

9

Public expenditure on education and access to computers

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
Afghanistan	2010	9.3	72.4	18.3	...	...	...
Afghanistan	2015	9.0	71.4	19.6	...	...	...
	2019	...	...	...	9.0	10	* 23
Albania	2015	12.5	79.5	8.1	...	...	...
Albanie	2021	7.4	84.2	8.4	83.0	83	67
	2022	8.9	80.4	10.6	...	...	...
Algeria							
Algérie	2023	...	...	...	61.9	99	99
American Samoa							
Samoa américaines	2006	...	...	6.2	...	...	...
Andorra	2010	30.9	36.7	1.7	...	...	...
Andorre	2013	59.4	40.0	0.6	...	...	...
	2015	63.6	...	1.3	...	...	...
	2022	58.1	40.7	1.3	100.0	100	100
Angola	2006	...	...	24.3	...	...	...
Angola	2016	...	...	...	7.0	25	49
Anguilla	2005	6.7	80.9	...	...	...	...
Anguilla	*2008	9.8	69.4	20.8	...	...	...
	2010	...	...	...	...	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Antigua and Barbuda	2002	25.7	...	3.9	...	...	...
Antigua-et-Barbuda	2009	21.6	73.2	5.2	...	...	...
	2018	...	...	...	90.0	100	100
Argentina	2004	11.6	87.6	0.8	...	...	...
Argentine	2010	9.9	85.9	4.2	...	...	...
	2015	7.2	82.0	10.8	58.7	72	75
	2021	7.9	88.0	4.1	62.7	57	59
Armenia	2014	8.5	65.5	26.0	...	...	...
Arménie	2015	11.6	88.5	...	...	...	...
	2022	19.9	72.1	8.0	100.0	100	100
Aruba	2005	6.1	90.7	3.2	...	...	...
Aruba	2009	5.7	87.0	...	...	...	...
	2010	...	...	...	100.0	100	100
	2015	6.9	93.1	...	...	...	...
	2016	7.0	93.0	...	...	...	...
Australia	2000	24.7	68.3	7.0	...	...	...
Australie	2010	...	...	...	100.0	100	100
	2015	27.1	65.2	7.7	100.0	100	100
	2021	...	...	...	100.0	100	100
Austria	2005	23.2	72.1	4.7	...	...	...
Autriche	2010	24.9	70.2	4.9	...	...	...
	2015	26.2	68.3	5.5	100.0	100	100
	2020	24.4	68.7	6.8	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Azerbaijan	2005	31.6	66.8	1.6	...	...	...
Azerbaïdjan	2010	32.6	64.8	2.5	...	...	...
	2015	45.9	52.0	2.2	...	...	...
	2021	25.0	65.5	9.6	97.8	99	99
	2022	...	...	...	98.4	99	99
Bahrain	2012	13.8	82.3	3.8	...	...	...
Bahreïn	2015	...	...	...	100.0	...	...
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Bangladesh	2009	21.2	59.8	19.0	...	...	...
Bangladesh	2012	4.3	95.2	0.5	...	...	...
	2019	16.0	55.0	29.0	...	...	...
	2021	...	...	...	41.7	75	77
	2022	...	...	...	...	76	78

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
		Barbados	2005	16.2	79.9	4.0	...
Barbade	2010	10.4	83.4	6.2	...	...	...
	2014	47.8	48.6	3.6	...	...	...
	2022	45.0	53.8	1.2	...	...	...
Belarus Biélorus	2005	30.1	65.2	4.8	...	...	...
	2010	26.5	62.6	10.9	...	...	...
	2015	26.4	68.9	4.8	...	...	...
	2021	22.0	68.8	9.2	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Belgium Belgique	2005	11.7	85.5	2.8	...	...	...
	2010	11.9	84.3	3.8	100.0	100	100
	2015	13.9	81.0	5.0	100.0	...	100
	2018	12.8	81.7	5.4	100.0	...	100
	2019	11.6	83.0	5.4	96.8	...	...
	2020	12.6	82.2	5.1	...	...	...
Belize							
Belize	*2003	18.3	62.3	19.3	...	...	...
Benin Bénin	2005	13.3	73.0	13.7	...	...	...
	2010	6.2	85.7	8.2	...	...	...
	2015	22.2	69.5	8.3	...	...	...
	2022	...	...	...	...	29	37
Bermuda Bermudes	2015	18.6	79.9	1.5	...	...	...
	2016	...	...	...	100.0	100	100
Bhutan Bhoutan	2015	50.1	35.9	14.0	14.5	...	86
	2022	...	...	...	85.9	97	100
Bolivia (Plurin. State of) Bolivie (État plurin. de)	2010	23.1	66.8	10.0	...	...	...
	2013	18.3	67.3	14.4	14.4	23	28
	2015	17.5	69.1	13.4	...	...	...
	2022	14.0	82.4	3.6	...	...	...
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2019	...	...	...	27.9	...	...
Botswana Botswana	2009	...	...	9.8	...	...	...
	2012	...	...	...	...	100	100
Brazil Brésil	2005	23.6	70.3	6.1	...	...	...
	2010	24.3	68.5	7.2	40.5	72	90
	2013	24.0	69.7	6.2	79.5	...	...
	2015	21.3	74.7	3.9	...	...	...
	2017	22.9	74.6	2.5	53.5	73	86
	2020	20.3	75.9	3.7	...	...	...
	2021	...	...	...	29.0	...	...
British Virgin Islands Îles Vierges britanniques	*2004	2.3	90.3	7.4	...	...	...
	2005	0.7	99.3	...	...	...	...
	2007	15.1	77.8	7.1	...	...	...
	2010	...	...	...	100.0	100	100
	2022	...	...	...	65.6	100	100
Brunei Darussalam Brunéi Darussalam	2016	30.6	66.2	3.2	...	100	100
	2020	...	...	...	...	100	100
Bulgaria Bulgarie	2005	26.7	63.2	10.1	...	...	...
	2010	28.4	66.6	5.1	...	...	...
	2013	20.9	71.8	7.3	...	...	...
	2015	...	...	...	43.3	...	...
	2020	20.0	75.4	4.5	...	...	...
	2021	...	...	...	68.7	...	...
Burkina Faso Burkina Faso	2007	8.0	56.7	35.3	...	...	...
	2021	...	...	...	0.6	4	3

9

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
		Burundi	2004	15.7	57.8	26.6	...
Burundi	2010	23.7	68.5	7.9	...	...	...
	2012	20.5	77.6	1.9	...	...	...
	2018	...	...	...	0.0	...	17
	2019	...	...	...	0.0	0	...
Cabo Verde	*2005	2.1	82.4	16.7	...	...	...
Cabo Verde	2010	15.6	77.1	7.3	...	...	...
	2015	14.3	82.0	3.6	...	...	...
	2016	12.2	82.8	4.9	...	100	100
	2021	...	...	...	51.5	100	100
Cambodia	2012	57.3	42.7	...	...	...	...
Cambodge	2014	...	...	0.5	...	...	...
	2022	...	...	...	5.3	15	...
Cameroon	2010	6.5	80.2	13.4	...	...	...
Cameroon	2013	10.7	75.7	13.6	...	...	...
	2016	...	...	...	...	72	84
	2022	...	...	...	16.7	...	...
Canada	2005	25.4	70.0	4.6	...	...	...
Canada	2010	24.5	65.8	9.7	...	...	...
	2015	22.8	69.4	7.8	78.1	...	...
	2019	22.7	69.9	7.4	85.8	...	...
	2020	21.5	70.3	8.2	...	...	...
Cayman Islands	2006	2.4	97.6	...	...	...	...
Îles Caïmanes	2010	...	...	...	76.9	...	...
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Central African Republic	2005	...	79.2	2.2	...	...	...
République centrafricaine	2008	13.5	84.2	2.3	...	...	...
	2010	...	...	1.1	...	...	...
Chad	2010	...	...	31.3	...	...	...
Tchad	2012	2.6	75.5	21.9	...	...	...
	2021	...	...	...	0.0	8	12
Chile	2005	17.5	78.1	4.4	...	...	...
Chili	2009	18.1	78.9	3.0	...	...	...
	2015	...	...	...	63.9	...	...
	2019	26.7	68.0	5.3	51.6	...	...
	2020	25.6	69.3	5.1	...	...	...
China	2022	...	...	...	95.2	97	92
China, Hong Kong SAR	2010	...	...	12.7	...	...	...
	2012	...	...	18.2	...	...	...
Chine, RAS de Hong Kong	2015	...	...	...	90.9	...	...
	2022	...	...	...	100.0	100	100
China, Macao SAR	2010	19.5	39.0	41.5	...	...	...
Chine, RAS de Macao	2015	31.7	59.1	9.2	...	...	...
	2021	21.1	67.8	11.2	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Colombia	2004	23.3	71.0	5.7	...	...	...
Colombie	2010	6.8	71.0	22.3	...	...	...
	2013	6.2	66.4	27.4	93.9	...	...
	2015	5.8	69.0	25.2	...	...	...
	2020	3.2	83.6	13.2	81.2	93	95
	2022	...	...	...	78.0	91	93
Comoros	2015	4.8	95.2	...	...	...	...
Comores	2017	...	...	...	30.8	41	52
Congo	2018	...	...	...	12.2	20	61
Cook Islands	2015	16.3	82.4	1.3	...	...	...
Îles Cook	2022	22.9	75.0	2.1	100.0	100	100

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
		Costa Rica	2013	72.9
Costa Rica	2020	24.7	71.7	3.6	96.8	87	86
	2021	21.9	75.1	2.9	...	...	...
Côte d'Ivoire	2010	21.8	71.2	7.0	...	...	...
Côte d'Ivoire	*2015	21.4	72.7	5.9	...	...	...
	2019	13.4	82.6	4.0	...	...	86
	2020	14.0	77.7	8.4	7.3	47	...
	2022	15.8	75.9	8.3	...	...	...
Croatia	2004	30.0	65.6	4.4	...	...	...
Croatie	2010	23.0	70.6	6.4	...	...	...
	2015	26.3	69.3	4.4	13.5	...	...
	2020	17.4	74.5	8.1	...	...	...
	2021	...	...	...	41.9	...	...
Cuba	2005	34.3	52.6	13.2	...	...	...
Cuba	2010	40.5	58.6	0.9	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Curaçao							
Curaçao	2013	13.9	86.1	...	...	...	...
Cyprus	2005	9.8	76.9	13.4	...	...	...
Chypre	2010	11.5	77.5	11.0	...	...	...
	2015	13.0	82.9	4.1	87.9	...	...
	2020	13.7	83.2	3.0	...	...	...
	2021	...	...	...	32.5	...	...
Czechia	2005	34.4	56.0	9.7	...	...	...
Tchéquie	2010	38.4	51.5	10.1	...	...	...
	2015	56.6	35.5	7.9	96.7	100	100
	2020	30.3	60.4	9.2	98.3	100	100
	2022	...	...	...	98.8	100	100
Dem. Rep. of the Congo	2010	2.6	87.8	9.6	...	...	...
Rép. dém. du Congo	2013	1.7	81.4	16.9	...	...	...
	2015	...	...	...	0.0	0	0
Denmark	2005	20.7	74.1	5.3	...	...	...
Danemark	2010	18.0	74.9	7.1	100.0	100	...
	2014	19.9	73.7	6.4	100.0	100	...
	2015	...	...	...	100.0	100	100
	2020	19.6	72.5	7.9	100.0	100	100
	2021	...	...	...	100.0	100	...
Djibouti	2005	...	42.2	2.7	...	...	...
Djibouti	2007	...	38.8	4.6	...	...	...
Dominica	2010	...	...	...	71.0	93	...
Dominique	2012	...	100.0	...	...	...	...
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Dominican Republic	2004	24.1	72.6	3.4	...	...	...
République dominicaine	2007	15.5	66.9	17.6	...	...	...
	2013	...	...	...	46.5	...	...
	2022	...	...	...	23.2	48	61
Ecuador	2000	16.7	78.1	5.2	...	...	...
Équateur	2013	...	...	...	72.6	...	...
	2022	11.3	86.2	2.5	72.8	87	89
Egypt	2010	...	...	...	86.4	98	91
Égypte	2021	...	...	...	84.1	89	84
El Salvador	2005	27.3	66.9	5.8	...	...	...
El Salvador	2008	37.8	51.7	10.5	...	...	...
	2010	...	...	...	59.0	81	97
	2015	19.0	67.1	6.2	...	...	...
	2016	25.0	68.0	7.0	48.3	68	...
	2018	...	...	6.7	61.0	79	96
	2019	...	94.1	5.9	99.6	...	...
	2021	...	...	21.7	...	...	...

9

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
Eritrea Érythrée	2002	8.6	31.0	60.4	...	...	...
	2004	...	...	41.7	...	...	...
	2006	22.7	57.7	19.6	...	...	...
Estonia Estonie	2002	28.8	56.3	15.0	...	...	...
	2004	...	...	9.5	...	...	...
	2010	...	...	...	100.0	100	100
	2015	26.9	64.8	8.4	100.0	100	100
	2020	22.5	65.6	12.0	100.0	100	100
	2021	...	...	...	100.0	100	100
Eswatini Eswatini	2014	36.2	59.3	4.5	...	...	...
	2019	...	...	...	69.7	59	59
Ethiopia Éthiopie	2010	21.0	44.8	34.1	...	...	...
	2014	19.3	42.4	38.3	...	...	...
	2021	...	...	...	...	79	79
Fiji							
Fiji Fidji	2013	1.2	98.7	0.1	...	...	...
Finland Finlande	2005	32.1	60.9	7.0	...	...	...
	2010	33.6	60.3	6.1	100.0	100	100
	2015	34.7	56.5	8.8	100.0	100	100
	2020	34.3	54.3	11.4	100.0	100	100
	2021	...	...	...	100.0	100	100
France France	2015	...	...	...	52.8	...	...
	2020	15.8	76.2	8.0	...	...	...
	2021	...	...	...	38.2	...	...
Gabon Gabon	2014	...	45.5	...	...	...	...
Gambia Gambie	2010	10.8	46.4	42.8	...	...	...
	2012	7.4	50.4	42.2	...	...	...
	2015	...	...	...	16.9	37	61
	2021	...	...	...	22.5	41	57
Georgia Géorgie	2015	...	...	...	90.3	...	...
	2022	...	...	...	100.0	100	98
Germany Allemagne	2015	20.1	73.1	6.8	78.1	...	...
	2020	18.7	71.8	9.5	...	...	...
	2021	...	...	...	54.0	...	...
Ghana Ghana	2005	22.3	63.0	14.7	...	...	...
	2010	14.3	68.8	16.9	...	...	...
	2014	18.2	73.3	8.6	...	...	...
	2018	...	...	...	...	13	35
Gibraltar Gibraltar	2017	42.3	54.2	3.5	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Greece Grèce	2005	11.0	67.3	21.7	...	...	...
	2015	6.5	79.2	14.3	...	...	...
	2019	6.5	80.0	13.5	...	...	...
Grenada Grenade	2003	8.3	82.2	9.5	...	...	...
	2010	...	...	...	...	100	100
	2022	...	...	...	50.7	100	100
Guatemala Guatemala	2008	9.9	65.2	11.5	...	...	...
	2010	...	...	0.1	...	...	...
	2013	...	...	3.3	32.4	...	...
	2015	20.9	75.3	3.8	...	...	...
	2016	25.0	72.4	2.6	12.5	44	66
	2019	27.3	67.3	5.3	37.4	...	...
	2021	28.1	68.4	3.5	...	...	...
	2022	32.4	67.6	...	...	...	...

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
		Guinea Guinée	2010	7.7	...
	2015	12.6	75.1	12.3	...	...	...
	2016	12.6	75.1	12.3	0.0	0	0
	2020	6.3	92.3	1.4	2.3	...	...
	2021	...	...	...	2.3	...	...
Guinea-Bissau Guinée-Bissau	2010	12.5	61.5	26.0	...	...	...
	2013	0.9	48.3	50.8	...	...	...
Guyana Guyana	2005	23.1	62.3	14.6	...	...	...
	2010	22.8	68.4	8.7	...	...	...
	2012	22.5	62.9	14.6	...	...	...
Honduras Honduras	2013	15.6	79.7	4.7	33.5	...	...
	2019	...	...	...	31.1	...	...
Hungary Hongrie	2005	21.0	71.6	7.4	...	...	...
	2010	27.1	62.5	10.4	100.0	100	100
	2015	26.3	67.4	6.3	100.0	100	100
	2016	22.1	70.5	7.4	100.0	100	100
	2019	23.8	65.5	10.7	69.2	...	...
	2020	20.7	68.8	10.6	...	...	...
Iceland Islande	2005	23.6	67.9	8.5	...	...	...
	2010	20.8	72.6	6.6	...	...	...
	2015	29.7	64.8	5.5	...	...	...
	2020	29.2	66.3	4.5	...	...	...
India Inde	2005	9.0	86.2	4.8	...	...	...
	2023	...	...	...	29.8	51	88
Indonesia Indonésie	2010	33.6	54.5	11.9	...	...	...
	2015	24.1	64.1	11.9	15.0	...	...
	2017	...	...	...	32.0	42	67
	2018	...	...	...	40.1	48	...
Iran (Islamic Republic of) Iran (Rép. islamique d')	2002	...	...	8.2	...	...	...
	2012	...	...	...	45.5	60	90
	2014	25.9	67.6	6.5	...	...	...
	2015	...	...	4.2	30.9	...	...
	2022	4.7	85.2	10.1	26.3	...	...
Ireland Irlande	2005	17.3	74.2	8.4	...	...	...
	2010	19.7	71.6	8.7	...	...	...
	2015	15.1	78.1	6.9	55.6	...	...
	2019	39.0	54.8	6.2	67.2	...	...
	2020	38.9	54.0	7.1	...	...	...
Israel Israël	2005	25.1	68.8	6.1	...	...	...
	2010	18.7	72.9	8.4	...	...	...
	2015	15.5	75.3	9.2	...	...	...
	2020	14.5	75.7	9.9	92.0	96	96
	2022	...	...	...	59.1	...	...
Italy Italie	2005	20.9	71.9	7.2	...	...	...
	2010	20.5	74.7	4.8	...	...	...
	2015	18.9	76.1	5.0	59.1	...	...
	2020	22.6	72.2	5.3	...	...	...
	2021	...	...	...	44.3	...	...
Jamaica Jamaïque	2004	7.5	88.1	4.5	...	...	...
	2008	4.9	85.6	9.4	...	...	...
	2009	7.0	93.0	...	...	...	...
	2015	18.7	78.9	2.3	...	...	...
	2022	20.0	79.4	0.7	82.7	0	100
Japan Japon	2005	20.2	70.8	9.1	...	...	...
	2010	20.3	66.4	13.3	...	...	...
	2015	18.2	68.8	13.0	81.4	...	...
	2019	20.0	67.2	12.8	86.4	...	...
	2020	20.7	64.7	14.5	...	...	...

9

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
Jordan	2011	...	...	...	88.2	96	98
Jordanie	2021	8.4	79.7	12.0	42.0	100	100
	2022	...	...	...	31.6	100	100
Kazakhstan	2005	40.6	53.2	6.2	...	...	...
Kazakhstan	2010	32.8	57.8	9.4	...	...	...
	2015	36.6	59.9	3.5	59.0	...	...
	2018	26.8	68.7	4.5	...	...	...
	2019	25.0	75.0	...	70.1	...	...
	2021	...	...	...	84.2	...	...
Kenya							
Kenya	2015	31.6	60.9	7.5	...	...	...
Kiribati	2015	...	...	...	15.1	...	...
Kiribati	2020	...	...	...	22.7	...	...
Kuwait	2005	17.4	74.9	7.7	...	...	...
Koweït	2015	...	...	...	100.0	...	...
	2021	...	...	...	100.0	100	100
Kyrgyzstan	2005	28.4	66.2	5.4	...	...	...
Kirghizistan	2010	29.1	64.5	6.5	...	...	...
	2015	16.2	68.1	15.7	...	...	...
	2017	14.4	70.7	14.9	88.8	89	86
	2021	11.4	79.5	9.1	...	...	95
	2023	...	...	...	...	...	96
Lao People's Dem. Rep.	2010	16.7	65.0	18.3	...	...	...
Rép. dém. populaire lao	2014	12.4	72.6	15.0	...	...	...
Latvia	2004	21.9	69.7	8.4	...	...	...
Lettonie	2010	21.6	65.7	12.7	...	...	...
	2015	23.8	60.5	15.6	...	...	...
	2016	25.3	65.3	9.3	100.0	100	100
	2020	18.6	66.6	14.8	...	...	...
	2021	...	...	...	57.8	...	...
Lebanon	2005	1.6	94.7	3.7	...	...	...
Liban	2010	0.1	88.0	11.9	...	...	...
	2011	0.1	86.8	13.1	...	...	...
	2013	2.4	97.6	...	...	...	...
	2022	...	...	...	70.1	81	90
Lesotho	2001	...	...	8.7	...	...	...
Lesotho	*2008	...	...	1.7	...	...	...
	2018	3.6	92.9	3.5	...	...	...
Liberia	2008	47.4	41.4	11.2	...	...	...
Libéria	2020	...	...	...	8.2	17	30
Liechtenstein	2010	18.9	68.4	12.6	...	...	...
Liechtenstein	2011	20.7	73.9	5.4	...	...	...
Lithuania	2005	20.1	73.0	6.8	...	...	...
Lituanie	2010	19.5	72.9	7.6	...	...	...
	2015	20.1	67.5	12.4	55.0	...	...
	2020	19.7	68.7	11.5	98.4	99	100
	2022	...	...	...	95.8	97	91
Luxembourg	2001	11.2	71.3	17.5	...	...	...
Luxembourg	2015	14.1	76.1	9.8	100.0	100	100
	2020	16.6	73.8	9.6	100.0	100	100
	2021	...	...	...	100.0	100	100
Madagascar	2005	* 24.4	* 43.8	31.8	...	...	...
Madagascar	2008	31.3	58.7	10.0	...	...	...
	2013	29.5	67.4	3.1	...	...	...
	2022	...	...	...	3.0	16	35

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
		Malawi	2010	4.9	...
Malawi	2013	14.5	71.7	13.8	...	...	...
	2015	...	...	1.2	...	...	...
	2016	...	...	3.1	...	...	44
	2019	...	...	...	8.5	...	...
Malaysia	2004	30.2	56.8	13.1	...	...	...
Malaisie	2009	15.7	68.8	15.5	...	...	...
	2015	28.7	65.7	5.6	...	...	...
	2021	11.6	82.8	5.6	99.6	100	97
	2022	...	...	...	88.2	96	94
Maldives	2010	20.9	77.8	1.3	...	...	...
Maldives	2015	44.6	54.4	0.9	...	...	...
	2016	39.7	59.6	0.7	...	...	...
	2019	...	...	...	73.0	81	68
Mali	2010	40.9	54.1	5.0	...	...	...
Mali	2015	34.4	61.8	3.8	...	...	...
	2021	24.8	73.2	2.0	...	...	...
Malta	2004	14.5	79.9	5.6	...	...	...
Malte	2010	17.5	72.4	10.1	...	...	...
	2015	13.7	72.7	13.6	...	...	...
	2019	15.5	71.7	12.8	99.0	...	...
Marshall Islands Îles Marshall	*2002	22.6	75.0	2.4	...	...	...
	2006	42.8	35.8	21.4	...	...	...
	2022	26.7	73.3	...	26.1	27	61
Mauritania	2016	...	...	...	13.4	100	100
Mauritanie	2017	...	...	...	14.0	...	100
Mauritius	2010	...	...	13.5	...	...	...
Maurice	2015	...	...	...	100.0	100	100
	2021	...	...	...	97.8	100	100
Mexico	2005	11.2	85.7	3.1	...	...	...
Mexique	2010	10.3	85.7	3.9	...	...	...
	2013	11.8	83.8	4.4	48.0	...	...
	2015	11.9	85.1	3.1	...	...	...
	2020	12.9	85.0	2.1	...	...	...
	2021	...	...	...	47.0	60	70
Micronesia (Fed. States of) Micronésie (États féd. de)	2022	...	...	...	32.2	33	80
Monaco	2004	2.1	90.9	7.0	...	...	...
Monaco	2010	8.4	90.7	0.9	...	...	...
	2015	8.5	83.7	7.8	...	...	...
	2022	7.6	47.4	44.9	100.0	100	100
	2023	...	...	...	100.0	100	100
Mongolia	2000	55.8	43.4	0.8	...	...	...
Mongolie	2002	...	...	4.9	...	...	...
	2013	98.3	1.7	-0.0	...	...	...
	2015	98.1	1.9	...	...	...	...
	2016	26.8	59.2	14.0	...	92	91
	2017	21.8	69.3	8.9	...	...	...
Montenegro	2021	...	...	...	51.1	...	...
Montserrat	*2001	27.5	41.4	31.2	...	...	...
Montserrat	2010	...	...	...	50.0	100	100
	2019	31.8	55.5	12.7	100.0	100	100
Morocco	2015	...	...	...	84.6	...	...
Maroc	2022	...	...	...	77.2	87	91
Mozambique	2005	...	...	22.6	...	...	...
Mozambique	2006	...	...	26.8	...	...	...
	2013	22.2	58.5	19.3	...	...	...

9

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
		Myanmar	2011	9.3	77.2	13.4	...
Myanmar	2012	...	...	...	0.6	...	...
	2018	...	...	...	0.5	3	25
	2019	18.0	56.6	25.4	...	...	...
Namibia	2000	19.3	73.6	7.2	...	...	...
Namibie	2010	22.1	77.0	0.8	...	...	...
	2014	3.5	89.1	7.4	...	...	...
	2022	...	...	...	65.3	...	85
Nauru	*2007	20.8	56.9	...	...	...	...
Nauru	2020	...	...	...	100.0	100	100
	2022	...	...	...	0.0	...	100
Nepal	2010	18.0	69.2	12.8	...	...	...
Népal	2011	22.7	63.4	13.9	0.3	1	8
	2015	24.9	64.1	11.0	...	...	...
	2023	...	...	...	19.2	31	73
Netherlands (Kingdom of the)	2005	17.5	69.8	12.7	...	...	...
Pays-Bas (Royaume des)	2010	18.5	69.6	11.9	100.0	100	100
	2015	20.8	67.8	11.4	100.0	100	100
	2020	18.1	70.8	11.1	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
New Zealand Nouvelle-Zélande	2015	...	...	...	98.5	...	...
	2021	...	...	...	96.3	...	...
Nicaragua	2002	10.7	80.1	9.2	...	...	...
Nicaragua	2004	...	...	11.7	...	...	...
	2010	10.7	46.2	11.4	6.2	33	...
	2013	...	...	...	16.2	...	...
	2022	...	...	...	17.3	0	38
Niger	2010	14.2	77.9	7.9	...	...	...
Niger	2013	15.3	66.0	18.8	...	4	23
	2015	31.8	56.3	11.9	5.8	...	...
	2017	25.8	71.8	2.4	2.0	...	...
	2018	94.4	...	0.8	2.0	...	...
	2021	...	...	...	2.0	27	55
Niue Nioué	2016	10.3	89.7	...	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
North Macedonia Macédoine du Nord	2002	10.8	87.1	2.1	...	...	...
	2021	...	...	...	88.3	...	...
Norway Norvège	2005	22.4	66.9	10.7	...	...	...
	2010	21.3	67.4	11.3	100.0	100	100
	2015	18.1	69.7	12.3	100.0	100	100
	2020	16.8	70.4	12.8	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Oman	2002	...	...	14.4	...	...	...
Oman	2011	...	...	...	100.0	100	100
	2013	20.7	67.6	11.7	...	...	...
	2015	...	...	...	40.2	...	...
	2022	15.6	73.5	10.9	100.0	100	100
Pakistan	2005	12.3	49.2	38.5	...	...	...
Pakistan	2007	14.8	59.1	26.1	...	...	...
	2013	...	...	24.6	...	...	...
	2019	...	...	...	46.2	...	...
Palau Palaos	2021	...	...	...	100.0	100	100
Panama	2002	11.1	67.9	21.0	...	...	...
Panama	2008	...	...	14.1	...	...	...
	2013	...	...	...	74.8	...	...
	2020	...	...	...	47.9	64	68
	2021	...	...	...	...	64	68

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
		Paraguay	2004	6.2	89.4	4.4	...
Paraguay	2010	9.5	65.5	6.5	14.6	25	34
	2012	11.7	79.9	8.4	...	...	...
	2013	...	...	...	22.3	...	...
	2016	17.0	76.8	6.2	5.4	18	28
	2019	...	...	...	32.3	...	...
	2022	12.5	82.1	5.4	...	...	...
Peru	2005	9.3	81.3	9.4	...	...	...
Pérou	2010	14.5	64.6	20.9	...	...	...
	2013	20.6	56.8	22.6	74.3	...	...
	2015	28.3	49.5	22.2	...	...	...
	2022	22.9	57.2	19.9	75.3	80	80
Philippines	2005	11.1	85.5	3.4	...	...	...
Philippines	2009	18.4	73.4	8.2	...	...	...
	2010	...	...	...	38.3	87	87
	2015	...	...	...	59.2	92	92
	2021	...	...	...	74.1	87	86
Poland	2005	32.6	60.5	6.9	...	...	...
Pologne	2010	29.3	61.4	9.3	100.0	100	100
	2015	23.6	69.0	7.4	100.0	100	100
	2020	22.7	70.7	6.6	100.0	100	100
	2021	...	...	...	100.0	100	100
Portugal	2005	10.2	86.2	3.6	...	...	...
Portugal	2010	12.1	84.1	3.8	100.0	100	100
	2015	12.0	83.2	4.8	100.0	100	100
	2020	13.9	82.7	3.4	98.3	99	99
	2021	...	...	...	99.5	99	98
Puerto Rico							
Porto Rico	2014	37.4	58.0	4.6	...	...	...
Qatar	2014	45.5	22.7	31.9	...	...	...
Qatar	2015	...	...	...	80.6	...	...
	2019	26.4	58.7	14.9	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Republic of Korea	2010	...	...	...	100.0	100	100
République de Corée	2015	...	...	...	100.0	100	100
	2020	20.7	60.7	18.5	100.0	100	100
	2021	...	...	...	100.0	100	100
Republic of Moldova	2010	29.1	62.6	8.2	...	...	...
République de Moldova	2014	28.6	60.8	10.6	...	...	...
	2015	...	52.2	7.5	...	...	...
	2022	23.8	67.9	8.3	100.0	100	100
Romania	2005	34.4	59.1	6.5	...	...	...
Roumanie	2010	27.1	62.2	10.8	...	...	...
	2015	31.8	62.5	5.7	...	...	...
	2020	22.5	71.1	6.4	...	...	...
Russian Federation	2015	21.9	70.9	7.2	75.5	...	...
Fédération de Russie	2018	18.0	74.4	7.6	...	...	...
	2021	...	...	...	37.9	...	...
Rwanda	2001	24.4	33.8	41.8	...	...	...
Rwanda	2010	25.1	58.7	16.1	...	...	...
	2015	* 41.4	* 47.9	* 10.8	58.8	71	71
	2021	16.3	48.4	35.3	75.0	83	87
	2022	17.8	45.2	37.0	...	...	...
Saint Kitts and Nevis	2010	...	...	...	100.0	100	100
Saint-Kitts-et-Nevis	2016	18.6	61.7	19.8	...	...	...
	2021	...	65.2	34.8	100.0	100	100

9

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
Saint Lucia Sainte-Lucie	2004	26.1	73.2	0.7	...	...	...
	2006	28.4	45.3	26.3	...	...	...
	2010	...	...	...	100.0	100	100
	2015	...	...	11.7	...	...	...
	2018	10.1	83.7	6.2	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Saint Vincent & Grenadines	2005	14.6	51.9	33.6	...	...	...
	2010	5.6	94.4	...	...	100	100
Saint-Vincent-Grenadines	2018	...	...	...	100.0	96	96
Samoa							
Samoa	2022	...	...	...	96.5	97	86
San Marino Saint-Marin	2010	4.2	95.8	...	...	...	...
	2011	5.0	95.0	...	...	...	...
	2021	9.8	89.6	0.6	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Sao Tome and Principe Sao Tomé-et-Principe							
	2017	...	...	...	58.7	90	100
Saudi Arabia Arabie saoudite	2015	...	...	...	100.0	...	...
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Senegal Sénégal	2010	18.3	72.6	9.1	...	...	...
	2015	23.6	61.7	14.7	...	...	...
	2016	27.2	67.8	5.0	...	...	...
	2022	...	...	...	18.8	84	90
Serbia Serbie	2009	21.1	76.2	2.7	...	...	...
	2011	22.4	75.0	2.6	...	...	...
	2015	...	...	...	27.1	...	...
	2021	16.6	80.7	2.6	42.0	...	...
Seychelles Seychelles	2003	31.8	59.3	8.9	...	...	...
	2006	29.8	56.7	13.5	...	...	...
	2015	63.2	32.8	3.9	...	...	...
	2016	64.5	30.2	5.2	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Sierra Leone Sierra Leone	2010	28.3	69.1	2.5	...	...	...
	2011	24.5	74.3	1.2	...	...	...
	2014	...	...	0.5	...	...	...
	2021	17.3	59.9	22.8	1.0	5	10
	2022	18.5	57.0	24.5	...	...	...
Singapore Singapour	2010	...	...	9.2	...	...	...
	2013	...	...	8.2	...	...	...
	2015	...	...	...	81.3	...	...
	2021	...	...	...	100.0	100	100
Sint Maarten (Dutch part) St-Martin (partie néerland.)	2010	...	...	...	100.0	100	100
Slovakia Slovaquie	2005	34.1	60.2	5.6	...	...	...
	2010	30.8	57.0	12.2	...	...	...
	2015	32.0	53.0	15.0	100.0	100	100
	2020	27.8	66.4	5.8	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Slovenia Slovénie	2005	20.6	69.4	10.0	...	...	...
	2010	21.3	70.0	8.7	100.0	100	100
	2015	22.3	69.6	8.2	100.0	100	100
	2020	16.8	75.4	7.9	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Solomon Islands Îles Salomon	2019	...	...	...	13.2	30	42

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
		South Africa Afrique du Sud	2005	20.9	66.3	2.9	...
	2006	...	69.8	* 3.5	...	...	...
	*2009	...	...	3.8	...	...	...
	2014	29.5	67.2	3.3	...	...	...
	2021	26.8	69.7	3.5	10.1	...	...
	2022	25.8	71.0	3.2	...	...	...
South Sudan Soudan du sud	2014	34.6	48.8	16.5	...	...	...
	2015	75.5	24.5	...	...	...	...
	2016	6.5	93.5	...	...	...	...
Spain Espagne	2005	16.7	73.5	9.8	...	...	...
	2010	17.7	71.6	10.8	100.0	100	100
	2015	18.2	76.5	5.3	100.0	100	100
	2020	17.1	77.4	5.4	100.0	100	100
	2021	...	...	...	100.0	100	100
Sri Lanka Sri Lanka	2010	9.9	75.5	14.6	...	...	...
	2015	18.3	62.4	19.3	...	...	...
	2018	24.0	50.7	25.3	50.1	71	...
	2021	...	...	...	75.1	89	89
State of Palestine État de Palestine	2015	11.3	85.2	3.5	...	...	...
	2021	4.9	92.9	2.2	83.5	95	99
	2022	...	...	...	90.1	94	97
Sudan Soudan	2016	...	...	...	...	...	100
Sweden Suède	2005	28.4	65.0	6.6	...	...	...
	2010	31.3	63.1	5.6	...	...	...
	2015	29.6	65.3	5.1	87.2	...	...
	2020	28.7	66.7	4.6	100.0	100	100
	2021	...	...	...	100.0	100	100
Switzerland Suisse	2005	15.5	75.3	9.1	...	...	...
	2010	16.2	75.2	8.6	...	...	...
	2015	15.4	74.3	10.2	100.0	100	100
	2016	15.3	74.1	10.6	100.0	100	100
	2019	...	...	...	100.0	100	100
Syrian Arab Republic République arabe syrienne	2023	...	...	...	54.8	53	74
Tajikistan Tadjikistan	2015	...	...	14.0	...	...	...
Thailand Thaïlande	2010	45.8	50.9	3.3	...	...	...
	2011	54.5	39.5	6.0	98.8	100	89
	2014	31.8	62.5	5.7	...	...	...
	2023	...	...	...	99.9	100	100
Timor-Leste Timor-Leste	2010	52.5	37.8	9.7	...	...	...
	2014	46.4	49.5	4.0	...	...	...
Togo Togo	2000	20.9	69.1	10.0	...	...	...
	2010	14.7	74.7	10.6	...	...	...
	2015	7.0	90.5	2.5	...	...	...
	2016	7.1	90.5	2.4	...	...	...
	2022	...	...	...	3.3	42	84
Tokelau Tokélaou	2023	...	...	...	100.0	100	100
Tonga Tonga	2022	...	...	...	46.9	74	76
Trinidad and Tobago Trinité-et-Tobago	2016	...	...	...	11.7	...	...
	2021	37.2	56.3	6.5	...	...	...
Tunisia Tunisie	2000	8.2	77.3	14.5	...	...	...
	2002	...	...	11.6	...	...	...
	2010	...	...	10.4	...	...	...
	2022	...	...	...	94.9	100	95

9

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
Türkiye	2015	16.2	68.0	15.8	100.0	100	100
Türkiye	2020	67.5	285.1	32.5	100.0	100	100
	2022	...	...	...	100.0	100	100
Turkmenistan	2012	...	...	33.7	...	...	...
Turkménistan	2020	12.7	84.8	2.5	97.6	98	98
	2022	...	...	2.0	99.1	99	99
Turks and Caicos Islands	2005	13.7	69.5	16.8	...	...	...
Îles Turques-et-Caïques	2010	...	...	...	100.0	100	100
	2015	...	...	17.6	...	...	...
	2018	6.5	74.6	18.8	96.6	85	85
	2022	...	...	...	100.0	94	100
Tuvalu							
Tuvalu	2022	...	...	...	100.0	100	100
Uganda	2004	12.1	62.7	25.2	...	...	...
Ouganda	2010	51.1	35.5	13.4	...	...	...
	2014	48.3	39.1	12.6	...	...	...
Ukraine	2000	...	...	8.3	...	...	...
Ukraine	2014	...	...	2.2	...	...	...
	2020	...	...	4.7	96.9	100	100
	2021	...	...	...	98.9	100	100
United Arab Emirates	2015	...	...	...	77.5	...	...
Émirats arabes unis	2020	29.1	44.7	26.1	100.0	100	100
	2021	34.7	44.8	20.5	91.1	...	...
United Kingdom	2005	18.5	73.5	8.0	...	...	...
Royaume-Uni	2010	29.8	58.8	11.4	...	...	...
	2015	23.5	73.9	2.6	...	...	...
	2020	17.6	80.1	2.3	...	...	...
United Rep. of Tanzania							
Rép.-Unie de Tanzanie	2021	...	...	...	93.1	...	...
United States of America	2015	21.7	69.7	8.7	100.0	100	100
États-Unis d'Amérique	2019	21.2	69.2	9.6	100.0	100	100
	2020	20.4	69.6	10.0	...	...	...
Uruguay	2005	14.5	80.8	4.7	...	...	...
Uruguay	2006	14.1	80.2	5.7	...	...	...
	2015	13.5	82.7	3.8	100.0	100	100
	2020	14.2	81.9	3.8	99.9	100	100
	2021	15.9	80.1	4.1	100.0	100	...
Uzbekistan	2015	...	...	...	85.9	86	...
Ouzbékistan	2021	12.5	85.1	2.4	97.5	97	98
	2023	...	...	...	97.7	98	98
Vanuatu	2001	1.1	51.7	47.2	...	...	...
Vanuatu	2009	8.8	89.5	1.7	...	...	...
	2020	30.0	69.5	0.6	...	...	...
Venezuela (Boliv. Rep. of)	2009	20.2	76.9	2.9	...	...	...
Venezuela (Rép. boliv. du)	2010	...	...	...	68.3	27	27
Viet Nam	2010	32.3	42.4	25.3	...	...	...
Viet Nam	2013	31.3	46.9	21.9	...	...	...
	2022	...	...	...	87.9	88	89
Yemen	2008	...	...	25.7	...	...	...
Yémen	2016	...	...	...	...	...	31
Zambia	2004	25.2	73.0	1.8	...	...	...
Zambie	2015	11.9	71.6	16.5	...	...	...
	2016	16.6	75.6	7.8	...	...	...
	2017	...	...	...	85.4	...	71

9

Public expenditure on education and access to computers (*continued*)

By expenditure type, total government expenditure and GDP, access to computers by level of education (percent)

Dépenses publiques d'éducation et accès aux ordinateurs (*suite*)

Par type de dépenses, PIB, accès aux ordinateurs par niveau d'éducation (pourcentage)

Country or area Pays ou zone	Year Année	Percentage of total expenditure in public institutions Pourcentage des dépenses publiques totales en faveur de l'éducation			Access to computers by schools for pedagogical purposes by education level L'accès aux ordinateurs par les écoles à des fins pédagogiques par niveau d'éducation		
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Primary Primaire	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire
Zimbabwe	2015	...	...	...	17.4	29	84
Zimbabwe	2020	...	...	...	33.1	31	86
Zimbabwe	2022	...	...	...	35.7	...	...

Source:

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Montreal, the UNESCO Institute for Statistics (UIS) statistics database, last accessed April 2024.

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 avril 2024.