

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			As % of GDP En % du PIB
		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	...	...	...	3.5
Afghanistan	2015	9.0	71.4	19.6	...	...	...	3.3
	2019	...	...	...	9.0	10	23	3.2
	2020	...	...	...	...	...	...	2.9
Albania	2005	...	...	...	...	...	...	3.3
Albanie	2010	...	...	...	...	...	...	3.4
	2015	12.5	79.5	8.1	...	...	...	3.4
	2020	12.7	75.9	11.4	54.3	100	100	3.3
	2021	...	...	...	83.0	83	67	...
Algeria	2008	...	...	...	...	...	...	4.3
Algérie	2022	...	...	...	57.0	92	87	...
American Samoa								
Samoa américaines	2006	...	...	6.2	...	...	...	14.7
Andorra	2005	...	...	...	...	...	...	1.6
Andorre	2010	30.9	36.7	1.7	...	...	...	3.0
	2013	59.4	40.0	0.6	...	...	...	2.5
	2015	63.6	...	1.3	...	...	...	3.3
	2019	62.7	36.5	0.8	100.0	100	100	3.2
	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Angola	2005	...	...	...	...	...	...	2.1
Angola	2006	...	...	24.3	...	...	...	2.3
	2010	...	...	...	...	...	...	3.4
	2015	...	...	...	...	...	...	3.1
	2016	...	...	...	7.0	25	49	2.8
	2021	...	...	...	...	...	...	2.1
Anguilla	2005	6.7	80.9	...	...	...	...	3.0
Anguilla	2008	* 9.8	* 69.4	* 20.8	...	...	...	2.8
	2010	...	...	...	...	100	100	...
	2015	...	...	...	...	...	...	3.0
	2019	...	...	...	100.0	100	100	2.8
	2020	...	...	...	...	...	...	4.0
Antigua and Barbuda	2002	...	...	...	...	...	...	3.4
Antigua-et-Barbuda	2009	21.6	73.2	5.2	...	...	...	2.5
	2015	...	...	...	...	...	...	2.8
	2018	...	...	...	90.0	100	100	3.5
	2022	...	...	...	...	...	...	4.3
Argentina	2005	...	...	...	...	...	...	3.9
Argentine	2009	9.4	86.6	4.0	37.8	54	77	5.5
	2010	9.9	85.9	4.2	...	...	...	5.0
	2015	7.2	82.0	10.8	58.7	72	75	5.8
	2020	5.5	92.4	2.1	64.6	57	60	5.1
Armenia	2005	...	...	...	...	...	...	2.7
Arménie	2010	...	...	...	...	...	...	3.2
	2014	8.5	65.5	26.0	...	...	...	2.2
	2015	11.6	88.5	...	...	...	...	2.8
	2021	26.2	69.2	4.6	100.0	100	100	2.8
Aruba	2005	6.1	90.7	3.2	...	...	...	4.6
Aruba	2009	5.7	87.0	...	...	...	...	5.8
	2010	...	...	...	100.0	100	100	6.8
	2015	6.9	93.1	...	...	...	...	5.9
	2016	7.0	93.0	...	...	...	...	5.5

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			As % of GDP En % du PIB
		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	
Australia Australie	2005	...	...	...	100.0	100	100	4.9
	2010	...	...	...	100.0	100	100	5.5
	2015	27.1	65.2	7.7	100.0	100	100	5.3
	2016	...	...	...	100.0	100	100	5.3
	2019	...	...	...	...	...	...	5.1
Austria Autriche	2005	23.2	72.1	4.7	...	...	...	5.2
	2010	24.9	70.2	4.9	...	...	...	5.7
	2015	26.2	68.3	5.5	...	...	...	5.5
	2019	25.1	68.0	6.9	68.7	...	...	5.2
Azerbaijan Azerbaïdjan	2005	31.6	66.8	1.6	...	...	...	3.0
	2010	32.6	64.8	2.5	...	...	...	2.8
	2015	45.9	52.0	2.2	...	...	...	3.0
	2020	* 19.4	* 70.0	* 10.6	96.5	98	99	* 4.3
	2021	...	...	...	97.8	99	99	3.5
Bahamas Bahamas	*2000	...	...	...	...	...	...	2.2
	2015	...	...	...	...	...	...	2.2
	2022	...	...	...	...	...	...	2.8
Bahrain Bahreïn	2008	...	...	...	...	...	...	2.5
	2012	13.8	82.3	3.8	...	...	...	2.6
	2015	...	...	...	100.0	...	...	2.7
	2017	...	...	...	100.0	100	100	2.3
	2020	...	...	...	100.0	100	100	...
Bangladesh Bangladesh	2004	...	...	...	...	...	...	1.9
	2009	21.2	59.8	19.0	...	...	...	1.9
	2012	4.3	95.2	0.5	...	...	...	2.0
	2015	...	...	...	...	...	...	1.9
	2019	16.0	55.0	29.0	...	...	...	1.7
	2021	...	...	...	41.7	75	77	1.8
Barbados Barbade	2005	16.2	79.9	4.0	...	...	...	5.7
	2010	10.4	83.4	6.2	...	...	...	6.1
	2014	47.8	48.6	3.6	...	...	...	6.1
	2015	...	...	...	...	...	...	5.4
	2021	43.1	53.7	3.2	...	...	...	5.0
	2022	...	...	...	...	...	...	5.9
Belarus Bélarus	2005	30.1	65.2	4.8	...	...	...	5.9
	2010	26.5	62.6	10.9	...	...	...	5.2
	2015	26.4	68.9	4.8	...	...	...	4.8
	2021	22.0	68.8	9.2	100.0	100	100	4.7
Belgium Belgique	2005	11.7	85.5	2.8	...	...	...	5.8
	2010	11.9	84.3	3.8	100.0	100	100	6.4
	2015	13.9	81.0	5.0	100.0	100	100	6.5
	2018	12.8	81.7	5.4	100.0	100	100	6.4
	2019	11.6	83.0	5.4	96.8	...	...	6.3
Belize Belize	2004	...	...	...	...	...	...	4.0
	2010	...	...	...	...	...	...	5.3
	2015	...	...	...	...	...	...	5.4
	2020	...	...	...	...	...	...	7.7
Benin Bénin	2005	13.3	73.0	13.7	...	...	...	2.7
	2010	6.2	85.7	8.2	...	...	...	3.7
	2015	22.2	69.5	8.3	...	...	...	3.2
	2020	...	...	...	...	29	...	2.9
	2021	...	...	...	...	...	...	3.2
Bermuda Bermudes	2005	...	...	...	...	...	...	2.0
	2010	...	...	...	...	...	...	2.3
	2015	18.6	79.9	1.5	...	...	...	1.5
	2016	...	...	...	100.0	100	100	1.9
	2022	...	...	...	...	...	...	1.9

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			As % of GDP En % du PIB
		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	
Bhutan	2005	...	...	...	...	...	...	7.3
Bhoutan	2010	...	...	...	...	...	...	4.1
	2015	50.1	35.9	14.0	14.5	...	86	6.3
	2018	...	...	...	...	98	98	6.8
	2021	...	...	...	7.7	81	...	7.0
Bolivia (Plurin. State of)	2005	...	...	...	...	...	...	6.7
	2010	23.1	66.8	10.0	...	...	...	7.0
Bolivie (État plurin. de)	2013	18.3	67.3	14.4	14.4	23	28	6.8
	2015	17.5	69.1	13.4	...	...	...	8.1
	2020	11.4	85.2	3.4	...	...	...	8.4
Bosnia and Herzegovina Bosnie-Herzégovine	2019	...	...	...	27.9	...	...	...
Botswana	2005	...	...	...	...	...	...	10.7
Botswana	2009	...	...	9.8	...	...	...	9.8
	2012	...	...	...	...	100	100	9.1
	2015	...	...	...	...	...	...	8.3
	2020	...	...	...	...	...	...	8.1
Brazil	2005	23.6	70.3	6.1	...	...	...	4.5
Brésil	2010	24.3	68.5	7.2	40.5	72	90	5.6
	2013	24.0	69.7	6.2	79.5	...	...	5.8
	2015	21.3	74.7	3.9	...	...	...	6.2
	2017	22.9	74.6	2.5	53.5	73	86	6.3
	2019	23.5	73.6	3.0	...	...	...	6.0
British Virgin Islands Îles Vierges britanniques	2005	0.7	99.3	...	...	...	...	3.0
	2007	15.1	77.8	7.1	...	...	...	3.0
	2010	...	...	...	100.0	100	100	3.5
	2015	...	...	...	...	...	...	4.7
	2020	...	...	...	100.0	86	88	2.6
	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Brunei	2000	...	...	...	...	...	...	3.7
Darussalam	2010	...	...	...	...	...	...	2.0
Brunéi	2014	...	...	...	...	...	...	3.4
Darussalam	2016	30.6	66.2	3.2	...	100	100	4.4
	2020	...	...	...	...	100	100	...
Bulgaria	2005	26.7	63.2	10.1	...	...	...	4.1
Bulgarie	2010	28.4	66.6	5.1	...	...	...	3.9
	2013	20.9	71.8	7.3	...	...	...	4.1
	2015	...	...	...	43.3	...	...	3.9
	2019	20.4	73.6	5.9	36.1	...	...	4.2
Burkina Faso	2005	...	...	...	...	...	...	3.9
Burkina Faso	2007	8.0	56.7	35.3	...	...	...	4.1
	2010	...	...	...	...	...	...	3.5
	2015	...	...	...	...	...	...	3.7
	2021	...	...	...	0.6	4	3	5.2
Burundi	2005	...	...	...	...	...	...	3.6
Burundi	2010	23.7	68.5	7.9	...	...	...	6.8
	2012	20.5	77.6	1.9	...	...	...	6.2
	*2015	...	...	...	...	...	...	6.4
	2018	...	...	...	0.0	...	17	5.1
	2019	...	...	...	0.0	0	...	5.3
	2020	...	...	...	...	...	...	5.1

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			As % of GDP En % du PIB
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire		
Cabo Verde	2004	...	...	...	...	...	...	7.5
Cabo Verde	*2005	2.1	82.4	16.7	...	...	...	...
	2010	15.6	77.1	7.3	...	...	...	5.6
	2015	14.3	82.0	3.6	...	...	...	5.3
	2016	12.2	82.8	4.9	...	100	100	5.3
	2019	...	...	...	44.4	100	100	4.7
	2021	...	...	...	...	...	...	6.5
Cambodia	2004	...	...	...	...	...	...	1.7
Cambodge	2010	...	...	...	...	...	...	1.5
	2012	57.3	42.7	...	...	...	...	1.4
	2014	...	...	0.5	...	...	...	1.6
	2015	...	...	...	...	...	...	1.7
	2021	...	...	...	8.8	17	70	1.7
Cameroon	2005	...	...	...	...	...	...	2.7
Cameroun	2010	6.5	80.2	13.4	...	...	...	2.8
	2013	10.7	75.7	13.6	...	...	...	2.7
	*2015	...	...	...	...	...	...	2.7
	2016	...	...	...	...	72	84	*2.6
	2021	...	...	...	...	...	...	2.8
Canada	2005	25.4	70.0	4.6	...	...	...	4.8
Canada	2010	24.5	65.8	9.7	...	...	...	5.4
	2015	22.8	69.4	7.8	78.1	...	...	4.7
	2019	22.7	69.9	7.4	85.8	...	...	4.8
Cayman Islands Îles Caïmanes	2006	2.4	97.6	...	...	...	...	...
	2010	...	...	...	76.9	...	...	...
	2019	...	...	...	...	...	...	2.1
	2020	...	...	...	100.0	100	100	...
Central African Republic République centrafricaine	2005	...	79.2	2.2	...	...	...	1.7
	2008	13.5	84.2	2.3	...	...	...	1.3
	2010	...	...	1.1	...	...	...	1.1
	2015	...	...	...	...	...	...	1.9
	2021	...	...	...	...	...	...	1.9
Chad Tchad	2005	...	...	...	...	...	...	1.7
	2010	...	...	31.3	...	...	...	2.0
	2012	2.6	75.5	21.9	...	...	...	2.2
	2015	...	...	...	...	...	...	2.3
	2021	...	...	...	0.0	8	12	2.9
Chile Chili	2005	17.5	78.1	4.4	...	...	...	3.3
	2009	18.1	78.9	3.0	...	...	...	4.3
	2010	...	...	...	...	...	...	4.2
	2015	...	...	...	63.9	...	...	4.9
	2019	26.7	68.0	5.3	51.6	...	...	5.6
China Chine	2010	...	...	...	...	...	...	3.8
	2015	...	...	...	...	...	...	3.8
	2018	...	...	...	97.1	99	96	3.5
	2021	...	...	...	98.6	99	96	...
China, Hong Kong SAR Chine, RAS de Hong Kong	2005	...	...	...	...	...	...	4.1
	2010	...	...	12.7	...	...	...	3.5
	2012	...	...	18.2	...	...	...	3.5
	2015	...	...	...	90.9	...	...	3.3
	2021	...	...	...	100.0	100	100	4.0
China, Macao SAR Chine, RAS de Macao	2005	...	...	...	...	...	...	2.3
	2010	19.5	39.0	41.5	...	...	...	2.6
	2015	31.7	59.1	9.2	...	...	...	3.0
	2020	19.5	63.4	17.0	100.0	100	100	6.4
	2021	...	...	...	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			As % of GDP En % du PIB
		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	
Colombia	2005	...	...	...	...	...	...	4.0
Colombie	2010	6.8	71.0	22.3	...	...	...	4.8
	2013	6.2	66.4	27.4	93.8	...	...	4.9
	2015	5.8	69.0	25.2	...	...	...	4.5
	2020	3.7	83.1	13.1	81.2	93	95	5.2
	2021	...	...	...	91.5	96	96	...
Comoros	2002	...	...	...	...	...	...	2.3
Comores	2008	...	...	...	...	...	...	4.4
	2015	4.8	95.2	...	...	...	...	2.5
	2017	...	...	...	30.8	41	52	...
Congo	2005	...	...	...	...	...	...	1.7
Congo	2010	...	...	...	...	...	...	5.7
	*2015	...	...	...	...	...	...	3.3
	2018	...	...	...	12.2	20	61	* 3.0
	2021	...	...	...	...	...	...	3.9
Cook Islands	2000	...	...	...	...	...	...	1.9
Îles Cook	2015	16.3	82.4	1.3	...	...	...	3.9
	2016	34.0	63.3	2.6	100.0	100	100	4.4
	2021	...	...	...	100.0	100	100	4.6
Costa Rica	2004	...	...	...	...	...	...	4.9
Costa Rica	2010	...	...	...	...	...	...	6.6
	2013	...	...	...	72.9	...	...	6.7
	2015	...	...	...	...	...	...	6.9
	2020	24.7	71.7	3.6	96.8	87	86	6.7
Côte d'Ivoire	2005	...	...	...	...	...	...	2.9
Côte d'Ivoire	2010	21.8	71.2	7.0	...	...	...	3.2
	*2015	21.4	72.7	5.9	...	...	...	3.5
	2019	13.4	82.6	4.0	...	...	86	3.5
	2020	14.0	77.7	8.4	7.3	47	...	3.9
	2021	13.6	81.5	4.9	...	...	...	3.5
Croatia	2005	...	...	...	...	...	...	5.1
Croatie	2010	23.0	70.6	6.4	...	...	...	4.2
	2015	26.3	69.3	4.4	13.5	...	...	4.9
	2019	21.1	71.9	6.9	22.1	...	...	3.9
Cuba	2005	34.3	52.6	13.2	...	...	...	10.6
Cuba	2010	40.5	58.6	0.9	100.0	100	100	12.8
	2020	...	...	...	100.0	100	100	0.0
	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Curaçao	2013	13.9	86.1	...	...	...	...	5.1
Curaçao	2015	...	...	...	...	...	...	7.4
	2020	...	...	...	...	...	...	7.7
Cyprus	2005	9.8	76.9	13.4	...	...	...	6.3
Chypre	2010	11.5	77.5	11.0	...	...	...	6.5
	2015	13.0	82.9	4.1	87.9	...	...	6.3
	2019	13.6	83.0	3.4	78.9	...	...	5.2
Czechia	2005	34.4	56.0	9.7	...	...	...	3.9
Tchéquie	2010	38.4	51.5	10.1	...	...	...	4.0
	2015	56.6	35.5	7.9	67.8	...	...	5.8
	2019	33.6	55.4	11.0	61.2	...	...	4.5
Dem. Rep. of the Congo	2010	2.6	87.8	9.6	...	...	...	1.5
Congo	2013	1.7	81.4	16.9	...	...	...	2.1
Rép. dém. du Congo	2015	...	...	...	0.0	0	0	2.2
Congo	2021	...	...	...	...	...	...	2.7

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			As % of GDP En % du PIB
		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	
Denmark	2005	20.7	74.1	5.3	100.0	100	...	8.1
Danemark	2010	18.0	74.9	7.1	100.0	100	...	8.6
	2014	19.9	73.7	6.4	100.0	100	...	7.6
	2015	...	...	...	100.0	100	100	7.0
	2016	20.0	71.2	8.8	100.0	100	...	7.5
	2019	20.6	72.6	6.8	...	...	...	6.9
Djibouti	2005	...	42.2	2.7	...	...	...	8.4
Djibouti	2007	...	38.8	4.6	...	...	...	8.4
	2010	...	...	...	...	...	...	4.5
	*2015	...	...	...	...	...	...	3.6
	*2018	...	...	...	...	...	...	3.8
Dominica	2010	...	...	...	71.0	93	...	...
Dominique	2012	...	100.0	...	...	...	...	4.4
	2015	...	...	...	...	...	...	3.4
	2021	...	...	...	100.0	100	100	5.5
	2022	...	...	...	...	...	...	5.2
Dominican Republic	*2003	...	...	...	...	...	...	1.8
République dominicaine	2007	15.5	66.9	17.6	...	...	...	2.0
	2013	...	...	...	46.5	...	...	3.6
	2015	...	...	...	...	...	...	3.6
	2021	...	...	...	...	...	...	3.7
Ecuador	2000	...	...	...	...	...	...	1.2
Équateur	2009	...	...	...	52.0	87	94	4.3
	2010	...	...	...	...	...	...	4.5
	2013	...	...	...	72.6	...	...	5.0
	2015	...	...	...	...	...	...	5.0
	2021	12.2	84.5	3.3	72.8	87	89	3.7
Egypt	2005	...	...	...	...	...	...	4.8
Egypte	2010	...	...	...	86.3	98	91	3.5
	2015	...	...	...	...	...	...	3.9
	2017	...	...	...	78.3	95	91	...
	2019	...	...	...	94.7	...	...	...
El Salvador	2005	27.3	66.9	5.8	...	...	...	* 3.2
El Salvador	2008	37.8	51.7	10.5	...	...	...	4.5
	2010	...	...	...	59.0	81	97	4.0
	2015	19.0	67.1	6.2	...	...	...	3.9
	2016	25.0	68.0	7.0	48.3	68	...	3.8
	2018	...	...	6.7	61.0	79	96	3.6
	2019	...	94.1	5.9	...	...	...	3.4
	2021	...	...	...	...	...	...	4.6
Equatorial Guinea	2021	...	...	...	...	...	...	0.3
Guinée équatoriale	2021	...	...	...	...	...	...	0.3
Eritrea	2004	...	...	...	...	...	...	3.1
Érythrée	2006	22.7	57.7	19.6	...	...	...	2.1
Estonia	2005	...	...	...	99.3	...	...	4.8
Estonie	2010	...	...	...	100.0	...	...	5.5
	2013	28.9	57.7	13.4	99.2	...	...	4.8
	2015	26.9	64.8	8.4	...	...	...	5.1
	2019	24.2	63.9	11.9	...	...	...	5.3
Eswatini	2005	...	...	...	...	...	...	6.5
Eswatini	2010	...	...	...	...	...	...	6.1
	2014	36.2	59.3	4.5	...	...	...	7.1
	2015	...	...	...	...	...	...	5.4
	2019	...	...	...	69.7	59	59	5.7
	2022	...	...	...	...	...	...	5.5

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			As % of GDP En % du PIB
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire		
Ethiopia Éthiopie	*2002	...	...	...	...	...	...	3.6
	2010	21.0	44.8	34.1	...	...	...	4.5
	2015	19.4	45.2	35.4	...	...	...	4.7
	2021	...	...	...	...	79	79	4.1
	2022	...	...	...	...	...	...	3.7
Faroe Islands Îles Féroé	2015	...	...	...	...	...	...	7.6
	2020	...	...	...	...	...	...	8.0
Fiji Fidji	2005	...	...	...	...	...	...	5.2
	2009	...	...	...	...	...	...	4.5
	2013	1.2	98.7	0.1	...	...	...	3.9
	2015	...	...	...	...	...	...	4.8
	2021	...	...	...	...	...	...	5.6
Finland Finlande	2005	32.1	60.9	7.0	100.0	100	100	6.0
	2010	33.6	60.3	6.1	100.0	100	100	6.5
	2015	34.7	56.5	8.8	100.0	100	100	7.0
	2019	35.8	53.7	10.5	100.0	100	100	6.4
France France	2005	...	...	...	96.0	100	100	5.5
	2010	...	...	...	...	...	...	5.6
	2015	...	...	...	99.0	100	100	5.4
	2019	16.7	74.9	8.5	99.0	100	100	5.4
Gabon Gabon	*2000	...	...	...	...	...	...	3.8
	2010	...	...	...	...	...	...	3.1
	2014	...	45.5	...	...	...	...	2.7
	2015	...	...	...	...	...	...	2.8
	2021	...	...	...	...	...	...	3.0
Gambia Gambie	2005	...	...	...	...	...	...	0.7
	2010	10.8	46.4	42.8	...	...	...	2.6
	2012	7.4	50.4	42.2	...	...	...	2.6
	2015	...	...	...	16.9	37	61	2.2
	2021	...	...	...	22.5	41	57	2.9
Georgia Géorgie	2005	...	...	...	...	...	...	2.5
	2010	...	...	...	...	...	...	2.8
	2015	...	...	...	90.3	...	...	3.2
	2021	...	...	...	100.0	100	100	3.6
Germany Allemagne	2005	...	...	...	...	...	...	4.1
	2010	...	...	...	...	...	...	5.1
	2015	20.1	73.1	6.8	78.1	...	...	4.9
	2019	19.7	71.9	8.4	73.5	...	...	5.1
Ghana Ghana	2005	22.3	63.0	14.7	...	...	...	7.4
	2010	14.3	68.8	16.9	...	...	...	5.5
	2014	18.2	73.3	8.6	...	...	...	4.4
	*2015	...	...	...	...	...	...	4.4
	2018	...	...	...	...	13	35	* 3.9
Gibraltar Gibraltar	2017	42.3	54.2	3.5	100.0	100	100	...
	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Greece Grèce	2005	11.0	67.3	21.7	...	...	...	4.0
	2010	...	...	...	...	...	...	4.1
	2015	6.5	79.2	14.3	...	...	...	3.7
	2019	6.5	80.0	13.5	...	...	...	3.6
Greenland Groenland	2015	...	...	...	...	...	...	12.0
	2020	...	...	...	...	...	...	10.2
Grenada Grenade	2003	...	...	...	...	...	...	3.9
	2010	...	...	...	...	100	100	...
	2015	...	...	...	...	...	...	4.2
	2018	...	...	...	72.2	100	100	3.6
	2020	...	...	...	...	100	100	...
	2021	...	...	...	...	...	...	4.1

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			As % of GDP En % du PIB
		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	
Guatemala	2008	9.9	65.2	11.5	...	...	...	3.2
Guatemala	2010	...	...	0.1	...	...	...	2.8
	2013	...	...	3.3	32.4	...	...	2.9
	2015	20.9	75.3	3.8	...	...	...	3.0
	2016	25.0	72.4	2.6	12.5	44	66	2.9
	2021	28.1	68.4	3.5	...	...	...	3.1
Guinea	2005	...	...	...	...	...	...	1.8
Guinée	2010	...	...	7.7	...	...	...	2.6
	2015	12.6	75.1	12.3	...	...	...	2.5
	2016	12.6	75.1	12.3	0.0	0	0	2.5
	2020	6.3	92.3	1.4	...	...	...	2.4
	2021	...	...	...	...	...	...	2.1
Guinea-Bissau	2010	12.5	61.5	26.0	...	...	...	1.9
Guinée-Bissau	2013	0.9	48.3	50.8	...	...	...	2.1
	2015	...	...	...	...	...	...	2.4
	2021	...	...	...	...	...	...	2.6
Guyana	2005	23.1	62.3	14.6	...	...	...	8.1
Guyana	2010	22.8	68.4	8.7	...	...	...	2.4
	2012	22.5	62.9	14.6	...	...	...	2.2
	2015	...	...	...	...	...	...	3.9
	*2018	...	...	...	...	...	...	4.5
Haiti	2015	...	...	...	...	...	...	1.9
Haiti	2021	...	...	...	...	...	...	1.8
Honduras	2013	15.6	79.7	4.7	33.5	...	...	5.9
Honduras	2015	...	...	...	...	...	...	6.4
	2016	...	...	...	15.7	...	...	...
	2018	...	...	...	...	...	...	6.1
Hungary	2005	21.0	71.6	7.4	100.0	100	100	5.3
Hongrie	2010	27.1	62.5	10.4	100.0	100	100	4.7
	2015	26.3	67.4	6.3	100.0	100	100	4.5
	2016	22.1	70.5	7.4	100.0	100	100	4.6
	2019	23.8	65.5	10.7	...	...	...	4.2
Iceland	2005	23.6	67.9	8.5	...	...	...	7.3
Islande	2010	20.8	72.6	6.6	...	...	...	6.9
	2015	29.7	64.8	5.5	...	...	...	7.5
	2019	29.9	64.4	5.7	...	...	...	7.6
India	2005	9.0	86.2	4.8	...	...	...	3.2
Inde	2010	...	...	...	...	...	...	3.4
	2015	...	...	...	...	...	...	4.1
	2021	...	...	...	22.1	45	79	4.6
	2022	...	...	...	28.1	54	88	...
Indonesia	*2005	...	...	...	...	...	...	2.9
Indonésie	2010	33.6	54.5	11.9	...	...	...	2.8
	2015	24.1	64.1	11.9	15.0	...	...	3.6
	2017	...	...	...	32.0	42	67	2.7
	2018	...	...	...	40.1	48	...	2.8
	2019	...	...	...	...	...	...	2.8
Iran (Islamic Republic of)	2005	...	...	...	...	...	...	4.1
Iran (Rép. islamique d')	2010	...	...	...	...	...	...	3.7
	2012	...	...	...	45.5	60	90	2.9
	2014	25.9	67.6	6.5	...	...	...	2.6
	2015	...	...	4.2	30.9	...	...	2.6
	2019	12.5	81.6	5.9	27.1	...	...	3.3
	2020	8.0	84.9	7.1	...	...	...	3.2

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			As % of GDP En % du PIB
		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	
Ireland	2005	17.3	74.2	8.4	...	...	...	4.5
Irlande	2010	19.7	71.6	8.7	...	...	...	6.1
	2015	15.1	78.1	6.9	55.6	...	...	3.8
	2019	39.0	54.8	6.2	67.2	...	...	3.3
Israel	2005	25.1	68.8	6.1	...	...	...	5.6
Israël	2010	18.7	72.9	8.4	...	...	...	5.4
	2015	15.5	75.3	9.2	85.0	85	85	5.8
	2016	15.2	75.4	9.4	85.0	85	85	5.8
	2019	17.0	73.2	9.8	...	...	...	6.1
Italy	2005	20.9	71.9	7.2	...	...	...	4.2
Italie	2010	20.5	74.7	4.8	...	...	...	4.3
	2015	18.9	76.1	5.0	59.1	...	...	4.1
	2019	24.2	70.7	5.1	42.8	...	...	4.1
Jamaica	2005	...	...	...	...	...	...	4.6
Jamaïque	2008	4.9	85.6	9.4	...	...	...	6.2
	2009	7.0	93.0	...	...	...	...	6.2
	2010	...	...	...	...	...	...	6.4
	2015	18.7	78.9	2.3	...	...	...	5.5
	2017	19.6	77.6	2.8	33.1	47	100	5.3
	2019	21.2	77.2	1.6	85.2	...	100	5.2
Japan	2005	20.2	70.8	9.1	...	...	...	3.3
Japon	2010	20.3	66.4	13.3	...	...	...	3.6
	2014	21.3	64.8	13.9	...	...	...	3.6
	2015	...	...	...	81.4	...	...	3.3
	2019	20.0	67.2	12.8	86.4	...	...	3.2
Jordan	2011	...	...	...	88.2	96	98	...
Jordanie	2020	...	...	...	33.6	100	100	...
	2021	8.4	79.7	12.0	...	100	100	3.2
Kazakhstan	2005	40.6	53.2	6.2	...	...	...	2.3
Kazakhstan	2010	32.8	57.8	9.4	...	...	...	3.5
	2015	36.6	59.9	3.5	59.0	...	...	2.8
	2018	26.8	68.7	4.5	...	...	...	2.6
	2019	25.0	75.0	...	70.1	...	...	2.9
	2021	...	...	...	...	...	...	4.5
Kenya	2005	...	...	...	...	...	...	7.3
Kenya	2010	...	...	...	...	...	...	4.8
	2015	31.6	60.9	7.5	...	...	...	4.7
	*2018	...	...	...	...	...	...	5.1
Kiribati	2001	...	...	...	...	...	...	12.0
Kiribati	2015	...	...	...	...	...	...	12.1
	2017	...	...	...	...	...	...	13.6
	2020	...	...	...	19.6	46	100	...
Kuwait	2005	17.4	74.9	7.7	...	...	...	4.7
Koweït	*2006	...	...	...	...	...	...	3.8
	2015	...	...	...	100.0	...	...	...
	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Kyrgyzstan	2005	28.4	66.2	5.4	...	...	...	4.9
Kirghizistan	2010	29.1	64.5	6.5	...	...	...	5.8
	2015	16.2	68.1	15.7	...	...	...	6.0
	2017	14.4	70.7	14.9	88.8	89	86	6.0
	2019	14.1	75.7	10.1	...	...	...	5.4
	2020	...	...	...	...	...	94	6.6
	2021	...	...	...	...	...	95	...

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			As % of GDP En % du PIB
		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	
Lao People's Dem. Rep. Rép. dém. populaire lao	2005	...	...	...	...	...	...	2.4
	2010	16.7	65.0	18.3	...	...	...	1.7
	2014	12.4	72.6	15.0	...	...	...	2.9
	2015	...	...	...	...	...	...	2.7
	2021	...	...	...	...	...	...	1.9
Latvia Lettonie	2005	...	...	...	...	...	...	5.3
	2010	21.6	65.7	12.7	...	...	...	5.0
	2015	23.8	60.5	15.6	...	...	...	5.3
	2016	25.3	65.3	9.3	100.0	100	100	4.7
	2019	20.5	64.4	15.1	68.6	...	...	4.4
Lebanon Liban	2005	1.6	94.7	3.7	...	...	...	2.6
	2010	0.1	88.0	11.9	...	...	...	1.6
	2011	0.1	86.8	13.1	...	...	...	1.7
	2013	2.4	97.6	...	...	...	...	2.4
	2021	...	...	...	69.6	82	91	...
Lesotho Lesotho	2005	...	...	...	...	...	...	12.1
	2008	...	...	* 1.7	...	...	...	12.3
	2015	...	...	...	...	...	...	7.1
	2018	3.6	92.9	3.5	...	...	...	7.3
	2022	...	...	...	...	...	...	6.1
Liberia Libéria	2008	47.4	41.4	11.2	...	...	...	1.7
	2015	...	...	...	...	...	...	2.1
	2020	...	...	...	8.2	17	30	2.1
	2022	...	...	...	...	...	...	2.6
Liechtenstein Liechtenstein	2004	...	...	...	...	...	...	2.4
	2008	30.2	69.8	...	...	...	...	2.0
	2010	18.9	68.4	12.6	...	...	...	...
	2011	20.7	73.9	5.4	...	...	...	2.6
Lithuania Lituanie	2005	20.1	73.0	6.8	...	...	...	4.9
	2010	19.5	72.9	7.6	...	...	...	5.3
	2015	20.1	67.5	12.4	55.0	...	...	4.2
	2019	20.6	73.8	5.7	69.1	...	...	4.0
	2020	...	...	...	97.6	100	100	...
Luxembourg Luxembourg	2005	...	...	...	...	...	...	4.9
	2010	...	...	...	...	...	...	5.3
	2015	14.1	76.1	9.8	...	...	...	3.8
	2019	17.2	71.5	11.2	...	...	...	3.7
Madagascar Madagascar	2005	* 24.4	* 43.8	31.8	...	...	...	3.3
	2008	31.3	58.7	10.0	...	...	...	2.6
	2010	...	...	...	...	...	...	2.6
	2013	29.5	67.4	3.1	...	...	...	1.8
	*2015	...	...	...	...	...	...	2.2
	2019	...	...	...	0.5	16	21	3.0
	2021	...	...	...	...	...	...	3.2
Malawi Malawi	2003	...	...	...	...	...	...	3.2
	2010	...	...	4.9	...	...	...	3.5
	2013	14.5	71.7	13.8	...	...	...	5.4
	2015	...	...	1.2	...	...	...	5.6
	2016	...	...	3.1	...	...	...	4.7
	*2018	...	...	...	...	...	...	3.3
	2019	...	...	...	8.5	...	...	...
Malaysia Malaisie	2004	...	...	...	...	...	...	5.9
	2009	15.7	68.8	15.5	...	...	...	6.0
	2010	...	...	...	...	...	...	5.0
	2015	28.7	65.7	5.6	...	...	...	4.9
	2021	11.6	82.8	5.6	99.6	100	97	4.3

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			As % of GDP En % du PIB
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire	Primary Primaire	
Maldives	2005	...	...	...	...	...	...	5.0
Maldives	2010	20.9	77.8	1.3	...	...	...	3.6
	2015	44.6	54.4	0.9	...	...	...	4.6
	2016	39.7	59.6	0.7	...	...	...	4.5
	2019	...	...	...	73.0	81	68	4.2
	2021	...	...	...	...	...	...	5.0
Mali	2005	...	...	...	...	...	...	3.5
Mali	2010	40.9	54.1	5.0	...	...	...	3.3
	2015	34.4	61.8	3.8	...	...	...	3.8
	2021	24.8	73.2	2.0	...	...	...	4.4
Malta	2005	...	...	...	...	...	...	5.4
Malte	2010	17.5	72.4	10.1	...	...	...	6.3
	2015	13.7	72.7	13.6	...	...	...	5.0
	2019	15.5	71.7	12.8	99.0	...	...	5.0
Marshall Islands Îles Marshall	2003	...	...	...	...	...	...	11.8
	2006	42.8	35.8	21.4	...	...	...	...
	2019	9.2	90.8	...	92.6	...	94	9.9
	2020	...	...	...	92.6	...	89	...
	2021	...	...	...	...	26	61	15.7
Mauritania Mauritanie	*2004	...	...	...	...	...	...	2.0
	2006	...	...	...	...	...	...	2.0
	2013	...	...	...	...	...	...	2.3
	2016	...	...	...	13.4	100	100	* 1.9
	2017	...	...	...	14.0	...	100	...
	2021	...	...	...	...	...	...	1.7
Mauritius Maurice	2005	...	...	...	...	...	...	4.1
	2010	...	...	13.5	...	...	...	3.6
	2015	...	...	...	100.0	100	100	4.8
	2021	...	...	...	96.5	100	100	4.7
	2022	...	...	...	97.8	100	100	...
Mexico Mexique	2005	11.2	85.7	3.1	...	...	...	4.8
	2009	11.1	84.8	4.1	63.8	90	...	5.2
	2010	10.3	85.7	3.9	...	...	...	5.2
	2013	11.8	83.8	4.4	48.0	...	...	4.7
	2015	11.9	85.1	3.1	...	...	...	5.2
	2016	13.3	83.4	3.3	...	...	67	4.9
	2018	13.0	84.8	2.1	...	...	...	4.3
	2019	12.8	85.1	2.1	...	...	...	...
Micronesia (Fed. States of) Micronésie (États féd. de)	*2000	...	...	...	...	...	...	6.7
	2015	...	...	...	...	...	...	12.4
	2019	...	...	...	21.4	33	...	10.2
	2021	...	...	...	32.2	33	80	...
Monaco	2004	...	...	...	...	...	...	1.2
Monaco	2010	8.4	90.7	0.9	...	...	...	1.3
	2014	4.3	87.3	8.4	...	...	...	1.0
	2015	8.5	83.7	7.8	...	...	...	...
	2021	3.5	54.3	42.2	100.0	100	100	1.4
	2022	...	...	...	100.0	100	100	...
Mongolia Mongolie	2004	...	...	...	...	...	...	4.3
	2010	...	...	...	...	...	...	4.6
	2013	98.3	1.7	-0.0	...	...	...	5.2
	2015	98.1	1.9	...	...	...	...	4.4
	2016	26.8	59.2	14.0	...	92	91	5.2
	2017	21.8	69.3	8.9	...	...	...	4.3
	2021	...	...	...	...	...	...	6.5
Montenegro Monténégro	2019	...	...	...	38.4	...	...	...

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			As % of GDP En % du PIB
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire	Primary Primaire	
Montserrat	2004	...	...	...	...	...	...	3.8
Montserrat	2009	...	...	...	...	...	...	5.1
	2010	...	...	...	50.0	100	100	...
	2015	...	...	...	...	...	...	5.5
	2019	31.8	55.5	12.7	100.0	100	100	9.0
	2021	...	...	...	...	...	...	5.1
Morocco	2009	...	...	...	...	...	...	5.3
Maroc	2015	...	...	...	84.6	...	...	...
	2021	...	...	...	77.1	87	91	...
Mozambique	2005	...	...	22.6	...	...	...	4.0
Mozambique	2006	...	...	26.8	...	...	...	3.9
	2010	...	...	...	...	...	...	5.4
	2013	22.2	58.5	19.3	...	...	...	6.1
	2015	...	...	...	...	...	...	6.0
	2021	...	...	...	...	...	...	6.9
Myanmar	2011	9.3	77.2	13.4	...	...	...	0.9
Myanmar	2012	...	...	...	0.6	...	...	1.6
	2015	...	...	...	...	...	...	2.2
	2018	...	...	...	0.5	3	25	2.2
	2019	18.0	56.6	25.4	...	...	...	2.1
Namibia	2003	...	...	...	...	...	...	6.1
Namibie	2010	22.1	77.0	0.8	...	...	...	8.2
	2014	3.5	89.1	7.4	...	...	...	9.0
	2015	...	...	...	...	...	...	9.5
	2022	...	...	...	...	...	...	9.5
Nauru	*2007	20.8	56.9	...	...	...	...	4.2
Nauru	2015	...	...	...	...	...	...	6.4
	2020	...	...	...	100.0	100	100	6.8
	2022	...	...	...	...	...	...	9.5
Nepal	2005	...	...	...	...	...	...	3.4
Népal	2010	18.0	69.2	12.8	...	...	...	3.6
	2011	22.7	63.4	13.9	0.3	1	8	3.8
	2015	24.9	64.1	11.0	...	...	...	3.3
	2021	...	...	...	...	...	57	4.0
	2022	...	...	...	12.1	22	77	...
Netherlands	2005	17.5	69.8	12.7	100.0	100	100	5.1
(Kingdom of the)	2010	18.5	69.6	11.9	100.0	100	100	5.5
Pays-Bas	2015	20.8	67.8	11.4	100.0	100	100	5.3
(Royaume des)	2019	19.9	69.4	10.8	100.0	100	100	5.2
New Zealand	2005	...	...	...	...	...	...	6.3
Nouvelle-Zélande	2010	...	...	...	...	...	...	7.0
	2015	...	...	...	98.5	...	...	6.3
	2019	...	...	...	99.1	...	...	5.2
Nicaragua	*2003	...	...	...	...	...	...	2.4
Nicaragua	2010	10.7	46.2	11.4	6.2	33	...	4.5
	2013	...	...	...	16.2	...	...	...
	*2015	...	...	...	...	...	...	4.1
	2021	...	...	...	...	...	...	4.1
Niger	2003	...	...	...	...	...	...	1.9
Niger	2010	14.2	77.9	7.9	...	...	...	2.7
	2013	15.3	66.0	18.8	...	4	23	3.7
	2015	31.8	56.3	11.9	5.8	...	...	4.5
	2017	25.8	71.8	2.4	2.0	...	...	2.6
	2018	94.4	...	0.8	2.0	...	...	3.5
	2021	...	...	...	2.0	27	55	...

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			As % of GDP En % du PIB
		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	
Niue	2016	10.3	89.7	...	100.0	100	100	...
Nioué	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
North Macedonia Macédoine du Nord	2002	...	...	...	...	...	...	3.3
	2019	...	...	...	81.5	...	...	...
Norway Norvège	2005	22.4	66.9	10.7	100.0	100	...	6.9
	2010	21.3	67.4	11.3	100.0	100	100	6.7
	2015	18.1	69.7	12.3	100.0	100	100	7.6
	2019	17.6	70.0	12.4	100.0	100	100	7.9
	2020	...	...	...	100.0	100	...	...
Oman Oman	2005	...	...	...	...	...	...	3.5
	2009	...	...	...	...	...	...	4.2
	2011	...	...	...	100.0	100	100	...
	2013	20.7	67.6	11.7	...	...	...	4.4
	2015	...	...	...	40.2	...	...	...
	2021	15.8	83.4	0.9	100.0	100	100	...
Pakistan Pakistan	2005	12.3	49.2	38.5	...	...	...	2.0
	2007	14.8	59.1	26.1	...	...	...	2.6
	2010	...	...	...	...	...	...	2.3
	2013	...	...	24.6	...	...	...	2.5
	2015	...	...	...	...	...	...	2.7
	2019	...	...	...	46.2	...	...	2.2
	2021	...	...	...	...	...	...	2.1
Palau Palaos	*2002	...	...	...	...	...	...	7.5
	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Panama Panama	*2004	...	...	...	...	...	...	3.6
	2008	...	...	14.1	...	...	...	3.5
	2013	...	...	...	74.8	...	...	...
	2015	...	...	...	...	...	...	3.0
	2020	...	...	...	47.9	64	68	3.8
	2021	...	...	...	...	64	68	3.5
Papua New Guinea Papouasie- Nvl-Guinée	*2018	...	...	...	...	...	...	1.9
Paraguay Paraguay	2004	...	...	...	...	...	...	2.9
	2010	9.5	65.5	6.5	14.6	25	34	2.8
	2012	11.7	79.9	8.4	...	...	...	3.7
	2013	...	...	...	22.2	...	...	2.7
	2015	...	...	...	...	...	...	3.3
	2016	17.0	76.8	6.2	5.4	18	28	3.4
	2021	13.4	80.8	5.8	...	...	...	3.5
Peru Pérou	2005	9.3	81.3	9.4	...	...	...	2.8
	2010	14.5	64.6	20.9	...	...	...	2.9
	2013	20.6	56.8	22.6	74.3	...	...	3.3
	2015	28.3	49.5	22.2	...	...	...	4.0
	2021	20.9	61.0	18.1	70.2	76	76	4.0
Philippines Philippines	2005	11.1	85.5	3.4	...	...	...	2.3
	2009	18.4	73.4	8.2	...	...	...	2.5
	2015	...	...	...	59.2	92	92	3.5
	2020	...	...	...	79.1	87	81	3.7
	2021	...	...	...	...	...	...	3.9
Poland Pologne	2005	32.6	60.5	6.9	100.0	100	100	5.4
	2010	29.3	61.4	9.3	100.0	100	100	5.1
	2015	23.6	69.0	7.4	100.0	100	100	4.8
	2016	24.1	70.7	5.2	100.0	100	100	4.7
	2019	23.0	70.0	7.0	...	...	...	4.7

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			As % of GDP En % du PIB
		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	
Portugal	2005	10.2	86.2	3.6	100.0	100	100	5.1
Portugal	2010	12.1	84.1	3.8	100.0	100	100	5.4
	2015	12.0	83.2	4.8	100.0	100	100	4.9
	2018	13.9	82.0	4.1	100.0	100	100	4.7
	2019	14.8	81.7	3.5	...	...	...	4.6
Puerto Rico	2014	37.4	58.0	4.6	...	...	...	6.1
Porto Rico	2015	...	...	...	...	...	...	4.7
	2021	...	...	...	...	...	...	3.6
Qatar	2005	...	...	...	...	...	...	4.0
Qatar	2010	...	...	...	...	...	...	4.5
	2014	45.5	22.7	31.9	...	...	...	3.6
	2015	...	...	...	80.6	...	...	...
	2019	26.4	58.7	14.9	100.0	100	100	2.8
	2020	...	...	...	100.0	100	100	3.2
	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Republic of Korea	2005	...	...	...	100.0	100	100	...
	2010	...	...	...	100.0	100	100	3.5
République de Corée	2015	...	...	...	100.0	100	100	...
	2019	22.8	59.9	17.3	100.0	100	100	4.7
	2020	...	...	...	100.0	100	100	...
Republic of Moldova	2005	...	...	...	...	...	...	7.2
	2010	29.1	62.6	8.2	...	...	...	7.6
République de Moldova	2014	28.6	60.8	10.6	...	...	...	6.3
	2015	...	52.2	7.5	...	...	...	5.8
	2021	18.3	72.2	9.5	99.8	100	100	5.8
Romania	2005	34.4	59.1	6.5	...	...	...	3.5
Roumanie	2010	27.1	62.2	10.8	...	...	...	3.4
	2015	31.8	62.5	5.7	...	...	...	3.1
	2019	23.1	70.5	6.3	...	...	...	3.6
Russian Federation	2005	...	...	...	...	...	...	3.8
	2010	...	...	...	...	...	...	3.8
Fédération de Russie	2015	21.9	70.9	7.2	75.5	...	...	3.8
	2018	18.0	74.4	7.6	...	...	...	4.7
	2019	...	...	...	51.5	...	...	3.5
Rwanda	2001	...	...	...	...	...	...	4.8
Rwanda	2010	25.1	58.7	16.1	...	...	...	4.6
	2015	* 41.4	* 47.9	* 10.8	58.8	71	71	* 3.6
	2021	16.3	48.4	35.3	75.0	83	87	5.6
	2022	...	...	...	...	...	...	4.0
Saint Kitts and Nevis	2005	...	...	...	...	...	...	3.8
	2007	...	...	...	...	...	...	4.2
Saint-Kitts-et-Nevis	2010	...	...	...	100.0	100	100	...
	2015	...	...	...	...	...	...	2.5
	2016	18.6	61.7	19.8	...	...	...	4.0
	2021	...	65.2	34.8	100.0	100	100	2.8
Saint Lucia	2005	...	...	...	...	...	...	4.2
Sainte-Lucie	2006	28.4	45.3	26.3	...	...	...	4.7
	2010	...	...	...	100.0	100	100	* 3.5
	2015	...	...	11.7	...	...	...	3.9
	2018	10.1	83.7	6.2	100.0	100	100	3.3
	2020	...	...	...	100.0	100	100	3.6
	2022	...	...	...	...	...	...	4.9
Saint Vincent & Grenadines	2005	14.6	51.9	33.6	...	...	...	6.0
	2010	5.6	94.4	...	...	100	100	4.8
Saint-Vincent-Grenadines	2015	...	...	...	...	...	...	5.0
	2018	...	...	...	100.0	96	96	5.2
	2020	...	...	...	...	...	...	6.6

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			As % of GDP En % du PIB
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire		
Samoa	*2002	...	...	...	...	...	...	3.9
Samoa	2008	...	...	...	...	...	...	5.1
	2015	...	...	...	...	...	...	4.9
	2020	...	...	...	...	...	100	4.8
	2021	...	...	...	45.1	45	100	...
San Marino	2004	...	...	...	...	...	...	2.8
Saint-Marin	2010	4.2	95.8	...	...	...	...	2.6
	2011	5.0	95.0	...	...	...	...	2.7
	2015	...	...	...	...	...	...	3.4
	2020	8.7	90.7	0.6	100.0	100	100	3.4
	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Sao Tome and Principe	2005	...	...	...	...	...	...	4.9
	2010	...	...	...	...	...	...	9.7
Sao Tomé-et-Principe	2015	...	...	...	...	...	...	3.9
	2017	...	...	...	58.7	90	100	* 5.0
	2021	...	...	...	...	...	...	5.3
Saudi Arabia	2005	...	...	...	...	...	...	5.4
Arabie saoudite	2008	...	...	...	...	...	...	5.1
	2015	...	...	...	100.0	...	...	...
	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Senegal	2005	...	...	...	...	...	...	4.1
Sénégal	2010	18.3	72.6	9.1	...	...	...	5.2
	2015	23.6	61.7	14.7	...	...	...	5.5
	2016	27.2	67.8	5.0	...	...	...	5.1
	2021	...	...	...	18.6	83	88	5.6
Serbia	2009	21.1	76.2	2.7	...	...	...	4.5
Serbie	2010	...	...	...	...	...	...	3.9
	2011	22.4	75.0	2.6	...	...	...	4.2
	2012	...	...	...	...	...	...	3.8
	2015	...	...	...	27.1	...	...	...
	2019	20.9	75.8	3.2	27.0	...	...	3.6
Seychelles	2003	...	...	...	...	...	...	5.4
Seychelles	2006	29.8	56.7	13.5	...	...	...	4.8
	2010	...	...	...	...	...	...	3.5
	2015	63.2	32.8	3.9	...	...	...	5.0
	2016	64.5	30.2	5.2	100.0	100	100	4.2
	2021	...	...	...	100.0	100	100	5.5
Sierra Leone	*2005	...	...	...	...	...	...	2.8
Sierra Leone	2010	28.3	69.1	2.5	...	...	...	2.8
	2011	24.5	74.3	1.2	...	...	...	2.3
	2014	...	...	0.5	...	...	...	2.9
	2015	...	...	...	...	...	...	3.2
	2021	17.3	59.9	22.8	1.0	5	10	3.3
Singapore	2005	...	...	...	...	...	...	3.2
Singapour	2010	...	...	9.2	...	...	...	3.1
	2013	...	...	8.2	...	...	...	2.9
	2015	...	...	...	81.3	...	...	2.9
	2020	...	...	...	100.0	100	100	2.7
	2022	...	...	...	...	...	...	2.5
Sint Maarten (Dutch part) St-Martin (partie néerland.)	2010	...	...	...	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			As % of GDP En % du PIB
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire		
Slovakia	2005	34.1	60.2	5.6	...	...	...	3.8
Slovaquie	2010	30.8	57.0	12.2	...	...	...	4.0
	2015	32.0	53.0	15.0	58.4	...	90	4.6
	2016	30.6	64.2	5.3	...	...	90	3.9
	2019	28.2	65.7	6.2	57.7	...	...	4.3
Slovenia	2005	20.6	69.4	10.0	100.0	100	100	5.6
Slovénie	2010	21.3	70.0	8.7	100.0	100	100	5.5
	2015	22.3	69.6	8.2	100.0	100	100	4.9
	2016	20.8	66.5	12.8	100.0	100	100	4.8
	2019	20.9	72.0	7.0	...	...	...	4.9
Solomon Islands	2010	...	...	...	...	...	...	7.5
Îles Salomon	2019	...	...	...	13.2	30	42	...
Somalia								
Somalie	2021	...	...	...	...	...	...	0.0
South Africa	2005	20.9	66.3	2.9	...	...	...	4.5
Afrique du Sud	2006	...	69.8	* 3.5	...	...	...	4.5
	2009	...	...	* 3.8	...	...	...	4.8
	2010	...	...	...	...	...	...	5.1
	2014	29.5	67.2	3.3	...	...	...	5.5
	2015	...	...	...	...	...	...	5.5
	2019	25.2	70.6	4.2	100.0	...	...	5.9
	2021	26.8	69.7	3.5	...	...	...	6.6
	2022	...	...	...	...	...	...	6.6
South Sudan	2014	34.6	48.8	16.5	...	...	...	1.2
Soudan du sud	2015	75.5	24.5	...	...	...	...	1.5
	2016	6.5	93.5	...	...	...	...	1.6
Spain	2005	16.7	73.5	9.8	100.0	100	...	4.1
Espagne	2010	17.7	71.6	10.8	100.0	100	100	4.9
	2015	18.2	76.5	5.3	100.0	100	100	4.3
	2019	18.4	76.3	5.3	100.0	100	100	4.2
	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Sri Lanka	2010	9.9	75.5	14.6	...	...	...	1.7
Sri Lanka	2015	18.3	62.4	19.3	...	...	...	2.1
	2018	24.0	50.7	25.3	50.8	72	...	2.0
	2019	...	...	...	56.3	77	80	...
State of Palestine	2010	...	...	...	...	...	...	6.2
État de Palestine	2015	11.3	85.2	3.5	...	...	...	4.7
	2021	4.9	92.9	2.2	83.5	95	99	5.5
	2022	...	...	...	87.4	96	98	...
Sudan	2005	...	...	...	...	...	...	1.2
Soudan	2009	...	...	...	...	...	...	2.0
	2016	...	...	...	...	...	100	...
Suriname	2015	...	...	...	...	...	...	5.5
Suriname	2021	...	...	...	...	...	...	4.0
Sweden	2005	28.4	65.0	6.6	...	...	...	6.5
Suède	2010	31.3	63.1	5.6	...	...	...	6.5
	2015	29.6	65.3	5.1	87.2	...	...	7.4
	2019	29.3	66.1	4.6	96.9	...	...	7.6
Switzerland	2005	15.5	75.3	9.1	...	...	...	5.1
Suisse	2010	16.2	75.2	8.6	...	...	...	4.8
	2015	15.4	74.3	10.2	100.0	100	100	5.0
	2016	15.3	74.1	10.6	100.0	100	100	5.0
	2019	...	...	...	...	...	...	5.1
Syrian Arab Republic	2004	...	...	...	...	...	...	5.4
République arabe syrienne	2009	...	...	...	...	...	...	5.1
	2022	...	...	...	53.8	53	72	...

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			As % of GDP En % du PIB
		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	
Tajikistan	2005	...	...	...	...	...	...	3.5
Tadjikistan	2010	...	...	...	...	...	...	4.0
	2015	...	...	14.0	...	...	...	5.0
	2021	...	...	...	...	...	...	5.7
Thailand	2005	...	...	...	...	...	...	3.9
Thaïlande	2010	45.8	50.9	3.3	...	...	...	3.5
	2011	54.5	39.5	6.0	98.8	100	89	4.8
	2014	31.8	62.5	5.7	...	...	...	3.9
	2015	...	...	...	...	...	...	3.9
	2021	...	...	...	99.9	100	100	3.0
	2022	...	...	...	99.9	100	100	...
Timor-Leste	2010	52.5	37.8	9.7	...	...	...	11.1
Timor-Leste	2014	46.4	49.5	4.0	...	...	...	7.7
	2015	...	...	...	...	...	...	6.3
	2021	...	...	...	...	...	...	5.5
Togo	2005	...	...	...	...	...	...	3.2
Togo	2010	14.7	74.7	10.6	...	...	...	4.1
	2015	7.0	90.5	2.5	...	...	...	5.1
	2016	7.1	90.5	2.4	...	...	...	3.7
	2021	...	...	...	2.6	29	44	4.2
Tokelau								
Tokélaou	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Tonga	2004	...	...	...	...	...	...	3.9
Tonga	2020	...	...	...	44.3	93	100	6.5
	2021	...	...	...	...	...	...	6.6
Trinidad and Tobago	2003	...	...	...	...	...	...	3.1
Trinité-et-Tobago	2015	...	...	...	...	...	...	3.4
	2021	37.2	56.3	6.5	...	...	...	3.0
Tunisia	2005	...	...	...	...	...	...	6.5
Tunisie	2010	...	...	10.4	...	...	...	6.0
	2015	...	...	...	...	...	...	6.2
	2021	...	...	...	96.8	100	100	...
Türkiye	2010	...	...	...	...	...	...	3.8
Türkiye	2015	16.2	68.0	15.8	35.1	...	...	4.3
	2019	18.9	72.1	9.0	94.3	...	...	4.5
	2020	...	...	...	...	...	...	3.4
Turkmenistan	2012	...	...	33.7	...	...	...	3.0
Turkménistan	2019	...	...	...	99.2	99	99	3.1
	2020	12.7	84.8	2.5	97.6	98	98	...
	2021	...	...	...	99.4	99	99	...
Turks and Caicos Islands	2005	13.7	69.5	16.8	...	...	...	2.5
Îles Turques-et-Caïques	2010	...	...	...	100.0	100	100	...
	2015	...	...	17.6	...	...	...	3.1
	2018	6.5	74.6	18.8	96.6	85	85	2.7
	2020	...	...	...	...	...	83	2.5
	2021	...	...	...	96.6	...	...	3.3
	2022	...	...	...	...	...	...	3.7
Tuvalu								
Tuvalu	2021	...	...	...	100.0	100	100	...
Uganda	2004	...	...	...	...	...	...	5.0
Ouganda	2010	51.1	35.5	13.4	...	...	...	1.7
	2014	48.3	39.1	12.6	...	...	...	1.9
	*2015	...	...	...	...	...	...	2.3
	2022	...	...	...	...	...	...	2.6

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			As % of GDP En % du PIB
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire		
Ukraine	2005	...	...	...	...	...	...	5.8
Ukraine	2010	...	...	...	...	...	...	7.4
	2014	...	...	2.2	...	...	...	5.9
	2015	...	...	...	...	...	...	5.7
	2020	...	...	4.7	96.9	100	100	5.4
	2021	...	...	...	98.9	100	100	5.6
United Arab Emirates Émirats arabes unis	2015	...	...	...	77.5	...	...	1.7
	2021	34.7	44.8	20.5	...	...	...	3.9
	2022	...	...	...	100.0	100	100	...
United Kingdom Royaume-Uni	2005	18.5	73.5	8.0	...	...	...	4.9
	2010	29.8	58.8	11.4	...	...	...	5.7
	2015	23.5	73.9	2.6	...	...	...	5.6
	2019	20.0	77.8	2.2	...	...	...	5.2
United Rep. of Tanzania Rép.-Unie de Tanzanie	2005	...	...	...	...	...	...	3.5
	2010	...	...	...	...	...	...	4.5
	2015	...	...	...	...	...	...	4.2
	2021	...	...	...	93.1	...	...	3.3
	2022	...	...	...	...	...	...	3.4
United States of America États-Unis d'Amérique	2005	...	...	...	...	...	...	6.2
	2010	...	...	...	...	...	...	6.7
	2015	21.7	69.7	8.7	69.7	...	...	4.9
	2019	21.2	69.2	9.6	81.4	...	...	5.0
Uruguay Uruguay	2005	14.5	80.8	4.7	...	...	...	2.7
	2006	14.1	80.2	5.7	...	...	...	2.9
	2009	...	...	...	100.0	100	100	...
	2015	13.5	82.7	3.8	100.0	100	100	4.6
	2020	14.2	81.9	3.8	99.9	100	100	4.6
	2021	...	...	...	...	...	...	4.5
Uzbekistan Ouzbékistan	*2015	...	...	...	...	...	...	5.5
	2021	12.5	85.1	2.4	96.8	97	98	4.6
Vanuatu Vanuatu	2003	...	...	...	...	...	...	8.4
	2009	8.8	89.5	1.7	...	...	...	5.2
	2015	...	...	...	...	...	...	5.6
	2020	30.0	69.5	0.6	...	...	...	2.2
Venezuela (Boliv. Rep. of) Venezuela (Rép. boliv. du)	2009	20.2	76.9	2.9	...	...	...	6.9
	2010	...	...	...	68.3	27	27	...
Viet Nam Viet Nam	2010	32.3	42.4	25.3	...	...	...	4.0
	2013	31.3	46.9	21.9	...	...	...	4.5
	2015	...	...	...	...	...	...	3.4
	2021	...	...	...	88.2	89	91	3.0
Yemen Yémen	2005	...	...	...	...	...	...	5.2
	2008	...	...	25.7	...	...	...	5.2
	2010	...	...	...	...	...	...	4.4
	2012	...	...	...	...	...	...	5.5
	2016	...	...	...	...	...	31	...
Zambia Zambie	2005	...	...	...	...	...	...	1.7
	2010	...	...	...	...	...	...	3.4
	2015	11.9	71.6	16.5	...	...	...	4.6
	2016	16.6	75.6	7.8	...	...	...	3.7
	2017	...	...	...	85.4	...	71	3.7
	2020	...	...	...	...	...	...	3.9

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			As % of GDP En % du PIB
		Current expenditure Dépenses courantes	Staff Compensation Rémunération du personnel	Capital expenditure Dépenses en Capital	Lower Secondary premier cycle du secondaire	Upper Secondary deuxième cycle du secondaire		
Zimbabwe	2010	...	...	...	...	...	...	1.5
Zimbabwe	2014	...	...	...	12.0	...	...	6.1
	2015	...	...	...	17.4	29	84	...
	2018	...	...	...	28.7	32	88	* 2.1
	2020	...	...	...	33.1	31	86	...
	2021	...	...	...	35.0	...	...	...
LDCs	2015	...	...	...	...	...	49	...
PMA	2020	...	...	...	30.3	45	49	...
LLDCs								
PDSL	2020	...	...	...	35.3	58	69	...

Source:

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Montreal, the UNESCO Institute for Statistics (UIS) statistics database, last accessed April 2023.

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 2023.