nauru	2007	~0	19.9	~0	20.9	...	...
	2008	~0	22.4	...	...	...	...
	2014	~0	39.5	~0	22.8	...	...
	2016	~0	40.2	~0	24.8	...	...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Nepal	2003	110	35.7	53	34.7	...	...
Népal	2005	101	39.7	...	...	7	27.2
	2007	113	40.0	...	...	10	25.7
	2010	154	31.9	* 84	* 32.0	...	...
	2013	179	25.6	* 107	* 29.2	8	60.0
	2015	188	23.1	* 111	* 28.6	...	...
	2017	198	20.9	* 116	* 28.8	...	...
Netherlands	2005	...	...	107	13.1	45	12.7
Pays-Bas	2010	...	...	107	13.7	52	12.6
	2015	104	11.6	112	14.5	63	13.5
	2016	102	11.7	112	14.4	65	12.9
Netherlands Antilles [former] Antilles néerlandaises [anc.]	2002	1	20.0	1	12.8	* ~0	* 7.6
New Zealand	2005	22	16.3	36	14.7	...	...
Nouvelle-Zélande	2010	24	14.5	35	14.5	...	...
	2015	25	14.5	35	13.8	16	16.7
	2017	26	14.9	36	13.6	17	16.0
Nicaragua	2002	26	35.2	* 11	* 33.9	7	15.3
Nicaragua	2005	28	33.6	13	33.7	...	...
	2010	31	30.2	15	30.8	...	...
Niger	2005	24	43.7	7	27.4	1	14.9
Niger	2010	45	38.6	10	30.8	2	11.3
	2015	67	36.6	21	28.0	3	15.1
	2017	76	36.3	26	29.7	4	15.3
Nigeria	2004	598	35.8	155	40.6	37	34.8
Nigéria	2005	599	36.9	159	40.2	...	...
	2010	574	* 37.6	390	23.2	57	24.6
	2011	...	...	...	...	67	22.6
Niue	2004	~0	11.5	~0	8.4	...	...
Nioué	2005	...	...	~0	8.2	...	...
	2015	~0	17.3	~0	7.9	...	...
	2016	~0	15.5	...	...	...	...
North Macedonia	2005	6	19.4	15	14.7	3	16.9
Macédoine du Nord	2010	7	15.9	17	11.9	3	17.8
	2015	8	14.4	18	9.4	* 4	* 17.7
Norway	2001	...	...	...	...	15	12.3
Norvège	2015	49	8.9	51	8.6	27	9.9
	2016	49	9.0	51	8.7	29	9.4
Oman	*2003	16	19.9	16	17.4	...	...
Oman	2005	...	...	...	...	3	16.2
	2010	...	...	...	...	5	16.8
	2015	...	...	...	...	8	16.2
	2016	...	...	...	...	8	16.2
	2017	38	10.1	30	10.0	...	...
Pakistan	2005	450	38.3	* 295	* 23.3	...	...
Pakistan	2010	464	40.5	...	...	...	...
	2015	428	46.3	* 572	* 21.1	...	...
	2017	484	44.8	* 646	* 19.4	59	33.1
Palau	2000	~0	15.7	~0	15.1	* ~0	* 10.9
Palaos	*2002	...	...	...	...	~0	10.5
	2013	...	...	...	...	~0	8.2
Panama	2005	18	24.2	16	15.6	11	11.0
Panama	2010	19	23.5	19	15.3	15	9.2
	2015	19	21.9	24	13.3	15	10.6
	2016	19	21.4	24	14.5	...	...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Papua New Guinea Papouasie-NVI-Guinée	*2001	14	36.2	...	...	...	...
	2012	...	...	14	27.4	...	...
	2016	36	35.5	15	34.3	...	...
Paraguay Paraguay	*2004	33	27.8	44	11.8	...	...
	2012	35	24.2	34	18.4	...	...
Peru Pérou	2002	171	25.1	134	18.9	56	14.8
	2005	177	23.0	148	16.7	...	...
	2010	191	19.7	167	16.0	...	...
	2015	195	18.0	190	14.1	...	...
	2018	207	17.4	196	14.2	...	...
Philippines Philippines	2005	373	35.1	168	37.9	* 113	* 21.3
	2009	435	31.4	194	34.8	...	...
	2015	478	30.3	279	26.2	...	...
	2016	493	29.0	314	23.5	...	...
	2017	...	...	...	...	151	23.7
Poland Pologne	2005	236	11.5	296	11.6	95	22.3
	2010	240	9.3	273	10.4	103	20.9
	2015	220	10.5	273	9.3	97	17.1
	2016	229	10.8	268	9.2	...	...
Portugal Portugal	2005	72	10.5	94	7.1	37	10.4
	2010	68	10.8	98	7.3	36	10.6
	2015	49	13.3	78	9.9	32	10.4
	2016	50	12.8	79	9.6	33	10.5
	2017	51	...	81	...	33	...
Puerto Rico Porto Rico	2010	26	11.7	26	11.1	16	15.4
	2015	18	13.9	15	18.9	16	14.8
	2016	17	13.5	14	17.2	17	13.6
Qatar Qatar	2005	6	11.1	5	11.6	1	* 14.6
	2010	7	12.0	7	9.9	2	8.6
	2015	11	11.6	9	10.7	2	12.9
	2017	12	11.8	10	10.4	2	13.6
Republic of Korea République de Corée	2005	144	27.9	210	18.1	191	16.8
	2010	158	20.9	225	17.6	223	14.7
	2015	164	16.6	236	14.4	225	14.5
	2016	164	16.3	233	13.8	220	14.6
Republic of Moldova République de Moldova	2005	10	18.0	31	12.8	8	16.7
	2010	9	15.4	29	10.5	8	16.8
	2015	8	17.5	25	9.3	7	16.5
	2017	8	17.7	23	9.9	6	14.9
Romania Roumanie	2005	57	17.0	162	12.9	31	23.9
	2010	52	16.1	146	12.5	31	32.1
	2015	50	18.9	129	12.1	28	19.5
	2016	49	19.3	125	12.1	27	19.9
	2017	48	...	124	...	27	...
Russian Federation Fédération de Russie	2005	* 317	* 16.7	* 1 306	* 9.5	625	14.4
	2009	278	18.1	1 136	8.5	670	13.9
	2012	282	19.6	1 046	8.8	554	14.4
	2015	297	20.1	...	...	627	10.5
	2016	301	20.6	...	...	601	10.3
Rwanda Rwanda	2005	27	69.0	8	28.7	* 2	* 15.3
	2009	33	68.3	15	22.6	3	18.7
	2010	36	64.6	...	...	3	22.2
	2015	42	58.3	30	19.2	3	23.9
	2017	44	57.9	30	20.1	3	23.4
Saint Kitts and Nevis Saint-Kitts-et-Nevis	2005	~0	17.6	* ~0	* 9.9	...	...
	2010	~0	14.1	~0	* 9.3	...	...
	2015	~0	15.1	1	8.3	~0	7.6
	2016	~0	13.9	1	7.9	...	...

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Saint Lucia	2005	1	22.0	1	16.9	~0	12.6
Sainte-Lucie	2010	1	18.5	* 1	* 15.7	~0	9.3
	2015	1	15.5	1	11.7	~0	10.2
	2017	1	15.2	1	11.4	~0	10.6
Saint Vincent & Grenadines	*2004	1	17.2	1	18.1	...	...
	2010	1	16.3	1	16.8	...	...
Saint-Vincent- Grenadines	2015	1	14.9	1	15.0	...	...
	2017	1	14.4	1	14.4	...	...
Samoa	2000	1	24.0	1	21.2	~0	7.8
Samoa	2002	1	27.2	1	21.0	...	...
	2010	1	30.2	1	21.5	...	...
	2016	...	...	1	27.7	...	...
San Marino	2004	~0	6.3	...	...	...	...
Saint-Marin	2010	~0	6.5	~0	14.5	...	...
	2012	~0	6.3	...	...	...	...
Sao Tome and Principe	2005	1	30.8	* ~0	* 21.7	...	...
Sao Tomé-et-Principe	2009	1	26.2	...	...	...	...
	2010	...	...	...	...	~0	8.1
	2015	1	38.8	1	20.8	~0	8.0
	2016	1	32.2	1	24.8	...	...
	2017	1	31.2	...	...	...	...
Saudi Arabia	2005	* 273	* 11.3	* 234	* 11.1	27	22.5
Arabie saoudite	2009	* 285	* 11.4	* 264	* 11.3	39	19.2
	2010	298	11.2	...	...	50	18.2
	2014	347	10.8	312	* 11.0	74	20.3
	2015	353	10.9	...	...	77	19.8
	2016	320	11.7	...	...	80	20.3
	2017	...	...	...	...	84	20.0
Senegal	2005	35	41.7	* 15	* 26.4	...	...
Sénégal	2010	50	33.7	...	...	...	...
	2015	62	32.1	56	20.4	6	25.8
	2017	65	32.8	57	18.9	8	20.2
Serbia	2010	17	16.4	62	9.6	15	15.3
Serbie	2015	18	15.2	65	8.5	11	22.5
	2017	19	14.3	67	8.1	12	22.8
Seychelles	2005	1	13.7	1	14.4	...	...
Seychelles	2010	1	12.5	1	12.8	...	...
	2015	1	13.7	1	12.0	~0	14.4
	2017	1	14.0	1	11.6	~0	21.2
Sierra Leone	2001	15	37.3	6	26.6	1	7.7
Sierra Leone	*2002	...	...	...	...	1	7.5
	2015	40	33.8	22	20.5	...	...
	2016	38	37.3	22	22.0	...	...
	2017	38	39.4	...	...	...	...
Singapore	2009	16	18.2	14	16.2	15	13.8
Singapour	2010	...	...	...	...	17	14.1
	2012	...	...	...	...	19	13.5
	2016	16	15.1	15	11.7	14	14.3
Sint Maarten (Dutch part)	2012	~0	11.3	~0	11.8	~0	3.3
St-Martin (partie néerland.)	2014	...	...	~0	7.6	~0	3.6
	2015	...	...	...	...	~0	3.6
Slovakia	2005	14	17.5	51	13.1	13	14.3
Slovaquie	2010	14	15.2	46	12.0	13	17.6
	2015	14	15.2	41	11.2	13	14.4
Slovenia	2005	6	15.1	16	11.2	4	25.1
Slovénie	2010	6	17.0	15	9.1	7	16.5
	2015	7	16.9	14	10.2	7	12.0
	2016	9	13.8	15	9.7	7	11.3

Teaching staff at the primary, secondary and tertiary levels (*continued*)

Number of teachers and Pupil teacher ratio

Personnel enseignant au niveau primaire, secondaire et supérieur (*suite*)

Nombre d'enseignants et ratio élèves/enseignant par niveau d'enseignement

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Solomon Islands Îles Salomon	*2000	...	...	1	10.1	...	...
	2010	5	19.9	1	28.1	...	...
	2012	5	19.1	2	25.9	...	...
	2015	4	25.7	2	...	...	...
	2017	4	25.8	...	...	...	...
Somalia Somalie	2007	13	35.5	5	19.3	...	...
South Africa Afrique du Sud	2005	* 233	* 31.4	142	32.9	...	...
	2009	* 212	* 33.6	187	25.0	...	...
	2010	238 ¹	29.5	...	...	...	...
	2015	249	30.3	190	27.8	...	...
	2016	...	...	192	26.8	...	...
South Sudan Soudan du sud	*2015	27	46.8	6	27.5	...	...
Spain Espagne	2005	181	13.8	280	11.1	145	12.5
	2010	219	12.4	295	10.8	155	12.1
	2015	228	13.2	276	12.0	157	12.5
	2016	233	13.0	287	11.6	164	12.0
Sri Lanka Sri Lanka	2005	73	21.9	...	...	...	...
	2010	72	23.9	...	...	...	...
	2012	72	24.4	150	17.3	...	...
	2015	77	23.2	...	...	...	...
	2017	76	22.9	152	17.4	9	31.0
State of Palestine État de Palestine	2005	16	24.5	25	26.6	* 5	* 30.5
	2010	14	27.8	32	22.5	7	27.2
	2015	19	24.0	36	19.9	8	26.1
	2017	19	24.7	37	20.1	8	26.8
Sudan Soudan	2015	...	...	...	...	13	49.8
Sudan [former] Soudan [anc.]	*2000	...	...	...	...	4	45.5
	2005	113	29.0	64	* 21.5	...	...
	*2009	124	38.4	83	22.2	...	...
Suriname Suriname	2005	4	18.6	3	13.9	...	...
	2010	5	14.9	4	13.8	...	...
	2015	5	13.3	5	12.0	...	...
	2017	5	12.9	...	...	...	...
Sweden Suède	2005	66	10.1	76	9.7	38	11.3
	2010	60	9.5	75	9.7	29	15.6
	2015	65	12.1	66	12.9	34	12.6
	2016	67	12.4	66	12.9	34	12.4
Switzerland Suisse	2005	...	...	...	...	34	5.9
	2010	...	...	...	...	40	6.2
	2013	46	10.4	67	9.3	...	...
	2014	48	10.1	64	...	33	8.9
	2016	49	10.1	62	9.8	34	8.7
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	2002	115	25.3	65	18.1	...	...
	2015	...	...	...	...	12	64.4
Tajikistan Tadjikistan	2005	32	21.3	60	16.4	10	14.9
	2010	27	25.2	60	17.1	13	14.8
	2011	29	23.3	68	15.4	13	14.5
	2015	31	22.3	...	...	13	17.6
	2017	35	22.3	...	...	16	16.7

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
Thailand Thaïlande	2002	326	18.6	* 173	* 24.0	64	33.6
	*2003	...	...	...	...	66	33.6
	2008	348	16.0	223	21.2	* 76	* 32.1
	2010	317	16.3	...	...	...	...
	2014	337	15.4	230	29.5	104	23.5
	2015	301	16.9	240	28.2	104	...
	2016	304	16.7	247	26.6	98	24.6
	2017	305	16.2	262	24.2	...	...
Timor-Leste Timor-Leste	2002	4	47.2	2	29.5	* ~0	* 51.6
	2004	4	50.7	3	27.6	...	...
	2005	...	...	3	23.7	...	...
	2009	7	29.8	...	...	1	14.0
	2010	8	30.2	4	23.0	...	...
	2011	8	31.4	4	24.3	...	...
Togo Togo	2005	30	33.6	13	30.5	~0	...
	2007	26	39.1	* 12	* 35.5	~0	69.2
	2010	32	40.6	...	...	...	...
	2011	32	40.9	21	26.2	...	...
	2015	34	41.7	...	...	3	26.2
	2017	38	40.1	...	...	3	33.0
Tokelau Tokélaou	2003	~0	5.8	~0	7.1	...	...
	2016	~0	11.9	...	...	...	...
Tonga Tonga	2000	1	22.1	1	14.6	* ~0	* 5.1
	2002	1	22.1	1	14.4	...	...
	2005	1	20.3	...	...	...	...
	2010	1	24.9	1	14.9	...	...
	2015	1	21.6	1	14.5	...	...
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2004	* 8	* 17.5	...	...	2	9.7
	*2005	8	16.5	...	...	...	...
	*2009	7	17.6	...	...	...	...
Tunisia Tunisie	2005	59	20.0	72	17.2	17	19.6
	2010	60	17.1	88	13.3	21	17.4
	2011	59	17.4	85	13.6	22	16.8
	2012	61	17.1	...	...	22	15.9
	2015	71	15.8	...	...	...	...
	2016	70	16.2	...	...	...	...
Turkey Turquie	2005	...	...	...	...	82	25.7
	2010	...	...	...	...	105	33.5
	2015	295	18.4	594	18.5	149	40.7
Turkmenistan Turkménistan	2014	...	...	...	...	8	5.4
Turks and Caicos Islands Îles Turques-et-Caïques	2003	~0	15.2	~0	8.7	...	...
	2014	~0	9.3	~0	8.8	...	...
	2015	...	...	~0	9.6	...	...
Tuvalu Tuvalu	2004	~0	19.2	...	...	...	...
	2015	~0	12.7	~0	6.2	...	...
	2016	~0	17.2	~0	8.4	...	...
Uganda Ouganda	2004	147	50.1	40	18.5	4	21.2
	2005	140	51.7	* 40	...	...	...
	2007	152	49.6	56	18.5	...	...
	2010	172	48.6	66	...	5	22.6
	2011	170	47.8	...	...	6	24.5
	2014	191	...	64	...	...	...
	2015	193	42.9	...	...	...	...
	2017	207	42.7	...	...	...	...
Ukraine Ukraine	2000	105	19.9	389	13.4	* 146	* 12.4
	2005	104	18.7	...	...	187	13.9
	2010	98	15.7	...	...	201	13.1
	2015	124	12.4	340	7.0	169	10.5
	2017	127	13.0	324	7.2	160	10.4

Teaching staff at the primary, secondary and tertiary levels (*continued*)

Number of teachers and Pupil teacher ratio

Personnel enseignant au niveau primaire, secondaire et supérieur (*suite*)

Nombre d'enseignants et ratio élèves/enseignant par niveau d'enseignement

Region, country or area Région, pays ou zone	Year & Année &	Primary education Enseignant primaire		Secondary education Enseignant secondaire		Tertiary education Enseignant supérieur	
		Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant	Total Totale (^{'000})	Pupil- teacher ratio Ratio élèves/ enseignant
United Arab Emirates Émirats arabes unis	2005	17	15.2	...	...	...	...
	2009	20	15.6	...	...	5	18.6
	2010	19	16.8	...	...	...	...
	2015	20	23.6	...	...	9	17.8
	2016	19	24.5	46	9.5	9	17.0
United Kingdom Royaume-Uni	2005	265	17.5	388	14.9	122	18.7
	2008	244	18.3	* 375	* 14.3	134	17.4
	2010	252	17.5	...	...	140	17.7
	2014	272	17.4	414	15.8	152	15.5
	2015	...	...	412	15.5	149	15.7
	2016	314	15.1	393	19.4	151	15.8
United Rep. of Tanzania Rép.-Unie de Tanzanie	2005	135	55.9	...	...	3	* 18.8
	2010	166	50.8	...	...	4	18.9
	2012	181	45.8	...	...	5	34.4
	2014	191	43.1	83	...	...	...
	2017	198	47.2	112	17.1	...	...
United States of America États-Unis d'Amérique	2005	1 731	14.1	1 635	14.9	1 208	14.3
	2010	1 795	13.6	1 758	13.8	1 439	14.2
	2015	1 714	14.5	1 661	14.7	1 581	12.4
	2017	1 769	...	1 695	...	1 581 ¹	...
United States Virgin Islands Îles Vierges américaines	2007	...	...	...	...	~0	9.2
Uruguay	2005	18	20.2	22	14.6	12	9.3
Uruguay	2010	25	13.8	25	12.7	17	8.0
	2015	27	11.8	...	...	21	7.6
	2016	28	11.1	...	...	23	7.2
Uzbekistan Ouzbékistan	2005	119	19.9	339	13.3	20	13.3
	2010	111	17.8	342	13.0	23	12.5
	2015	112	19.0	371	10.7	24	10.7
	2017	113	21.2	377	10.3	24	11.7
Vanuatu Vanuatu	2001	2	23.7	1	15.1	~0	25.0
	2002	2	23.2	...	...	* ~0	* 24.9
	2004	2	20.0	...	...	...	...
	2010	2	21.7	...	...	...	...
	2015	2	26.6	1	20.6	...	...
Venezuela (Boliv. Rep. of) Venezuela (Rép. boliv. du)	*2004	...	...	...	...	82	12.8
	*2009	...	...	...	...	165	12.9
Viet Nam Viet Nam	2005	361	21.6	...	...	48	28.4
	2010	348	19.9	...	...	70	29.0
	2015	392	19.2	...	...	91	27.1
	2016	397	19.6	...	...	94	24.6
	2017	397	19.6	...	...	...	...
Yemen Yémen	*2005	...	...	...	...	7	29.2
	2007	...	...	...	...	7	32.2
	2010	111	30.8	...	...	...	...
	*2012	122	30.3	...	...	...	...
	2016	145	26.9	...	...	...	...
Zambia Zambie	*2005	46	56.5	...	...	...	...
	*2010	55	53.0	...	...	...	...
	2015	75	42.7	...	...	...	...
	2017	78	42.1	...	...	...	...
Zimbabwe Zimbabwe	2003	61	38.6	34	22.3	...	...
	2010	...	...	...	...	4	23.2
	2013	73	36.4	43	22.5	6	17.0
	2015	...	...	...	...	8	17.9

8

Teaching staff at the primary, secondary and tertiary levels (*continued*) Number of teachers and Pupil teacher ratio

Personnel enseignant au niveau primaire, secondaire et supérieur (*suite*) Nombre d'enseignants et ratio élèves/enseignant par niveau d'enseignement

Source:

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Montreal, the UNESCO Institute for Statistics (UIS) statistics database, last accessed March 2019.

& Data relate to the calendar year in which the academic year ends.

1 Data included elsewhere under another category.

Source:

Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), Montréal, base de données statistiques de l'Institut de statistique (ISU) de l'UNESCO, dernier accès mars 2019.

& Les données se réfèrent à l'année civile durant laquelle l'année scolaire se termine.

1 Données incluses ailleurs dans une autre catégorie.