

Anhang – Appendice

Tabellen – tabelle – table

Table I.2.1

Percentage of students at each proficiency level on the reading scale

	Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	1,3	(0,7)	4,7	(1,1)	12,0	(1,2)	25,3	(1,3)	30,8	(1,8)	20,2	(1,3)	5,3	(0,6)	0,4	(0,3)
German schools	0,7	(0,4)	3,9	(1,1)	11,3	(1,5)	26,0	(1,5)	32,1	(1,9)	20,3	(1,3)	5,4	(0,7)	0,4	(0,2)
Italian schools	3,9	(2,6)	8,2	(2,5)	14,5	(1,7)	21,8	(2,6)	25,1	(3,1)	20,6	(2,6)	5,4	(1,3)	0,5	(0,7)
Province of Trento	0,7	(0,4)	3,3	(0,7)	10,6	(1,2)	21,8	(1,5)	29,6	(1,8)	24,6	(1,7)	8,7	(1,2)	0,7	(0,3)
Economic Region																
North-East	1,0	(0,2)	3,9	(0,6)	10,8	(0,8)	21,4	(1,0)	30,0	(1,1)	24,7	(1,0)	7,5	(0,6)	0,7	(0,1)
OECD																
Australia	1,0	(0,1)	3,3	(0,3)	10,0	(0,4)	20,4	(0,6)	28,5	(0,7)	24,1	(0,7)	10,7	(0,5)	2,1	(0,3)
Austria	1,9	(0,4)	8,1	(0,8)	17,5	(1,0)	24,1	(1,0)	26,0	(0,9)	17,4	(0,9)	4,5	(0,4)	0,4	(0,1)
Belgium	1,1	(0,3)	4,7	(0,5)	11,9	(0,6)	20,3	(0,7)	25,8	(0,9)	24,9	(0,7)	10,1	(0,5)	1,1	(0,2)
Canada	0,4	(0,1)	2,0	(0,2)	7,9	(0,3)	20,2	(0,6)	30,0	(0,7)	26,8	(0,6)	11,0	(0,4)	1,8	(0,2)
Chile	1,3	(0,2)	7,4	(0,8)	21,9	(1,0)	33,2	(1,1)	25,6	(1,1)	9,3	(0,7)	1,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Czech Republic	0,8	(0,3)	5,5	(0,6)	16,8	(1,1)	27,4	(1,0)	27,0	(1,0)	17,4	(1,0)	4,7	(0,4)	0,4	(0,1)
Denmark	0,4	(0,1)	3,1	(0,3)	11,7	(0,7)	26,0	(0,9)	33,1	(1,2)	20,9	(1,1)	4,4	(0,4)	0,3	(0,1)
Estonia	0,3	(0,1)	2,4	(0,4)	10,6	(0,9)	25,6	(1,3)	33,8	(1,0)	21,2	(0,8)	5,4	(0,5)	0,6	(0,2)
Finland	0,2	(0,1)	1,5	(0,2)	6,4	(0,4)	16,7	(0,6)	30,1	(0,8)	30,6	(0,9)	12,9	(0,7)	1,6	(0,2)
France	2,3	(0,5)	5,6	(0,5)	11,8	(0,8)	21,1	(1,0)	27,2	(1,0)	22,4	(1,1)	8,5	(0,8)	1,1	(0,3)
Germany	0,8	(0,2)	4,4	(0,5)	13,3	(0,8)	22,2	(0,9)	28,8	(1,1)	22,8	(0,9)	7,0	(0,6)	0,6	(0,2)
Greece	1,4	(0,4)	5,6	(0,9)	14,3	(1,1)	25,6	(1,1)	29,3	(1,2)	18,2	(1,0)	5,0	(0,5)	0,6	(0,2)
Hungary	0,6	(0,2)	4,7	(0,8)	12,3	(1,0)	23,8	(1,2)	31,0	(1,3)	21,6	(1,1)	5,8	(0,7)	0,3	(0,1)
Iceland	1,1	(0,2)	4,2	(0,4)	11,5	(0,7)	22,2	(0,8)	30,6	(0,9)	21,9	(0,8)	7,5	(0,6)	1,0	(0,2)
Ireland	1,5	(0,4)	3,9	(0,5)	11,8	(0,7)	23,3	(1,0)	30,6	(0,9)	21,9	(0,9)	6,3	(0,5)	0,7	(0,2)
Israel	3,9	(0,7)	8,0	(0,7)	14,7	(0,6)	22,5	(1,0)	25,5	(0,9)	18,1	(0,7)	6,4	(0,5)	1,0	(0,2)
Italy	1,4	(0,2)	5,2	(0,3)	14,4	(0,5)	24,0	(0,5)	28,9	(0,6)	20,2	(0,5)	5,4	(0,3)	0,4	(0,1)
Japan	1,3	(0,4)	3,4	(0,5)	8,9	(0,7)	18,0	(0,8)	28,0	(0,9)	27,0	(0,9)	11,5	(0,7)	1,9	(0,4)
Korea	0,2	(0,2)	0,9	(0,3)	4,7	(0,6)	15,4	(1,0)	33,0	(1,2)	32,9	(1,4)	11,9	(1,0)	1,0	(0,2)
Luxembourg	3,1	(0,3)	7,3	(0,4)	15,7	(0,6)	24,0	(0,7)	27,0	(0,6)	17,3	(0,6)	5,2	(0,4)	0,5	(0,2)
Mexico	3,2	(0,3)	11,4	(0,5)	25,5	(0,6)	33,0	(0,6)	21,2	(0,6)	5,3	(0,4)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,1	(0,1)	1,8	(0,3)	12,5	(1,4)	24,7	(1,5)	27,6	(1,2)	23,5	(1,7)	9,1	(1,0)	0,7	(0,2)
New Zealand	0,9	(0,2)	3,2	(0,4)	10,2	(0,6)	19,3	(0,8)	25,8	(0,8)	24,8	(0,8)	12,9	(0,8)	2,9	(0,4)
Norway	0,5	(0,1)	3,4	(0,4)	11,0	(0,7)	23,6	(0,8)	30,9	(0,9)	22,1	(1,2)	7,6	(0,9)	0,8	(0,2)
Poland	0,6	(0,1)	3,1	(0,3)	11,3	(0,7)	24,5	(1,1)	31,0	(1,0)	22,3	(1,0)	6,5	(0,5)	0,7	(0,1)
Portugal	0,6	(0,1)	4,0	(0,4)	13,0	(1,0)	26,4	(1,1)	31,6	(1,1)	19,6	(0,9)	4,6	(0,5)	0,2	(0,1)
Slovak Republic	0,8	(0,3)	5,6	(0,6)	15,9	(0,8)	28,1	(1,0)	28,5	(1,1)	16,7	(0,8)	4,2	(0,5)	0,3	(0,1)
Slovenia	0,8	(0,1)	5,2	(0,3)	15,2	(0,5)	25,6	(0,7)	29,2	(0,9)	19,3	(0,8)	4,3	(0,5)	0,3	(0,1)
Spain	1,2	(0,2)	4,7	(0,4)	13,6	(0,6)	26,8	(0,8)	32,6	(1,0)	17,7	(0,7)	3,2	(0,3)	0,2	(0,1)
Sweden	1,5	(0,3)	4,3	(0,4)	11,7	(0,7)	23,5	(1,0)	29,8	(1,0)	20,3	(0,9)	7,7	(0,6)	1,3	(0,3)
Switzerland	0,7	(0,2)	4,1	(0,4)	12,1	(0,6)	22,7	(0,7)	29,7	(0,8)	22,6	(0,8)	7,4	(0,7)	0,7	(0,2)
Turkey	0,8	(0,2)	5,6	(0,6)	18,1	(1,0)	32,2	(1,2)	29,1	(1,1)	12,4	(1,1)	1,8	(0,4)	0,0	(0,0)
United Kingdom	1,0	(0,2)	4,1	(0,4)	13,4	(0,6)	24,9	(0,7)	28,8	(0,8)	19,8	(0,8)	7,0	(0,5)	1,0	(0,2)
United States	0,6	(0,1)	4,0	(0,4)	13,1	(0,8)	24,4	(0,9)	27,6	(0,8)	20,6	(0,9)	8,4	(0,8)	1,5	(0,4)
OECD total	1,1	(0,1)	4,8	(0,1)	13,8	(0,3)	24,4	(0,3)	27,9	(0,3)	19,9	(0,3)	7,0	(0,2)	1,0	(0,1)
OECD average	1,1	(0,0)	4,6	(0,1)	13,1	(0,1)	24,0	(0,2)	28,9	(0,2)	20,7	(0,2)	6,8	(0,1)	0,8	(0,0)
Partners																
Albania	11,3	(0,9)	18,7	(1,3)	26,6	(1,2)	25,6	(1,3)	14,4	(1,2)	3,1	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c
Croatia	1,0	(0,2)	5,0	(0,4)	16,5	(1,0)	27,4	(1,0)	30,6	(1,2)	16,4	(1,0)	3,1	(0,4)	0,1	(0,1)
Hong Kong-China	0,2	(0,1)	1,5	(0,3)	6,6	(0,6)	16,1	(0,8)	31,4	(0,9)	31,8	(0,9)	11,2	(0,7)	1,2	(0,3)
Russian Federation	1,6	(0,3)	6,8	(0,6)	19,0	(0,8)	31,6	(1,0)	26,8	(0,9)	11,1	(0,7)	2,8	(0,4)	0,3	(0,1)
Serbia	2,0	(0,4)	8,8	(0,7)	22,1	(0,9)	33,2	(1,0)	25,3	(1,0)	7,9	(0,6)	0,8	(0,2)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,1	(0,0)	0,6	(0,1)	3,4	(0,5)	13,3	(0,9)	28,5	(1,2)	34,7	(1,0)	17,0	(1,0)	2,4	(0,4)
Singapore	0,4	(0,1)	2,7	(0,3)	9,3	(0,5)	18,5	(0,6)	27,6	(0,8)	25,7	(0,7)	13,1	(0,5)	2,6	(0,3)

Table I.2.2.a

Percentage of students (males) at each proficiency level on the reading scale

	Boys - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	1,9	(1,1)	6,5	(1,6)	17,0	(2,0)	28,3	(2,4)	26,5	(2,5)	16,1	(1,2)	3,6	(0,8)	0,0	c
German schools	0,8	(0,5)	6,0	(1,8)	17,3	(2,4)	29,5	(2,6)	27,5	(2,5)	15,4	(1,3)	3,4	(0,8)	0,1	(0,1)
Italian schools	5,9	(4,2)	8,4	(3,7)	15,3	(3,4)	23,4	(4,2)	23,0	(4,5)	19,3	(3,1)	4,4	(2,1)	0,3	(0,6)
Province of Trento	1,2	(0,7)	4,9	(1,3)	14,3	(1,9)	25,5	(1,8)	28,0	(2,1)	18,5	(2,4)	6,9	(1,3)	0,7	(0,4)
Economic Region																
North-East	1,5	(0,4)	5,7	(0,9)	14,7	(1,3)	24,6	(1,4)	28,3	(1,5)	20,0	(1,2)	4,8	(0,5)	0,3	(0,1)
OECD																
Australia	1,5	(0,2)	4,9	(0,5)	13,2	(0,6)	22,5	(0,8)	27,4	(0,8)	20,6	(0,9)	8,3	(0,6)	1,6	(0,3)
Austria	3,1	(0,6)	10,8	(1,2)	21,3	(1,4)	25,1	(1,3)	23,2	(1,2)	13,7	(1,3)	2,7	(0,5)	0,1	(0,1)
Belgium	1,7	(0,3)	6,2	(0,7)	13,7	(0,8)	22,0	(0,9)	24,7	(1,0)	22,4	(1,0)	8,6	(0,7)	0,8	(0,3)
Canada	0,6	(0,1)	3,0	(0,3)	10,8	(0,6)	22,9	(0,8)	29,7	(0,9)	23,5	(0,7)	8,3	(0,5)	1,0	(0,2)
Chile	1,9	(0,4)	9,4	(1,1)	24,8	(1,2)	32,1	(1,4)	22,7	(1,4)	8,1	(0,8)	1,0	(0,3)	0,0	(0,0)
Czech Republic	1,4	(0,4)	7,7	(0,9)	21,7	(1,6)	29,9	(1,7)	24,4	(1,5)	12,2	(1,0)	2,6	(0,4)	0,2	(0,1)
Denmark	0,6	(0,2)	4,3	(0,5)	14,1	(1,1)	29,2	(1,3)	31,6	(1,5)	17,0	(1,4)	3,0	(0,6)	0,2	(0,1)
Estonia	0,6	(0,3)	3,7	(0,6)	14,6	(1,3)	30,3	(1,5)	32,0	(1,4)	15,4	(1,0)	3,1	(0,6)	0,2	(0,1)
Finland	0,3	(0,1)	2,5	(0,4)	10,1	(0,7)	22,7	(1,0)	32,3	(1,3)	23,9	(1,2)	7,5	(0,8)	0,6	(0,2)
France	3,4	(0,7)	8,1	(0,9)	14,1	(1,2)	23,3	(1,4)	25,4	(1,5)	18,6	(1,3)	6,3	(0,8)	0,7	(0,3)
Germany	1,3	(0,4)	6,3	(0,7)	16,4	(1,1)	24,3	(1,3)	28,5	(1,4)	18,8	(1,3)	4,1	(0,5)	0,3	(0,2)
Greece	2,4	(0,6)	8,6	(1,2)	18,7	(1,4)	27,3	(1,2)	26,1	(1,9)	13,5	(1,2)	3,2	(0,7)	0,2	(0,1)
Hungary	0,9	(0,4)	6,6	(1,1)	16,1	(1,4)	25,6	(1,7)	29,7	(1,4)	17,3	(1,4)	3,8	(0,7)	0,1	(0,1)
Iceland	1,8	(0,3)	6,6	(0,6)	15,5	(0,9)	24,4	(1,1)	28,2	(1,1)	18,0	(1,1)	5,1	(0,7)	0,6	(0,3)
Ireland	2,5	(0,6)	5,7	(0,7)	15,0	(1,3)	25,0	(1,6)	29,5	(1,3)	17,8	(1,6)	4,1	(0,7)	0,4	(0,2)
Israel	6,2	(1,1)	10,8	(1,0)	17,0	(1,0)	22,9	(1,1)	21,6	(1,0)	15,1	(1,0)	5,5	(0,8)	0,8	(0,2)
Italy	2,3	(0,4)	7,7	(0,5)	18,9	(0,7)	25,9	(0,8)	25,4	(0,7)	15,9	(0,6)	3,6	(0,3)	0,2	(0,1)
Japan	2,0	(0,7)	5,0	(0,8)	11,9	(1,0)	20,3	(1,2)	26,7	(1,5)	24,1	(1,4)	8,9	(0,9)	1,2	(0,4)
Korea	0,4	(0,3)	1,4	(0,5)	7,0	(1,0)	19,3	(1,6)	34,3	(1,6)	28,4	(1,9)	8,7	(1,1)	0,7	(0,2)
Luxembourg	4,7	(0,5)	9,8	(0,7)	18,4	(1,1)	23,9	(1,2)	25,2	(0,9)	14,4	(0,8)	3,5	(0,4)	0,2	(0,1)
Mexico	4,4	(0,5)	14,2	(0,6)	27,6	(0,7)	31,5	(0,7)	17,8	(0,7)	4,2	(0,4)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,1	(0,1)	2,7	(0,5)	15,1	(1,7)	26,5	(1,6)	26,9	(1,5)	20,9	(1,7)	7,3	(1,0)	0,5	(0,2)
New Zealand	1,7	(0,4)	5,1	(0,7)	13,9	(0,9)	21,3	(1,0)	25,7	(1,1)	20,6	(1,1)	10,1	(1,1)	1,8	(0,4)
Norway	1,0	(0,3)	5,5	(0,6)	14,9	(0,9)	27,4	(1,2)	28,8	(1,1)	17,4	(1,1)	4,5	(0,8)	0,5	(0,2)
Poland	1,2	(0,3)	5,4	(0,6)	16,1	(1,0)	28,3	(1,3)	27,9	(1,3)	16,9	(1,0)	4,0	(0,7)	0,3	(0,2)
Portugal	1,1	(0,2)	6,1	(0,7)	17,5	(1,2)	28,3	(1,3)	28,3	(1,4)	15,4	(1,2)	3,1	(0,5)	0,2	(0,1)
Slovak Republic	1,1	(0,4)	8,9	(1,0)	22,0	(1,3)	30,6	(1,6)	23,4	(1,5)	11,5	(0,9)	2,5	(0,4)	0,1	(0,1)
Slovenia	1,5	(0,2)	8,4	(0,6)	21,3	(0,8)	27,3	(0,9)	25,4	(1,0)	14,0	(0,8)	1,9	(0,5)	0,2	(0,2)
Spain	1,7	(0,3)	6,2	(0,5)	16,5	(0,8)	28,9	(0,9)	30,0	(1,2)	14,2	(0,8)	2,4	(0,3)	0,1	(0,0)
Sweden	2,3	(0,4)	6,5	(0,6)	15,4	(1,1)	25,8	(1,4)	27,8	(1,2)	16,3	(1,0)	5,3	(0,6)	0,7	(0,2)
Switzerland	1,0	(0,2)	5,7	(0,6)	15,3	(0,9)	25,7	(1,0)	28,7	(1,0)	18,4	(1,0)	4,6	(0,6)	0,5	(0,2)
Turkey	1,2	(0,3)	8,6	(0,9)	23,6	(1,4)	32,8	(1,6)	24,5	(1,5)	8,4	(1,1)	0,8	(0,3)	0,0	c
United Kingdom	1,5	(0,3)	5,6	(0,6)	16,0	(1,0)	25,8	(1,1)	27,0	(1,1)	17,2	(1,1)	6,1	(0,6)	0,9	(0,3)
United States	0,9	(0,3)	5,4	(0,7)	15,2	(1,0)	25,6	(1,3)	25,8	(1,1)	19,0	(1,3)	7,2	(0,8)	0,9	(0,5)
OECD total	1,7	(0,1)	6,6	(0,2)	16,7	(0,4)	25,9	(0,4)	26,0	(0,4)	17,1	(0,4)	5,4	(0,2)	0,6	(0,1)
OECD average	1,8	(0,1)	6,6	(0,1)	16,6	(0,2)	26,0	(0,2)	27,0	(0,2)	16,8	(0,2)	4,8	(0,1)	0,5	(0,0)
Partners																
Albania	17,5	(1,5)	24,4	(1,7)	27,2	(1,6)	19,7	(1,8)	9,7	(1,3)	1,5	(0,5)	0,0	(0,0)	0,0	c
Croatia	1,7	(0,4)	7,9	(0,7)	21,7	(1,4)	29,9	(1,5)	26,0	(1,6)	11,5	(1,1)	1,4	(0,3)	0,0	(0,1)
Hong Kong-China	0,4	(0,2)	2,1	(0,5)	8,8	(1,0)	18,7	(1,2)	33,2	(1,4)	27,9	(1,4)	8,1	(0,9)	0,8	(0,3)
Russian Federation	2,6	(0,6)	10,0	(1,0)	23,8	(1,1)	32,7	(1,8)	22,0	(1,2)	7,3	(0,9)	1,5	(0,4)	0,2	(0,1)
Serbia	3,2	(0,6)	12,4	(1,0)	27,0	(1,4)	31,5	(1,7)	19,8	(1,2)	5,6	(0,6)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,2	(0,1)	0,9	(0,3)	5,5	(0,8)	17,8	(1,2)	31,5	(1,5)	30,9	(1,4)	11,7	(0,9)	1,4	(0,3)
Singapore	0,7	(0,2)	4,2	(0,4)	11,3	(0,7)	20,3	(0,9)	27,6	(1,0)	23,8	(0,9)	10,6	(0,7)	1,6	(0,4)

Table I.2.2.b

Percentage of students (females) at each proficiency level on the reading scale

	Girls - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	0,7	(0,5)	2,9	(1,1)	6,9	(1,7)	22,3	(1,6)	35,1	(2,2)	24,3	(1,9)	7,1	(0,9)	0,7	(0,4)
German schools	0,5	(0,6)	1,8	(0,9)	5,5	(1,7)	22,6	(1,9)	36,5	(2,4)	25,0	(2,0)	7,4	(1,1)	0,7	(0,4)
Italian schools	1,5	(2,0)	8,0	(3,8)	13,4	(3,1)	19,9	(3,1)	27,6	(4,3)	22,2	(3,7)	6,5	(2,4)	0,8	(1,1)
Province of Trento	0,0	c	1,5	(0,8)	6,5	(1,3)	17,7	(2,5)	31,4	(2,7)	31,3	(2,5)	10,7	(1,9)	0,7	(0,4)
Economic Region																
North-East	0,4	(0,2)	2,1	(0,5)	7,1	(1,0)	18,4	(1,3)	31,6	(1,4)	29,2	(1,5)	10,2	(1,1)	1,1	(0,3)
OECD																
Australia	0,4	(0,1)	1,8	(0,2)	6,8	(0,5)	18,4	(0,8)	29,5	(1,0)	27,4	(0,8)	13,0	(0,7)	2,6	(0,4)
Austria	0,9	(0,4)	5,6	(0,9)	13,8	(1,1)	23,1	(1,4)	28,7	(1,3)	21,1	(1,2)	6,3	(0,7)	0,6	(0,2)
Belgium	0,6	(0,2)	3,2	(0,6)	10,0	(0,9)	18,5	(0,9)	27,1	(1,1)	27,6	(1,1)	11,6	(0,8)	1,4	(0,3)
Canada	0,1	(0,0)	0,9	(0,2)	5,0	(0,4)	17,5	(0,7)	30,2	(0,8)	30,1	(0,8)	13,6	(0,6)	2,6	(0,3)
Chile	0,7	(0,3)	5,2	(0,7)	18,9	(1,2)	34,4	(1,5)	28,7	(1,5)	10,6	(1,2)	1,5	(0,4)	0,0	(0,0)
Czech Republic	0,2	(0,2)	3,0	(0,6)	11,1	(1,1)	24,6	(1,4)	30,0	(1,3)	23,3	(1,4)	7,2	(0,8)	0,6	(0,2)
Denmark	0,2	(0,1)	2,0	(0,3)	9,3	(0,8)	22,9	(1,2)	34,6	(1,7)	24,8	(1,3)	5,7	(0,6)	0,4	(0,2)
Estonia	0,0	(0,0)	1,0	(0,4)	6,3	(0,8)	20,6	(1,5)	35,6	(1,4)	27,5	(1,2)	7,8	(0,8)	1,1	(0,4)
Finland	0,1	(0,1)	0,5	(0,2)	2,6	(0,4)	10,7	(0,8)	27,8	(1,1)	37,3	(1,1)	18,3	(1,0)	2,7	(0,4)
France	1,3	(0,5)	3,3	(0,6)	9,6	(0,8)	19,0	(1,2)	28,9	(1,4)	25,9	(1,4)	10,6	(1,2)	1,5	(0,4)
Germany	0,3	(0,2)	2,4	(0,4)	9,9	(0,9)	20,1	(1,0)	29,2	(1,3)	27,0	(1,1)	10,0	(0,9)	1,0	(0,3)
Greece	0,5	(0,3)	2,6	(0,7)	10,1	(1,1)	23,9	(1,5)	32,4	(1,3)	22,8	(1,3)	6,7	(0,8)	1,0	(0,3)
Hungary	0,2	(0,2)	2,8	(0,8)	8,4	(1,1)	21,9	(1,7)	32,5	(1,9)	26,0	(1,7)	7,8	(1,0)	0,5	(0,2)
Iceland	0,4	(0,2)	1,9	(0,5)	7,6	(0,9)	19,9	(1,0)	33,1	(1,6)	25,7	(1,4)	9,9	(1,0)	1,4	(0,4)
Ireland	0,6	(0,2)	2,1	(0,5)	8,6	(0,8)	21,4	(1,4)	31,6	(1,1)	26,2	(1,3)	8,6	(0,9)	1,0	(0,4)
Israel	1,5	(0,4)	5,2	(0,6)	12,5	(0,7)	22,1	(1,4)	29,2	(1,5)	20,9	(1,1)	7,3	(0,7)	1,2	(0,3)
Italy	0,5	(0,1)	2,6	(0,3)	9,6	(0,5)	22,1	(0,8)	32,5	(0,7)	24,8	(0,7)	7,2	(0,5)	0,6	(0,1)
Japan	0,6	(0,3)	1,6	(0,4)	5,7	(0,7)	15,5	(1,2)	29,4	(1,3)	30,2	(1,3)	14,2	(1,2)	2,7	(0,6)
Korea	0,1	(0,1)	0,3	(0,1)	2,1	(0,5)	11,1	(1,3)	31,6	(1,7)	38,0	(1,9)	15,4	(1,4)	1,5	(0,3)
Luxembourg	1,5	(0,3)	4,7	(0,7)	12,9	(1,1)	24,1	(1,1)	28,9	(1,1)	20,3	(1,0)	7,0	(0,6)	0,7	(0,3)
Mexico	2,1	(0,3)	8,6	(0,5)	23,4	(0,7)	34,4	(0,8)	24,6	(0,7)	6,4	(0,5)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,0	c	0,9	(0,3)	9,8	(1,3)	23,0	(1,8)	28,3	(1,4)	26,2	(1,9)	10,8	(1,2)	1,0	(0,3)
New Zealand	0,2	(0,1)	1,3	(0,4)	6,3	(0,6)	17,3	(1,0)	25,9	(1,1)	29,3	(1,1)	15,8	(1,0)	4,0	(0,7)
Norway	0,1	(0,1)	1,3	(0,3)	7,0	(0,8)	19,6	(1,0)	33,1	(1,4)	27,0	(1,6)	10,8	(1,2)	1,2	(0,3)
Poland	0,1	(0,1)	0,9	(0,2)	6,5	(0,8)	20,7	(1,3)	34,1	(1,3)	27,6	(1,5)	9,1	(0,9)	1,0	(0,2)
Portugal	0,1	(0,1)	2,0	(0,5)	8,7	(1,0)	24,5	(1,3)	34,8	(1,2)	23,6	(1,2)	5,9	(0,8)	0,3	(0,2)
Slovak Republic	0,4	(0,3)	2,3	(0,5)	9,8	(0,8)	25,7	(1,2)	33,6	(1,4)	21,8	(1,2)	5,9	(0,8)	0,4	(0,2)
Slovenia	0,1	(0,1)	1,8	(0,3)	8,8	(0,7)	23,8	(1,1)	33,3	(1,2)	24,9	(1,3)	6,9	(0,9)	0,4	(0,2)
Spain	0,7	(0,2)	3,2	(0,4)	10,7	(0,7)	24,7	(1,1)	35,2	(1,1)	21,2	(0,9)	4,0	(0,3)	0,3	(0,1)
Sweden	0,7	(0,3)	2,0	(0,5)	7,8	(0,7)	21,1	(1,1)	31,8	(1,3)	24,5	(1,3)	10,2	(0,9)	2,0	(0,4)
Switzerland	0,3	(0,1)	2,4	(0,4)	8,7	(0,8)	19,5	(1,0)	30,8	(1,2)	27,0	(1,2)	10,2	(1,0)	1,0	(0,3)
Turkey	0,3	(0,1)	2,4	(0,5)	12,3	(1,2)	31,5	(1,9)	33,9	(1,5)	16,6	(1,5)	2,9	(0,6)	0,1	(0,1)
United Kingdom	0,5	(0,2)	2,7	(0,4)	10,8	(0,8)	24,0	(1,0)	30,6	(1,0)	22,4	(1,1)	8,0	(0,7)	1,1	(0,3)
United States	0,2	(0,1)	2,5	(0,4)	10,9	(1,0)	23,1	(1,3)	29,4	(1,6)	22,2	(1,3)	9,5	(1,0)	2,1	(0,6)
OECD total	0,6	(0,1)	3,0	(0,1)	10,8	(0,3)	22,9	(0,5)	29,9	(0,6)	22,9	(0,5)	8,6	(0,3)	1,4	(0,2)
OECD average	0,5	(0,0)	2,6	(0,1)	9,5	(0,1)	21,9	(0,2)	30,9	(0,2)	24,7	(0,2)	8,8	(0,1)	1,2	(0,1)
Partners																
Albania	4,9	(0,7)	12,8	(1,3)	26,0	(1,7)	31,9	(1,9)	19,4	(1,6)	4,8	(0,9)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Croatia	0,2	(0,1)	1,8	(0,4)	10,6	(1,1)	24,6	(1,2)	35,7	(1,5)	22,0	(1,5)	4,9	(0,7)	0,2	(0,1)
Hong Kong-China	0,0	(0,0)	0,8	(0,2)	4,1	(0,7)	13,1	(0,9)	29,4	(1,2)	36,2	(1,2)	14,7	(1,0)	1,7	(0,4)
Russian Federation	0,6	(0,2)	3,8	(0,6)	14,2	(1,0)	30,4	(1,4)	31,5	(1,2)	14,9	(1,0)	4,1	(0,7)	0,5	(0,2)
Serbia	0,7	(0,3)	5,1	(0,7)	17,1	(1,2)	35,0	(1,3)	30,8	(1,3)	10,1	(0,8)	1,1	(0,2)	0,0	(0,1)
Shanghai-China	0,0	(0,0)	0,2	(0,1)	1,3	(0,3)	8,8	(0,8)	25,5	(1,5)	38,4	(1,5)	22,3	(1,4)	3,4	(0,7)
Singapore	0,1	(0,1)	1,3	(0,3)	7,3	(0,6)	16,7	(0,9)	27,6	(1,2)	27,7	(1,0)	15,6	(0,8)	3,7	(0,6)

Table I.2.3

Mean score, variation and gender differences in student performance on the reading scale

	All students				Gender differences					Percentiles												
	Mean score		Standard deviation		Boys		Girls		Difference (B - G)		5th		10th		25th		75th		90th		95th	
	Mean	S.E.	S.D.	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Score dif.	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.
Province																						
Province of Bolzano/Bozen	490	(3,2)	93	(2,8)	468	(3,7)	511	(3,1)	-43	(3,5)	325	(10,4)	364	(9,3)	433	(5,3)	556	(3,3)	605	(3,8)	630	(4,2)
German schools	494	(3,0)	88	(2,7)	470	(3,7)	517	(3,4)	-47	(4,1)	339	(11,8)	374	(8,9)	439	(4,8)	556	(3,4)	604	(3,8)	631	(5,4)
Italian schools	474	(10,6)	109	(6,3)	463	(12,1)	488	(9,5)	-25	(7,7)	272	(26,4)	319	(34,2)	402	(12,8)	557	(7,3)	610	(8,1)	634	(13,5)
Province of Trento	508	(2,7)	93	(2,3)	488	(4,9)	530	(6,5)	-42	(9,9)	343	(6,9)	381	(6,5)	446	(5,2)	575	(3,4)	624	(6,7)	651	(5,6)
Economic Region																						
North-East	504	(2,8)	94	(2,2)	483	(4,3)	526	(3,8)	-43	(6,2)	337	(7,8)	378	(6,7)	444	(4,1)	572	(2,8)	618	(3,2)	643	(3,6)
OECD																						
Australia	515	(2,3)	99	(1,4)	496	(2,9)	533	(2,6)	-37	(3,1)	343	(3,8)	384	(3,1)	450	(2,9)	584	(2,7)	638	(3,2)	668	(3,9)
Austria	470	(2,9)	100	(2,0)	449	(3,8)	490	(4,0)	-41	(5,5)	299	(5,2)	334	(6,1)	399	(4,3)	545	(3,3)	596	(3,4)	625	(4,3)
Belgium	506	(2,3)	102	(1,7)	493	(3,4)	520	(2,9)	-27	(4,4)	326	(6,1)	368	(4,3)	436	(3,8)	583	(2,2)	631	(2,7)	657	(2,9)
Canada	524	(1,5)	90	(0,9)	507	(1,8)	542	(1,7)	-34	(1,9)	368	(2,9)	406	(2,7)	464	(1,9)	588	(1,7)	637	(1,9)	664	(2,1)
Chile	449	(3,1)	83	(1,7)	439	(3,9)	461	(3,6)	-22	(4,1)	310	(5,1)	342	(5,0)	393	(4,1)	506	(3,3)	556	(3,6)	584	(5,1)
Czech Republic	478	(2,9)	92	(1,6)	456	(3,7)	504	(3,0)	-48	(4,1)	325	(4,8)	357	(4,9)	413	(4,2)	545	(3,3)	598	(3,2)	627	(3,6)
Denmark	495	(2,1)	84	(1,2)	480	(2,5)	509	(2,5)	-29	(2,9)	350	(3,8)	383	(3,7)	440	(2,9)	554	(2,8)	599	(3,0)	624	(2,9)
Estonia	501	(2,6)	83	(1,7)	480	(2,9)	524	(2,8)	-44	(2,5)	359	(5,3)	392	(4,4)	446	(3,3)	559	(2,8)	605	(3,6)	633	(4,1)
Finland	536	(2,3)	86	(1,0)	508	(2,6)	563	(2,4)	-55	(2,3)	382	(3,4)	419	(3,6)	481	(2,7)	597	(2,2)	642	(2,6)	666	(2,6)
France	496	(3,4)	106	(2,8)	475	(4,3)	515	(3,4)	-40	(3,7)	305	(8,2)	352	(7,0)	429	(4,7)	572	(4,0)	624	(3,9)	651	(4,6)
Germany	497	(2,7)	95	(1,8)	478	(3,6)	518	(2,9)	-40	(3,9)	333	(4,8)	367	(5,1)	432	(4,5)	567	(2,8)	615	(3,2)	640	(3,1)
Greece	483	(4,3)	95	(2,4)	459	(5,5)	506	(3,5)	-47	(4,3)	318	(7,8)	355	(8,0)	420	(6,3)	550	(3,1)	601	(3,7)	630	(3,7)
Hungary	494	(3,2)	90	(2,4)	475	(3,9)	513	(3,6)	-38	(4,0)	332	(7,4)	371	(6,9)	435	(4,3)	559	(3,6)	607	(3,5)	632	(4,0)
Iceland	500	(1,4)	96	(1,2)	478	(2,1)	522	(1,9)	-44	(2,8)	331	(4,9)	371	(4,1)	439	(2,9)	567	(2,0)	619	(2,6)	648	(3,9)
Ireland	496	(3,0)	95	(2,2)	476	(4,2)	515	(3,1)	-39	(4,7)	330	(7,8)	373	(4,7)	435	(3,9)	562	(2,8)	611	(2,8)	638	(3,2)
Israel	474	(3,6)	112	(2,7)	452	(5,2)	495	(3,4)	-42	(5,2)	277	(8,8)	322	(7,8)	401	(4,4)	554	(3,4)	611	(4,0)	643	(4,3)
Italy	486	(1,6)	96	(1,4)	464	(2,3)	510	(1,9)	-46	(2,8)	320	(3,7)	358	(2,6)	422	(2,3)	556	(1,7)	604	(1,7)	631	(2,1)
Japan	520	(3,5)	100	(2,9)	501	(5,6)	540	(3,7)	-39	(6,8)	339	(9,8)	386	(7,1)	459	(4,8)	590	(3,0)	639	(3,6)	667	(4,6)
Korea	539	(3,5)	79	(2,1)	523	(4,9)	558	(3,8)	-35	(5,9)	400	(7,6)	435	(5,9)	490	(4,1)	595	(3,4)	635	(3,0)	658	(3,8)
Luxembourg	472	(1,3)	104	(0,9)	453	(1,9)	492	(1,5)	-39	(2,3)	288	(3,6)	332	(3,5)	403	(2,4)	547	(1,7)	600	(2,0)	630	(3,7)
Mexico	425	(2,0)	85	(1,2)	413	(2,1)	438	(2,1)	-25	(1,6)	281	(3,9)	314	(2,9)	370	(2,4)	485	(1,9)	531	(2,2)	557	(2,4)
Netherlands	508	(5,1)	89	(1,6)	496	(5,1)	521	(5,3)	-24	(2,4)	365	(4,7)	390	(5,0)	442	(6,1)	575	(5,4)	625	(4,6)	650	(4,0)
New Zealand	521	(2,4)	103	(1,7)	499	(3,6)	544	(2,6)	-46	(4,3)	344	(5,8)	383	(4,5)	452	(3,1)	595	(2,8)	649	(2,7)	678	(3,7)
Norway	503	(2,6)	91	(1,2)	480	(3,0)	527	(2,9)	-47	(2,9)	346	(4,5)	382	(4,0)	443	(3,6)	568	(2,9)	619	(3,9)	647	(4,4)
Poland	500	(2,6)	89	(1,3)	476	(2,8)	525	(2,9)	-50	(2,5)	346	(5,6)	382	(4,2)	441	(3,4)	565	(3,2)	613	(3,3)	640	(3,6)
Portugal	489	(3,1)	87	(1,6)	470	(3,5)	508	(2,9)	-38	(2,4)	338	(4,8)	373	(4,9)	432	(4,4)	551	(3,4)	599	(3,5)	624	(3,6)
Slovak Republic	477	(2,5)	90	(1,9)	452	(3,5)	503	(2,8)	-51	(3,5)	324	(6,1)	358	(5,2)	416	(4,1)	543	(2,7)	594	(3,2)	621	(4,3)
Slovenia	483	(1,0)	91	(0,9)	456	(1,6)	511	(1,4)	-55	(2,3)	326	(2,9)	359	(2,1)	421	(1,9)	550	(1,7)	598	(2,9)	623	(3,9)
Spain	481	(2,0)	88	(1,1)	467	(2,2)	496	(2,2)	-29	(2,0)	326	(4,2)	364	(3,5)	426	(3,3)	543	(2,0)	588	(2,0)	613	(2,4)
Sweden	497	(2,9)	99	(1,5)	475	(3,2)	521	(3,1)	-46	(2,7)	326	(5,3)	368	(5,5)	437	(3,3)	565	(3,2)	620	(3,7)	651	(3,9)
Switzerland	501	(2,4)	93	(1,4)	481	(2,9)	520	(2,7)	-39	(2,5)	337	(4,1)	374	(4,0)	437	(3,6)	569	(3,0)	617	(3,3)	645	(4,4)
Turkey	464	(3,5)	82	(1,7)	443	(3,7)	486	(4,1)	-43	(3,7)	325	(5,1)	356	(4,3)	409	(3,8)	522	(4,5)	569	(5,2)	596	(5,4)
United Kingdom	494	(2,3)	95	(1,2)	481	(3,5)	507	(2,9)	-25	(4,5)	334	(4,1)	370	(3,1)	430	(2,8)	561	(3,2)	616	(2,6)	646	(3,7)
United States	500	(3,7)	97	(1,6)	488	(4,2)	513	(3,8)	-25	(3,4)	339	(4,2)	372	(3,9)	433	(4,0)	569	(4,6)	625	(5,0)	656	(5,8)
OECD total	492	(1,2)	98	(0,6)	475	(1,4)	508	(1,2)	-33	(1,2)	326	(1,8)	363	(1,5)	426	(1,4)	561	(1,4)	615	(1,5)	645	(1,8)
OECD average	493	(0,5)	93	(0,3)	474	(0,6)	513	(0,5)	-39	(0,6)	332	(1,0)	369	(0,8)	432	(0,7)	560	(0,5)	610	(0,6)	637	(0,7)
Partners																						
Albania	385	(4,0)	100	(1,9)	355	(5,1)	417	(3,9)	-62	(4,4)	212	(6,9)	254	(5,4)	319	(4,9)	458	(4,8)	509	(4,9)	538	(5,5)
Croatia	476	(2,9)	88	(1,6)	452	(3,4)	503	(3,7)	-51	(4,6)	327	(4,9)	359	(3,6)	416	(4,5)	539	(3,1)	586	(3,5)	611	(3,8)
Hong Kong-China	533	(2,1)	84	(1,7)	518	(3,3)	550	(2,8)	-33	(4,4)	380	(5,5)	418	(4,5)	482	(3,0)	592	(2,5)	634	(2,9)	659	(3,1)
Russian Federation	459	(3,3)	90	(2,0)	437	(3,6)	482	(3,4)	-45	(2,7)	310	(5,8)	344	(5,5)	401	(3,6)	519	(3,2)	572	(4,5)	607	(5,6)
Serbia	442	(2,4)	84	(1,5)	422	(3,3)	462	(2,5)	-39	(3,0)	299	(4,9)	331	(3,8)	388	(3,2)	501	(2,5)	547	(2,7)	572	(3,3)
Shanghai-China	556	(2,4)	80	(1,7)	536	(3,0)	576	(2,3)	-40	(2,9)	417	(5,2)	450	(4,8)	504	(3,5)	613	(2,8)	654	(2,7)	679	(3,3)
Singapore	526	(1,1)	97	(1,0)	511	(1,7)	542	(1,5)	-31	(2,3)	357	(3,4)	394	(3,1)	460	(2,0)	597	(2,1)	648	(2,8)	676	(2,7)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table I.2.4

Percentage of students at each proficiency level on the access and retrieve reading subscale

	Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	2,0	(0,5)	5,7	(1,1)	11,6	(1,1)	21,5	(1,4)	27,9	(1,7)	21,3	(1,0)	8,4	(0,8)	1,6	(0,3)
German schools	1,0	(0,4)	4,8	(1,2)	11,3	(1,3)	21,0	(1,6)	29,0	(1,8)	22,1	(1,2)	9,0	(0,8)	1,8	(0,4)
Italian schools	5,8	(1,9)	9,8	(2,2)	12,7	(2,7)	22,6	(3,3)	23,3	(2,7)	18,5	(2,6)	6,6	(2,2)	0,8	(0,6)
Province of Trento	2,0	(0,5)	4,9	(0,7)	11,9	(1,1)	20,4	(1,3)	28,0	(1,9)	23,0	(1,3)	8,4	(1,5)	1,4	(0,5)
Economic Region																
North-East	2,1	(0,4)	4,7	(0,6)	10,9	(0,7)	20,4	(0,8)	28,3	(0,9)	23,7	(0,8)	8,6	(0,5)	1,2	(0,2)
OECD																
Australia	1,3	(0,1)	3,5	(0,3)	9,7	(0,5)	19,8	(0,6)	29,0	(0,6)	24,5	(0,6)	10,2	(0,5)	2,0	(0,3)
Austria	2,7	(0,4)	8,2	(0,7)	15,7	(1,1)	22,5	(1,2)	24,5	(1,0)	18,1	(0,9)	7,2	(0,7)	1,0	(0,3)
Belgium	1,7	(0,3)	4,3	(0,4)	10,9	(0,6)	18,6	(0,6)	25,5	(0,8)	24,7	(0,7)	11,9	(0,6)	2,5	(0,3)
Canada	0,9	(0,1)	2,7	(0,2)	9,0	(0,4)	20,7	(0,6)	29,8	(0,6)	24,9	(0,5)	10,1	(0,4)	1,8	(0,2)
Chile	2,7	(0,5)	8,6	(0,7)	22,2	(1,2)	31,6	(1,0)	23,5	(1,0)	9,3	(0,7)	1,9	(0,3)	0,1	(0,1)
Czech Republic	1,6	(0,4)	6,3	(0,7)	15,7	(0,7)	25,8	(0,9)	26,3	(0,8)	17,9	(1,0)	5,6	(0,5)	0,7	(0,2)
Denmark	1,0	(0,2)	3,7	(0,4)	11,6	(0,6)	22,4	(0,7)	30,4	(1,0)	22,6	(1,2)	7,3	(0,6)	1,0	(0,3)
Estonia	0,6	(0,2)	3,3	(0,5)	11,4	(0,8)	23,5	(1,0)	31,0	(1,2)	21,7	(0,9)	7,5	(0,7)	0,9	(0,3)
Finland	0,8	(0,1)	2,5	(0,3)	7,8	(0,5)	17,2	(0,9)	27,0	(0,8)	27,4	(0,8)	14,2	(0,7)	3,1	(0,4)
France	3,0	(0,6)	5,5	(0,6)	12,5	(0,9)	21,8	(1,0)	26,3	(1,2)	20,9	(1,2)	8,5	(0,9)	1,4	(0,3)
Germany	1,5	(0,3)	5,4	(0,6)	12,8	(0,8)	20,6	(1,0)	26,1	(0,9)	22,7	(1,0)	9,4	(0,7)	1,5	(0,3)
Greece	3,3	(0,7)	7,5	(0,9)	16,0	(0,8)	25,3	(0,8)	27,0	(1,1)	15,6	(0,9)	4,6	(0,4)	0,6	(0,1)
Hungary	2,1	(0,5)	4,7	(0,6)	10,8	(0,8)	21,0	(0,9)	27,6	(1,1)	23,6	(1,1)	9,0	(0,7)	1,2	(0,3)
Iceland	2,0	(0,2)	4,5	(0,3)	11,2	(0,6)	19,6	(0,8)	28,1	(0,9)	22,1	(1,1)	10,3	(0,8)	2,3	(0,3)
Ireland	2,2	(0,5)	3,7	(0,4)	10,6	(0,7)	22,6	(0,9)	30,2	(1,0)	22,6	(1,1)	7,2	(0,8)	0,9	(0,2)
Israel	6,2	(0,9)	8,8	(0,6)	15,2	(0,8)	21,8	(0,9)	24,3	(0,8)	16,3	(0,7)	6,2	(0,5)	1,1	(0,2)
Italy	2,8	(0,3)	6,3	(0,3)	13,9	(0,4)	22,9	(0,5)	27,6	(0,5)	19,7	(0,5)	6,1	(0,3)	0,7	(0,1)
Japan	1,9	(0,4)	3,2	(0,5)	8,0	(0,7)	16,2	(0,7)	25,4	(1,0)	27,0	(1,0)	14,1	(0,7)	4,2	(0,5)
Korea	0,3	(0,1)	1,2	(0,3)	5,5	(0,7)	15,9	(1,0)	30,1	(1,0)	30,3	(1,2)	13,9	(1,1)	2,7	(0,4)
Luxembourg	4,7	(0,4)	7,6	(0,4)	15,6	(0,6)	22,4	(0,9)	24,9	(0,8)	17,1	(0,7)	6,7	(0,4)	1,1	(0,2)
Mexico	4,3	(0,4)	10,3	(0,4)	22,8	(0,6)	30,7	(0,6)	23,0	(0,6)	7,6	(0,4)	1,2	(0,1)	0,1	(0,0)
Netherlands	0,2	(0,1)	2,1	(0,4)	10,0	(0,9)	21,4	(1,7)	27,4	(1,3)	26,7	(1,5)	10,8	(1,2)	1,4	(0,3)
New Zealand	1,3	(0,2)	3,4	(0,3)	10,0	(0,6)	18,4	(0,7)	26,0	(0,8)	24,6	(0,8)	13,3	(0,7)	3,0	(0,3)
Norway	1,0	(0,2)	3,5	(0,4)	10,2	(0,6)	20,5	(0,7)	29,6	(0,8)	23,4	(0,9)	9,9	(0,6)	1,9	(0,3)
Poland	1,5	(0,2)	4,3	(0,4)	11,9	(0,7)	22,7	(0,8)	28,6	(0,8)	21,0	(0,8)	8,3	(0,5)	1,8	(0,3)
Portugal	1,2	(0,2)	4,6	(0,5)	12,8	(0,8)	25,7	(1,2)	30,5	(1,3)	19,3	(1,1)	5,3	(0,6)	0,5	(0,2)
Slovak Republic	1,8	(0,4)	5,6	(0,6)	13,1	(0,7)	23,2	(1,0)	28,0	(1,2)	19,6	(0,9)	7,5	(0,6)	1,2	(0,3)
Slovenia	1,8	(0,1)	5,5	(0,4)	12,8	(0,7)	23,3	(0,7)	28,6	(0,9)	21,3	(0,8)	6,2	(0,5)	0,4	(0,2)
Spain	2,5	(0,3)	5,5	(0,4)	13,7	(0,6)	25,4	(0,7)	29,2	(0,7)	17,7	(0,6)	5,2	(0,3)	0,7	(0,1)
Sweden	1,8	(0,3)	4,4	(0,5)	10,3	(0,7)	21,5	(0,8)	28,6	(0,8)	22,3	(1,1)	9,2	(0,9)	1,9	(0,3)
Switzerland	1,0	(0,2)	4,3	(0,4)	11,0	(0,6)	21,1	(0,7)	29,1	(0,8)	23,8	(0,7)	8,6	(0,9)	1,1	(0,3)
Turkey	2,3	(0,5)	6,4	(0,6)	16,6	(0,9)	28,8	(1,1)	27,3	(1,0)	14,9	(1,1)	3,4	(0,6)	0,3	(0,2)
United Kingdom	1,7	(0,3)	4,8	(0,4)	13,6	(0,6)	23,4	(0,9)	28,3	(0,9)	19,8	(0,9)	7,1	(0,6)	1,2	(0,2)
United States	1,2	(0,3)	4,9	(0,4)	13,8	(0,8)	24,8	(0,8)	27,5	(1,0)	19,2	(0,9)	7,2	(0,7)	1,3	(0,3)
OECD total	1,9	(0,1)	5,3	(0,2)	13,5	(0,3)	23,4	(0,3)	27,0	(0,3)	19,7	(0,3)	7,6	(0,2)	1,5	(0,1)
OECD average	2,0	(0,1)	5,0	(0,1)	12,6	(0,1)	22,4	(0,2)	27,5	(0,2)	20,9	(0,2)	8,1	(0,1)	1,4	(0,0)
Partners																
Albania	14,8	(1,2)	17,9	(1,3)	24,6	(1,1)	23,4	(1,1)	14,7	(1,2)	4,3	(0,7)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)
Croatia	1,7	(0,3)	5,1	(0,5)	13,2	(0,8)	23,6	(1,0)	27,8	(1,3)	20,6	(1,0)	7,1	(0,6)	1,0	(0,2)
Hong Kong-China	0,8	(0,2)	2,3	(0,3)	7,4	(0,6)	17,5	(0,7)	28,3	(0,9)	29,5	(0,9)	12,2	(0,7)	2,0	(0,4)
Russian Federation	2,6	(0,4)	6,8	(0,7)	16,9	(1,0)	27,7	(0,9)	25,8	(0,8)	14,0	(0,8)	5,0	(0,5)	1,1	(0,3)
Serbia	3,2	(0,5)	8,5	(0,6)	19,3	(0,9)	29,9	(1,2)	26,0	(0,9)	11,0	(0,9)	2,1	(0,3)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,5	(0,1)	1,5	(0,3)	5,7	(0,6)	14,8	(0,8)	26,1	(0,9)	29,5	(1,1)	17,3	(0,9)	4,6	(0,4)
Singapore	0,9	(0,2)	3,3	(0,4)	9,0	(0,6)	17,7	(1,0)	25,8	(0,7)	26,8	(0,9)	13,5	(0,6)	3,0	(0,3)

Table I.2.5.a

Percentage of students (males) at each proficiency level on the access and retrieve reading subscale

	Boys - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	2,9	(0,9)	7,8	(1,3)	16,1	(1,7)	23,3	(2,1)	24,3	(2,4)	17,3	(1,4)	7,1	(0,9)	1,1	(0,5)
German schools	1,6	(0,7)	7,4	(1,6)	16,4	(2,2)	23,4	(2,3)	25,2	(2,5)	17,3	(1,7)	7,5	(1,0)	1,2	(0,5)
Italian schools	7,7	(3,0)	9,6	(2,3)	14,4	(4,1)	22,4	(5,4)	21,1	(3,7)	17,8	(2,8)	6,1	(2,0)	0,9	(1,0)
Province of Trento	3,5	(1,0)	6,8	(1,4)	15,0	(1,9)	23,7	(2,2)	24,6	(3,3)	18,9	(2,5)	6,3	(1,5)	1,1	(0,8)
Economic Region																
North-East	3,2	(0,7)	6,5	(1,0)	14,0	(1,2)	22,4	(1,1)	26,8	(1,3)	19,8	(1,4)	6,6	(0,7)	0,7	(0,3)
OECD																
Australia	2,2	(0,3)	5,2	(0,4)	12,4	(0,7)	22,0	(0,8)	27,7	(0,8)	21,0	(0,8)	8,2	(0,6)	1,4	(0,3)
Austria	3,8	(0,6)	10,5	(1,0)	18,2	(1,4)	23,6	(1,3)	22,4	(1,4)	15,4	(1,2)	5,5	(0,7)	0,7	(0,2)
Belgium	2,6	(0,4)	5,5	(0,6)	12,9	(0,8)	20,1	(0,8)	24,8	(1,0)	22,6	(1,0)	9,7	(0,9)	1,9	(0,4)
Canada	1,5	(0,2)	4,1	(0,4)	12,3	(0,6)	23,1	(0,9)	28,6	(1,0)	21,6	(0,7)	7,5	(0,5)	1,2	(0,2)
Chile	4,0	(0,7)	10,4	(1,0)	24,0	(1,4)	29,8	(1,4)	21,3	(1,2)	8,8	(0,9)	1,6	(0,5)	0,2	(0,1)
Czech Republic	2,5	(0,6)	9,0	(1,1)	19,9	(1,2)	28,0	(1,4)	23,7	(1,2)	13,2	(1,2)	3,2	(0,5)	0,4	(0,2)
Denmark	1,6	(0,3)	4,8	(0,6)	14,3	(0,9)	24,7	(1,1)	29,0	(1,2)	19,8	(1,2)	5,3	(0,7)	0,6	(0,3)
Estonia	1,0	(0,3)	4,5	(0,6)	15,6	(1,1)	25,9	(1,3)	29,6	(1,6)	17,8	(1,0)	5,2	(0,7)	0,4	(0,2)
Finland	1,2	(0,2)	4,1	(0,5)	11,6	(1,1)	22,6	(1,7)	28,0	(1,2)	21,8	(1,1)	8,9	(0,8)	1,7	(0,4)
France	4,5	(0,8)	7,8	(0,8)	15,2	(1,2)	23,3	(1,4)	23,9	(1,5)	17,6	(1,4)	6,9	(0,9)	0,9	(0,3)
Germany	2,2	(0,5)	6,8	(1,1)	15,5	(1,0)	22,6	(1,1)	26,0	(1,2)	19,0	(1,2)	7,0	(0,9)	0,8	(0,2)
Greece	5,0	(0,9)	10,2	(1,5)	19,5	(1,4)	26,6	(1,3)	23,5	(1,4)	11,9	(1,0)	3,2	(0,5)	0,2	(0,1)
Hungary	3,0	(0,6)	6,4	(0,9)	13,6	(1,0)	22,2	(1,3)	26,5	(1,4)	20,3	(1,4)	7,0	(0,8)	0,9	(0,3)
Iceland	3,1	(0,5)	6,8	(0,7)	15,1	(1,2)	21,8	(1,4)	26,2	(1,3)	18,3	(1,6)	7,7	(1,0)	1,1	(0,3)
Ireland	3,5	(0,7)	5,1	(0,7)	13,8	(1,1)	24,9	(1,6)	29,4	(1,2)	18,4	(1,2)	4,3	(0,6)	0,5	(0,2)
Israel	10,0	(1,5)	11,7	(0,9)	16,8	(1,3)	21,1	(1,2)	20,6	(1,0)	13,6	(1,0)	5,4	(0,8)	0,9	(0,3)
Italy	4,3	(0,4)	8,8	(0,5)	17,1	(0,6)	24,2	(0,7)	24,7	(0,8)	15,9	(0,6)	4,5	(0,4)	0,5	(0,1)
Japan	2,9	(0,8)	4,5	(0,8)	10,3	(1,0)	18,0	(1,3)	24,6	(1,4)	24,6	(1,2)	12,0	(1,0)	3,2	(0,7)
Korea	0,5	(0,3)	1,8	(0,5)	7,7	(1,0)	19,3	(1,5)	30,5	(1,3)	26,7	(1,5)	11,6	(1,2)	2,0	(0,5)
Luxembourg	7,0	(0,5)	9,5	(0,8)	17,9	(1,0)	22,6	(1,2)	23,9	(1,2)	13,8	(0,9)	4,7	(0,5)	0,6	(0,2)
Mexico	5,6	(0,5)	12,0	(0,6)	24,9	(0,8)	29,3	(0,8)	20,4	(0,8)	6,7	(0,5)	1,1	(0,2)	0,1	(0,0)
Netherlands	0,4	(0,2)	2,9	(0,6)	12,4	(1,2)	23,3	(1,9)	27,5	(1,6)	23,5	(1,9)	9,0	(1,1)	1,0	(0,3)
New Zealand	2,3	(0,4)	5,2	(0,7)	13,5	(0,9)	20,6	(1,0)	25,4	(1,2)	21,0	(1,2)	10,3	(0,8)	1,7	(0,3)
Norway	1,8	(0,4)	5,3	(0,7)	14,1	(0,9)	23,4	(1,1)	28,4	(1,2)	19,0	(1,3)	6,9	(0,7)	1,1	(0,3)
Poland	2,6	(0,4)	6,8	(0,7)	15,8	(1,3)	25,8	(1,2)	25,3	(1,1)	16,9	(0,9)	5,9	(0,6)	1,0	(0,3)
Portugal	2,1	(0,4)	6,9	(0,9)	16,8	(1,0)	26,8	(1,7)	27,4	(1,4)	15,9	(1,2)	4,0	(0,6)	0,2	(0,2)
Slovak Republic	2,9	(0,6)	8,4	(0,9)	17,8	(1,3)	26,7	(1,7)	24,4	(1,3)	14,5	(1,1)	4,5	(0,6)	0,7	(0,3)
Slovenia	3,2	(0,3)	8,6	(0,7)	17,5	(1,0)	25,8	(1,0)	25,1	(1,2)	16,0	(1,0)	3,5	(0,6)	0,2	(0,2)
Spain	3,3	(0,4)	6,9	(0,5)	16,5	(0,8)	26,3	(0,8)	27,7	(0,8)	14,8	(0,6)	4,0	(0,3)	0,4	(0,1)
Sweden	3,0	(0,5)	6,6	(0,8)	13,9	(1,2)	24,5	(1,2)	26,3	(1,0)	19,0	(1,3)	5,8	(0,8)	1,0	(0,3)
Switzerland	1,5	(0,2)	5,8	(0,6)	14,0	(0,9)	23,9	(1,1)	27,9	(1,2)	20,0	(1,3)	6,4	(1,0)	0,6	(0,3)
Turkey	3,4	(0,7)	8,9	(0,8)	19,7	(1,5)	28,2	(1,5)	24,1	(1,5)	12,7	(1,3)	2,9	(0,5)	0,2	(0,1)
United Kingdom	2,7	(0,4)	6,6	(0,6)	16,4	(0,9)	24,2	(1,1)	26,5	(1,3)	16,8	(1,1)	5,9	(0,8)	1,0	(0,3)
United States	1,6	(0,4)	6,7	(0,7)	15,5	(1,1)	25,1	(1,0)	26,8	(1,2)	17,1	(1,1)	6,2	(0,8)	0,9	(0,3)
OECD total	2,8	(0,2)	7,0	(0,2)	15,9	(0,4)	24,4	(0,4)	25,5	(0,4)	17,1	(0,3)	6,2	(0,3)	1,0	(0,1)
OECD average	3,0	(0,1)	6,9	(0,1)	15,7	(0,2)	24,1	(0,2)	25,8	(0,2)	17,5	(0,2)	6,0	(0,1)	0,9	(0,0)
Partners																
Albania	22,2	(1,7)	22,2	(1,6)	24,0	(1,4)	18,5	(1,4)	9,9	(1,3)	2,9	(0,8)	0,2	(0,2)	0,0	c
Croatia	2,7	(0,4)	7,7	(0,7)	17,4	(1,1)	25,7	(0,9)	25,4	(1,5)	15,8	(1,0)	4,8	(0,5)	0,5	(0,2)
Hong Kong-China	1,2	(0,3)	2,9	(0,5)	9,4	(0,8)	19,4	(1,1)	29,3	(1,5)	26,3	(1,3)	9,7	(0,9)	1,8	(0,4)
Russian Federation	4,1	(0,7)	9,5	(1,1)	20,5	(1,5)	28,5	(1,3)	23,3	(1,3)	10,3	(0,8)	3,2	(0,5)	0,7	(0,2)
Serbia	4,9	(0,8)	11,9	(1,0)	22,9	(1,3)	28,7	(1,8)	21,4	(1,2)	8,5	(1,0)	1,6	(0,4)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,8	(0,3)	2,1	(0,5)	8,0	(0,9)	18,4	(1,0)	27,1	(1,6)	26,5	(1,7)	14,0	(1,2)	3,1	(0,5)
Singapore	1,5	(0,3)	4,7	(0,6)	10,8	(0,9)	19,4	(1,2)	25,7	(0,9)	24,6	(1,1)	11,1	(0,7)	2,1	(0,5)

Table I.2.5.b

Percentage of students (females) at each proficiency level on the access and retrieve reading subscale

	Girls - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	1,0	(0,6)	3,6	(1,2)	7,1	(1,4)	19,7	(1,9)	31,5	(2,0)	25,3	(1,6)	9,7	(1,2)	2,1	(0,4)
German schools	0,5	(0,4)	2,3	(1,1)	6,4	(1,4)	18,6	(1,9)	32,7	(2,1)	26,8	(2,0)	10,4	(1,3)	2,4	(0,5)
Italian schools	3,5	(2,2)	10,0	(3,9)	10,6	(4,0)	22,9	(4,3)	25,9	(4,3)	19,3	(3,8)	7,2	(3,4)	0,6	(0,6)
Province of Trento	0,0 c		2,7	(1,2)	8,5	(1,9)	16,7	(1,7)	31,7	(2,7)	27,6	(2,5)	10,7	(2,1)	1,7	(0,7)
Economic Region																
North-East	1,0	(0,4)	2,9	(0,6)	8,0	(1,0)	18,5	(1,1)	29,8	(1,3)	27,6	(1,4)	10,5	(0,8)	1,6	(0,3)
OECD																
Australia	0,5	(0,1)	1,8	(0,2)	7,1	(0,6)	17,7	(0,6)	30,3	(0,8)	27,9	(0,7)	12,1	(0,7)	2,5	(0,4)
Austria	1,7	(0,5)	6,0	(0,9)	13,3	(1,4)	21,5	(1,9)	26,5	(1,3)	20,8	(1,2)	8,8	(0,9)	1,4	(0,4)
Belgium	0,8	(0,2)	3,1	(0,5)	8,7	(0,8)	17,0	(0,9)	26,2	(1,1)	27,0	(1,0)	14,2	(0,8)	3,1	(0,4)
Canada	0,3	(0,1)	1,3	(0,2)	5,7	(0,3)	18,4	(0,6)	31,0	(0,7)	28,1	(0,7)	12,8	(0,6)	2,4	(0,3)
Chile	1,3	(0,4)	6,8	(0,9)	20,4	(1,5)	33,4	(1,4)	25,9	(1,2)	9,9	(0,9)	2,1	(0,4)	0,1	(0,1)
Czech Republic	0,6	(0,2)	3,3	(0,6)	11,0	(0,9)	23,3	(1,4)	29,2	(1,4)	23,2	(1,4)	8,3	(0,8)	1,2	(0,3)
Denmark	0,4	(0,2)	2,5	(0,4)	8,9	(0,8)	20,1	(1,0)	31,8	(1,5)	25,4	(1,8)	9,4	(0,9)	1,4	(0,4)
Estonia	0,2	(0,2)	2,1	(0,6)	6,8	(0,7)	21,0	(1,3)	32,5	(1,6)	26,0	(1,3)	10,0	(1,3)	1,5	(0,5)
Finland	0,3	(0,2)	1,0	(0,2)	3,9	(0,6)	11,7	(0,9)	25,9	(1,1)	33,0	(1,3)	19,5	(1,0)	4,6	(0,5)
France	1,6	(0,6)	3,4	(0,7)	9,9	(0,9)	20,3	(1,3)	28,7	(1,4)	24,1	(1,3)	10,0	(1,0)	2,0	(0,5)
Germany	0,7	(0,2)	3,9	(0,7)	10,0	(1,0)	18,4	(1,2)	26,2	(1,3)	26,6	(1,4)	11,9	(1,0)	2,3	(0,5)
Greece	1,6	(0,6)	4,8	(0,8)	12,7	(1,0)	24,2	(1,3)	30,5	(1,1)	19,3	(1,4)	6,0	(0,8)	0,9	(0,2)
Hungary	1,3	(0,6)	2,9	(0,6)	8,1	(1,0)	19,7	(1,2)	28,6	(1,5)	26,8	(1,6)	11,1	(1,2)	1,4	(0,3)
Iceland	0,8	(0,2)	2,2	(0,5)	7,4	(0,7)	17,4	(0,9)	29,9	(1,1)	25,8	(1,2)	12,9	(1,2)	3,5	(0,6)
Ireland	0,9	(0,3)	2,2	(0,5)	7,3	(0,8)	20,3	(1,2)	31,0	(1,6)	26,9	(1,6)	10,1	(1,2)	1,4	(0,4)
Israel	2,6	(0,6)	5,9	(0,7)	13,7	(0,8)	22,6	(1,0)	27,8	(1,1)	19,0	(1,0)	7,0	(0,6)	1,3	(0,4)
Italy	1,2	(0,2)	3,7	(0,4)	10,5	(0,5)	21,5	(0,6)	30,6	(0,6)	23,7	(0,7)	7,7	(0,4)	1,0	(0,2)
Japan	1,0	(0,3)	1,8	(0,4)	5,5	(0,7)	14,3	(1,1)	26,3	(1,3)	29,7	(1,4)	16,2	(1,0)	5,2	(0,8)
Korea	0,0	(0,0)	0,5	(0,2)	3,2	(0,7)	12,2	(1,1)	29,8	(1,3)	34,2	(1,6)	16,5	(1,5)	3,5	(0,7)
Luxembourg	2,3	(0,4)	5,6	(0,7)	13,3	(0,7)	22,1	(1,1)	25,9	(1,1)	20,5	(0,9)	8,8	(0,6)	1,6	(0,3)
Mexico	3,1	(0,4)	8,6	(0,5)	20,8	(0,6)	32,0	(0,7)	25,6	(0,7)	8,6	(0,4)	1,3	(0,2)	0,1	(0,0)
Netherlands	0,1	(0,1)	1,4	(0,5)	7,5	(0,9)	19,4	(1,8)	27,2	(1,4)	29,9	(1,6)	12,6	(1,6)	1,8	(0,5)
New Zealand	0,4	(0,2)	1,4	(0,3)	6,3	(0,7)	16,0	(0,9)	26,6	(1,2)	28,5	(1,2)	16,4	(1,1)	4,4	(0,6)
Norway	0,2	(0,2)	1,5	(0,3)	6,1	(0,6)	17,4	(1,2)	30,9	(1,1)	28,1	(1,5)	13,0	(0,9)	2,7	(0,6)
Poland	0,3	(0,1)	1,8	(0,3)	8,1	(0,7)	19,7	(1,0)	31,9	(1,1)	25,0	(1,3)	10,8	(0,8)	2,5	(0,5)
Portugal	0,5	(0,1)	2,5	(0,5)	9,0	(0,8)	24,5	(1,7)	33,5	(1,9)	22,6	(1,2)	6,6	(0,8)	0,7	(0,4)
Slovak Republic	0,7	(0,3)	2,9	(0,5)	8,5	(0,9)	19,7	(1,4)	31,4	(1,5)	24,6	(1,3)	10,4	(1,0)	1,7	(0,5)
Slovenia	0,3	(0,1)	2,2	(0,3)	8,0	(0,6)	20,7	(0,9)	32,3	(1,1)	26,9	(1,2)	9,0	(0,8)	0,6	(0,2)
Spain	1,7	(0,3)	4,1	(0,4)	10,8	(0,7)	24,5	(1,0)	30,7	(1,0)	20,7	(0,8)	6,6	(0,6)	1,0	(0,2)
Sweden	0,7	(0,3)	2,1	(0,5)	6,5	(0,6)	18,4	(1,0)	31,1	(1,2)	25,6	(1,5)	12,7	(1,3)	2,9	(0,5)
Switzerland	0,5	(0,2)	2,8	(0,5)	7,9	(0,9)	18,2	(1,1)	30,3	(1,0)	27,8	(1,2)	10,9	(1,1)	1,6	(0,4)
Turkey	1,0	(0,4)	3,7	(0,6)	13,3	(1,1)	29,4	(1,5)	30,6	(1,4)	17,3	(1,4)	4,0	(0,8)	0,5	(0,3)
United Kingdom	0,8	(0,2)	3,1	(0,5)	10,9	(0,8)	22,7	(1,1)	30,1	(1,3)	22,8	(1,4)	8,2	(0,8)	1,4	(0,3)
United States	0,7	(0,2)	3,0	(0,4)	12,0	(0,9)	24,5	(1,3)	28,3	(1,3)	21,4	(1,2)	8,3	(0,9)	1,8	(0,5)
OECD total	1,1	(0,1)	3,5	(0,2)	11,0	(0,3)	22,5	(0,4)	28,5	(0,4)	22,4	(0,4)	9,1	(0,3)	1,9	(0,2)
OECD average	0,9	(0,1)	3,1	(0,1)	9,5	(0,1)	20,7	(0,2)	29,3	(0,2)	24,4	(0,2)	10,2	(0,2)	1,9	(0,1)
Partners																
Albania	7,0	(1,0)	13,3	(1,6)	25,2	(1,9)	28,4	(2,0)	19,7	(2,0)	5,8	(1,1)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Croatia	0,6	(0,2)	2,1	(0,4)	8,5	(1,0)	21,1	(1,6)	30,5	(1,6)	26,0	(1,4)	9,6	(1,0)	1,6	(0,4)
Hong Kong-China	0,3	(0,2)	1,6	(0,3)	5,3	(0,7)	15,3	(1,1)	27,2	(1,0)	33,0	(1,2)	15,1	(0,9)	2,4	(0,5)
Russian Federation	1,1	(0,3)	4,2	(0,6)	13,4	(1,1)	26,8	(1,2)	28,3	(1,1)	17,7	(1,1)	6,8	(0,7)	1,6	(0,4)
Serbia	1,5	(0,4)	5,1	(0,6)	15,6	(1,0)	31,0	(1,3)	30,5	(1,5)	13,5	(1,2)	2,5	(0,5)	0,2	(0,2)
Shanghai-China	0,2	(0,1)	0,9	(0,2)	3,5	(0,5)	11,3	(0,8)	25,2	(1,1)	32,4	(1,2)	20,6	(1,1)	6,1	(0,6)
Singapore	0,4	(0,1)	1,9	(0,4)	7,2	(0,6)	15,8	(1,3)	25,8	(1,1)	29,0	(1,1)	16,0	(1,0)	4,0	(0,7)

Tabelle 1.2.6

Mean score, variation and gender differences in student performance on the access and retrieve reading subscale

	All students				Gender differences						Percentiles											
	Mean score		Standard deviation		Boys		Girls		Difference (B - G)		5th		10th		25th		75th		90th		95th	
	Mean	S.E.	S.D.	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Score dif.	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.
Province																						
Province of Bolzano/Bozen	497	(3,5)	105	(2,5)	476	(4,6)	518	(3,2)	-42	(4,3)	309	(11,8)	353	(9,8)	430	(6,3)	571	(3,9)	626	(4,2)	656	(5,8)
German schools	505	(3,2)	101	(2,1)	482	(4,4)	527	(3,7)	-46	(5,0)	330	(9,1)	369	(8,8)	440	(6,4)	574	(4,2)	630	(5,3)	661	(5,5)
Italian schools	468	(10,3)	119	(5,6)	458	(13,1)	479	(8,2)	-21	(9,8)	250	(22,7)	300	(22,1)	392	(14,2)	557	(9,8)	614	(9,5)	643	(14,9)
Province of Trento	500	(2,7)	104	(2,7)	477	(4,9)	525	(6,5)	-47	(9,9)	314	(13,3)	358	(7,4)	433	(5,0)	574	(5,3)	626	(7,5)	654	(6,3)
Economic Region																						
North-East	501	(2,8)	104	(2,5)	481	(4,5)	521	(3,8)	40	(6,4)	337	(7,8)	378	(6,7)	444	(4,1)	572	(2,8)	618	(3,2)	643	(3,6)
OECD																						
Australia	513	(2,4)	100	(1,3)	495	(2,9)	531	(2,7)	-36	(2,8)	337	(4,5)	381	(3,5)	451	(2,7)	583	(2,6)	635	(3,4)	665	(3,6)
Austria	477	(3,2)	109	(2,2)	459	(4,1)	494	(4,3)	-35	(5,8)	291	(5,9)	329	(4,9)	402	(5,1)	557	(3,8)	616	(4,7)	646	(4,7)
Belgium	513	(2,4)	108	(1,8)	498	(3,5)	530	(3,0)	-32	(4,6)	323	(6,2)	368	(4,6)	444	(3,5)	591	(2,8)	643	(3,0)	673	(3,4)
Canada	517	(1,5)	95	(1,0)	498	(1,9)	536	(1,6)	-38	(2,0)	353	(3,2)	393	(2,7)	456	(2,0)	583	(2,0)	634	(2,3)	664	(2,7)
Chile	444	(3,4)	91	(2,0)	434	(4,4)	454	(3,4)	-20	(4,1)	290	(6,5)	328	(5,7)	384	(4,3)	506	(3,7)	559	(4,3)	591	(4,5)
Czech Republic	479	(3,2)	99	(1,7)	455	(4,4)	506	(3,5)	-52	(4,8)	309	(6,2)	349	(5,6)	412	(4,3)	551	(3,5)	605	(3,7)	635	(3,6)
Denmark	502	(2,6)	94	(1,4)	486	(3,1)	518	(2,9)	-31	(3,1)	339	(5,6)	376	(4,4)	440	(3,5)	569	(3,1)	619	(3,1)	648	(4,8)
Estonia	503	(3,0)	91	(1,7)	484	(3,4)	523	(3,2)	-40	(3,3)	345	(4,8)	381	(4,0)	444	(3,6)	567	(3,6)	617	(4,0)	647	(4,1)
Finland	532	(2,7)	99	(1,2)	503	(3,1)	562	(2,8)	-59	(2,5)	357	(5,6)	401	(4,0)	470	(3,6)	602	(2,9)	653	(3,1)	682	(3,7)
France	492	(3,8)	110	(3,2)	471	(4,7)	511	(3,6)	-40	(3,8)	298	(9,5)	347	(7,6)	422	(4,7)	571	(4,5)	625	(4,6)	656	(5,0)
Germany	501	(3,5)	104	(2,2)	482	(4,5)	520	(3,8)	-38	(4,4)	318	(7,2)	358	(6,0)	429	(5,3)	578	(4,0)	630	(4,1)	658	(4,5)
Greece	468	(4,4)	103	(2,5)	445	(5,5)	490	(4,1)	-45	(4,9)	285	(9,5)	330	(8,5)	401	(6,3)	540	(4,0)	595	(3,8)	627	(3,6)
Hungary	501	(3,7)	104	(3,1)	484	(4,4)	519	(4,4)	-34	(4,6)	315	(11,0)	362	(8,6)	437	(5,0)	576	(4,0)	627	(4,0)	654	(4,4)
Iceland	507	(1,6)	108	(1,4)	481	(2,4)	532	(2,3)	-51	(3,4)	319	(5,5)	363	(3,8)	439	(3,4)	580	(2,7)	639	(3,0)	672	(4,1)
Ireland	498	(3,3)	99	(2,4)	476	(4,5)	521	(3,4)	-44	(4,6)	321	(9,7)	372	(5,4)	439	(4,1)	567	(2,8)	616	(4,0)	643	(4,1)
Israel	463	(4,1)	120	(3,1)	439	(6,2)	486	(3,7)	-47	(6,2)	247	(12,1)	299	(8,7)	386	(5,5)	548	(3,7)	610	(4,1)	643	(4,8)
Italy	482	(1,8)	105	(1,5)	460	(2,6)	504	(2,2)	-44	(3,1)	295	(4,7)	341	(3,2)	415	(2,6)	557	(1,7)	609	(1,7)	639	(2,1)
Japan	530	(3,8)	110	(3,2)	512	(6,1)	548	(4,0)	-36	(7,2)	333	(10,4)	386	(7,9)	464	(4,8)	605	(3,3)	658	(4,7)	691	(4,9)
Korea	542	(3,6)	87	(2,3)	527	(5,0)	558	(3,9)	-32	(5,9)	391	(7,8)	429	(6,3)	486	(4,2)	602	(3,6)	650	(3,7)	677	(4,8)
Luxembourg	471	(1,3)	115	(1,1)	449	(2,0)	493	(1,6)	-44	(2,5)	266	(5,7)	318	(3,2)	396	(2,9)	553	(2,3)	612	(2,3)	645	(3,9)
Mexico	433	(2,1)	94	(1,4)	422	(2,4)	443	(2,2)	-21	(1,8)	271	(4,4)	311	(3,4)	373	(2,6)	498	(2,0)	548	(2,3)	577	(2,7)
Netherlands	519	(5,1)	92	(1,6)	506	(5,0)	532	(5,4)	-26	(2,5)	364	(6,7)	396	(5,2)	453	(5,8)	588	(5,5)	634	(5,0)	661	(6,3)
New Zealand	521	(2,4)	106	(1,7)	497	(3,5)	546	(2,7)	-49	(4,2)	338	(4,9)	381	(4,4)	452	(3,4)	597	(2,8)	650	(3,0)	680	(3,3)
Norway	512	(2,8)	99	(1,6)	488	(3,5)	537	(3,0)	-49	(3,4)	340	(5,2)	382	(4,5)	449	(3,5)	580	(3,4)	634	(3,6)	665	(4,1)
Poland	500	(2,8)	101	(1,4)	475	(3,1)	525	(3,1)	-50	(2,9)	326	(5,0)	369	(4,0)	435	(3,6)	569	(2,9)	626	(3,9)	660	(4,2)
Portugal	488	(3,3)	93	(2,0)	469	(3,9)	506	(3,2)	-37	(3,0)	326	(6,2)	367	(5,5)	430	(4,3)	553	(3,6)	602	(4,5)	631	(4,6)
Slovak Republic	491	(3,0)	103	(2,6)	463	(4,3)	518	(3,3)	-55	(4,3)	311	(8,5)	353	(7,0)	423	(4,0)	563	(3,4)	619	(3,7)	648	(4,6)
Slovenia	489	(1,1)	98	(0,8)	461	(1,7)	518	(1,5)	-57	(2,5)	314	(4,0)	355	(2,7)	426	(2,2)	561	(1,8)	610	(3,2)	635	(3,3)
Spain	480	(2,1)	100	(1,2)	465	(2,2)	495	(2,5)	-30	(2,2)	303	(4,3)	350	(3,4)	419	(2,8)	549	(2,3)	602	(2,5)	632	(2,7)
Sweden	505	(2,9)	104	(1,5)	479	(3,3)	531	(3,2)	-52	(2,9)	321	(5,9)	368	(4,7)	440	(3,5)	577	(3,1)	631	(4,7)	664	(3,9)
Switzerland	505	(2,7)	97	(1,5)	487	(3,3)	524	(2,8)	-37	(2,9)	331	(5,3)	375	(4,6)	443	(4,2)	576	(2,9)	625	(3,8)	653	(4,1)
Turkey	467	(4,1)	95	(2,2)	451	(4,5)	484	(4,6)	-33	(4,2)	303	(7,9)	343	(5,6)	407	(4,2)	534	(4,8)	586	(4,8)	614	(6,0)
United Kingdom	491	(2,5)	101	(1,6)	476	(3,9)	507	(2,9)	-31	(4,6)	321	(4,6)	361	(4,4)	426	(3,3)	561	(2,8)	617	(3,5)	650	(4,2)
United States	492	(3,6)	99	(1,5)	480	(4,0)	504	(3,8)	-24	(3,4)	325	(5,0)	363	(4,6)	425	(4,0)	561	(4,4)	618	(4,4)	650	(5,4)
OECD total	491	(1,2)	104	(0,6)	475	(1,4)	507	(1,3)	-32	(1,2)	313	(1,9)	355	(1,7)	423	(1,4)	564	(1,3)	621	(1,5)	653	(1,8)
OECD average	495	(0,5)	101	(0,3)	475	(0,7)	515	(0,6)	-40	(0,7)	318	(1,2)	361	(0,9)	430	(0,7)	566	(0,6)	619	(0,6)	649	(0,7)
Partners																						
Albania	380	(4,7)	112	(2,1)	348	(5,9)	413	(4,4)	-65	(4,7)	182	(8,2)	232	(6,7)	307	(5,7)	461	(5,4)	520	(5,8)	550	(6,6)
Croatia	492	(3,1)	101	(1,9)	467	(3,7)	519	(3,9)	-52	(4,8)	318	(5,8)	359	(5,3)	427	(4,5)	563	(3,4)	616	(3,3)	646	(4,8)
Hong Kong-China	530	(2,7)	94	(1,9)	516	(4,1)	545	(3,2)	-28	(4,8)	361	(5,9)	404	(4,8)	471	(3,4)	596	(2,7)	642	(3,5)	669	(5,2)
Russian Federation	469	(3,9)	103	(2,0)	446	(4,2)	491	(4,1)	-45	(2,9)	297	(7,7)	339	(6,1)	403	(4,7)	536	(4,4)	599	(4,6)	636	(6,1)
Serbia	449	(3,1)	95	(2,0)	430	(4,2)	469	(3,1)	-39	(4,1)	284	(6,4)	324	(5,6)	389	(3,8)	515	(3,2)	567	(3,9)	595	(3,9)
Shanghai-China	549	(2,9)	96	(1,9)	531	(3,7)	568	(2,6)	-37	(3,3)	382	(5,9)	423	(5,3)	489	(3,8)	617	(3,0)	666	(3,4)	695	(4,1)
Singapore	526	(1,4)	103	(1,2)	510	(2,0)	543	(1,9)	-32	(2,8)	345	(5,3)	388	(3,4)	459	(2,5)	599	(1,6)	651	(3,5)	680	(3,6)

Table I.2.7

Percentage of students at each proficiency level on the scale on the reading subscale *integrate and interpret*

	Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	1,0	(0,6)	4,6	(0,9)	12,4	(1,2)	25,5	(1,8)	31,0	(1,7)	19,9	(1,0)	5,1	(0,8)	0,5	(0,2)
German schools	0,4	(0,2)	3,9	(1,1)	11,6	(1,5)	26,5	(2,2)	32,4	(1,8)	20,0	(1,1)	4,7	(0,8)	0,4	(0,2)
Italian schools	3,3	(2,4)	7,7	(1,9)	15,6	(2,0)	20,9	(2,8)	25,0	(3,5)	19,6	(2,6)	7,1	(1,6)	0,9	(0,7)
Province of Trento	0,6	(0,3)	2,8	(0,7)	10,3	(1,4)	20,9	(1,2)	29,9	(1,6)	24,6	(1,5)	9,8	(1,2)	1,0	(0,3)
Economic Region																
North-East	0,7	(0,3)	3,4	(0,5)	10,7	(0,8)	21,6	(1,1)	30,2	(1,1)	24,4	(1,0)	8,2	(0,7)	0,8	(0,2)
OECD																
Australia	1,0	(0,1)	3,7	(0,2)	10,9	(0,5)	20,7	(0,5)	27,6	(0,7)	22,9	(0,6)	10,5	(0,5)	2,7	(0,4)
Austria	1,8	(0,3)	7,5	(0,6)	17,6	(0,9)	25,2	(1,3)	25,7	(1,0)	17,1	(1,0)	4,7	(0,5)	0,4	(0,1)
Belgium	1,4	(0,3)	5,1	(0,4)	12,6	(0,6)	20,5	(0,7)	24,9	(0,7)	23,3	(0,8)	10,6	(0,6)	1,5	(0,3)
Canada	0,4	(0,1)	2,3	(0,2)	9,1	(0,4)	20,7	(0,6)	28,8	(0,6)	25,0	(0,5)	11,4	(0,4)	2,3	(0,2)
Chile	1,3	(0,2)	7,5	(0,7)	21,2	(1,1)	32,6	(1,2)	25,5	(1,0)	9,9	(0,8)	1,9	(0,4)	0,1	(0,1)
Czech Republic	0,6	(0,2)	4,5	(0,5)	15,5	(0,9)	26,3	(1,1)	27,3	(1,1)	18,7	(1,2)	6,4	(0,6)	0,7	(0,2)
Denmark	0,5	(0,1)	3,1	(0,3)	12,3	(0,6)	26,8	(0,9)	33,0	(0,9)	19,8	(0,9)	4,4	(0,5)	0,2	(0,1)
Estonia	0,2	(0,1)	2,4	(0,4)	11,6	(0,8)	25,4	(1,1)	33,2	(1,1)	20,9	(0,9)	5,6	(0,5)	0,6	(0,2)
Finland	0,2	(0,1)	1,3	(0,2)	6,3	(0,4)	16,8	(0,6)	29,7	(0,8)	30,0	(0,8)	13,6	(0,7)	2,2	(0,3)
France	2,6	(0,5)	5,8	(0,6)	12,3	(0,8)	20,4	(1,0)	25,7	(1,1)	21,6	(1,0)	9,9	(0,8)	1,8	(0,3)
Germany	0,7	(0,2)	4,2	(0,4)	12,8	(0,8)	22,4	(0,9)	27,9	(1,2)	22,7	(1,2)	8,3	(0,7)	0,9	(0,2)
Greece	1,0	(0,3)	5,0	(0,7)	14,7	(1,1)	26,5	(0,9)	28,5	(1,1)	18,5	(1,1)	5,1	(0,5)	0,6	(0,2)
Hungary	0,5	(0,2)	3,7	(0,6)	12,8	(0,9)	24,3	(1,3)	30,7	(1,2)	21,7	(1,2)	6,0	(0,7)	0,4	(0,1)
Iceland	1,1	(0,2)	4,1	(0,5)	11,9	(0,8)	21,5	(0,7)	29,4	(0,9)	22,2	(0,8)	8,5	(0,6)	1,3	(0,3)
Ireland	1,5	(0,4)	4,1	(0,6)	12,6	(0,8)	24,0	(0,9)	29,3	(1,1)	20,9	(0,9)	6,9	(0,6)	0,8	(0,2)
Israel	3,5	(0,6)	8,2	(0,7)	15,2	(0,7)	22,9	(0,9)	25,4	(1,0)	17,7	(0,7)	6,2	(0,5)	0,9	(0,2)
Italy	1,1	(0,2)	4,6	(0,3)	13,9	(0,4)	24,4	(0,6)	29,2	(0,6)	20,4	(0,5)	5,9	(0,3)	0,6	(0,1)
Japan	1,2	(0,3)	3,4	(0,5)	9,3	(0,7)	18,9	(0,8)	27,1	(0,9)	26,2	(1,1)	11,3	(0,7)	2,6	(0,5)
Korea	0,2	(0,1)	0,9	(0,4)	4,8	(0,6)	15,7	(1,0)	31,7	(1,1)	32,4	(1,3)	12,9	(1,1)	1,4	(0,2)
Luxembourg	2,6	(0,3)	7,2	(0,4)	16,2	(0,6)	23,8	(0,8)	26,0	(0,7)	17,7	(0,6)	5,9	(0,4)	0,7	(0,2)
Mexico	4,0	(0,4)	13,0	(0,6)	26,9	(0,6)	31,3	(0,6)	19,1	(0,6)	5,1	(0,4)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,1	(0,1)	2,7	(0,4)	14,1	(1,5)	24,4	(1,2)	26,2	(1,2)	21,7	(1,7)	9,6	(0,9)	1,3	(0,3)
New Zealand	1,0	(0,2)	3,6	(0,5)	10,9	(0,5)	20,3	(0,7)	25,2	(0,8)	23,3	(0,8)	12,5	(0,8)	3,1	(0,4)
Norway	0,6	(0,2)	3,7	(0,4)	11,9	(0,7)	23,7	(1,1)	30,0	(1,1)	20,9	(1,0)	8,2	(0,6)	1,1	(0,2)
Poland	0,5	(0,1)	3,1	(0,4)	11,5	(0,7)	24,5	(0,9)	29,9	(1,0)	22,0	(0,9)	7,5	(0,6)	1,0	(0,2)
Portugal	0,5	(0,2)	3,9	(0,4)	14,4	(0,9)	27,2	(0,9)	30,6	(1,2)	18,1	(0,8)	4,8	(0,5)	0,3	(0,2)
Slovak Republic	0,6	(0,3)	4,7	(0,6)	16,0	(0,8)	28,1	(1,0)	28,6	(1,2)	17,2	(0,9)	4,5	(0,5)	0,4	(0,1)
Slovenia	0,4	(0,1)	4,5	(0,4)	15,0	(0,7)	25,2	(1,0)	29,2	(0,8)	20,0	(0,8)	5,4	(0,5)	0,4	(0,1)
Spain	1,1	(0,1)	4,5	(0,5)	14,0	(0,7)	27,5	(0,7)	32,2	(0,9)	17,2	(0,6)	3,3	(0,2)	0,2	(0,1)
Sweden	1,9	(0,3)	4,6	(0,6)	12,7	(0,9)	23,4	(1,0)	28,5	(1,0)	19,4	(1,0)	8,1	(0,6)	1,5	(0,3)
Switzerland	0,8	(0,2)	4,3	(0,4)	12,5	(0,7)	22,4	(0,7)	28,0	(0,9)	22,7	(1,0)	8,2	(0,7)	1,2	(0,3)
Turkey	0,4	(0,1)	5,3	(0,6)	20,5	(1,0)	33,8	(1,1)	27,8	(1,2)	11,0	(1,1)	1,2	(0,3)	0,0	(0,0)
United Kingdom	1,0	(0,2)	4,5	(0,4)	14,6	(0,7)	25,0	(0,8)	28,1	(0,8)	18,5	(0,7)	7,1	(0,4)	1,2	(0,2)
United States	0,7	(0,2)	4,7	(0,5)	14,5	(0,8)	24,9	(0,8)	26,0	(0,8)	19,1	(0,9)	8,2	(0,7)	1,8	(0,4)
OECD total	1,2	(0,1)	5,2	(0,2)	14,6	(0,3)	24,6	(0,3)	26,8	(0,3)	19,1	(0,3)	7,2	(0,2)	1,3	(0,1)
OECD average	1,1	(0,0)	4,6	(0,1)	13,6	(0,1)	24,2	(0,2)	28,1	(0,2)	20,2	(0,2)	7,2	(0,1)	1,1	(0,0)
Partners																
Albania	9,6	(0,8)	17,4	(1,0)	26,6	(1,3)	27,1	(1,0)	15,1	(1,2)	3,9	(0,5)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Croatia	0,6	(0,1)	4,9	(0,6)	16,9	(1,1)	29,3	(1,0)	30,9	(1,1)	15,0	(1,0)	2,2	(0,3)	0,1	(0,0)
Hong Kong-China	0,4	(0,2)	2,0	(0,3)	7,0	(0,6)	17,8	(0,9)	30,2	(1,0)	29,3	(1,2)	11,5	(0,7)	1,8	(0,2)
Russian Federation	1,2	(0,3)	6,0	(0,6)	17,9	(0,9)	31,0	(1,0)	27,0	(1,1)	13,0	(1,0)	3,6	(0,5)	0,4	(0,1)
Serbia	1,7	(0,3)	8,4	(0,6)	22,3	(0,9)	32,7	(0,8)	25,4	(0,8)	8,4	(0,6)	1,1	(0,2)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,0	(0,0)	0,5	(0,1)	3,4	(0,5)	13,3	(0,8)	28,3	(1,1)	33,2	(0,9)	18,0	(0,9)	3,1	(0,4)
Singapore	0,6	(0,1)	3,0	(0,3)	9,9	(0,5)	19,2	(0,7)	26,2	(0,7)	24,8	(0,9)	12,9	(0,5)	3,5	(0,3)

Table I.2.8.a

Percentage of students (male) at each proficiency level on the scale on the reading subscale *integrate and interpret*

	Boys - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	1,7	(1,0)	6,4	(1,5)	17,2	(2,3)	29,4	(3,2)	25,6	(2,5)	16,0	(1,3)	3,5	(1,1)	0,5	(0,2)
German schools	0,9	(0,5)	5,9	(1,8)	17,7	(2,9)	30,6	(3,9)	26,4	(2,8)	15,5	(1,4)	2,9	(1,1)	0,1	(0,1)
Italian schools	4,9	(3,7)	8,2	(2,4)	15,1	(2,7)	24,5	(3,5)	22,8	(4,0)	18,2	(3,3)	5,6	(2,3)	0,8	(0,9)
Province of Trento	1,0	(0,5)	4,0	(1,1)	13,3	(1,8)	25,0	(2,2)	27,6	(2,2)	19,6	(2,1)	8,6	(1,7)	0,8	(0,4)
Economic Region																
North-East	1,1	(0,5)	5,1	(1,0)	14,3	(1,4)	24,8	(1,4)	28,8	(1,7)	19,9	(1,3)	5,5	(0,5)	0,4	(0,2)
OECD																
Australia	1,6	(0,2)	5,3	(0,4)	13,9	(0,7)	22,5	(0,8)	26,2	(1,1)	20,0	(0,8)	8,4	(0,6)	2,1	(0,5)
Austria	2,7	(0,5)	9,8	(0,9)	21,5	(1,3)	25,8	(1,5)	23,4	(1,2)	13,6	(1,2)	2,9	(0,6)	0,2	(0,1)
Belgium	1,8	(0,4)	6,3	(0,7)	14,6	(0,8)	21,7	(1,0)	23,7	(1,0)	21,2	(1,1)	9,3	(0,8)	1,3	(0,3)
Canada	0,6	(0,2)	3,3	(0,4)	11,6	(0,6)	23,0	(0,8)	27,9	(0,7)	22,6	(0,7)	9,3	(0,5)	1,5	(0,2)
Chile	1,9	(0,4)	9,5	(1,0)	23,6	(1,3)	31,8	(1,4)	22,8	(1,3)	8,9	(0,9)	1,4	(0,5)	0,1	(0,1)
Czech Republic	1,0	(0,3)	6,4	(0,9)	20,2	(1,4)	29,4	(1,4)	25,3	(1,3)	13,4	(1,1)	3,8	(0,5)	0,4	(0,1)
Denmark	0,8	(0,2)	3,9	(0,5)	14,7	(0,9)	29,4	(1,2)	31,1	(1,2)	16,9	(1,0)	3,1	(0,5)	0,2	(0,1)
Estonia	0,4	(0,2)	3,7	(0,6)	16,2	(1,2)	28,8	(1,4)	31,3	(1,4)	15,7	(0,9)	3,6	(0,6)	0,2	(0,2)
Finland	0,3	(0,1)	2,0	(0,4)	9,7	(0,8)	22,3	(1,0)	31,7	(1,3)	24,2	(1,1)	8,5	(0,7)	1,1	(0,3)
France	3,8	(0,8)	8,1	(0,9)	14,7	(1,1)	22,2	(1,2)	24,0	(1,3)	18,4	(1,1)	7,7	(1,0)	1,2	(0,3)
Germany	1,2	(0,4)	5,8	(0,9)	16,1	(1,1)	25,1	(1,2)	27,3	(1,2)	18,6	(1,4)	5,4	(0,7)	0,5	(0,2)
Greece	1,6	(0,6)	7,4	(1,2)	18,7	(1,5)	28,4	(1,2)	25,7	(1,5)	14,2	(1,1)	3,8	(0,5)	0,3	(0,1)
Hungary	0,8	(0,3)	5,2	(1,0)	16,7	(1,4)	26,5	(1,6)	28,9	(1,6)	17,6	(1,3)	4,1	(0,7)	0,2	(0,1)
Iceland	1,7	(0,3)	6,5	(0,9)	15,5	(1,4)	23,0	(1,1)	27,1	(1,2)	18,8	(1,1)	6,7	(0,6)	0,8	(0,3)
Ireland	2,4	(0,6)	5,9	(0,8)	15,3	(1,2)	25,9	(1,3)	28,2	(1,6)	17,0	(1,2)	4,8	(0,7)	0,5	(0,2)
Israel	5,4	(1,0)	11,1	(0,9)	17,1	(1,1)	23,3	(1,3)	21,8	(1,3)	15,4	(0,9)	5,3	(0,6)	0,7	(0,2)
Italy	1,8	(0,4)	6,9	(0,5)	18,3	(0,7)	26,3	(0,8)	26,1	(0,9)	16,1	(0,6)	4,2	(0,3)	0,3	(0,1)
Japan	1,8	(0,5)	5,0	(0,8)	11,9	(1,1)	21,0	(1,1)	26,0	(1,2)	23,0	(1,2)	9,5	(0,9)	1,8	(0,5)
Korea	0,3	(0,2)	1,5	(0,6)	7,1	(0,8)	18,9	(1,4)	32,4	(1,5)	28,6	(1,7)	10,4	(1,2)	0,9	(0,2)
Luxembourg	3,9	(0,5)	9,8	(0,7)	18,9	(1,0)	23,7	(1,1)	24,1	(1,0)	14,6	(0,8)	4,6	(0,6)	0,5	(0,2)
Mexico	5,5	(0,5)	15,9	(0,8)	28,7	(0,8)	29,1	(0,8)	16,3	(0,7)	4,0	(0,4)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,2	(0,1)	3,6	(0,6)	16,3	(1,9)	25,7	(1,8)	25,8	(1,5)	19,0	(1,6)	8,3	(1,0)	1,1	(0,3)
New Zealand	1,7	(0,4)	5,5	(0,8)	14,0	(0,8)	22,3	(1,1)	24,2	(1,1)	20,2	(1,2)	10,0	(0,9)	2,1	(0,5)
Norway	1,0	(0,3)	5,6	(0,7)	15,5	(1,1)	26,4	(1,3)	28,3	(1,5)	16,8	(1,2)	5,8	(0,9)	0,6	(0,3)
Poland	0,8	(0,3)	5,4	(0,7)	16,2	(1,0)	27,8	(1,4)	27,0	(1,6)	17,2	(1,1)	5,1	(0,6)	0,5	(0,2)
Portugal	0,9	(0,3)	5,7	(0,6)	19,0	(1,3)	28,8	(1,2)	26,8	(1,4)	15,0	(1,3)	3,6	(0,7)	0,2	(0,2)
Slovak Republic	0,8	(0,4)	7,6	(1,1)	22,0	(1,3)	30,6	(1,3)	24,1	(1,3)	12,1	(0,9)	2,6	(0,4)	0,1	(0,1)
Slovenia	0,8	(0,2)	7,4	(0,7)	20,7	(1,2)	27,3	(1,3)	25,6	(1,1)	15,0	(1,0)	3,0	(0,5)	0,2	(0,2)
Spain	1,6	(0,2)	6,0	(0,7)	17,0	(0,8)	28,7	(0,9)	29,6	(0,9)	14,4	(0,7)	2,6	(0,3)	0,1	(0,1)
Sweden	2,8	(0,5)	6,5	(0,8)	16,0	(1,1)	25,1	(1,2)	26,2	(1,5)	16,1	(1,4)	6,2	(0,7)	1,0	(0,3)
Switzerland	1,1	(0,3)	5,9	(0,6)	15,8	(0,9)	24,9	(1,1)	27,1	(1,2)	18,4	(1,1)	6,0	(0,7)	0,9	(0,3)
Turkey	0,6	(0,2)	8,1	(0,9)	27,0	(1,3)	33,6	(1,2)	22,9	(1,4)	7,4	(1,1)	0,5	(0,2)	0,0	c
United Kingdom	1,5	(0,3)	5,9	(0,6)	17,2	(1,0)	25,5	(1,1)	26,0	(1,1)	16,6	(1,0)	6,4	(0,6)	1,0	(0,3)
United States	1,0	(0,4)	6,3	(0,8)	16,3	(1,0)	25,1	(1,2)	24,8	(1,1)	17,9	(1,1)	7,3	(0,8)	1,3	(0,4)
OECD total	1,8	(0,1)	7,0	(0,2)	17,4	(0,4)	25,6	(0,4)	25,0	(0,4)	16,6	(0,4)	5,9	(0,2)	0,9	(0,1)
OECD average	1,7	(0,1)	6,4	(0,1)	17,0	(0,2)	25,9	(0,2)	26,2	(0,2)	16,7	(0,2)	5,4	(0,1)	0,7	(0,0)
Partners																
Albania	15,0	(1,3)	22,9	(1,7)	28,5	(1,9)	21,0	(1,4)	10,2	(1,3)	2,4	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)
Croatia	1,1	(0,3)	7,9	(1,0)	22,2	(1,5)	31,1	(1,2)	26,3	(1,4)	10,3	(0,9)	1,0	(0,3)	0,0	(0,0)
Hong Kong-China	0,6	(0,2)	2,8	(0,5)	8,8	(0,9)	19,9	(1,4)	31,6	(1,3)	26,2	(1,5)	8,6	(1,0)	1,4	(0,4)
Russian Federation	1,8	(0,4)	8,7	(0,9)	23,0	(1,4)	32,5	(1,5)	22,7	(1,5)	9,0	(1,0)	1,9	(0,4)	0,3	(0,1)
Serbia	2,7	(0,6)	11,8	(1,0)	27,1	(1,3)	31,3	(1,1)	20,2	(1,1)	6,3	(0,7)	0,6	(0,3)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,1	(0,0)	0,9	(0,3)	5,3	(0,8)	17,5	(1,2)	30,5	(1,7)	30,4	(1,6)	13,5	(1,0)	2,0	(0,4)
Singapore	0,9	(0,2)	4,5	(0,5)	11,6	(0,8)	20,3	(1,0)	26,4	(1,0)	22,6	(1,0)	10,8	(0,8)	2,8	(0,4)

Table I.2.8.b

Percentage of students (female) at each proficiency level on the scale on the reading subscale *integrate and interpret*

	Girls - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	0,0	c	2,9	(0,9)	7,6	(1,1)	21,5	(1,7)	36,4	(1,7)	23,8	(1,4)	6,8	(1,0)	0,7	(0,4)
German schools	0,0	(0,1)	1,9	(0,9)	5,7	(1,1)	22,4	(2,0)	38,3	(2,0)	24,5	(1,6)	6,5	(1,1)	0,7	(0,4)
Italian schools	1,5	(2,7)	7,1	(3,6)	16,3	(3,5)	16,5	(4,1)	27,6	(4,6)	21,2	(3,3)	8,9	(2,2)	1,0	(1,0)
Province of Trento	0,0	c	1,4	(1,1)	6,9	(1,8)	16,4	(2,6)	32,4	(2,5)	30,2	(2,6)	11,2	(1,8)	1,3	0,6
Economic Region																
North-East	0,3	(0,2)	1,7	(0,4)	7,1	(1,0)	18,5	(1,7)	31,6	(1,4)	28,8	(1,4)	10,7	(1,1)	1,2	(0,3)
OECD																
Australia	0,5	(0,1)	2,3	(0,3)	8,0	(0,6)	18,9	(0,7)	28,9	(0,8)	25,7	(0,7)	12,5	(0,6)	3,2	(0,5)
Austria	0,8	(0,3)	5,2	(0,8)	13,8	(1,2)	24,7	(1,8)	28,0	(1,2)	20,6	(1,4)	6,3	(0,7)	0,6	(0,2)
Belgium	1,0	(0,3)	3,9	(0,6)	10,6	(0,8)	19,3	(0,9)	26,0	(1,0)	25,5	(1,1)	11,9	(0,8)	1,8	(0,4)
Canada	0,1	(0,1)	1,2	(0,2)	6,5	(0,4)	18,4	(0,8)	29,7	(0,9)	27,4	(0,7)	13,6	(0,7)	3,0	(0,4)
Chile	0,6	(0,2)	5,4	(0,7)	18,7	(1,5)	33,4	(1,8)	28,3	(1,4)	11,1	(1,1)	2,4	(0,6)	0,1	(0,1)
Czech Republic	0,2	(0,1)	2,4	(0,5)	10,2	(1,1)	22,7	(1,2)	29,6	(1,4)	24,6	(1,6)	9,3	(1,0)	1,1	(0,3)
Denmark	0,3	(0,2)	2,3	(0,4)	10,0	(0,8)	24,2	(1,1)	34,9	(1,3)	22,6	(1,1)	5,6	(0,7)	0,2	(0,1)
Estonia	0,0	(0,0)	0,9	(0,3)	6,7	(0,8)	21,8	(1,3)	35,2	(1,3)	26,5	(1,3)	7,8	(0,8)	1,1	(0,4)
Finland	0,1	(0,1)	0,5	(0,2)	2,9	(0,5)	11,2	(0,9)	27,6	(1,1)	35,7	(1,1)	18,7	(1,0)	3,4	(0,4)
France	1,4	(0,4)	3,6	(0,5)	10,0	(1,0)	18,6	(1,3)	27,4	(1,3)	24,6	(1,7)	11,9	(1,1)	2,3	(0,4)
Germany	0,2	(0,1)	2,5	(0,5)	9,4	(0,9)	19,7	(1,0)	28,6	(1,6)	26,9	(1,4)	11,3	(1,3)	1,3	(0,4)
Greece	0,4	(0,2)	2,7	(0,7)	10,9	(1,0)	24,7	(1,4)	31,3	(1,3)	22,7	(1,5)	6,4	(0,7)	1,0	(0,3)
Hungary	0,1	(0,2)	2,2	(0,7)	8,7	(1,0)	22,2	(1,5)	32,5	(1,8)	25,8	(1,9)	7,9	(1,0)	0,6	(0,2)
Iceland	0,5	(0,2)	1,8	(0,4)	8,3	(0,7)	20,0	(1,2)	31,6	(1,6)	25,6	(1,3)	10,3	(1,0)	1,8	(0,4)
Ireland	0,7	(0,3)	2,2	(0,5)	9,8	(0,8)	22,0	(1,1)	30,4	(1,3)	24,9	(1,2)	9,0	(0,9)	1,0	(0,3)
Israel	1,7	(0,4)	5,4	(0,6)	13,5	(0,8)	22,5	(1,0)	28,8	(1,2)	20,0	(1,2)	7,1	(0,6)	1,0	(0,2)
Italy	0,4	(0,2)	2,1	(0,2)	9,3	(0,4)	22,3	(0,8)	32,5	(0,7)	25,0	(0,7)	7,7	(0,4)	0,9	(0,2)
Japan	0,6	(0,3)	1,6	(0,3)	6,5	(0,8)	16,8	(1,2)	28,3	(1,2)	29,5	(1,6)	13,3	(1,0)	3,4	(0,6)
Korea	0,1	(0,1)	0,3	(0,2)	2,3	(0,5)	12,1	(1,5)	31,0	(1,7)	36,6	(1,6)	15,6	(1,6)	1,9	(0,4)
Luxembourg	1,3	(0,3)	4,5	(0,6)	13,3	(1,1)	23,9	(1,1)	28,0	(1,0)	20,8	(0,9)	7,2	(0,5)	0,9	(0,2)
Mexico	2,6	(0,4)	10,2	(0,6)	25,2	(0,8)	33,4	(0,7)	21,8	(0,8)	6,3	(0,4)	0,6	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,0	(0,0)	1,8	(0,4)	11,9	(1,4)	23,1	(1,5)	26,5	(1,5)	24,3	(2,0)	10,8	(1,1)	1,5	(0,4)
New Zealand	0,3	(0,2)	1,7	(0,5)	7,7	(0,6)	18,2	(1,0)	26,3	(1,1)	26,5	(1,1)	15,2	(1,3)	4,2	(0,6)
Norway	0,1	(0,1)	1,6	(0,4)	8,0	(0,7)	20,9	(1,4)	31,7	(1,2)	25,1	(1,2)	10,8	(0,9)	1,7	(0,5)
Poland	0,1	(0,1)	0,8	(0,3)	6,9	(0,8)	21,1	(1,4)	32,9	(1,2)	26,7	(1,2)	9,9	(0,8)	1,5	(0,3)
Portugal	0,2	(0,1)	2,2	(0,4)	10,0	(0,9)	25,7	(1,2)	34,2	(1,3)	21,2	(1,0)	6,0	(0,8)	0,5	(0,4)
Slovak Republic	0,3	(0,2)	1,8	(0,4)	10,1	(0,9)	25,6	(1,4)	33,0	(1,8)	22,2	(1,5)	6,4	(0,8)	0,6	(0,3)
Slovenia	0,0	(0,0)	1,5	(0,2)	9,0	(0,7)	23,0	(1,2)	32,9	(1,2)	25,2	(1,3)	7,8	(0,9)	0,5	(0,2)
Spain	0,6	(0,2)	3,0	(0,5)	11,0	(0,8)	26,1	(1,0)	34,8	(1,2)	20,1	(0,9)	4,1	(0,4)	0,3	(0,1)
Sweden	0,9	(0,3)	2,6	(0,6)	9,3	(1,0)	21,6	(1,4)	30,8	(1,5)	22,8	(1,1)	10,0	(0,9)	2,1	(0,4)
Switzerland	0,4	(0,1)	2,6	(0,4)	9,0	(0,7)	19,7	(0,9)	28,9	(1,3)	27,2	(1,3)	10,5	(0,9)	1,6	(0,4)
Turkey	0,2	(0,1)	2,4	(0,5)	13,5	(1,4)	33,9	(1,7)	33,1	(1,7)	14,7	(1,6)	2,0	(0,5)	0,1	(0,1)
United Kingdom	0,6	(0,2)	3,1	(0,5)	12,1	(1,0)	24,5	(1,0)	30,1	(1,0)	20,4	(1,0)	7,9	(0,7)	1,3	(0,3)
United States	0,3	(0,1)	3,1	(0,4)	12,6	(1,1)	24,6	(1,2)	27,3	(1,0)	20,5	(1,2)	9,2	(0,9)	2,3	(0,5)
OECD total	0,7	(0,1)	3,3	(0,1)	11,8	(0,3)	23,6	(0,4)	28,6	(0,4)	21,7	(0,4)	8,6	(0,3)	1,7	(0,2)
OECD average	0,5	(0,0)	2,7	(0,1)	10,2	(0,2)	22,4	(0,2)	30,1	(0,2)	23,7	(0,2)	9,0	(0,2)	1,4	(0,1)
Partners																
Albania	4,0	(0,7)	11,6	(1,0)	24,7	(1,4)	33,5	(1,3)	20,2	(1,5)	5,5	(0,8)	0,5	(0,3)	0,0	c
Croatia	0,1	(0,1)	1,6	(0,4)	11,0	(1,1)	27,4	(1,4)	36,2	(1,5)	20,3	(1,5)	3,4	(0,6)	0,1	(0,1)
Hong Kong-China	0,2	(0,1)	1,1	(0,4)	4,9	(0,7)	15,4	(1,0)	28,6	(1,2)	32,7	(1,5)	14,8	(1,0)	2,3	(0,5)
Russian Federation	0,5	(0,2)	3,3	(0,4)	12,8	(1,1)	29,6	(1,4)	31,2	(1,5)	16,9	(1,2)	5,1	(0,7)	0,5	(0,2)
Serbia	0,7	(0,2)	4,9	(0,6)	17,4	(1,1)	34,2	(1,2)	30,7	(1,1)	10,5	(0,8)	1,5	(0,3)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,0	(0,0)	0,2	(0,1)	1,5	(0,3)	9,3	(0,6)	26,2	(1,2)	36,0	(1,1)	22,5	(1,3)	4,2	(0,6)
Singapore	0,2	(0,1)	1,6	(0,3)	8,0	(0,6)	18,0	(0,9)	25,9	(1,0)	27,1	(1,2)	15,1	(0,8)	4,2	(0,6)

Table I.2.9

Mean score, variation and gender differences in student performance on the reading subscale *integrate and interpret*

	All students				Gender differences						Percentiles											
	Mean score		Standard deviation		Boys		Girls		Difference (B - G)		5th		10th		25th		75th		90th		95th	
	Mean	S.E.	S.D.	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Score dif.	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.
Province																						
Province of Bolzano/Bozen	490	(3,4)	91	(2,7)	468	(4,0)	511	(3,2)	-43	(3,5)	327	(12,9)	365	(7,6)	431	(4,6)	554	(3,3)	604	(4,1)	629	(4,8)
German schools	493	(3,1)	86	(2,1)	469	(4,1)	516	(3,3)	-48	(4,4)	341	(11,6)	377	(10,8)	437	(5,4)	554	(3,4)	601	(4,5)	626	(5,1)
Italian schools	478	(11,5)	110	(7,1)	467	(12,4)	492	(10,8)	-25	(7,0)	284	(38,5)	326	(28,4)	400	(15,8)	562	(10,0)	616	(9,4)	642	(8,7)
Province of Trento	513	(2,7)	92	(2,6)	496	(5,1)	532	(6,3)	-36	(9,8)	353	(10,1)	389	(6,8)	451	(5,0)	578	(3,0)	629	(5,8)	656	(5,3)
Economic Region																						
North-East	501	(2,8)	104	(2,5)	481	(4,5)	521	(3,8)	-41	(6,0)	345	(8,2)	382	(6,4)	447	(4,3)	573	(2,8)	621	(3,7)	646	(3,8)
OECD																						
Australia	513	(2,4)	102	(1,6)	495	(2,9)	529	(2,8)	-34	(3,2)	337	(3,6)	377	(3,1)	444	(2,9)	584	(2,5)	641	(3,6)	673	(4,5)
Austria	471	(2,9)	99	(2,0)	451	(3,6)	490	(4,0)	-39	(5,5)	305	(5,8)	339	(4,4)	402	(4,3)	544	(3,9)	598	(4,1)	626	(4,0)
Belgium	504	(2,5)	106	(1,8)	492	(3,4)	516	(3,2)	-24	(4,4)	320	(5,5)	360	(4,6)	430	(3,5)	584	(2,3)	635	(2,8)	662	(3,4)
Canada	522	(1,5)	94	(0,9)	507	(1,9)	537	(1,8)	-30	(2,2)	363	(3,2)	398	(2,9)	458	(1,9)	590	(1,8)	642	(2,1)	670	(3,0)
Chile	452	(3,1)	85	(1,7)	442	(3,9)	463	(3,4)	-21	(4,0)	310	(5,2)	342	(4,7)	395	(4,0)	510	(3,4)	562	(4,3)	593	(4,8)
Czech Republic	488	(2,9)	93	(1,5)	465	(3,7)	513	(3,2)	-48	(4,4)	334	(4,7)	365	(4,7)	421	(4,0)	555	(3,6)	610	(3,2)	639	(3,3)
Denmark	492	(2,1)	84	(1,2)	480	(2,5)	504	(2,5)	-24	(2,8)	348	(4,9)	381	(3,7)	437	(2,7)	552	(2,3)	597	(3,1)	623	(3,6)
Estonia	500	(2,8)	84	(1,5)	480	(3,3)	522	(2,9)	-42	(2,9)	358	(5,3)	389	(4,0)	444	(3,5)	559	(3,0)	605	(3,9)	634	(4,3)
Finland	538	(2,3)	88	(1,0)	513	(2,6)	564	(2,6)	-50	(2,3)	385	(3,7)	421	(3,6)	482	(2,7)	601	(2,7)	647	(2,9)	674	(3,2)
France	497	(3,6)	111	(2,8)	477	(4,4)	516	(3,6)	-39	(3,9)	300	(8,9)	348	(6,8)	426	(5,2)	577	(4,3)	634	(5,0)	664	(4,7)
Germany	501	(2,8)	96	(1,9)	481	(3,9)	521	(3,0)	-40	(4,3)	335	(5,2)	371	(4,4)	433	(4,3)	572	(3,1)	621	(3,0)	649	(3,7)
Greece	484	(4,0)	93	(2,0)	464	(4,9)	504	(3,6)	-40	(4,0)	328	(6,5)	362	(7,6)	421	(5,4)	551	(3,6)	602	(3,5)	631	(3,6)
Hungary	496	(3,2)	89	(2,1)	478	(4,0)	514	(3,6)	-36	(4,1)	343	(6,7)	376	(5,6)	435	(4,7)	560	(3,9)	609	(3,7)	634	(4,4)
Iceland	503	(1,5)	98	(1,3)	483	(2,2)	522	(2,2)	-39	(3,2)	332	(4,9)	372	(3,1)	438	(3,3)	571	(2,3)	625	(3,0)	654	(2,8)
Ireland	494	(3,0)	97	(2,1)	476	(4,4)	512	(3,1)	-37	(4,8)	328	(7,9)	367	(5,3)	432	(4,3)	562	(2,9)	613	(3,3)	641	(3,9)
Israel	473	(3,4)	110	(2,4)	454	(5,0)	491	(3,4)	-37	(5,3)	281	(7,8)	324	(6,8)	399	(4,9)	552	(3,3)	609	(3,6)	641	(4,1)
Italy	490	(1,6)	94	(1,3)	469	(2,3)	512	(1,8)	-43	(2,7)	328	(3,6)	365	(2,8)	427	(2,1)	558	(1,8)	607	(1,9)	635	(2,1)
Japan	520	(3,5)	102	(2,6)	502	(5,6)	538	(3,8)	-36	(6,8)	340	(9,0)	384	(7,0)	455	(4,8)	591	(3,2)	642	(4,3)	672	(5,1)
Korea	541	(3,4)	81	(2,1)	526	(4,7)	557	(4,1)	-31	(6,0)	398	(8,6)	435	(5,8)	489	(4,3)	598	(3,5)	639	(3,5)	664	(3,7)
Luxembourg	475	(1,1)	104	(1,1)	457	(1,8)	494	(1,4)	-37	(2,4)	294	(4,1)	336	(2,8)	404	(2,2)	551	(1,9)	606	(2,2)	637	(3,3)
Mexico	418	(2,0)	87	(1,1)	406	(2,2)	431	(2,1)	-25	(1,6)	272	(3,5)	305	(2,7)	360	(2,3)	479	(2,1)	529	(2,5)	558	(3,0)
Netherlands	504	(5,4)	94	(1,8)	494	(5,4)	515	(5,5)	-22	(2,5)	353	(5,6)	381	(5,0)	432	(6,2)	575	(6,2)	630	(5,0)	658	(4,9)
New Zealand	517	(2,4)	105	(1,7)	497	(3,8)	539	(3,0)	-42	(4,8)	338	(5,8)	379	(4,7)	445	(3,3)	593	(3,3)	652	(3,6)	681	(5,4)
Norway	502	(2,7)	94	(1,3)	481	(3,0)	524	(3,2)	-42	(3,1)	341	(4,3)	377	(4,3)	440	(3,1)	567	(3,4)	622	(3,6)	652	(4,4)
Poland	503	(2,8)	91	(1,2)	479	(3,0)	526	(3,0)	-47	(2,7)	349	(4,6)	383	(4,1)	442	(3,3)	567	(3,5)	617	(3,3)	648	(3,6)
Portugal	487	(3,0)	87	(1,5)	469	(3,5)	503	(2,9)	-34	(2,3)	340	(4,3)	371	(4,1)	427	(4,1)	548	(3,2)	599	(3,7)	627	(3,5)
Slovak Republic	481	(2,5)	89	(1,9)	456	(3,4)	505	(2,9)	-49	(3,5)	332	(5,4)	366	(4,6)	419	(3,4)	545	(3,0)	596	(3,6)	625	(4,3)
Slovenia	489	(1,1)	90	(0,9)	464	(1,5)	514	(1,5)	-50	(2,3)	335	(3,4)	366	(2,0)	425	(2,3)	555	(2,3)	605	(2,4)	631	(4,8)
Spain	481	(2,0)	87	(1,0)	468	(2,1)	494	(2,2)	-27	(2,1)	329	(4,2)	366	(3,6)	425	(2,8)	541	(1,9)	588	(1,9)	614	(2,3)
Sweden	494	(3,0)	102	(1,6)	475	(3,4)	514	(3,4)	-40	(3,2)	319	(6,0)	362	(4,7)	429	(3,5)	564	(3,5)	624	(3,9)	655	(4,2)
Switzerland	502	(2,5)	97	(1,5)	484	(2,9)	521	(2,7)	-37	(2,6)	334	(4,5)	372	(3,9)	436	(2,8)	572	(2,9)	623	(3,7)	652	(3,9)
Turkey	459	(3,3)	78	(1,7)	440	(3,5)	480	(3,9)	-41	(3,6)	330	(4,5)	358	(3,3)	405	(3,3)	515	(4,3)	562	(5,1)	588	(5,7)
United Kingdom	491	(2,4)	97	(1,2)	479	(3,6)	501	(3,0)	-22	(4,6)	330	(4,0)	364	(3,2)	424	(3,0)	558	(2,8)	615	(3,2)	650	(3,4)
United States	495	(3,7)	100	(1,7)	484	(4,4)	506	(3,8)	-22	(3,7)	331	(3,9)	364	(3,8)	425	(4,1)	565	(4,6)	626	(5,3)	660	(6,0)
OECD total	490	(1,2)	100	(0,6)	475	(1,5)	505	(1,3)	-30	(0,4)	323	(1,6)	359	(1,4)	421	(1,5)	561	(1,4)	617	(1,7)	649	(2,2)
OECD average	493	(0,5)	94	(0,3)	476	(0,6)	512	(0,5)	-36	(0,6)	332	(0,9)	368	(0,8)	430	(0,6)	561	(0,6)	613	(0,6)	642	(0,7)
Partners																						
Albania	393	(3,8)	98	(2,0)	365	(4,8)	423	(3,9)	-58	(4,1)	226	(6,4)	265	(5,9)	329	(4,5)	463	(5,3)	517	(5,1)	547	(4,7)
Croatia	472	(2,9)	83	(1,5)	450	(3,4)	497	(3,5)	-47	(4,3)	331	(5,2)	362	(4,0)	415	(4,2)	532	(3,3)	577	(3,0)	602	(3,9)
Hong Kong-China	530	(2,2)	89	(1,5)	516	(3,6)	546	(3,0)	-30	(4,8)	372	(5,1)	412	(4,6)	474	(2,9)	592	(2,9)	639	(3,3)	666	(3,8)
Russian Federation	467	(3,1)	90	(1,7)	445	(3,5)	489	(3,3)	-44	(2,9)	319	(5,1)	352	(4,4)	408	(3,7)	527	(3,8)	582	(5,0)	616	(5,7)
Serbia	445	(2,4)	84	(1,5)	426	(3,2)	463	(2,6)	-37	(3,1)	304	(4,7)	334	(4,0)	389	(3,1)	504	(2,9)	551	(3,2)	577	(3,1)
Shanghai-China	558	(2,5)	81	(1,6)	540	(3,2)	576	(2,3)	-35	(3,0)	417	(5,7)	449	(4,3)	504	(3,4)	617	(2,8)	659	(3,0)	684	(3,5)
Singapore	525	(1,2)	101	(1,1)	511	(1,9)	539	(1,7)	-28	(2,7)	351	(3,6)	389	(3,3)	455	(1,9)	598	(1,8)	652	(2,2)	683	(2,8)

Table I.2.10

Percentage of students at each proficiency level on the reading subscale *reflect and evaluate*

	Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	1,6	(0,7)	5,7	(1,0)	12,7	(1,4)	24,3	(1,4)	29,3	(1,3)	19,5	(1,1)	6,2	(0,9)	0,7	(0,2)
German schools	0,9	(0,4)	5,1	(1,1)	12,1	(1,5)	24,9	(1,7)	30,5	(1,6)	19,8	(1,2)	6,0	(1,1)	0,7	(0,3)
Italian schools	4,4	(2,8)	8,2	(2,8)	15,1	(2,8)	21,2	(2,8)	24,2	(3,5)	19,0	(2,9)	7,1	(1,8)	0,7	(0,5)
Province of Trento	1,1	(0,3)	3,8	(0,7)	12,0	(1,3)	20,6	(1,6)	27,6	(2,0)	23,5	(1,6)	10,3	(1,5)	1,1	(0,4)
Economic Region																
North-East	1,6	(0,4)	4,1	(0,5)	11,5	(0,9)	20,5	(1,2)	28,7	(1,0)	24,0	(1,0)	8,6	(0,8)	1,0	(0,2)
OECD																
Australia	1,0	(0,1)	3,2	(0,3)	9,3	(0,5)	18,9	(0,6)	26,8	(0,6)	25,0	(0,6)	12,6	(0,6)	3,2	(0,4)
Austria	4,2	(0,6)	9,0	(0,7)	16,5	(0,8)	22,7	(1,0)	26,2	(1,1)	16,7	(0,8)	4,3	(0,5)	0,4	(0,1)
Belgium	2,2	(0,3)	5,0	(0,4)	11,3	(0,7)	18,8	(0,8)	25,9	(0,8)	24,9	(0,8)	10,7	(0,6)	1,4	(0,3)
Canada	0,3	(0,1)	1,8	(0,1)	6,5	(0,4)	17,6	(0,5)	29,4	(0,6)	28,5	(0,6)	13,2	(0,4)	2,7	(0,3)
Chile	1,3	(0,3)	7,4	(0,7)	20,6	(0,9)	32,4	(1,0)	26,8	(1,0)	10,0	(0,7)	1,4	(0,3)	0,0	(0,0)
Czech Republic	2,6	(0,3)	8,0	(0,7)	18,8	(0,9)	26,7	(1,0)	24,8	(1,0)	14,4	(0,9)	4,2	(0,4)	0,4	(0,1)
Denmark	0,7	(0,2)	3,4	(0,4)	12,6	(0,7)	25,7	(0,9)	31,9	(0,8)	20,0	(1,0)	5,3	(0,5)	0,5	(0,1)
Estonia	0,4	(0,2)	2,7	(0,4)	10,4	(0,7)	25,3	(1,1)	32,4	(1,2)	21,9	(1,1)	6,1	(0,5)	0,7	(0,2)
Finland	0,4	(0,1)	1,3	(0,2)	6,3	(0,6)	16,9	(0,7)	30,5	(0,9)	30,0	(0,9)	12,8	(0,7)	1,8	(0,3)
France	2,4	(0,5)	5,8	(0,6)	12,0	(0,9)	21,0	(1,1)	26,7	(1,0)	21,8	(1,0)	9,1	(0,8)	1,1	(0,3)
Germany	1,5	(0,3)	5,5	(0,6)	12,6	(0,7)	22,6	(0,9)	29,3	(1,1)	22,0	(0,9)	6,0	(0,5)	0,5	(0,2)
Greece	2,2	(0,6)	5,9	(0,9)	13,0	(0,8)	22,7	(0,8)	27,7	(1,0)	20,2	(0,9)	7,0	(0,5)	1,3	(0,2)
Hungary	0,9	(0,3)	4,9	(0,7)	14,1	(1,1)	24,4	(1,3)	29,7	(1,1)	19,7	(1,0)	5,9	(0,5)	0,5	(0,1)
Iceland	1,1	(0,2)	4,5	(0,4)	12,0	(0,7)	22,8	(0,7)	31,4	(0,9)	21,1	(0,8)	6,4	(0,5)	0,7	(0,2)
Ireland	1,3	(0,3)	4,2	(0,6)	11,5	(0,7)	21,5	(0,8)	29,2	(1,0)	22,8	(1,0)	8,5	(0,7)	1,1	(0,3)
Israel	4,0	(0,7)	7,3	(0,6)	13,0	(0,7)	21,4	(0,8)	25,1	(1,0)	19,5	(0,9)	8,0	(0,7)	1,6	(0,3)
Italy	2,6	(0,3)	6,3	(0,3)	14,5	(0,5)	22,8	(0,5)	27,1	(0,6)	19,7	(0,6)	6,2	(0,4)	0,7	(0,1)
Japan	1,9	(0,5)	3,9	(0,5)	9,1	(0,7)	17,8	(0,8)	25,9	(0,9)	25,0	(0,9)	12,7	(0,7)	3,6	(0,4)
Korea	0,3	(0,1)	1,1	(0,4)	5,3	(0,7)	15,5	(1,1)	30,1	(1,4)	31,7	(1,3)	14,0	(1,1)	2,0	(0,4)
Luxembourg	3,5	(0,3)	7,5	(0,5)	15,5	(0,6)	23,9	(0,8)	26,8	(0,7)	16,9	(0,8)	5,3	(0,5)	0,5	(0,1)
Mexico	3,3	(0,3)	10,3	(0,4)	23,8	(0,6)	31,9	(0,6)	23,2	(0,6)	6,8	(0,3)	0,7	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,1	(0,1)	1,6	(0,3)	11,2	(1,4)	24,8	(1,5)	29,1	(1,3)	23,7	(1,7)	8,8	(0,8)	0,7	(0,2)
New Zealand	0,9	(0,3)	3,4	(0,4)	9,5	(0,6)	17,5	(0,6)	24,0	(0,7)	25,0	(0,7)	14,9	(0,8)	4,7	(0,5)
Norway	0,7	(0,2)	3,6	(0,4)	10,9	(0,6)	22,6	(0,7)	30,7	(0,8)	22,4	(0,9)	8,0	(0,6)	1,1	(0,3)
Poland	0,9	(0,2)	3,6	(0,4)	11,4	(0,8)	24,3	(0,9)	31,3	(0,7)	21,4	(0,9)	6,5	(0,5)	0,6	(0,2)
Portugal	0,7	(0,2)	4,2	(0,5)	12,5	(0,9)	23,7	(0,9)	30,2	(0,9)	20,9	(0,9)	7,0	(0,6)	0,6	(0,2)
Slovak Republic	2,1	(0,4)	7,8	(0,7)	17,5	(0,8)	26,6	(1,2)	26,4	(1,2)	15,4	(0,9)	3,9	(0,4)	0,3	(0,1)
Slovenia	2,3	(0,2)	7,6	(0,4)	16,9	(0,6)	24,2	(0,9)	27,2	(1,2)	17,0	(1,0)	4,4	(0,6)	0,4	(0,2)
Spain	1,9	(0,3)	5,3	(0,4)	13,0	(0,7)	24,9	(0,7)	30,9	(0,7)	19,1	(0,7)	4,5	(0,3)	0,4	(0,1)
Sweden	1,5	(0,3)	4,2	(0,4)	10,8	(0,7)	22,6	(0,8)	29,6	(0,8)	21,2	(0,9)	8,5	(0,7)	1,6	(0,3)
Switzerland	1,0	(0,2)	4,7	(0,5)	12,4	(0,7)	23,0	(0,8)	29,1	(0,9)	21,7	(1,0)	7,1	(0,6)	1,1	(0,3)
Turkey	1,4	(0,3)	6,0	(0,7)	17,3	(1,0)	27,5	(1,2)	27,5	(1,1)	15,8	(1,1)	3,9	(0,5)	0,5	(0,2)
United Kingdom	0,9	(0,2)	3,8	(0,4)	12,2	(0,6)	23,5	(0,8)	28,2	(0,7)	20,9	(1,0)	8,8	(0,6)	1,8	(0,3)
United States	0,5	(0,1)	3,3	(0,5)	11,1	(1,1)	22,2	(1,1)	27,4	(0,9)	23,1	(1,0)	10,2	(0,9)	2,2	(0,4)
OECD total	1,4	(0,1)	4,8	(0,2)	12,9	(0,3)	23,1	(0,3)	27,4	(0,3)	20,7	(0,3)	8,1	(0,3)	1,5	(0,1)
OECD average	1,6	(0,1)	4,9	(0,1)	12,8	(0,1)	23,0	(0,2)	28,2	(0,2)	20,8	(0,2)	7,6	(0,1)	1,2	(0,0)
Partners																
Albania	14,6	(1,2)	18,7	(0,9)	26,2	(1,0)	23,6	(1,0)	13,2	(1,1)	3,3	(0,5)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Croatia	2,1	(0,5)	7,4	(0,7)	17,0	(1,0)	25,6	(1,2)	26,4	(1,1)	16,2	(0,9)	4,8	(0,5)	0,5	(0,1)
Hong Kong-China	0,2	(0,1)	1,6	(0,3)	6,2	(0,5)	14,7	(0,7)	29,9	(1,3)	32,0	(1,2)	13,5	(0,9)	1,9	(0,2)
Russian Federation	3,6	(0,6)	10,1	(0,7)	22,1	(1,0)	29,7	(1,1)	22,5	(0,9)	9,5	(0,7)	2,2	(0,4)	0,3	(0,1)
Serbia	3,5	(0,5)	11,4	(0,6)	24,3	(0,9)	30,3	(1,0)	22,3	(1,0)	7,2	(0,6)	1,0	(0,2)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,2	(0,1)	0,6	(0,2)	4,2	(0,5)	13,2	(0,7)	27,6	(0,9)	32,9	(0,8)	17,9	(0,8)	3,4	(0,4)
Singapore	0,6	(0,1)	2,8	(0,2)	9,0	(0,5)	18,0	(0,8)	27,3	(0,8)	25,3	(0,9)	13,6	(0,7)	3,5	(0,5)

Table I.2.11.a

Percentage of students (male) at each proficiency level on the reading subscale *reflect and evaluate*

	Boys - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	2,5	(1,1)	7,9	(1,6)	17,6	(2,2)	27,3	(2,3)	25,1	(2,2)	14,8	(1,5)	4,5	(1,2)	0,2	(0,1)
German schools	1,5	(0,8)	7,4	(1,7)	17,8	(2,9)	28,9	(2,8)	25,8	(2,6)	14,3	(1,6)	4,1	(1,2)	0,2	(0,1)
Italian schools	6,4	(3,6)	9,8	(3,4)	16,7	(3,7)	21,2	(3,8)	22,7	(3,7)	16,9	(3,5)	6,2	(2,5)	0,2	(0,2)
Province of Trento	1,5	(0,6)	6,0	(1,3)	15,6	(2,3)	24,8	(2,7)	26,1	(2,2)	17,3	(1,8)	7,7	(1,8)	1,0	(0,6)
Economic Region																
North-East	2,3	(0,6)	5,8	(0,7)	15,9	(1,7)	23,5	(1,7)	27,5	(1,6)	19,1	(1,2)	5,6	(0,7)	0,4	(0,2)
OECD																
Australia	1,6	(0,3)	4,9	(0,4)	12,7	(0,6)	21,3	(0,8)	26,4	(0,9)	21,4	(0,8)	9,4	(0,6)	2,2	(0,4)
Austria	6,0	(0,9)	12,0	(1,0)	20,2	(1,2)	23,7	(1,4)	23,1	(1,2)	12,7	(1,1)	2,3	(0,4)	0,1	(0,1)
Belgium	3,2	(0,6)	6,2	(0,6)	13,1	(0,8)	20,2	(0,9)	25,0	(1,0)	22,2	(1,0)	8,9	(0,7)	1,1	(0,3)
Canada	0,6	(0,1)	2,8	(0,2)	9,0	(0,6)	21,1	(0,8)	30,1	(0,9)	25,2	(0,8)	9,8	(0,5)	1,5	(0,2)
Chile	2,0	(0,6)	9,4	(1,0)	23,3	(1,2)	32,1	(1,3)	23,7	(1,2)	8,5	(0,8)	1,0	(0,3)	0,0	(0,0)
Czech Republic	4,0	(0,5)	10,9	(1,1)	23,8	(1,3)	28,1	(1,3)	21,1	(1,3)	9,8	(0,9)	2,2	(0,3)	0,2	(0,1)
Denmark	1,1	(0,4)	4,8	(0,7)	15,5	(0,9)	29,3	(1,2)	30,7	(1,0)	15,6	(1,1)	2,8	(0,5)	0,2	(0,1)
Estonia	0,7	(0,4)	4,2	(0,7)	14,1	(1,1)	30,5	(1,4)	31,6	(1,8)	15,6	(1,3)	3,1	(0,5)	0,2	(0,2)
Finland	0,6	(0,2)	2,3	(0,4)	10,1	(0,9)	23,7	(1,1)	32,4	(1,2)	23,1	(1,2)	7,1	(0,7)	0,6	(0,2)
France	3,8	(0,7)	8,3	(0,9)	14,7	(1,3)	23,4	(1,5)	24,7	(1,4)	18,0	(1,2)	6,7	(0,7)	0,5	(0,2)
Germany	2,3	(0,4)	7,5	(0,9)	15,8	(1,0)	24,9	(1,4)	28,4	(1,6)	17,3	(1,3)	3,5	(0,5)	0,2	(0,1)
Greece	3,4	(0,9)	9,2	(1,2)	17,5	(1,4)	25,0	(1,3)	25,0	(1,5)	15,1	(1,2)	4,2	(0,6)	0,5	(0,2)
Hungary	1,3	(0,4)	6,8	(1,0)	18,3	(1,4)	26,2	(1,6)	28,6	(1,4)	15,2	(1,3)	3,5	(0,7)	0,2	(0,1)
Iceland	1,9	(0,4)	6,9	(0,7)	16,9	(1,0)	25,7	(1,1)	28,8	(1,3)	15,8	(1,0)	3,8	(0,5)	0,2	(0,1)
Ireland	2,0	(0,6)	5,8	(1,1)	14,0	(1,2)	24,3	(1,1)	27,7	(1,4)	19,8	(1,4)	5,7	(0,8)	0,6	(0,3)
Israel	6,6	(1,1)	10,2	(1,0)	15,4	(1,3)	22,2	(1,2)	22,4	(1,1)	15,8	(1,1)	6,3	(0,9)	1,1	(0,4)
Italy	4,0	(0,5)	9,1	(0,5)	18,7	(0,7)	24,8	(0,7)	24,2	(0,8)	15,0	(0,6)	3,9	(0,3)	0,3	(0,1)
Japan	2,9	(0,8)	5,8	(0,8)	12,1	(1,0)	20,2	(1,2)	25,0	(1,2)	21,4	(1,3)	10,1	(0,9)	2,4	(0,5)
Korea	0,5	(0,2)	1,8	(0,7)	8,0	(1,2)	19,6	(1,6)	32,5	(1,7)	26,8	(1,8)	9,6	(1,2)	1,2	(0,4)
Luxembourg	5,3	(0,6)	10,2	(1,0)	18,0	(1,1)	24,1	(1,2)	24,9	(1,1)	13,8	(1,0)	3,5	(0,6)	0,3	(0,2)
Mexico	4,6	(0,5)	12,8	(0,5)	26,1	(0,8)	31,0	(0,7)	19,7	(0,8)	5,3	(0,3)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,0	(0,0)	2,4	(0,5)	14,3	(1,8)	26,6	(1,7)	29,2	(1,7)	20,5	(1,6)	6,5	(0,8)	0,3	(0,2)
New Zealand	1,6	(0,5)	5,2	(0,7)	13,2	(0,9)	19,9	(1,2)	23,6	(1,3)	22,0	(1,2)	11,3	(0,9)	3,1	(0,5)
Norway	1,2	(0,3)	5,6	(0,7)	15,7	(0,9)	27,5	(1,2)	28,8	(1,0)	16,5	(1,1)	4,5	(0,6)	0,5	(0,1)
Poland	1,7	(0,5)	6,1	(0,7)	16,7	(1,1)	28,3	(1,3)	28,2	(1,2)	15,3	(1,0)	3,6	(0,6)	0,2	(0,1)
Portugal	1,3	(0,3)	6,6	(0,9)	16,9	(1,2)	26,7	(1,1)	27,5	(1,3)	16,2	(1,1)	4,5	(0,5)	0,3	(0,1)
Slovak Republic	3,5	(0,7)	11,7	(1,2)	23,9	(1,2)	27,0	(1,4)	21,1	(1,3)	10,5	(1,0)	2,3	(0,3)	0,1	(0,1)
Slovenia	3,9	(0,4)	12,0	(0,8)	22,7	(1,1)	24,9	(1,0)	23,1	(1,2)	11,3	(1,0)	1,9	(0,4)	0,3	(0,2)
Spain	2,5	(0,4)	6,9	(0,7)	16,1	(1,2)	26,9	(1,1)	29,0	(1,0)	15,2	(0,9)	3,0	(0,4)	0,2	(0,1)
Sweden	2,4	(0,4)	6,5	(0,7)	14,8	(1,0)	25,8	(1,2)	28,3	(1,1)	16,0	(0,9)	5,7	(0,7)	0,6	(0,2)
Switzerland	1,4	(0,3)	6,7	(0,8)	15,8	(1,1)	26,3	(1,3)	27,8	(1,1)	17,1	(1,1)	4,4	(0,6)	0,6	(0,2)
Turkey	2,1	(0,4)	9,2	(1,0)	22,8	(1,3)	29,0	(1,7)	24,2	(1,3)	10,6	(1,1)	1,9	(0,5)	0,1	(0,1)
United Kingdom	1,2	(0,3)	5,2	(0,6)	14,9	(1,0)	24,9	(1,0)	27,0	(1,1)	17,9	(1,1)	7,5	(0,8)	1,4	(0,4)
United States	0,7	(0,2)	4,6	(0,7)	13,5	(1,3)	23,6	(1,5)	26,4	(1,3)	21,6	(1,3)	8,0	(1,0)	1,6	(0,4)
OECD total	2,1	(0,1)	6,6	(0,3)	16,0	(0,5)	24,8	(0,4)	26,0	(0,4)	17,6	(0,4)	6,0	(0,3)	1,0	(0,1)
OECD average	2,4	(0,1)	7,1	(0,1)	16,4	(0,2)	25,3	(0,2)	26,5	(0,2)	16,6	(0,2)	5,1	(0,1)	0,7	(0,0)
Partners																
Albania	22,6	(1,8)	23,0	(1,7)	26,2	(1,3)	18,4	(1,4)	8,2	(1,3)	1,5	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Croatia	3,4	(0,7)	11,3	(1,1)	21,9	(1,4)	27,4	(1,2)	22,4	(1,2)	11,1	(0,9)	2,3	(0,4)	0,2	(0,1)
Hong Kong-China	0,4	(0,2)	2,5	(0,5)	8,5	(0,8)	17,8	(1,2)	32,7	(1,8)	28,2	(1,7)	8,9	(1,0)	0,8	(0,3)
Russian Federation	5,4	(0,9)	13,8	(1,0)	26,1	(1,3)	29,4	(1,4)	18,1	(1,1)	5,9	(0,6)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)
Serbia	5,9	(0,8)	15,5	(1,0)	27,9	(1,2)	28,3	(1,1)	16,8	(1,2)	5,1	(0,6)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,3	(0,1)	1,0	(0,3)	7,1	(0,9)	17,9	(1,0)	31,8	(1,3)	29,3	(1,3)	11,2	(0,9)	1,5	(0,4)
Singapore	0,9	(0,2)	4,4	(0,4)	11,1	(0,7)	20,5	(1,0)	27,3	(1,0)	22,8	(1,2)	10,8	(0,9)	2,2	(0,4)

Table I.2.11.b

Percentage of students (femeale) at each proficiency level on the reading subscale *reflect and evaluate*

	Girls - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	0,7	(0,5)	3,4	(1,0)	7,8	(1,3)	21,2	(1,8)	33,4	(1,8)	24,3	(1,4)	7,8	(1,0)	1,2	(0,4)
German schools	0,5	(0,2)	2,8	(1,3)	6,6	(1,2)	21,0	(1,8)	35,0	(1,9)	25,0	(1,7)	7,8	(1,4)	1,2	(0,5)
Italian schools	2,0	(2,5)	6,4	(3,3)	13,2	(4,0)	21,2	(4,8)	26,1	(5,4)	21,4	(4,1)	8,3	(2,9)	1,4	(1,2)
Province of Trento	0,6	(0,4)	1,4	(0,7)	8,0	(1,5)	16,0	(2,1)	29,2	(2,6)	30,4	(3,0)	13,0	(2,6)	1,3	(0,6)
Economic Region																
North-East	1,0	(0,3)	2,5	(0,5)	7,2	(1,0)	17,5	(1,4)	29,9	(1,3)	28,8	(1,6)	11,6	(1,2)	1,6	(0,4)
OECD																
Australia	0,3	(0,1)	1,6	(0,2)	6,1	(0,5)	16,6	(0,7)	27,2	(0,9)	28,5	(0,8)	15,6	(0,8)	4,1	(0,5)
Austria	2,6	(0,7)	6,1	(0,9)	12,9	(1,1)	21,7	(1,4)	29,3	(1,6)	20,6	(1,4)	6,2	(0,9)	0,6	(0,2)
Belgium	1,2	(0,3)	3,6	(0,5)	9,4	(0,8)	17,3	(1,0)	26,8	(1,2)	27,6	(1,1)	12,5	(0,9)	1,7	(0,3)
Canada	0,1	(0,0)	0,7	(0,1)	4,1	(0,3)	14,2	(0,6)	28,6	(0,8)	31,8	(0,8)	16,7	(0,6)	3,9	(0,5)
Chile	0,6	(0,2)	5,3	(0,7)	17,9	(1,1)	32,6	(1,5)	30,1	(1,4)	11,6	(1,1)	1,8	(0,4)	0,1	(0,1)
Czech Republic	1,1	(0,3)	4,6	(0,6)	13,3	(1,0)	25,2	(1,2)	29,1	(1,2)	19,7	(1,4)	6,4	(0,6)	0,6	(0,2)
Denmark	0,3	(0,2)	2,1	(0,4)	9,7	(0,9)	22,2	(1,1)	33,0	(1,3)	24,3	(1,3)	7,7	(0,8)	0,7	(0,2)
Estonia	0,1	(0,1)	1,1	(0,3)	6,5	(0,8)	19,8	(1,3)	33,3	(1,5)	28,6	(1,4)	9,4	(0,9)	1,3	(0,3)
Finland	0,1	(0,1)	0,4	(0,2)	2,5	(0,5)	10,0	(0,8)	28,5	(1,6)	36,8	(1,4)	18,6	(1,2)	3,1	(0,5)
France	1,2	(0,4)	3,4	(0,5)	9,5	(0,9)	18,7	(1,3)	28,6	(1,4)	25,5	(1,4)	11,4	(1,2)	1,7	(0,5)
Germany	0,7	(0,2)	3,4	(0,6)	9,2	(1,1)	20,2	(1,2)	30,3	(1,5)	26,9	(1,1)	8,5	(0,9)	0,8	(0,4)
Greece	1,0	(0,4)	2,8	(0,8)	8,7	(1,2)	20,4	(1,1)	30,3	(1,1)	25,2	(1,1)	9,7	(0,8)	2,0	(0,4)
Hungary	0,5	(0,3)	3,0	(0,8)	9,7	(1,2)	22,6	(1,6)	30,8	(1,5)	24,4	(1,3)	8,3	(0,8)	0,8	(0,3)
Iceland	0,3	(0,2)	2,0	(0,4)	7,1	(0,7)	19,8	(1,1)	34,0	(1,3)	26,4	(1,0)	9,0	(0,9)	1,3	(0,5)
Ireland	0,6	(0,2)	2,5	(0,6)	8,8	(0,8)	18,6	(1,0)	30,6	(1,3)	25,9	(1,6)	11,4	(1,2)	1,6	(0,4)
Israel	1,6	(0,4)	4,6	(0,6)	10,7	(0,9)	20,7	(1,1)	27,6	(1,5)	23,1	(1,3)	9,6	(1,0)	2,0	(0,4)
Italy	1,1	(0,2)	3,4	(0,4)	10,1	(0,5)	20,7	(0,6)	30,2	(0,7)	24,7	(0,8)	8,6	(0,6)	1,2	(0,2)
Japan	0,9	(0,3)	2,0	(0,4)	5,8	(0,9)	15,2	(1,2)	26,9	(1,1)	28,8	(1,3)	15,5	(1,0)	5,0	(0,7)
Korea	0,1	(0,1)	0,3	(0,2)	2,3	(0,5)	10,9	(1,2)	27,4	(1,6)	37,2	(1,6)	18,9	(1,8)	2,9	(0,6)
Luxembourg	1,8	(0,3)	4,8	(0,6)	13,0	(0,9)	23,7	(1,2)	28,7	(1,1)	20,2	(1,0)	7,1	(0,5)	0,8	(0,2)
Mexico	2,1	(0,3)	7,9	(0,5)	21,5	(0,7)	32,8	(0,7)	26,5	(0,7)	8,3	(0,4)	0,9	(0,2)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,1	(0,1)	0,8	(0,3)	8,1	(1,3)	23,0	(1,9)	29,0	(1,5)	26,9	(2,0)	11,0	(1,1)	1,1	(0,4)
New Zealand	0,2	(0,1)	1,5	(0,4)	5,7	(0,6)	14,9	(0,9)	24,4	(1,1)	28,1	(1,4)	18,7	(1,5)	6,5	(0,7)
Norway	0,2	(0,1)	1,5	(0,4)	6,0	(0,6)	17,5	(1,0)	32,7	(1,3)	28,6	(1,1)	11,7	(1,0)	1,8	(0,5)
Poland	0,1	(0,1)	1,1	(0,4)	6,2	(0,7)	20,3	(1,2)	34,3	(1,1)	27,6	(1,1)	9,4	(0,9)	1,0	(0,3)
Portugal	0,2	(0,1)	1,9	(0,3)	8,4	(0,9)	20,9	(1,1)	32,8	(1,1)	25,4	(1,2)	9,5	(0,9)	1,0	(0,3)
Slovak Republic	0,8	(0,3)	3,9	(0,6)	11,2	(0,8)	26,3	(1,5)	31,6	(1,5)	20,2	(1,2)	5,5	(0,7)	0,5	(0,2)
Slovenia	0,7	(0,2)	3,0	(0,4)	10,9	(0,7)	23,4	(1,4)	31,5	(1,7)	22,9	(1,7)	7,0	(1,0)	0,5	(0,3)
Spain	1,2	(0,2)	3,7	(0,4)	9,9	(0,8)	22,8	(1,2)	32,8	(1,3)	23,1	(0,8)	6,1	(0,4)	0,5	(0,1)
Sweden	0,6	(0,2)	1,8	(0,4)	6,8	(0,7)	19,2	(1,1)	30,9	(1,3)	26,6	(1,4)	11,4	(0,9)	2,6	(0,5)
Switzerland	0,6	(0,2)	2,6	(0,3)	8,8	(1,0)	19,6	(0,9)	30,4	(1,3)	26,5	(1,3)	10,0	(0,9)	1,6	(0,5)
Turkey	0,6	(0,2)	2,6	(0,5)	11,4	(1,1)	26,0	(1,5)	31,1	(1,4)	21,2	(1,7)	6,1	(1,0)	1,0	(0,4)
United Kingdom	0,5	(0,1)	2,5	(0,4)	9,7	(0,7)	22,2	(1,1)	29,2	(1,0)	23,8	(1,5)	9,9	(0,8)	2,2	(0,4)
United States	0,2	(0,1)	2,0	(0,5)	8,6	(1,1)	20,7	(1,3)	28,4	(1,2)	24,7	(1,3)	12,7	(1,1)	2,8	(0,6)
OECD total	0,7	(0,1)	2,9	(0,2)	9,8	(0,3)	21,3	(0,4)	28,9	(0,4)	24,0	(0,4)	10,4	(0,3)	2,1	(0,2)
OECD average	0,7	(0,0)	2,8	(0,1)	9,1	(0,1)	20,6	(0,2)	29,9	(0,2)	25,1	(0,2)	10,1	(0,2)	1,7	(0,1)
Partners																
Albania	6,2	(0,9)	14,1	(1,5)	26,2	(1,5)	29,2	(1,5)	18,5	(1,7)	5,3	(0,9)	0,5	(0,3)	0,0	(0,0)
Croatia	0,6	(0,2)	3,1	(0,6)	11,5	(1,2)	23,5	(1,8)	31,0	(1,6)	22,0	(1,6)	7,5	(0,9)	0,9	(0,3)
Hong Kong-China	0,0	(0,0)	0,6	(0,2)	3,5	(0,5)	11,2	(0,9)	26,7	(1,4)	36,4	(1,4)	18,6	(1,3)	3,0	(0,5)
Russian Federation	1,8	(0,4)	6,4	(0,8)	18,1	(1,6)	30,1	(1,5)	26,7	(1,2)	13,1	(1,2)	3,2	(0,6)	0,4	(0,2)
Serbia	1,1	(0,3)	7,3	(0,7)	20,6	(1,2)	32,3	(1,4)	28,0	(1,4)	9,3	(0,8)	1,4	(0,3)	0,0	(0,1)
Shanghai-China	0,1	(0,0)	0,1	(0,1)	1,3	(0,3)	8,7	(0,7)	23,5	(1,0)	36,5	(1,3)	24,5	(1,2)	5,3	(0,6)
Singapore	0,2	(0,1)	1,2	(0,3)	6,8	(0,8)	15,5	(0,9)	27,4	(1,0)	27,8	(1,1)	16,4	(0,9)	4,9	(0,8)

Table I.2.12

Mean score, variation and gender differences in student performance on the reading subscale *reflect and evaluate*

	All students				Gender differences						Percentiles											
	Mean score		Standard deviation		Boys		Girls		Difference (B - G)		5th		10th		25th		75th		90th		95th	
	Mean	S.E.	S.D.	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Score dif.	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.
Province																						
Province of Bolzano/Bozen	488	(3,3)	98	(2,8)	464	(4,1)	512	(3,1)	-48	(3,8)	316	(10,2)	355	(7,7)	425	(5,3)	557	(3,5)	611	(4,1)	640	(5,1)
German schools	492	(3,2)	94	(2,2)	466	(4,2)	517	(3,5)	-50	(4,4)	326	(9,2)	365	(8,7)	432	(5,4)	557	(3,2)	610	(4,8)	638	(6,0)
Italian schools	474	(11,4)	114	(7,3)	458	(12,5)	494	(10,2)	-36	(7,4)	270	(27,0)	316	(31,6)	395	(13,6)	560	(11,7)	615	(8,0)	646	(12,9)
Province of Trento	508	(2,9)	99	(2,4)	485	(5,5)	533	(6,8)	-48	(10,6)	336	(8,8)	374	(6,3)	440	(6,5)	581	(4,8)	632	(5,5)	658	(6,4)
Economic Region																						
North-East	503	(3,1)	100	(2,8)	480	(4,5)	526	(4,3)	-47	(6,3)	328	(7,4)	369	(6,0)	439	(4,6)	575	(3,7)	624	(4,0)	651	(4,6)
OECD																						
Australia	523	(2,5)	103	(1,4)	501	(3,0)	543	(2,7)	-42	(3,1)	344	(3,9)	387	(3,2)	455	(2,8)	595	(2,8)	650	(3,7)	681	(4,6)
Austria	463	(3,4)	107	(2,4)	439	(4,2)	486	(4,6)	-48	(6,2)	270	(7,6)	313	(6,7)	389	(5,9)	543	(3,3)	595	(3,9)	623	(4,1)
Belgium	505	(2,5)	108	(2,0)	491	(3,7)	520	(3,1)	-29	(4,9)	312	(6,6)	357	(4,7)	436	(4,1)	584	(2,6)	634	(2,6)	661	(3,5)
Canada	535	(1,6)	91	(1,0)	516	(1,9)	555	(1,9)	-38	(2,0)	377	(3,0)	416	(2,8)	476	(2,3)	598	(1,8)	649	(2,2)	677	(2,3)
Chile	452	(3,2)	84	(1,8)	441	(3,7)	465	(3,6)	-24	(3,8)	310	(5,6)	342	(4,8)	396	(4,4)	512	(3,2)	559	(3,8)	586	(3,9)
Czech Republic	462	(3,1)	100	(1,8)	436	(3,9)	491	(3,4)	-55	(4,6)	294	(5,6)	331	(5,3)	394	(3,9)	533	(3,7)	591	(4,4)	623	(3,7)
Denmark	493	(2,6)	88	(1,1)	475	(2,9)	511	(2,9)	-36	(2,8)	343	(4,8)	377	(3,6)	435	(3,0)	555	(3,2)	603	(3,6)	631	(3,5)
Estonia	503	(2,6)	86	(1,7)	479	(3,2)	528	(2,7)	-49	(3,1)	355	(5,7)	390	(4,7)	447	(3,8)	562	(2,8)	611	(3,5)	637	(4,5)
Finland	536	(2,2)	87	(1,1)	506	(2,6)	565	(2,3)	-59	(2,2)	384	(5,0)	419	(3,4)	480	(3,1)	597	(2,8)	642	(2,4)	668	(3,4)
France	495	(3,4)	107	(2,6)	472	(4,3)	517	(3,5)	-44	(3,8)	301	(8,2)	349	(6,7)	427	(4,9)	573	(4,0)	627	(4,4)	654	(4,3)
Germany	491	(2,8)	97	(2,1)	470	(3,9)	513	(2,9)	-42	(4,1)	316	(7,6)	357	(6,1)	429	(4,6)	562	(2,8)	609	(2,8)	635	(3,4)
Greece	489	(4,9)	104	(3,1)	460	(6,3)	518	(3,8)	-57	(5,0)	306	(11,4)	350	(10,2)	423	(7,1)	563	(3,5)	617	(3,6)	649	(3,9)
Hungary	489	(3,3)	93	(2,3)	469	(4,1)	509	(3,7)	-41	(4,3)	327	(7,6)	363	(6,6)	425	(4,8)	556	(3,7)	607	(3,7)	634	(3,8)
Iceland	496	(1,4)	94	(1,2)	470	(2,0)	522	(2,0)	-52	(2,9)	329	(4,5)	370	(3,8)	437	(2,6)	562	(2,3)	611	(2,8)	638	(3,5)
Ireland	502	(3,1)	99	(1,9)	484	(4,2)	522	(3,5)	-38	(4,7)	330	(7,9)	371	(5,6)	439	(4,0)	572	(3,0)	624	(3,3)	652	(3,2)
Israel	483	(4,0)	115	(2,9)	458	(5,5)	506	(4,0)	-48	(5,6)	275	(9,4)	324	(8,5)	410	(5,5)	566	(3,5)	623	(3,9)	655	(4,3)
Italy	482	(1,8)	105	(1,7)	456	(2,5)	509	(2,2)	-53	(3,2)	298	(4,8)	342	(3,2)	413	(2,4)	558	(1,9)	610	(2,0)	638	(2,2)
Japan	521	(3,9)	111	(3,3)	498	(6,0)	545	(4,0)	-47	(6,9)	323	(11,6)	375	(8,1)	453	(5,7)	598	(3,4)	653	(3,3)	686	(3,9)
Korea	542	(3,9)	86	(2,5)	521	(5,4)	565	(4,3)	-44	(6,4)	392	(8,9)	429	(6,1)	489	(4,9)	602	(4,1)	646	(4,0)	671	(4,3)
Luxembourg	471	(1,1)	106	(1,0)	450	(1,8)	492	(1,5)	-41	(2,6)	283	(4,3)	329	(3,2)	402	(2,2)	546	(1,9)	602	(2,6)	631	(3,1)
Mexico	432	(1,9)	88	(1,2)	419	(2,1)	445	(2,0)	-27	(1,7)	282	(4,2)	318	(2,8)	375	(2,4)	494	(1,9)	541	(1,9)	568	(2,0)
Netherlands	510	(5,0)	86	(1,8)	496	(5,0)	524	(5,2)	-28	(2,3)	370	(5,0)	397	(5,9)	447	(6,5)	575	(4,9)	624	(3,9)	649	(3,9)
New Zealand	531	(2,5)	108	(2,0)	506	(3,8)	556	(2,8)	-51	(4,6)	343	(6,9)	385	(5,4)	458	(3,6)	609	(2,6)	666	(3,0)	696	(3,6)
Norway	505	(2,7)	93	(1,3)	478	(3,1)	533	(2,9)	-55	(2,7)	343	(4,3)	381	(3,9)	445	(3,7)	571	(3,1)	621	(3,5)	650	(3,4)
Poland	498	(2,8)	91	(1,3)	469	(3,1)	526	(2,9)	-56	(2,6)	340	(4,7)	379	(3,8)	440	(3,1)	562	(3,1)	611	(3,5)	639	(3,5)
Portugal	496	(3,3)	93	(1,5)	473	(3,7)	519	(3,3)	-45	(2,7)	335	(4,6)	372	(4,5)	434	(4,5)	562	(3,3)	614	(3,4)	642	(3,7)
Slovak Republic	466	(2,9)	98	(2,1)	437	(4,1)	494	(3,0)	-57	(4,1)	297	(7,3)	335	(6,3)	400	(4,3)	537	(3,0)	590	(3,6)	619	(3,9)
Slovenia	470	(1,2)	100	(1,0)	439	(1,6)	503	(1,6)	-64	(2,3)	296	(3,7)	335	(2,9)	401	(2,0)	544	(2,0)	596	(3,5)	624	(4,0)
Spain	483	(2,2)	95	(1,2)	467	(2,6)	501	(2,3)	-34	(2,2)	312	(5,0)	356	(3,9)	425	(3,1)	550	(2,2)	598	(2,3)	625	(2,5)
Sweden	502	(3,0)	100	(1,7)	476	(3,2)	529	(3,3)	-53	(2,8)	326	(7,0)	372	(5,4)	442	(3,5)	571	(3,5)	626	(4,2)	658	(4,4)
Switzerland	497	(2,7)	96	(1,7)	476	(3,3)	519	(2,9)	-44	(2,7)	327	(6,1)	368	(5,0)	433	(3,7)	566	(3,3)	616	(3,7)	645	(4,8)
Turkey	473	(4,0)	94	(2,0)	447	(4,4)	500	(4,5)	-54	(4,5)	315	(6,1)	349	(4,8)	409	(4,7)	539	(4,9)	591	(4,7)	621	(5,7)
United Kingdom	503	(2,4)	98	(1,2)	489	(3,8)	516	(3,1)	-27	(4,9)	338	(3,7)	375	(3,3)	437	(3,0)	572	(3,2)	628	(3,3)	661	(3,1)
United States	512	(4,0)	98	(1,7)	498	(4,6)	527	(4,1)	-29	(3,6)	347	(5,7)	382	(5,1)	444	(4,2)	583	(4,8)	637	(5,5)	668	(5,8)
OECD total	496	(1,3)	102	(0,6)	478	(1,5)	516	(1,3)	-38	(1,4)	323	(1,9)	362	(1,5)	429	(1,5)	569	(1,4)	624	(1,7)	655	(1,9)
OECD average	494	(0,5)	97	(0,3)	472	(0,7)	517	(0,6)	-44	(0,7)	325	(1,1)	365	(0,9)	431	(0,7)	564	(0,6)	615	(0,6)	644	(0,7)
Partners																						
Albania	376	(4,6)	108	(2,3)	342	(5,9)	412	(4,4)	-70	(4,8)	188	(8,9)	233	(7,6)	308	(5,9)	454	(5,2)	511	(5,9)	541	(4,9)
Croatia	471	(3,5)	100	(2,0)	442	(4,1)	503	(4,4)	-62	(5,3)	301	(6,4)	337	(5,7)	402	(4,9)	543	(3,5)	598	(3,5)	628	(4,4)
Hong Kong-China	540	(2,5)	87	(1,9)	520	(3,7)	562	(3,2)	-42	(4,8)	381	(6,5)	421	(4,9)	487	(3,8)	600	(2,8)	645	(2,9)	669	(3,1)
Russian Federation	441	(3,7)	98	(2,3)	417	(4,1)	464	(3,9)	-47	(3,1)	277	(6,6)	316	(6,3)	377	(4,2)	506	(3,7)	563	(4,6)	597	(4,8)
Serbia	430	(2,6)	90	(1,6)	408	(3,5)	453	(2,7)	-45	(3,3)	277	(5,2)	311	(4,2)	369	(3,0)	494	(2,6)	544	(3,4)	572	(3,3)
Shanghai-China	557	(2,4)	85	(1,6)	531	(2,9)	582	(2,4)	-50	(2,8)	408	(5,9)	445	(4,3)	502	(3,3)	616	(2,8)	661	(2,9)	686	(3,4)
Singapore	529	(1,1)	100	(1,1)	511	(1,8)	548	(1,6)	-37	(2,6)	355	(3,7)	394	(2,7)	462	(2,1)	601	(1,6)	654	(2,5)	684	(4,1)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table I.2.13

Gender differences in student performance on the reading scale after taking student programmes into account

	Gender differences in reading performance (boys - girls)					
	Observed		Within school		After accounting for the programme level and programme destination in which students are enrolled ¹	
	Score dif.		Score dif.		Score dif.	
Province						
Province of Bolzano/Bozen						
German schools						
Italian schools						
Province of Trento						
Economic Region						
North-East						
OECD						
Australia	-37	(3,1)	-37	(2,5)	-35	(2,4)
Austria	-41	(5,5)	-20	(3,4)	-20	(3,4)
Belgium	-27	(4,4)	-17	(2,3)	-16	(2,0)
Canada	-34	(1,9)	-34	(2,1)	-33	(2,1)
Chile	-22	(4,1)	-18	(3,1)	-17	(3,1)
Czech Republic	-48	(4,1)	-33	(2,8)	-32	(2,7)
Denmark	-29	(2,9)	-28	(3,2)	-28	(3,2)
Estonia	-44	(2,5)	-42	(2,9)	-41	(2,9)
Finland	-55	(2,3)	-57	(2,7)	-56	(2,7)
France	-40	(3,7)	-30	(3,5)	-28	(3,5)
Germany	-40	(3,9)	-29	(2,5)	-29	(2,5)
Greece	-47	(4,3)	-34	(3,2)	-34	(3,2)
Hungary	-38	(4,0)	-22	(2,6)	-22	(2,5)
Iceland	-44	(2,8)	-44	(3,4)	-44	(3,4)
Ireland	-39	(4,7)	-35	(4,7)	-34	(4,8)
Israel	-42	(5,2)	-29	(3,8)	-28	(3,8)
Italy	-46	(2,8)	-26	(1,7)	-26	(1,7)
Japan	-39	(6,8)	-28	(2,8)	-28	(2,8)
Korea	-35	(5,9)	-44	(5,9)	-43	(5,8)
Luxembourg	-39	(2,3)	-35	(3,1)	-32	(2,7)
Mexico	-25	(1,6)	-21	(1,9)	-21	(1,9)
Netherlands	-24	(2,4)	-19	(1,8)	-19	(1,8)
New Zealand	-46	(4,3)	-50	(4,9)	-49	(5,0)
Norway	-47	(2,9)	-47	(3,5)	-47	(3,5)
Poland	-50	(2,5)	-51	(3,5)	-51	(3,5)
Portugal	-38	(2,4)	-32	(2,6)	-23	(2,3)
Slovak Republic	-51	(3,5)	-42	(3,0)	-40	(3,0)
Slovenia	-55	(2,3)	-31	(2,3)	-30	(2,4)
Spain	-29	(2,0)	-29	(1,7)	-29	(1,7)
Sweden	-46	(2,7)	-47	(3,2)	-46	(3,1)
Switzerland	-39	(2,5)	-31	(2,5)	-31	(2,4)
Turkey	-43	(3,7)	-32	(3,0)	-32	(3,0)
United Kingdom	-25	(4,5)	-25	(3,3)	-25	(3,4)
United States	-25	(3,4)	-27	(4,3)	-25	(4,2)
OECD total	-33	(1,2)	-29	(1,0)	-29	(0,7)
OECD average	-39	(0,6)	-33	(0,5)	-32	(0,5)
Partners						
Albania	-62	(4,4)	-58	(4,0)	-57	(4,0)
Croatia	-51	(4,6)	-33	(3,5)	-30	(3,6)
Hong Kong-China	-33	(4,4)	-26	(2,9)	-24	(2,8)
Russian Federation	-45	(2,7)	-41	(2,6)	-38	(2,6)
Serbia	-39	(3,0)	-26	(2,7)	-22	(2,6)
Shanghai-China	-40	(2,9)	-33	(2,4)	-33	(2,4)
Singapore	-31	(2,3)	-26	(2,4)	-27	(2,4)

1. Programme level indicates whether the student is in on the lower (ISCED Level 2) or upper (ISCED Level 3) secondary programme.

Programme designation indicates the destination of the study programme: A, B or C (see Annex A1).

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3). (col. B D F)

Table I.2.14

Percentage of students at each proficiency level on the reading subscale *continuous texts*

	Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	1,5	(0,6)	4,7	(1,0)	12,3	(1,1)	25,1	(1,6)	29,6	(1,8)	20,7	(1,0)	5,4	(0,7)	0,4	(0,2)
German schools	0,8	(0,4)	4,0	(0,9)	11,8	(1,2)	26,1	(2,0)	30,5	(2,0)	21,0	(1,2)	5,4	(0,7)	0,4	(0,2)
Italian schools	4,4	(2,6)	7,9	(2,4)	13,9	(2,2)	20,9	(2,5)	25,1	(3,1)	20,0	(2,7)	7,2	(1,6)	0,6	(0,4)
Province of Trento	0,9	(0,3)	3,5	(0,6)	10,4	(1,1)	20,8	(1,2)	29,2	(1,7)	24,7	(1,9)	9,7	(1,0)	0,8	(0,3)
Economic Region																
North-East	1,0	(0,2)	4,0	(0,5)	10,5	(0,9)	21,1	(1,1)	29,3	(1,0)	24,9	(0,9)	8,4	(0,6)	0,9	(0,2)
OECD																
Australia	1,1	(0,1)	3,8	(0,3)	10,4	(0,5)	20,6	(0,6)	27,3	(0,6)	23,4	(0,5)	11,0	(0,5)	2,4	(0,4)
Austria	1,9	(0,4)	7,9	(0,7)	17,9	(0,9)	24,5	(0,9)	25,8	(1,0)	17,1	(0,8)	4,6	(0,6)	0,4	(0,1)
Belgium	1,3	(0,3)	4,7	(0,5)	12,5	(0,6)	20,6	(0,8)	25,4	(0,7)	24,3	(0,7)	10,2	(0,5)	1,1	(0,2)
Canada	0,4	(0,1)	2,4	(0,2)	8,3	(0,4)	20,2	(0,7)	28,9	(0,7)	25,9	(0,7)	11,5	(0,5)	2,4	(0,2)
Chile	1,5	(0,3)	7,4	(0,7)	20,8	(1,0)	31,8	(1,0)	26,3	(1,2)	10,3	(0,9)	1,9	(0,3)	0,1	(0,1)
Czech Republic	0,7	(0,2)	5,4	(0,6)	17,0	(0,9)	27,3	(1,0)	27,4	(1,0)	16,4	(0,9)	5,3	(0,4)	0,6	(0,2)
Denmark	0,5	(0,1)	3,3	(0,4)	11,9	(0,6)	25,4	(0,9)	32,4	(0,8)	20,8	(0,8)	5,4	(0,5)	0,5	(0,1)
Estonia	0,3	(0,2)	2,3	(0,4)	11,5	(0,9)	26,0	(1,3)	34,8	(1,1)	20,0	(0,9)	4,7	(0,5)	0,4	(0,2)
Finland	0,2	(0,1)	1,5	(0,2)	6,4	(0,5)	17,0	(0,9)	30,2	(0,8)	30,2	(0,8)	13,1	(0,7)	1,4	(0,2)
France	2,7	(0,5)	6,2	(0,6)	12,5	(0,9)	21,4	(1,2)	25,9	(1,1)	21,4	(1,0)	8,5	(0,8)	1,4	(0,4)
Germany	0,9	(0,2)	4,7	(0,4)	12,9	(0,8)	22,9	(1,3)	28,4	(1,2)	22,8	(0,9)	6,7	(0,5)	0,6	(0,2)
Greece	1,4	(0,4)	5,6	(0,8)	14,5	(1,0)	24,3	(0,9)	27,8	(1,0)	19,5	(1,0)	6,1	(0,6)	0,9	(0,2)
Hungary	0,8	(0,2)	4,1	(0,7)	12,4	(0,9)	23,5	(1,1)	30,1	(1,1)	21,7	(1,0)	6,7	(0,7)	0,6	(0,2)
Iceland	1,5	(0,3)	4,3	(0,5)	11,6	(0,6)	21,4	(0,7)	30,4	(1,0)	21,6	(1,1)	8,0	(0,6)	1,3	(0,3)
Ireland	1,8	(0,4)	4,2	(0,5)	11,8	(0,7)	22,6	(0,9)	29,8	(0,9)	21,6	(1,0)	7,4	(0,8)	0,8	(0,2)
Israel	3,7	(0,6)	7,5	(0,7)	14,6	(0,8)	22,2	(1,1)	25,7	(0,9)	18,5	(0,8)	6,8	(0,5)	1,1	(0,2)
Italy	1,4	(0,2)	5,2	(0,3)	13,9	(0,5)	23,1	(0,5)	28,8	(0,5)	21,0	(0,5)	6,0	(0,3)	0,5	(0,1)
Japan	1,7	(0,4)	3,5	(0,6)	8,6	(0,7)	17,9	(0,7)	27,1	(0,9)	26,7	(0,9)	12,2	(0,8)	2,4	(0,3)
Korea	0,3	(0,1)	1,0	(0,3)	5,1	(0,7)	15,5	(1,0)	32,5	(1,2)	32,7	(1,2)	11,9	(1,0)	1,0	(0,2)
Luxembourg	3,3	(0,3)	7,8	(0,5)	15,4	(0,9)	23,8	(0,8)	26,5	(0,7)	17,4	(0,9)	5,3	(0,5)	0,5	(0,1)
Mexico	3,7	(0,4)	11,4	(0,5)	24,3	(0,6)	32,7	(0,7)	21,8	(0,6)	5,6	(0,3)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,1	(0,1)	2,0	(0,3)	12,3	(1,3)	25,5	(1,5)	27,7	(1,1)	22,8	(1,7)	8,6	(0,9)	0,8	(0,2)
New Zealand	1,2	(0,2)	3,7	(0,4)	10,7	(0,6)	19,4	(0,8)	25,4	(0,8)	23,8	(0,8)	12,8	(0,7)	3,0	(0,4)
Norway	0,8	(0,2)	3,6	(0,4)	11,2	(0,6)	22,4	(0,7)	29,4	(0,9)	22,8	(1,0)	8,5	(0,6)	1,3	(0,2)
Poland	0,7	(0,2)	3,0	(0,4)	11,1	(0,6)	24,4	(0,9)	30,9	(0,8)	22,0	(1,0)	7,2	(0,6)	0,8	(0,2)
Portugal	0,6	(0,2)	4,2	(0,4)	12,7	(0,9)	26,0	(0,9)	30,6	(1,1)	19,9	(1,0)	5,6	(0,5)	0,4	(0,2)
Slovak Republic	0,9	(0,3)	5,1	(0,6)	16,2	(0,9)	27,3	(0,9)	28,7	(1,2)	17,2	(1,1)	4,2	(0,4)	0,5	(0,2)
Slovenia	0,9	(0,1)	5,6	(0,3)	15,3	(0,6)	24,8	(0,9)	28,2	(0,8)	19,1	(0,8)	5,6	(0,6)	0,4	(0,2)
Spain	1,3	(0,2)	4,8	(0,4)	13,2	(0,6)	25,8	(0,6)	31,7	(0,7)	18,7	(0,6)	4,1	(0,3)	0,3	(0,1)
Sweden	1,7	(0,3)	4,3	(0,4)	11,5	(0,8)	23,1	(1,1)	28,9	(1,1)	20,3	(1,0)	8,6	(0,6)	1,6	(0,3)
Switzerland	0,8	(0,1)	4,5	(0,4)	12,5	(0,7)	23,0	(0,8)	29,0	(1,0)	22,2	(0,9)	7,2	(0,7)	0,9	(0,2)
Turkey	0,9	(0,2)	5,2	(0,6)	18,3	(1,0)	31,3	(1,4)	28,9	(1,2)	13,2	(1,2)	2,1	(0,5)	0,1	(0,1)
United Kingdom	1,1	(0,2)	4,5	(0,4)	14,2	(0,7)	25,0	(0,8)	27,9	(0,7)	18,9	(0,9)	7,2	(0,5)	1,2	(0,2)
United States	0,8	(0,2)	4,3	(0,4)	13,6	(0,8)	23,7	(0,9)	26,5	(0,8)	20,0	(0,9)	9,1	(0,9)	1,9	(0,3)
OECD total	1,3	(0,1)	5,0	(0,2)	13,8	(0,3)	24,1	(0,3)	27,3	(0,3)	19,8	(0,3)	7,4	(0,3)	1,2	(0,1)
OECD average	1,3	(0,0)	4,7	(0,1)	13,1	(0,1)	23,7	(0,2)	28,4	(0,2)	20,6	(0,2)	7,2	(0,1)	1,0	(0,0)
Partners																
Albania	10,8	(1,0)	17,4	(1,1)	25,7	(1,2)	25,7	(1,2)	15,9	(1,1)	4,4	(0,7)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Croatia	0,9	(0,2)	5,4	(0,5)	15,7	(1,0)	27,1	(1,1)	29,5	(1,3)	17,3	(0,9)	3,7	(0,4)	0,3	(0,1)
Hong Kong-China	0,3	(0,1)	1,8	(0,3)	6,0	(0,5)	16,0	(0,8)	29,4	(1,3)	31,2	(1,0)	13,4	(0,7)	2,0	(0,3)
Russian Federation	1,4	(0,3)	6,5	(0,8)	18,9	(1,1)	31,7	(1,0)	27,1	(0,9)	11,4	(0,7)	2,8	(0,4)	0,3	(0,1)
Serbia	1,8	(0,3)	7,9	(0,7)	22,3	(1,3)	33,7	(1,2)	25,6	(0,9)	7,8	(0,7)	0,9	(0,2)	0,1	(0,0)
Shanghai-China	0,1	(0,1)	0,5	(0,1)	3,1	(0,4)	11,9	(0,7)	26,5	(1,1)	34,2	(1,0)	20,1	(1,0)	3,6	(0,4)
Singapore	0,6	(0,1)	3,3	(0,3)	9,9	(0,5)	18,8	(0,7)	27,2	(0,7)	25,0	(1,0)	12,4	(0,6)	2,8	(0,3)

Table I.2.15.a

Percentage of students (male) at each proficiency level on the reading subscale *continuous texts*

	Boys - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	2,0	(1,1)	6,8	(1,6)	17,3	(1,7)	28,5	(2,1)	25,9	(2,3)	16,0	(1,4)	3,4	(0,9)	0,2	(0,2)
German schools	0,9	(0,5)	6,3	(1,5)	18,0	(1,8)	30,0	(2,7)	26,4	(2,6)	15,4	(1,7)	2,9	(0,8)	0,2	(0,2)
Italian schools	5,9	(4,0)	9,0	(3,7)	14,4	(3,3)	22,4	(3,6)	24,2	(3,6)	18,5	(3,3)	5,3	(2,3)	0,3	(0,6)
Province of Trento	1,5	(0,6)	5,2	(1,4)	14,2	(1,7)	24,9	(2,2)	27,6	(1,9)	18,9	(2,7)	7,2	(1,7)	0,0	c
Economic Region																
North-East	1,5	(0,4)	5,8	(1,0)	14,6	(1,6)	24,2	(1,5)	28,4	(1,4)	19,9	(1,1)	5,2	(0,6)	0,4	0,2
OECD																
Australia	1,8	(0,2)	5,5	(0,5)	13,5	(0,7)	22,5	(0,8)	26,4	(0,9)	20,2	(0,9)	8,3	(0,7)	1,8	(0,4)
Austria	2,9	(0,6)	10,6	(1,0)	21,8	(1,2)	25,7	(1,2)	23,4	(1,4)	12,8	(1,0)	2,6	(0,4)	0,1	(0,1)
Belgium	1,8	(0,4)	5,8	(0,6)	14,7	(0,8)	22,0	(1,0)	24,3	(1,0)	21,9	(1,1)	8,6	(0,8)	0,8	(0,3)
Canada	0,7	(0,1)	3,7	(0,3)	11,1	(0,6)	22,9	(0,9)	28,6	(1,1)	22,9	(1,0)	8,6	(0,5)	1,4	(0,2)
Chile	2,1	(0,5)	9,8	(1,0)	23,3	(1,3)	31,8	(1,2)	23,5	(1,4)	8,2	(1,0)	1,3	(0,4)	0,1	(0,1)
Czech Republic	1,2	(0,3)	7,7	(0,8)	22,3	(1,5)	30,0	(1,6)	24,4	(1,5)	11,4	(1,0)	2,6	(0,4)	0,2	(0,1)
Denmark	0,7	(0,3)	4,5	(0,6)	14,8	(0,8)	28,3	(1,1)	30,9	(1,2)	16,9	(1,0)	3,6	(0,5)	0,2	(0,1)
Estonia	0,5	(0,4)	3,7	(0,7)	16,3	(1,4)	30,3	(1,6)	32,6	(1,4)	14,0	(1,1)	2,5	(0,4)	0,2	(0,1)
Finland	0,3	(0,1)	2,5	(0,4)	10,2	(0,9)	23,4	(1,3)	32,2	(1,2)	23,6	(1,1)	7,3	(0,7)	0,5	(0,2)
France	4,0	(0,7)	8,6	(1,0)	15,3	(1,2)	23,2	(1,6)	24,3	(1,5)	17,5	(1,2)	6,4	(0,8)	0,8	(0,2)
Germany	1,5	(0,4)	6,2	(0,7)	16,2	(1,1)	26,0	(1,6)	27,4	(1,4)	18,5	(1,2)	3,9	(0,6)	0,3	(0,1)
Greece	2,4	(0,6)	8,7	(1,2)	18,8	(1,3)	26,8	(1,5)	24,3	(1,7)	14,8	(1,3)	3,8	(0,7)	0,4	(0,2)
Hungary	1,3	(0,4)	6,1	(0,9)	16,4	(1,3)	25,8	(1,5)	28,7	(1,5)	17,3	(1,3)	4,1	(0,7)	0,3	(0,3)
Iceland	2,4	(0,5)	6,7	(1,0)	15,9	(1,0)	23,7	(1,0)	27,7	(1,3)	17,6	(1,4)	5,5	(0,5)	0,6	(0,2)
Ireland	2,9	(0,6)	6,0	(0,8)	14,7	(1,0)	24,4	(1,4)	28,9	(1,1)	17,8	(1,2)	5,0	(0,8)	0,3	(0,2)
Israel	5,9	(1,1)	10,5	(0,9)	17,1	(1,1)	22,6	(1,4)	22,9	(1,2)	14,8	(0,9)	5,5	(0,7)	0,8	(0,3)
Italy	2,3	(0,4)	7,7	(0,5)	18,4	(0,7)	25,4	(0,7)	26,1	(0,7)	16,1	(0,7)	3,8	(0,3)	0,3	(0,1)
Japan	2,5	(0,7)	5,2	(0,9)	11,2	(1,0)	19,9	(1,0)	26,6	(1,2)	23,1	(1,4)	9,7	(0,9)	1,8	(0,4)
Korea	0,5	(0,2)	1,6	(0,5)	7,5	(1,0)	19,4	(1,4)	34,6	(1,6)	27,5	(1,8)	8,3	(1,0)	0,7	(0,2)
Luxembourg	5,1	(0,5)	10,7	(0,9)	18,4	(1,1)	23,6	(1,0)	24,5	(1,0)	13,9	(1,0)	3,6	(0,5)	0,3	(0,1)
Mexico	5,1	(0,5)	14,1	(0,7)	27,1	(0,8)	31,3	(0,8)	18,0	(0,7)	4,2	(0,3)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,1	(0,1)	3,0	(0,6)	14,8	(1,5)	27,9	(1,9)	27,0	(1,7)	19,8	(1,6)	6,9	(0,9)	0,5	(0,3)
New Zealand	2,0	(0,5)	5,8	(0,7)	14,1	(1,1)	21,3	(1,4)	24,7	(1,3)	20,3	(1,1)	9,9	(0,7)	1,9	(0,3)
Norway	1,5	(0,3)	5,7	(0,6)	15,0	(1,0)	26,1	(1,1)	28,4	(1,4)	17,6	(1,3)	5,2	(0,6)	0,5	(0,2)
Poland	1,3	(0,5)	5,0	(0,6)	16,1	(1,1)	28,4	(1,3)	28,2	(1,3)	16,3	(1,0)	4,3	(0,7)	0,3	(0,1)
Portugal	1,1	(0,3)	6,5	(0,7)	16,9	(1,3)	28,7	(1,4)	27,2	(1,4)	15,8	(1,1)	3,6	(0,6)	0,2	(0,1)
Slovak Republic	1,4	(0,4)	8,1	(1,1)	22,6	(1,5)	30,1	(1,3)	23,8	(1,7)	11,9	(1,2)	2,1	(0,4)	0,1	(0,1)
Slovenia	1,7	(0,2)	9,1	(0,6)	21,8	(1,2)	26,4	(1,3)	24,4	(1,0)	13,8	(1,0)	2,5	(0,5)	0,2	(0,2)
Spain	1,8	(0,3)	6,4	(0,6)	15,8	(0,9)	27,9	(0,9)	29,9	(1,0)	15,2	(0,7)	2,8	(0,3)	0,2	(0,1)
Sweden	2,8	(0,4)	6,5	(0,6)	15,2	(1,1)	25,3	(1,3)	27,1	(1,4)	16,5	(1,3)	5,9	(0,7)	0,9	(0,2)
Switzerland	1,3	(0,2)	6,0	(0,7)	16,4	(1,0)	25,9	(1,1)	27,9	(1,2)	17,3	(1,2)	4,8	(0,7)	0,5	(0,2)
Turkey	1,4	(0,3)	8,0	(0,9)	24,5	(1,6)	32,5	(1,7)	24,3	(1,5)	8,6	(1,2)	0,7	(0,3)	0,0	c
United Kingdom	1,6	(0,3)	6,0	(0,7)	16,8	(1,0)	26,1	(1,2)	25,8	(1,1)	16,3	(1,0)	6,4	(0,7)	1,0	(0,2)
United States	1,2	(0,3)	5,8	(0,7)	16,0	(1,2)	24,2	(1,2)	25,3	(1,0)	18,4	(1,2)	7,8	(1,1)	1,4	(0,4)
OECD total	2,0	(0,1)	6,8	(0,2)	16,9	(0,4)	25,5	(0,4)	25,7	(0,3)	16,7	(0,4)	5,6	(0,3)	0,8	(0,1)
OECD average	2,0	(0,1)	6,7	(0,1)	16,8	(0,2)	25,9	(0,2)	26,6	(0,2)	16,5	(0,2)	4,9	(0,1)	0,6	(0,0)
Partners																
Albania	16,9	(1,5)	23,0	(1,6)	27,5	(2,2)	20,7	(1,5)	9,8	(1,3)	2,0	(0,5)	0,1	(0,2)	0,0	c
Croatia	1,6	(0,3)	8,7	(0,9)	21,3	(1,3)	29,6	(1,3)	25,3	(1,6)	11,8	(1,0)	1,6	(0,3)	0,1	(0,1)
Hong Kong-China	0,5	(0,2)	2,5	(0,5)	8,4	(0,8)	18,8	(1,4)	31,8	(2,0)	27,4	(1,4)	9,5	(1,0)	1,1	(0,3)
Russian Federation	2,3	(0,6)	9,5	(1,1)	23,9	(1,6)	33,4	(1,5)	22,1	(1,4)	7,1	(0,7)	1,5	(0,3)	0,1	(0,1)
Serbia	2,9	(0,5)	11,7	(0,9)	28,0	(2,0)	32,4	(1,6)	19,2	(1,1)	5,2	(0,8)	0,5	(0,2)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,1	(0,1)	0,9	(0,3)	5,0	(0,7)	17,0	(1,3)	30,1	(1,5)	31,6	(1,5)	13,5	(1,0)	1,8	(0,3)
Singapore	1,0	(0,2)	5,0	(0,5)	11,8	(0,8)	20,2	(1,0)	27,3	(0,9)	22,7	(1,6)	10,1	(1,1)	1,9	(0,3)

Table I.2.15.b

Percentage of students (femeale) at each proficiency level on the reading subscale *continuous texts*

	Girls - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	1,0	(0,7)	2,6	(1,0)	7,2	(1,3)	21,7	(2,1)	33,3	(2,0)	25,5	(1,8)	8,0	(1,3)	0,7	(0,3)
German schools	0,7	(0,6)	1,7	(0,9)	5,8	(1,4)	22,2	(2,5)	34,5	(2,5)	26,5	(1,9)	7,8	(1,4)	0,7	(0,4)
Italian schools	2,6	(2,6)	6,5	(3,2)	13,3	(3,1)	19,2	(3,8)	26,2	(4,1)	21,9	(3,6)	9,5	(2,9)	0,9	(1,0)
Province of Trento	0,0	c	1,7	(0,8)	6,2	(1,3)	16,2	(2,2)	31,0	(2,7)	31,0	(2,8)	12,5	(1,9)	1,1	(0,5)
Economic Region																
North-East	0,5	(0,2)	2,1	(0,5)	6,5	(0,9)	18,0	(1,4)	30,2	(1,4)	29,7	(1,3)	11,6	(1,1)	1,3	(0,3)
OECD																
Australia	0,4	(0,1)	2,2	(0,3)	7,5	(0,5)	18,7	(0,8)	28,2	(0,9)	26,5	(0,8)	13,5	(0,7)	3,0	(0,4)
Austria	0,9	(0,4)	5,2	(0,9)	14,0	(1,3)	23,3	(1,3)	28,1	(1,4)	21,3	(1,5)	6,5	(0,9)	0,7	(0,2)
Belgium	0,8	(0,3)	3,5	(0,6)	10,1	(0,6)	19,0	(1,1)	26,6	(1,0)	26,8	(1,1)	11,9	(0,7)	1,4	(0,3)
Canada	0,1	(0,1)	1,1	(0,2)	5,3	(0,4)	17,4	(0,7)	29,3	(0,7)	28,9	(0,9)	14,4	(0,7)	3,3	(0,3)
Chile	0,9	(0,3)	4,9	(0,7)	18,1	(1,3)	31,8	(1,6)	29,3	(1,4)	12,4	(1,1)	2,5	(0,4)	0,1	(0,1)
Czech Republic	0,2	(0,1)	2,7	(0,6)	10,9	(1,1)	24,2	(1,2)	30,7	(1,2)	22,1	(1,1)	8,3	(0,7)	0,9	(0,2)
Denmark	0,3	(0,1)	2,0	(0,4)	9,0	(0,8)	22,5	(1,2)	33,9	(1,3)	24,6	(1,4)	7,1	(0,7)	0,7	(0,3)
Estonia	0,0	(0,0)	0,9	(0,4)	6,3	(1,0)	21,4	(1,5)	37,2	(1,3)	26,5	(1,3)	7,0	(0,8)	0,7	(0,3)
Finland	0,1	(0,1)	0,5	(0,2)	2,5	(0,4)	10,6	(0,9)	28,2	(1,2)	36,9	(1,3)	18,9	(1,1)	2,3	(0,4)
France	1,5	(0,5)	3,9	(0,6)	9,8	(0,9)	19,6	(1,3)	27,5	(1,3)	25,1	(1,3)	10,6	(1,1)	2,0	(0,6)
Germany	0,3	(0,2)	3,2	(0,6)	9,5	(1,0)	19,6	(1,5)	29,4	(1,5)	27,3	(1,3)	9,7	(0,8)	1,0	(0,3)
Greece	0,4	(0,2)	2,6	(0,6)	10,3	(1,0)	21,8	(1,1)	31,1	(1,4)	24,0	(1,5)	8,4	(1,3)	1,4	(0,4)
Hungary	0,4	(0,3)	2,2	(0,7)	8,2	(1,1)	21,3	(1,5)	31,5	(1,5)	26,3	(1,4)	9,3	(1,0)	0,9	(0,3)
Iceland	0,5	(0,2)	1,9	(0,4)	7,4	(0,8)	19,1	(1,1)	33,0	(1,3)	25,6	(1,3)	10,4	(0,9)	2,0	(0,5)
Ireland	0,6	(0,3)	2,4	(0,6)	8,8	(0,9)	20,7	(1,2)	30,7	(1,3)	25,6	(1,5)	9,9	(1,0)	1,3	(0,4)
Israel	1,6	(0,4)	4,7	(0,7)	12,1	(0,9)	21,7	(1,3)	28,4	(1,2)	22,0	(1,1)	8,1	(0,7)	1,4	(0,3)
Italy	0,5	(0,1)	2,6	(0,3)	9,0	(0,5)	20,8	(0,7)	31,8	(0,6)	26,3	(0,7)	8,3	(0,5)	0,8	(0,2)
Japan	0,8	(0,3)	1,8	(0,4)	5,8	(0,7)	15,7	(1,2)	27,7	(1,2)	30,4	(1,2)	14,9	(1,1)	3,0	(0,5)
Korea	0,1	(0,1)	0,2	(0,1)	2,5	(0,6)	11,1	(1,2)	30,1	(1,6)	38,5	(1,6)	16,0	(1,6)	1,5	(0,4)
Luxembourg	1,5	(0,4)	4,9	(0,6)	12,4	(1,2)	23,9	(1,1)	28,5	(1,0)	21,1	(1,2)	6,9	(0,7)	0,7	(0,2)
Mexico	2,4	(0,4)	8,8	(0,5)	21,6	(0,8)	34,0	(0,9)	25,5	(0,7)	7,1	(0,4)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,1	(0,1)	1,0	(0,4)	9,8	(1,3)	23,2	(1,6)	28,5	(1,6)	25,8	(2,0)	10,3	(1,1)	1,1	(0,3)
New Zealand	0,3	(0,1)	1,5	(0,4)	7,1	(0,7)	17,4	(1,0)	26,1	(1,1)	27,4	(1,1)	15,9	(1,2)	4,3	(0,6)
Norway	0,1	(0,1)	1,4	(0,3)	7,1	(0,8)	18,6	(1,0)	30,5	(1,1)	28,2	(1,4)	11,9	(1,1)	2,1	(0,4)
Poland	0,1	(0,1)	1,0	(0,3)	6,1	(0,7)	20,3	(1,1)	33,5	(1,4)	27,6	(1,3)	10,2	(0,8)	1,3	(0,3)
Portugal	0,2	(0,1)	1,9	(0,4)	8,7	(0,8)	23,4	(1,1)	33,9	(1,3)	23,8	(1,2)	7,6	(0,7)	0,6	(0,2)
Slovak Republic	0,4	(0,3)	2,1	(0,5)	9,9	(0,9)	24,5	(1,3)	33,5	(1,5)	22,5	(1,4)	6,1	(0,8)	0,9	(0,3)
Slovenia	0,2	(0,1)	2,0	(0,3)	8,6	(0,7)	23,0	(1,0)	32,2	(1,2)	24,7	(1,5)	8,8	(1,1)	0,5	(0,3)
Spain	0,8	(0,2)	3,1	(0,4)	10,4	(0,7)	23,7	(0,9)	33,6	(0,9)	22,4	(0,9)	5,4	(0,5)	0,5	(0,1)
Sweden	0,7	(0,3)	2,0	(0,5)	7,7	(0,9)	20,9	(1,3)	30,8	(1,3)	24,3	(1,4)	11,3	(1,0)	2,3	(0,4)
Switzerland	0,3	(0,1)	3,0	(0,4)	8,4	(0,7)	20,0	(0,9)	30,2	(1,3)	27,2	(1,1)	9,7	(0,8)	1,2	(0,3)
Turkey	0,3	(0,2)	2,2	(0,5)	11,7	(1,2)	30,2	(1,6)	33,8	(1,6)	18,0	(1,6)	3,5	(0,7)	0,2	(0,1)
United Kingdom	0,6	(0,2)	2,9	(0,4)	11,6	(0,8)	24,0	(1,2)	29,9	(1,0)	21,4	(1,1)	8,0	(0,7)	1,5	(0,3)
United States	0,3	(0,2)	2,8	(0,5)	11,0	(0,9)	23,3	(1,1)	27,7	(1,2)	21,8	(1,2)	10,6	(1,1)	2,4	(0,4)
OECD total	0,7	(0,1)	3,2	(0,2)	10,7	(0,3)	22,7	(0,4)	29,1	(0,4)	22,9	(0,4)	9,2	(0,3)	1,6	(0,1)
OECD average	0,5	(0,0)	2,6	(0,1)	9,4	(0,2)	21,5	(0,2)	30,3	(0,2)	24,7	(0,2)	9,5	(0,2)	1,4	(0,1)
Partners																
Albania	4,3	(0,8)	11,4	(1,2)	23,8	(1,5)	30,9	(1,6)	22,2	(1,5)	6,9	(1,0)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Croatia	0,2	(0,1)	1,8	(0,4)	9,4	(1,1)	24,4	(1,7)	34,1	(2,0)	23,5	(1,4)	6,1	(0,8)	0,5	(0,2)
Hong Kong-China	0,0	(0,1)	1,0	(0,3)	3,3	(0,5)	12,9	(1,3)	26,6	(1,2)	35,4	(1,3)	17,9	(1,1)	3,0	(0,4)
Russian Federation	0,5	(0,2)	3,5	(0,6)	13,9	(1,0)	30,1	(1,2)	32,0	(1,2)	15,6	(1,2)	4,0	(0,6)	0,4	(0,2)
Serbia	0,7	(0,3)	4,1	(0,7)	16,5	(1,1)	35,0	(1,3)	32,0	(1,2)	10,4	(1,0)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,0	(0,0)	0,2	(0,1)	1,3	(0,3)	6,8	(0,7)	23,0	(1,1)	36,7	(1,2)	26,7	(1,5)	5,4	(0,7)
Singapore	0,2	(0,1)	1,6	(0,3)	7,9	(0,6)	17,4	(0,9)	27,1	(1,1)	27,3	(1,0)	14,8	(1,0)	3,7	(0,6)

Table I.2.16

Mean score, variation and gender differences in student performance on the reading subscale *continuous texts*

	All students				Gender differences					Percentiles												
	Mean score		Standard deviation		Boys		Girls		Difference (B - G)		5th		10th		25th		75th		90th		95th	
	Mean	S.E.	S.D.	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Score dif.	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.
Province																						
Province of Bolzano/Bozen	490	(3,0)	94	(2,5)	467	(3,7)	514	(3,1)	-47	(4,1)	323	(12,9)	363	(9,2)	431	(4,7)	558	(2,7)	607	(3,4)	633	(3,9)
German schools	494	(3,0)	89	(2,3)	468	(3,4)	519	(3,9)	-51	(4,4)	337	(10,3)	374	(10,1)	438	(5,3)	557	(3,4)	606	(4,4)	631	(4,6)
Italian schools	478	(10,3)	112	(5,6)	464	(11,8)	494	(9,3)	-30	(8,2)	264	(33,7)	317	(34,4)	405	(10,3)	562	(10,2)	615	(8,7)	643	(10,0)
Province of Trento	510	(2,8)	95	(2,7)	487	(5,1)	534	(6,8)	-47	(10,4)	341	(10,6)	381	(8,7)	447	(5,7)	579	(4,9)	628	(4,9)	653	(4,9)
Economic Region																						
North-East	506	(2,8)	95	(2,3)	483	(4,3)	529	(3,9)	-45	(6,2)	335	(8,0)	378	(6,3)	445	(4,1)	575	(2,9)	622	(3,2)	649	(4,1)
OECD																						
Australia	513	(2,5)	102	(1,4)	493	(3,0)	532	(2,8)	-38	(3,1)	336	(4,0)	377	(3,4)	446	(2,6)	585	(2,8)	641	(3,8)	671	(4,5)
Austria	470	(2,9)	100	(2,0)	448	(3,8)	492	(4,1)	-44	(5,7)	(301,2)	(4,7)	336	(5,0)	399	(4,2)	544	(3,1)	596	(3,6)	625	(4,7)
Belgium	504	(2,4)	103	(1,7)	491	(3,4)	518	(3,0)	-27	(4,4)	(326,2)	(5,6)	365	(4,4)	433	(3,9)	582	(2,3)	631	(2,4)	657	(2,6)
Canada	524	(1,5)	94	(0,9)	506	(1,9)	543	(1,7)	-37	(2,1)	363	(3,7)	401	(2,7)	462	(2,2)	590	(1,9)	642	(2,2)	671	(2,4)
Chile	453	(3,1)	86	(1,7)	440	(3,9)	466	(3,5)	-26	(3,9)	308	(5,2)	340	(4,6)	395	(4,1)	512	(3,3)	563	(3,9)	592	(4,8)
Czech Republic	479	(2,9)	93	(1,5)	455	(3,7)	507	(3,1)	-52	(4,2)	326	(5,3)	358	(4,9)	413	(3,6)	544	(3,2)	601	(3,5)	632	(3,5)
Denmark	496	(2,1)	86	(1,0)	480	(2,5)	512	(2,6)	-32	(2,9)	348	(4,3)	381	(3,2)	439	(2,8)	557	(2,5)	605	(2,8)	632	(3,4)
Estonia	497	(2,7)	81	(1,6)	475	(3,0)	521	(2,6)	-46	(2,3)	359	(4,9)	391	(4,9)	443	(3,6)	553	(2,8)	599	(3,6)	626	(3,8)
Finland	535	(2,3)	86	(1,0)	507	(2,6)	563	(2,4)	-56	(2,3)	384	(5,2)	419	(3,7)	480	(2,8)	597	(2,3)	641	(2,3)	665	(2,9)
France	492	(3,5)	109	(2,8)	470	(4,3)	512	(3,6)	-42	(3,7)	297	(8,6)	344	(7,0)	422	(5,0)	571	(4,3)	625	(4,2)	654	(4,7)
Germany	496	(2,7)	95	(1,8)	476	(3,7)	517	(3,0)	-41	(4,0)	329	(5,5)	366	(5,1)	431	(4,2)	566	(2,9)	613	(2,9)	641	(3,1)
Greece	487	(4,3)	99	(2,3)	461	(5,4)	512	(3,6)	-51	(4,4)	317	(8,5)	355	(7,6)	420	(6,5)	557	(3,6)	610	(3,5)	639	(3,8)
Hungary	497	(3,3)	93	(2,5)	476	(4,0)	518	(3,7)	-42	(4,0)	335	(6,9)	370	(7,2)	436	(4,8)	563	(3,6)	613	(3,6)	639	(3,6)
Iceland	501	(1,6)	99	(1,3)	477	(2,4)	524	(2,3)	-48	(3,5)	327	(5,0)	367	(3,4)	438	(2,7)	569	(2,2)	623	(3,4)	653	(4,1)
Ireland	497	(3,3)	98	(2,3)	476	(4,5)	517	(3,6)	-41	(4,9)	324	(7,8)	368	(6,2)	435	(4,1)	565	(3,5)	616	(4,0)	645	(3,6)
Israel	477	(3,6)	111	(2,6)	454	(5,1)	499	(3,5)	-44	(5,1)	278	(8,7)	325	(7,6)	405	(4,8)	557	(3,4)	614	(3,6)	646	(4,2)
Italy	489	(1,6)	97	(1,3)	465	(2,3)	514	(1,9)	-49	(2,8)	320	(3,7)	358	(3,1)	424	(2,4)	560	(1,8)	609	(1,7)	636	(2,0)
Japan	520	(3,6)	104	(2,8)	501	(5,7)	541	(3,8)	-39	(6,8)	332	(10,6)	382	(8,2)	457	(5,1)	594	(2,9)	644	(3,5)	672	(3,4)
Korea	538	(3,5)	80	(2,3)	520	(4,8)	558	(4,0)	-38	(6,0)	395	(7,4)	431	(6,1)	489	(3,9)	595	(3,4)	635	(3,5)	658	(3,9)
Luxembourg	471	(1,2)	105	(1,0)	450	(1,9)	493	(1,3)	-43	(2,4)	283	(4,4)	327	(3,4)	402	(2,7)	548	(2,2)	602	(2,7)	631	(3,0)
Mexico	426	(2,0)	87	(1,3)	411	(2,2)	440	(2,1)	-28	(1,8)	276	(4,2)	311	(3,0)	369	(2,7)	487	(1,9)	534	(1,9)	560	(2,3)
Netherlands	506	(5,0)	89	(1,7)	493	(5,0)	519	(5,2)	-26	(2,6)	363	(4,6)	390	(5,0)	440	(6,2)	573	(5,4)	623	(4,8)	650	(5,0)
New Zealand	518	(2,4)	106	(1,7)	495	(3,6)	542	(3,0)	-47	(4,6)	336	(5,9)	377	(4,6)	447	(3,3)	594	(2,6)	650	(3,2)	680	(3,5)
Norway	505	(2,6)	95	(1,3)	480	(3,0)	532	(2,9)	-52	(2,9)	341	(4,7)	378	(4,2)	442	(2,8)	574	(3,2)	625	(3,2)	653	(3,8)
Poland	502	(2,7)	90	(1,4)	476	(2,9)	528	(2,9)	-53	(2,5)	349	(4,6)	384	(3,6)	442	(3,5)	566	(3,0)	615	(3,5)	643	(3,5)
Portugal	492	(3,2)	90	(1,5)	471	(3,7)	512	(3,0)	-41	(2,5)	336	(4,0)	372	(5,0)	432	(4,4)	555	(3,4)	605	(3,4)	632	(3,6)
Slovak Republic	479	(2,6)	91	(1,9)	452	(3,7)	506	(2,7)	-54	(3,6)	326	(5,5)	359	(5,5)	417	(4,0)	544	(2,9)	595	(3,3)	623	(3,7)
Slovenia	484	(1,1)	95	(0,9)	455	(1,6)	514	(1,5)	-59	(2,4)	323	(2,3)	355	(2,5)	418	(2,2)	553	(2,1)	605	(2,8)	631	(2,7)
Spain	484	(2,1)	91	(1,1)	469	(2,3)	500	(2,3)	-31	(2,2)	324	(3,6)	363	(3,5)	428	(3,1)	548	(1,8)	595	(1,9)	622	(2,2)
Sweden	499	(3,0)	101	(1,5)	476	(3,2)	523	(3,3)	-47	(2,8)	323	(6,0)	368	(5,0)	435	(3,8)	569	(3,4)	626	(3,5)	657	(3,9)
Switzerland	498	(2,5)	95	(1,5)	478	(2,9)	519	(2,7)	-41	(2,6)	332	(4,6)	370	(4,3)	434	(3,8)	567	(2,9)	616	(3,6)	644	(4,1)
Turkey	466	(3,5)	84	(1,6)	443	(3,7)	491	(4,1)	-48	(3,6)	326	(5,6)	357	(4,3)	409	(3,7)	525	(4,2)	573	(4,8)	599	(5,4)
United Kingdom	492	(2,4)	98	(1,2)	478	(3,8)	504	(3,0)	-26	(4,8)	329	(4,1)	365	(3,2)	425	(3,4)	560	(3,1)	617	(3,0)	649	(4,1)
United States	500	(3,7)	100	(1,6)	487	(4,4)	513	(3,8)	-26	(3,6)	334	(4,1)	368	(4,8)	430	(4,0)	571	(4,6)	632	(5,8)	664	(5,2)
OECD total	492	(1,2)	100	(0,6)	475	(1,5)	509	(1,3)	-35	(1,3)	322	(1,8)	360	(1,5)	424	(1,3)	563	(1,5)	618	(1,8)	649	(2,0)
OECD average	494	(0,5)	95	(0,3)	473	(0,6)	515	(0,5)	-42	(0,6)	330	(1,0)	367	(0,8)	431	(0,7)	562	(0,5)	613	(0,6)	641	(0,6)
Partners																						
Albania	392	(4,1)	102	(2,0)	359	(5,1)	427	(4,2)	-67	(4,4)	216	(6,5)	257	(6,4)	325	(4,8)	467	(5,0)	520	(4,9)	550	(6,2)
Croatia	478	(2,9)	90	(1,7)	452	(3,4)	508	(3,7)	-56	(4,5)	324	(4,6)	358	(4,1)	417	(3,9)	543	(3,2)	591	(3,6)	618	(4,2)
Hong Kong-China	538	(2,3)	88	(1,7)	520	(3,5)	559	(3,0)	-38	(4,5)	379	(6,4)	421	(5,0)	483	(3,4)	600	(2,5)	644	(2,7)	671	(2,9)
Russian Federation	461	(3,1)	88	(1,7)	437	(3,3)	484	(3,2)	-47	(2,7)	312	(5,9)	347	(4,4)	403	(3,7)	520	(3,4)	573	(4,1)	605	(4,8)
Serbia	444	(2,3)	83	(1,7)	423	(3,2)	465	(2,5)	-43	(3,3)	302	(4,8)	336	(3,9)	389	(3,4)	502	(2,6)	547	(3,0)	573	(3,6)
Shanghai-China	564	(2,5)	82	(1,7)	541	(3,1)	587	(2,4)	-45	(3,1)	422	(5,6)	456	(4,7)	511	(3,5)	623	(2,9)	665	(2,8)	689	(3,0)
Singapore	522	(1,1)	100	(1,2)	506	(1,7)	538	(1,5)	-32	(2,4)	347	(4,0)	386	(3,8)	455	(2,1)	594	(1,7)	648	(2,8)	677	(3,2)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table I.2.17

Percentage of students at each proficiency level on the reading subscale *non-continuous texts*

	Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	1,8	(0,5)	5,2	(0,8)	12,1	(1,1)	24,0	(1,3)	29,6	(1,5)	19,9	(1,0)	6,5	(0,9)	0,9	(0,3)
German schools	1,2	(0,5)	4,2	(0,9)	10,9	(1,4)	24,7	(1,6)	30,7	(1,7)	20,9	(1,1)	6,5	(1,0)	0,9	(0,3)
Italian schools	4,3	(1,7)	9,3	(2,3)	16,3	(2,0)	20,7	(2,3)	24,7	(2,7)	16,6	(2,5)	6,9	(1,7)	1,1	(0,7)
Province of Trento	1,0	(0,4)	4,4	(0,8)	12,2	(1,6)	22,1	(1,3)	30,5	(1,6)	22,0	(1,4)	7,0	(0,8)	0,8	(0,3)
Economic Region																
North-East	1,9	(0,4)	4,4	(0,5)	11,3	(0,8)	21,8	(1,0)	29,0	(1,1)	23,0	(0,9)	7,7	(0,6)	0,9	(0,2)
OECD																
Australia	0,9	(0,1)	2,8	(0,3)	8,6	(0,5)	18,9	(0,6)	28,3	(0,7)	25,6	(0,6)	12,2	(0,6)	2,8	(0,4)
Austria	3,2	(0,5)	8,5	(0,8)	15,3	(0,8)	22,4	(1,1)	26,2	(1,1)	18,5	(0,9)	5,4	(0,6)	0,5	(0,2)
Belgium	1,6	(0,3)	4,6	(0,4)	10,8	(0,5)	18,5	(0,8)	26,0	(0,8)	25,6	(0,8)	11,3	(0,6)	1,5	(0,3)
Canada	0,5	(0,1)	2,1	(0,2)	7,5	(0,4)	19,0	(0,5)	30,2	(0,6)	26,9	(0,6)	11,6	(0,5)	2,3	(0,2)
Chile	2,1	(0,3)	8,2	(0,7)	22,7	(1,0)	32,6	(1,1)	24,7	(1,2)	8,5	(0,8)	1,1	(0,4)	0,1	(0,0)
Czech Republic	2,1	(0,5)	5,7	(0,7)	15,8	(1,1)	27,6	(0,9)	27,1	(1,1)	16,5	(0,9)	4,7	(0,5)	0,4	(0,1)
Denmark	0,5	(0,1)	3,4	(0,4)	12,3	(0,6)	26,5	(0,9)	32,8	(0,8)	19,6	(0,9)	4,6	(0,5)	0,3	(0,1)
Estonia	0,6	(0,2)	2,5	(0,4)	9,6	(0,7)	22,0	(1,1)	31,8	(1,2)	23,9	(1,0)	8,2	(0,6)	1,4	(0,3)
Finland	0,3	(0,1)	1,7	(0,2)	6,5	(0,4)	17,3	(0,6)	29,6	(0,7)	29,6	(0,9)	12,9	(0,8)	2,1	(0,3)
France	2,1	(0,4)	5,0	(0,6)	11,3	(0,8)	21,1	(1,1)	28,4	(1,2)	23,1	(1,2)	8,0	(0,8)	1,1	(0,2)
Germany	1,4	(0,3)	5,0	(0,6)	12,2	(0,8)	21,4	(1,1)	28,6	(0,9)	23,1	(0,9)	7,4	(0,6)	0,8	(0,2)
Greece	2,2	(0,5)	6,5	(0,9)	14,9	(0,9)	27,0	(0,9)	29,3	(1,3)	16,4	(0,8)	3,4	(0,4)	0,3	(0,1)
Hungary	1,2	(0,4)	4,8	(0,8)	13,5	(0,9)	24,5	(1,3)	30,7	(1,2)	20,4	(1,1)	4,6	(0,5)	0,3	(0,1)
Iceland	1,4	(0,2)	4,0	(0,4)	11,3	(0,6)	22,7	(0,7)	31,0	(0,9)	21,7	(0,8)	7,1	(0,6)	0,9	(0,3)
Ireland	1,7	(0,4)	4,1	(0,5)	11,2	(0,7)	22,9	(1,0)	31,0	(1,0)	22,0	(1,0)	6,5	(0,5)	0,6	(0,2)
Israel	5,5	(0,7)	8,9	(0,6)	15,1	(0,9)	21,9	(0,9)	23,6	(0,7)	16,8	(0,7)	6,9	(0,6)	1,3	(0,2)
Italy	2,6	(0,3)	6,4	(0,3)	15,2	(0,4)	24,5	(0,6)	27,6	(0,7)	18,1	(0,5)	5,1	(0,3)	0,5	(0,1)
Japan	1,4	(0,3)	3,3	(0,4)	8,5	(0,7)	19,2	(0,8)	29,0	(1,0)	26,2	(1,0)	10,5	(0,7)	2,0	(0,4)
Korea	0,3	(0,2)	0,9	(0,3)	4,8	(0,7)	15,2	(1,0)	30,8	(1,1)	33,1	(1,3)	13,3	(1,1)	1,6	(0,3)
Luxembourg	3,1	(0,3)	7,1	(0,7)	15,4	(0,6)	24,5	(0,7)	27,2	(0,8)	17,6	(0,7)	4,8	(0,3)	0,4	(0,1)
Mexico	3,5	(0,3)	11,8	(0,5)	25,5	(0,5)	32,2	(0,6)	20,9	(0,6)	5,6	(0,3)	0,6	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,2	(0,1)	2,1	(0,4)	10,8	(1,1)	23,2	(1,5)	27,6	(1,3)	24,6	(1,5)	10,2	(1,1)	1,4	(0,4)
New Zealand	0,9	(0,2)	2,6	(0,3)	8,9	(0,5)	17,7	(0,7)	25,2	(1,0)	25,7	(0,8)	15,0	(0,7)	4,1	(0,4)
Norway	0,7	(0,2)	3,4	(0,4)	11,7	(0,7)	24,7	(1,1)	32,0	(0,8)	20,9	(1,0)	6,1	(0,5)	0,6	(0,2)
Poland	1,1	(0,2)	4,1	(0,5)	12,2	(0,7)	24,5	(0,8)	30,0	(0,8)	20,4	(0,8)	6,8	(0,7)	1,0	(0,2)
Portugal	0,9	(0,2)	4,4	(0,6)	13,2	(0,9)	26,6	(1,0)	30,9	(1,0)	18,7	(0,9)	4,8	(0,5)	0,5	(0,2)
Slovak Republic	1,5	(0,4)	6,1	(0,6)	16,5	(0,9)	28,0	(1,0)	28,6	(1,0)	15,6	(0,9)	3,4	(0,5)	0,3	(0,2)
Slovenia	1,3	(0,2)	5,4	(0,5)	14,9	(0,7)	27,0	(0,9)	31,5	(0,8)	17,1	(0,8)	2,7	(0,4)	0,1	(0,1)
Spain	2,3	(0,3)	5,9	(0,4)	14,8	(0,6)	26,8	(0,7)	30,7	(0,8)	16,1	(0,7)	3,2	(0,2)	0,2	(0,1)
Sweden	1,5	(0,2)	3,9	(0,4)	11,3	(0,8)	23,5	(0,9)	30,7	(0,8)	20,6	(0,8)	7,4	(0,6)	1,1	(0,3)
Switzerland	0,7	(0,1)	3,8	(0,5)	11,1	(0,7)	21,9	(1,0)	30,1	(1,1)	23,2	(0,8)	8,2	(0,7)	0,9	(0,2)
Turkey	1,4	(0,3)	6,5	(0,6)	18,5	(1,1)	30,8	(1,4)	28,4	(1,2)	12,4	(1,1)	2,0	(0,5)	0,1	(0,0)
United Kingdom	1,1	(0,2)	3,5	(0,4)	11,7	(0,6)	22,5	(0,6)	28,6	(0,8)	21,8	(0,8)	9,0	(0,6)	1,9	(0,3)
United States	0,5	(0,1)	3,7	(0,4)	11,9	(0,8)	24,0	(1,0)	28,6	(0,9)	21,5	(1,0)	8,5	(0,8)	1,2	(0,2)
OECD total	1,4	(0,1)	5,0	(0,2)	13,3	(0,3)	24,0	(0,3)	28,0	(0,3)	20,1	(0,3)	7,2	(0,2)	1,1	(0,1)
OECD average	1,5	(0,1)	4,8	(0,1)	12,8	(0,1)	23,6	(0,2)	28,8	(0,2)	20,5	(0,2)	7,0	(0,1)	1,0	(0,0)
Partners																
Albania	16,7	(1,3)	20,3	(1,1)	25,9	(0,9)	22,6	(1,4)	11,6	(1,2)	2,7	(0,4)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Croatia	1,3	(0,3)	5,7	(0,5)	16,6	(1,0)	28,0	(0,9)	29,8	(1,1)	15,2	(0,9)	3,2	(0,4)	0,2	(0,1)
Hong Kong-China	0,4	(0,1)	1,8	(0,3)	7,5	(0,6)	18,9	(0,9)	33,1	(0,9)	28,3	(0,9)	9,2	(0,7)	0,8	(0,1)
Russian Federation	2,9	(0,5)	8,4	(0,7)	20,7	(1,0)	28,8	(0,8)	24,3	(1,0)	11,3	(0,7)	3,1	(0,4)	0,6	(0,2)
Serbia	3,8	(0,5)	10,5	(0,6)	21,4	(1,0)	30,2	(1,0)	23,7	(1,0)	8,9	(0,6)	1,4	(0,3)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,2	(0,1)	1,2	(0,3)	5,2	(0,5)	16,2	(0,7)	31,2	(0,9)	31,4	(1,2)	12,8	(0,7)	1,9	(0,3)
Singapore	0,2	(0,1)	2,0	(0,2)	7,3	(0,5)	16,5	(0,6)	27,8	(0,8)	28,0	(0,9)	14,8	(0,7)	3,5	(0,4)

Table I.2.18.a

Percentage of students (male) at each proficiency level on the reading subscale *non-continuous texts*

	Boys - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	2,8	(0,7)	7,4	(1,4)	15,7	(1,7)	27,0	(2,3)	25,0	(1,9)	16,0	(1,4)	5,4	(1,0)	0,7	(0,3)
German schools	1,8	(0,8)	6,8	(1,5)	15,5	(2,1)	28,3	(2,7)	25,5	(2,2)	16,4	(1,7)	5,2	(1,1)	0,5	(0,3)
Italian schools	6,4	(2,9)	9,4	(2,8)	16,1	(3,5)	22,0	(4,3)	23,0	(3,2)	15,4	(3,6)	6,5	(2,9)	1,3	(1,1)
Province of Trento	1,7	(0,8)	6,4	(1,7)	15,3	(2,2)	24,1	(1,8)	28,7	(2,5)	16,3	(1,7)	5,4	(1,1)	0,6	(0,4)
Economic Region																
North-East	2,8	(0,7)	6,2	(0,9)	14,4	(1,4)	24,1	(1,4)	27,2	(1,4)	19,1	(1,2)	5,8	(0,6)	0,4	(0,2)
OECD																
Australia	1,4	(0,2)	4,1	(0,4)	11,3	(0,6)	21,1	(0,7)	27,8	(0,9)	22,5	(1,0)	9,8	(0,8)	2,0	(0,4)
Austria	4,5	(0,7)	11,1	(1,0)	18,5	(1,1)	22,4	(1,4)	23,9	(1,4)	15,4	(1,3)	3,9	(0,7)	0,3	(0,2)
Belgium	2,5	(0,5)	5,8	(0,7)	13,0	(0,7)	19,7	(1,0)	25,0	(1,2)	23,3	(1,1)	9,4	(0,6)	1,3	(0,3)
Canada	0,8	(0,1)	3,2	(0,3)	10,0	(0,6)	21,8	(0,8)	29,7	(0,8)	23,9	(0,7)	9,1	(0,5)	1,5	(0,2)
Chile	3,0	(0,6)	10,0	(0,9)	23,9	(1,4)	31,4	(1,4)	22,5	(1,5)	8,0	(1,0)	1,1	(0,4)	0,1	(0,1)
Czech Republic	3,1	(0,6)	7,8	(0,9)	19,8	(1,7)	29,5	(1,3)	24,5	(1,6)	12,1	(1,0)	3,0	(0,4)	0,3	(0,2)
Denmark	0,8	(0,2)	4,4	(0,5)	14,9	(0,9)	29,3	(1,2)	31,3	(1,3)	16,0	(1,0)	3,1	(0,5)	0,2	(0,2)
Estonia	1,0	(0,3)	3,5	(0,6)	13,1	(1,2)	25,8	(1,6)	30,9	(1,6)	19,7	(1,1)	5,2	(0,6)	0,7	(0,3)
Finland	0,5	(0,1)	2,8	(0,4)	10,0	(0,8)	23,3	(0,9)	31,1	(1,2)	23,7	(1,2)	7,8	(0,7)	0,8	(0,2)
France	3,2	(0,6)	7,3	(0,9)	14,0	(1,1)	22,7	(1,3)	26,3	(1,4)	19,5	(1,2)	6,2	(0,7)	0,7	(0,3)
Germany	2,2	(0,5)	7,1	(0,8)	14,7	(1,1)	24,1	(1,3)	27,4	(1,5)	19,2	(1,4)	5,0	(0,6)	0,4	(0,1)
Greece	3,6	(0,7)	9,4	(1,3)	18,2	(1,4)	28,5	(1,2)	25,7	(1,7)	12,2	(1,0)	2,2	(0,4)	0,1	(0,1)
Hungary	1,4	(0,4)	6,2	(1,0)	16,8	(1,3)	26,9	(1,6)	28,8	(1,4)	16,6	(1,3)	3,0	(0,6)	0,2	(0,1)
Iceland	2,2	(0,4)	5,9	(0,7)	15,1	(1,0)	24,8	(1,1)	28,2	(1,5)	18,3	(1,1)	5,1	(0,6)	0,4	(0,2)
Ireland	2,7	(0,6)	5,9	(0,8)	13,9	(1,1)	25,1	(1,4)	29,8	(1,5)	17,9	(1,2)	4,5	(0,6)	0,3	(0,2)
Israel	8,4	(1,2)	11,1	(0,9)	16,7	(1,2)	21,9	(1,3)	20,6	(1,0)	14,1	(0,9)	6,1	(0,7)	1,2	(0,3)
Italy	4,0	(0,5)	9,0	(0,5)	18,5	(0,6)	25,5	(0,7)	24,3	(0,8)	14,6	(0,7)	3,7	(0,3)	0,3	(0,1)
Japan	2,0	(0,6)	4,6	(0,7)	11,3	(1,2)	21,7	(1,2)	28,2	(1,5)	22,9	(1,4)	8,0	(0,8)	1,3	(0,5)
Korea	0,6	(0,3)	1,5	(0,6)	6,9	(1,1)	18,5	(1,5)	31,4	(1,6)	29,4	(1,6)	10,5	(1,2)	1,2	(0,4)
Luxembourg	4,6	(0,6)	9,2	(1,1)	17,8	(0,9)	24,7	(1,0)	24,9	(1,0)	14,8	(0,9)	3,7	(0,4)	0,2	(0,1)
Mexico	4,6	(0,4)	14,0	(0,8)	27,1	(0,7)	30,6	(0,7)	18,5	(0,8)	4,7	(0,3)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,3	(0,2)	2,9	(0,6)	13,1	(1,5)	25,4	(1,8)	27,1	(1,5)	22,3	(1,7)	8,1	(1,1)	1,0	(0,4)
New Zealand	1,5	(0,3)	4,0	(0,5)	12,5	(0,8)	20,1	(1,0)	25,3	(1,2)	21,6	(1,1)	12,0	(1,0)	3,0	(0,5)
Norway	1,3	(0,3)	4,9	(0,7)	15,7	(1,0)	27,7	(1,2)	30,3	(1,2)	16,1	(1,0)	3,8	(0,6)	0,2	(0,1)
Poland	1,9	(0,4)	6,5	(0,8)	16,7	(1,0)	26,4	(1,4)	27,3	(1,2)	16,2	(1,0)	4,4	(0,6)	0,6	(0,2)
Portugal	1,4	(0,3)	6,4	(0,9)	16,7	(1,3)	28,5	(1,2)	27,9	(1,4)	15,6	(1,1)	3,4	(0,5)	0,3	(0,2)
Slovak Republic	2,3	(0,5)	9,4	(1,0)	21,7	(1,3)	29,6	(1,5)	23,2	(1,3)	11,3	(1,1)	2,3	(0,5)	0,2	(0,2)
Slovenia	2,3	(0,3)	8,3	(0,7)	19,8	(1,0)	28,3	(1,2)	27,7	(1,3)	12,1	(1,0)	1,3	(0,5)	0,1	(0,1)
Spain	3,2	(0,4)	7,6	(0,6)	17,8	(0,8)	27,4	(1,0)	27,9	(1,1)	13,4	(0,9)	2,5	(0,3)	0,2	(0,1)
Sweden	2,3	(0,4)	5,9	(0,6)	15,0	(1,2)	26,3	(1,2)	28,7	(1,1)	16,4	(0,9)	4,8	(0,6)	0,5	(0,2)
Switzerland	1,0	(0,2)	5,4	(0,7)	14,2	(1,0)	24,8	(1,3)	29,6	(1,4)	19,1	(1,1)	5,5	(0,7)	0,6	(0,2)
Turkey	2,1	(0,4)	9,0	(1,0)	22,8	(1,5)	30,9	(1,5)	24,3	(1,7)	9,9	(1,1)	1,0	(0,4)	0,0	c
United Kingdom	1,5	(0,3)	4,8	(0,6)	13,9	(0,9)	24,2	(1,0)	27,0	(1,4)	19,0	(1,1)	7,9	(0,7)	1,5	(0,4)
United States	0,7	(0,2)	4,8	(0,6)	13,7	(1,0)	24,7	(1,1)	28,3	(1,1)	19,8	(1,2)	7,3	(0,8)	0,6	(0,2)
OECD total	2,0	(0,1)	6,6	(0,2)	15,8	(0,3)	25,2	(0,3)	26,6	(0,4)	17,5	(0,4)	5,7	(0,2)	0,7	(0,1)
OECD average	2,3	(0,1)	6,6	(0,1)	15,9	(0,2)	25,4	(0,2)	26,9	(0,2)	17,1	(0,2)	5,2	(0,1)	0,7	(0,0)
Partners																
Albania	24,2	(2,0)	23,7	(1,7)	24,6	(1,3)	17,2	(1,6)	8,3	(1,4)	1,8	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Croatia	2,2	(0,5)	8,3	(0,8)	21,0	(1,4)	29,2	(1,2)	26,0	(1,6)	11,4	(0,9)	1,9	(0,5)	0,0	(0,1)
Hong Kong-China	0,8	(0,2)	2,3	(0,5)	9,6	(0,8)	21,2	(1,2)	33,4	(1,2)	25,1	(1,3)	7,1	(0,8)	0,5	(0,2)
Russian Federation	4,4	(0,8)	11,7	(1,1)	24,6	(1,3)	29,2	(1,2)	19,5	(1,1)	8,3	(0,8)	1,9	(0,4)	0,4	(0,2)
Serbia	5,9	(0,7)	13,8	(0,9)	24,7	(1,2)	28,4	(1,0)	19,4	(1,3)	6,6	(0,7)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,4	(0,1)	1,9	(0,5)	7,2	(0,8)	20,1	(1,2)	33,0	(1,2)	27,1	(1,4)	9,2	(0,9)	1,1	(0,3)
Singapore	0,5	(0,1)	3,0	(0,4)	9,3	(0,8)	18,4	(0,9)	27,8	(1,1)	26,5	(1,3)	12,1	(0,8)	2,4	(0,5)

Table I.2.18.b

Percentage of students (female) at each proficiency level on the reading subscale *non-continuous texts*

	Girls - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province																
Province of Bolzano/Bozen	0,9	(0,6)	3,1	(0,9)	8,4	(1,6)	21,0	(2,2)	34,3	(2,8)	23,8	(1,5)	7,6	(1,3)	1,1	(0,4)
German schools	0,7	(0,7)	1,7	(1,0)	6,5	(1,6)	21,1	(2,7)	35,8	(3,3)	25,3	(1,8)	7,8	(1,5)	1,2	(0,5)
Italian schools	1,8	(1,3)	9,2	(2,9)	16,5	(4,1)	19,2	(3,4)	26,8	(4,8)	18,1	(3,6)	7,5	(2,3)	0,8	(1,0)
Province of Trento	0,3	(0,4)	2,1	(0,8)	8,7	(1,8)	19,9	(2,2)	32,5	(2,8)	26,7	(3,3)	8,7	(1,3)	1,0	(0,5)
Economic Region																
North-East	1,0	(0,4)	2,7	(0,6)	8,3	(1,0)	19,6	(1,5)	30,8	(1,4)	26,8	(1,6)	9,5	(1,1)	1,4	(0,4)
OECD																
Australia	0,4	(0,1)	1,6	(0,2)	6,0	(0,5)	16,8	(1,0)	28,7	(1,1)	28,6	(0,9)	14,5	(0,7)	3,5	(0,5)
Austria	1,9	(0,6)	6,1	(1,0)	12,1	(1,2)	22,4	(1,5)	28,3	(1,5)	21,6	(1,3)	6,8	(0,9)	0,7	(0,2)
Belgium	0,7	(0,2)	3,3	(0,5)	8,6	(0,6)	17,3	(0,9)	27,0	(1,0)	28,0	(1,0)	13,3	(0,9)	1,9	(0,4)
Canada	0,2	(0,1)	1,1	(0,2)	5,0	(0,3)	16,2	(0,6)	30,7	(0,9)	29,8	(0,9)	14,1	(0,7)	3,0	(0,4)
Chile	1,2	(0,3)	6,4	(0,8)	21,4	(1,1)	33,9	(1,3)	27,0	(1,4)	9,0	(1,0)	1,2	(0,4)	0,0	(0,0)
Czech Republic	1,0	(0,4)	3,4	(0,7)	11,2	(1,1)	25,4	(1,4)	30,1	(1,4)	21,6	(1,2)	6,8	(0,8)	0,6	(0,2)
Denmark	0,2	(0,1)	2,4	(0,4)	9,8	(0,8)	23,7	(1,3)	34,4	(1,1)	23,2	(1,3)	6,0	(0,9)	0,4	(0,2)
Estonia	0,2	(0,2)	1,3	(0,5)	5,8	(0,8)	17,9	(1,4)	32,8	(1,6)	28,5	(1,5)	11,4	(1,0)	2,1	(0,5)
Finland	0,1	(0,1)	0,6	(0,2)	2,9	(0,4)	11,3	(0,9)	28,1	(1,0)	35,6	(1,2)	17,9	(1,1)	3,4	(0,5)
France	1,0	(0,4)	2,8	(0,5)	8,8	(0,9)	19,6	(1,2)	30,3	(1,6)	26,5	(2,0)	9,6	(1,2)	1,4	(0,4)
Germany	0,6	(0,2)	2,9	(0,5)	9,6	(0,9)	18,6	(1,3)	29,9	(1,2)	27,2	(1,2)	9,9	(0,9)	1,2	(0,3)
Greece	0,9	(0,4)	3,6	(0,7)	11,8	(1,1)	25,6	(1,0)	32,7	(1,2)	20,5	(1,1)	4,4	(0,7)	0,5	(0,3)
Hungary	0,9	(0,4)	3,4	(0,9)	10,1	(0,9)	22,1	(1,7)	32,5	(1,7)	24,2	(1,6)	6,2	(0,7)	0,5	(0,2)
Iceland	0,5	(0,2)	2,1	(0,4)	7,6	(0,9)	20,6	(1,0)	33,7	(1,7)	25,2	(1,2)	9,0	(0,9)	1,4	(0,5)
Ireland	0,7	(0,3)	2,2	(0,6)	8,4	(0,8)	20,6	(1,2)	32,3	(1,3)	26,2	(1,4)	8,6	(0,9)	0,9	(0,4)
Israel	2,7	(0,5)	6,8	(0,7)	13,5	(0,9)	21,9	(1,0)	26,5	(0,9)	19,4	(0,9)	7,8	(0,8)	1,4	(0,3)
Italy	1,0	(0,2)	3,7	(0,4)	11,7	(0,5)	23,4	(0,8)	31,1	(0,9)	21,8	(0,6)	6,5	(0,4)	0,8	(0,1)
Japan	0,6	(0,3)	1,8	(0,4)	5,6	(0,7)	16,5	(1,2)	29,9	(1,4)	29,7	(1,4)	13,2	(1,2)	2,7	(0,6)
Korea	0,1	(0,1)	0,2	(0,2)	2,5	(0,5)	11,4	(1,2)	30,2	(1,5)	37,2	(1,8)	16,4	(1,7)	2,1	(0,5)
Luxembourg	1,6	(0,4)	4,9	(0,6)	12,8	(0,9)	24,3	(0,9)	29,5	(1,3)	20,4	(0,9)	5,9	(0,6)	0,5	(0,2)
Mexico	2,5	(0,4)	9,7	(0,6)	23,9	(0,7)	33,7	(0,8)	23,2	(0,8)	6,4	(0,4)	0,6	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	0,1	(0,1)	1,3	(0,4)	8,5	(1,1)	21,1	(1,6)	28,0	(1,8)	26,9	(2,0)	12,4	(1,4)	1,7	(0,4)
New Zealand	0,2	(0,1)	1,1	(0,3)	5,2	(0,6)	15,2	(1,0)	25,1	(1,2)	29,9	(1,2)	18,1	(0,9)	5,2	(0,6)
Norway	0,2	(0,1)	1,7	(0,4)	7,4	(0,7)	21,7	(1,3)	33,8	(1,4)	25,8	(1,6)	8,4	(0,8)	0,9	(0,3)
Poland	0,3	(0,2)	1,6	(0,4)	7,8	(0,8)	22,6	(1,1)	32,6	(1,5)	24,6	(1,1)	9,1	(1,0)	1,3	(0,4)
Portugal	0,3	(0,2)	2,5	(0,4)	9,8	(0,9)	24,9	(1,3)	33,9	(1,3)	21,8	(1,0)	6,3	(0,8)	0,6	(0,3)
Slovak Republic	0,7	(0,3)	2,8	(0,6)	11,4	(0,9)	26,3	(1,3)	34,0	(1,4)	19,9	(1,1)	4,4	(0,8)	0,5	(0,3)
Slovenia	0,3	(0,1)	2,3	(0,3)	9,7	(0,8)	25,8	(1,3)	35,5	(1,5)	22,2	(1,4)	4,1	(0,6)	0,1	(0,1)
Spain	1,3	(0,2)	4,2	(0,5)	11,7	(0,7)	26,1	(0,9)	33,7	(1,0)	18,9	(0,8)	4,0	(0,4)	0,2	(0,1)
Sweden	0,7	(0,2)	1,9	(0,5)	7,5	(0,8)	20,6	(1,1)	32,7	(1,2)	25,0	(1,2)	10,0	(0,9)	1,6	(0,4)
Switzerland	0,4	(0,1)	2,1	(0,4)	8,0	(0,7)	18,9	(1,1)	30,7	(1,4)	27,5	(1,0)	11,0	(1,0)	1,4	(0,4)
Turkey	0,6	(0,2)	3,8	(0,7)	13,9	(1,3)	30,8	(1,8)	32,7	(1,6)	15,1	(1,6)	3,0	(0,7)	0,1	(0,1)
United Kingdom	0,6	(0,2)	2,2	(0,4)	9,5	(0,9)	20,9	(0,9)	30,1	(1,1)	24,4	(1,2)	10,1	(0,9)	2,3	(0,4)
United States	0,3	(0,1)	2,5	(0,5)	10,0	(0,8)	23,3	(1,4)	28,9	(1,2)	23,3	(1,1)	9,8	(1,1)	1,8	(0,4)
OECD total	0,8	(0,1)	3,3	(0,2)	10,8	(0,3)	22,8	(0,4)	29,4	(0,4)	22,8	(0,4)	8,7	(0,3)	1,4	(0,1)
OECD average	0,7	(0,0)	3,0	(0,1)	9,7	(0,1)	21,8	(0,2)	30,6	(0,2)	24,0	(0,2)	8,8	(0,2)	1,4	(0,1)
Partners																
Albania	8,7	(1,0)	16,7	(1,3)	27,2	(1,4)	28,3	(1,7)	15,0	(1,5)	3,6	(0,6)	0,4	(0,3)	0,0	(0,0)
Croatia	0,4	(0,1)	2,7	(0,5)	11,7	(1,1)	26,6	(1,2)	34,0	(1,5)	19,5	(1,4)	4,7	(0,7)	0,3	(0,2)
Hong Kong-China	0,0	(0,0)	1,3	(0,3)	5,1	(0,6)	16,2	(1,0)	32,9	(1,2)	31,8	(1,3)	11,6	(1,0)	1,0	(0,2)
Russian Federation	1,4	(0,3)	5,2	(0,6)	16,8	(1,2)	28,4	(1,3)	28,9	(1,4)	14,1	(1,0)	4,3	(0,6)	0,8	(0,3)
Serbia	1,8	(0,4)	7,2	(0,6)	18,0	(1,1)	32,0	(1,7)	27,9	(1,2)	11,2	(0,8)	1,8	(0,4)	0,1	(0,1)
Shanghai-China	0,1	(0,1)	0,4	(0,2)	3,1	(0,4)	12,4	(0,9)	29,4	(1,4)	35,6	(1,6)	16,3	(1,0)	2,7	(0,5)
Singapore	0,0	(0,0)	0,9	(0,2)	5,3	(0,4)	14,5	(0,8)	27,7	(1,1)	29,5	(1,0)	17,5	(1,1)	4,5	(0,5)

Table I.2.19.b

Mean score, variation and gender differences in student performance on the reading subscale *non-continuous texts*

	All students				Gender differences						Percentiles											
	Mean score		Standard deviation		Boys		Girls		Difference (B - G)		5th		10th		25th		75th		90th		95th	
	Mean	S.E.	S.D.	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Score dif.	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.
Province																						
Province of Bolzano/Bozen	490	(3,3)	100	(2,8)	470	(4,2)	510	(3,4)	-40	(4,3)	313	(10,8)	358	(8,1)	431	(4,9)	559	(3,5)	612	(4,7)	642	(6,1)
German schools	496	(3,3)	94	(2,7)	474	(4,1)	518	(4,1)	-44	(4,9)	329	(13,9)	374	(10,0)	440	(5,4)	561	(3,4)	613	(4,9)	642	(5,9)
Italian schools	468	(11,0)	118	(8,1)	458	(14,2)	479	(8,3)	-21	(10,1)	267	(23,2)	313	(23,0)	389	(12,1)	552	(9,4)	613	(10,7)	644	(13,7)
Province of Trento	498	(2,9)	95	(2,6)	480	(5,0)	519	(6,4)	-39	(9,7)	331	(8,8)	370	(7,0)	435	(4,9)	565	(4,4)	615	(4,1)	646	(5,8)
Economic Region																						
North-East	499	(3,0)	99	(2,5)	479	(4,7)	518	(4,1)	39	(6,6)	320	(8,9)	367	(7,2)	437	(4,3)	570	(3,1)	619	(2,9)	647	(3,4)
OECD																						
Australia	524	(2,3)	99	(1,4)	507	(2,9)	541	(2,7)	-34	(3,1)	352	(3,5)	394	(3,5)	461	(2,5)	594	(2,7)	647	(3,4)	677	(4,0)
Austria	472	(3,2)	107	(2,3)	453	(4,1)	491	(4,2)	-38	(5,6)	283	(6,5)	324	(6,5)	400	(5,6)	551	(3,4)	604	(3,7)	631	(4,0)
Belgium	511	(2,2)	105	(1,7)	496	(3,5)	526	(2,8)	-30	(4,6)	321	(6,9)	368	(4,2)	443	(3,6)	588	(2,4)	637	(2,7)	663	(3,2)
Canada	527	(1,6)	92	(0,9)	511	(1,8)	544	(1,9)	-33	(2,0)	367	(3,3)	407	(2,9)	468	(2,1)	591	(2,0)	641	(2,2)	671	(2,8)
Chile	444	(3,2)	85	(1,9)	436	(4,1)	451	(3,4)	-15	(4,1)	298	(5,2)	333	(4,7)	387	(4,4)	502	(3,3)	552	(4,0)	580	(5,4)
Czech Republic	474	(3,4)	97	(2,2)	453	(4,5)	498	(3,4)	-45	(4,6)	308	(8,0)	350	(6,4)	412	(4,7)	543	(3,9)	597	(3,9)	627	(4,4)
Denmark	493	(2,3)	85	(1,1)	479	(2,8)	506	(2,7)	-27	(3,1)	347	(5,2)	381	(3,9)	436	(2,8)	552	(2,6)	599	(3,1)	625	(3,6)
Estonia	512	(2,7)	91	(2,0)	491	(3,2)	534	(2,8)	-43	(2,7)	357	(6,9)	394	(4,9)	454	(3,7)	573	(2,8)	624	(3,2)	654	(3,5)
Finland	535	(2,4)	89	(1,0)	508	(2,6)	562	(2,7)	-54	(2,4)	378	(4,4)	417	(3,8)	478	(2,9)	598	(3,0)	645	(2,9)	670	(2,9)
France	498	(3,4)	103	(2,8)	479	(4,3)	517	(3,4)	-38	(3,7)	311	(9,7)	360	(7,3)	435	(5,2)	572	(3,8)	621	(4,0)	649	(5,0)
Germany	497	(2,8)	99	(1,8)	478	(3,9)	518	(3,0)	-40	(3,9)	319	(6,2)	361	(4,7)	432	(4,5)	570	(3,3)	618	(2,6)	643	(3,2)
Greece	472	(4,3)	95	(2,6)	450	(5,5)	493	(3,5)	-42	(4,6)	303	(11,3)	344	(9,2)	412	(6,1)	539	(2,9)	588	(2,7)	615	(3,2)
Hungary	487	(3,3)	92	(2,6)	471	(4,0)	503	(4,0)	-32	(4,3)	326	(9,5)	363	(7,2)	427	(4,6)	554	(3,5)	600	(4,0)	625	(4,4)
Iceland	499	(1,5)	96	(1,4)	478	(2,3)	519	(2,2)	-41	(3,3)	331	(5,4)	371	(4,1)	439	(2,8)	566	(1,7)	616	(3,3)	645	(4,2)
Ireland	496	(3,0)	96	(2,2)	477	(4,3)	516	(3,1)	-39	(4,6)	327	(8,1)	372	(5,9)	438	(4,1)	563	(3,0)	611	(3,6)	638	(4,5)
Israel	467	(3,9)	120	(2,9)	447	(5,8)	486	(3,7)	-40	(5,8)	255	(9,9)	305	(8,0)	388	(5,7)	553	(3,8)	615	(4,1)	649	(4,5)
Italy	476	(1,7)	102	(1,8)	456	(2,5)	498	(2,0)	-43	(3,0)	299	(4,2)	342	(3,3)	410	(2,1)	550	(1,7)	601	(1,9)	630	(2,0)
Japan	518	(3,5)	99	(3,0)	499	(5,6)	537	(3,9)	-38	(6,9)	339	(10,3)	388	(7,1)	457	(4,5)	587	(3,1)	636	(4,2)	665	(5,0)
Korea	542	(3,6)	82	(2,4)	527	(5,1)	559	(3,7)	-32	(5,9)	399	(6,5)	436	(6,2)	491	(4,7)	599	(3,6)	643	(3,6)	666	(3,9)
Luxembourg	472	(1,2)	103	(1,0)	455	(1,9)	489	(1,3)	-34	(2,2)	289	(4,1)	334	(3,6)	405	(2,7)	546	(2,0)	597	(2,2)	626	(2,3)
Mexico	424	(2,0)	87	(1,2)	415	(2,3)	434	(2,1)	-20	(1,9)	278	(3,5)	311	(2,9)	367	(2,4)	485	(2,0)	533	(2,4)	560	(2,4)
Netherlands	514	(5,1)	91	(1,9)	502	(5,1)	527	(5,3)	-25	(2,5)	364	(5,1)	395	(5,5)	449	(6,4)	582	(5,4)	632	(4,9)	659	(5,5)
New Zealand	532	(2,3)	104	(1,7)	511	(3,6)	555	(2,7)	-44	(4,4)	354	(5,6)	394	(4,1)	462	(3,5)	607	(3,0)	662	(3,2)	690	(3,7)
Norway	498	(2,6)	89	(1,4)	477	(3,0)	519	(2,9)	-42	(2,7)	344	(5,4)	381	(4,3)	440	(2,9)	560	(3,3)	608	(3,7)	636	(3,9)
Poland	496	(2,8)	95	(1,6)	473	(3,0)	518	(2,9)	-46	(2,5)	333	(6,7)	372	(4,0)	434	(3,6)	562	(3,2)	614	(3,8)	645	(3,4)
Portugal	488	(3,2)	90	(1,7)	471	(3,7)	504	(3,2)	-33	(2,7)	333	(5,6)	370	(4,7)	430	(4,2)	550	(3,4)	601	(3,6)	628	(4,4)
Slovak Republic	471	(2,8)	92	(2,4)	448	(3,9)	495	(3,0)	-47	(3,8)	314	(6,5)	350	(5,2)	410	(3,9)	537	(3,1)	587	(3,7)	615	(4,0)
Slovenia	476	(1,1)	88	(0,8)	453	(1,6)	500	(1,5)	-47	(2,2)	320	(2,9)	358	(2,6)	418	(2,1)	540	(1,7)	584	(2,4)	609	(2,4)
Spain	473	(2,1)	94	(1,2)	458	(2,5)	487	(2,2)	-29	(2,4)	306	(5,1)	348	(3,6)	414	(2,5)	538	(2,1)	586	(2,4)	614	(2,5)
Sweden	498	(2,8)	97	(1,7)	475	(3,0)	521	(3,2)	-46	(2,7)	330	(5,2)	372	(4,1)	439	(3,5)	564	(3,3)	618	(3,5)	647	(4,3)
Switzerland	505	(2,5)	94	(1,4)	487	(3,0)	524	(2,8)	-38	(3,0)	342	(4,8)	378	(4,3)	443	(3,2)	572	(3,3)	622	(3,9)	650	(4,2)
Turkey	461	(3,8)	86	(1,9)	444	(4,1)	479	(4,3)	-35	(3,9)	313	(6,1)	347	(5,2)	404	(4,1)	522	(4,8)	570	(5,1)	596	(6,4)
United Kingdom	506	(2,3)	99	(1,4)	492	(3,6)	518	(3,0)	-26	(4,6)	339	(3,7)	379	(3,0)	440	(2,9)	574	(3,1)	630	(3,8)	663	(5,0)
United States	503	(3,5)	94	(1,4)	492	(3,9)	514	(3,9)	-22	(3,3)	344	(5,2)	379	(4,2)	438	(4,1)	570	(4,1)	624	(4,2)	654	(4,1)
OECD total	492	(1,1)	99	(0,5)	477	(1,3)	507	(1,3)	-30	(1,2)	322	(1,7)	362	(1,5)	426	(1,3)	562	(1,4)	617	(1,4)	647	(1,7)
OECD average	493	(0,5)	95	(0,3)	475	(0,6)	511	(0,5)	-36	(0,7)	327	(1,1)	367	(0,9)	431	(0,7)	560	(0,5)	611	(0,6)	639	(0,7)
Partners																						
Albania	366	(4,6)	108	(1,9)	339	(5,8)	396	(4,4)	-57	(4,7)	178	(7,2)	223	(6,8)	296	(5,5)	444	(5,2)	501	(5,7)	534	(5,4)
Croatia	472	(3,0)	90	(1,9)	451	(3,7)	495	(3,9)	-44	(4,8)	319	(5,0)	354	(4,2)	412	(4,4)	536	(3,4)	584	(3,6)	613	(4,3)
Hong Kong-China	522	(2,3)	85	(1,5)	510	(3,3)	536	(3,1)	-26	(4,4)	372	(4,9)	409	(4,7)	471	(3,3)	583	(2,6)	625	(2,8)	649	(3,3)
Russian Federation	452	(3,9)	98	(2,2)	430	(4,3)	474	(4,0)	-44	(3,1)	288	(7,2)	327	(6,0)	387	(4,4)	519	(4,0)	577	(4,7)	612	(5,8)
Serbia	438	(2,9)	95	(1,8)	418	(3,8)	457	(3,0)	-39	(3,5)	275	(5,2)	313	(4,6)	375	(4,3)	503	(3,4)	555	(3,5)	585	(5,2)
Shanghai-China	539	(2,4)	84	(1,7)	522	(3,1)	557	(2,4)	-35	(3,0)	394	(6,2)	429	(4,6)	486	(3,0)	598	(2,3)	643	(3,4)	668	(3,6)
Singapore	539	(1,1)	95	(1,2)	524	(1,6)	553	(1,5)	-29	(2,2)	373	(3,1)	410	(3,2)	477	(2,0)	605	(1,9)	656	(2,3)	684	(3,3)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table I.2.20

Socio-economic indicators and the relationship with performance in reading

	Socio-economic indicators								Adjusted performance on the reading scale					
	Mean performance on the reading scale	GDP per capita (in equivalent USD converted using PPPs) ¹	Cumulative expenditure per student between 6 and 15 years (in equivalent USD converted using PPPs) ¹	Percentage of the population in the age group 35-44 years with tertiary education ¹	Proportion of 15-year-olds with an immigrant background	Share of students in their country whose PISA index of economic, social and cultural status is below -1	Size of the 15-year-old student population	Average index	Reading performance adjusted by GDP per capita	Reading performance adjusted by cumulative expenditure per student between 6 and 15 years	Reading performance adjusted by GDP per capita and the percentage of the age group 35-44 years with tertiary education	Reading performance adjusted by the proportion of 15-year-olds with an immigrant background	Reading performance adjusted by the share of students in their country whose PISA index of economic, social and cultural status is below -1	Reading performance adjusted by the size of the 15-year-old student population
Province														
Province of Bolzano/Bozen														
German schools														
Italian schools														
Province of Trento														
Economic Region														
North-East														
OECD														
Australia	515	37 615	72 386	37,6	19,3	3,4	240 851	0,20	513	514	506	512	502	515
Austria	470	36 839	97 789	19,3	15,2	8,4	87 326	0,05	468	463	488	469	463	470
Belgium	506	34 662	80 145	35,3	14,8	9,0	119 140	0,18	505	503	500	505	499	505
Canada	524	36 397	80 451	54,2	24,4	3,7	360 286	0,42	522	522	492	520	512	524
Chile	449	14 106	23 597	24,4	0,5	37,2	247 270	-0,82	457	460	455	452	475	449
Czech Republic	478	23 995	44 761	14,4	2,3	9,2	113 951	-0,33	482	484	499	480	472	478
Denmark	495	36 326	87 642	37,1	8,6	7,2	60 855	0,45	493	490	487	495	486	494
Estonia	501	20 620	43 037	34,6	8,0	6,7	12 978	-0,12	506	507	494	502	492	500
Finland	536	35 322	71 385	43,8	2,6	3,9	61 463	0,62	535	535	518	538	523	535
France	496	32 495	74 659	31,2	13,1	13,9	677 620	0,00	495	494	495	495	495	496
Germany	497	34 683	63 296	26,7	17,6	8,2	766 993	-0,14	496	499	502	495	490	498
Greece	483	27 793	48 422	26,5	9,0	17,7	93 088	-0,30	485	488	487	483	486	482
Hungary	494	18 763	44 342	19,0	2,1	19,1	105 611	-0,47	500	500	509	496	499	494
Iceland	500	36 325	94 847	36,2	2,4	3,5	4 410	0,68	499	494	494	502	487	500
Ireland	496	44 381	75 924	36,8	8,3	10,4	52 794	0,45	490	494	488	496	491	495
Israel	474	26 444	53 321	45,9	19,7	12,7	103 184	-0,10	476	478	452	471	472	473
Italy	486	31 016	77 310	15,2	5,5	21,4	506 733	-0,23	487	484	508	487	493	486
Japan	520	33 635	77 681	48,4	0,3	7,9	1 113 403	0,71	519	518	496	523	512	521
Korea	539	26 574	61 104	42,5	0,0	15,8	630 030	0,28	542	541	522	542	540	540
Luxembourg	472	82 456	155 624	28,4	40,2	16,1	5 124	0,67	451	451	481	464	474	471
Mexico	425	14 128	21 175	15,7	1,9	58,2	1 305 461	-1,33	433	437	443	428	474	427
Netherlands	508	39 594	80 348	32,5	12,1	6,5	183 546	0,30	505	506	507	508	499	508
New Zealand	521	27 020	48 633	39,9	24,7	8,6	55 129	-0,28	523	526	507	517	514	520
Norway	503	53 672	101 265	38,4	6,8	2,4	57 367	0,94	494	495	495	504	489	503
Poland	500	16 312	39 964	18,8	0,0	20,7	448 866	-0,52	507	508	515	503	507	501
Portugal	489	22 638	56 803	14,5	5,5	33,5	96 820	-0,69	493	492	511	491	510	489
Slovak Republic	477	20 270	32 200	13,9	0,5	10,4	69 274	-0,46	483	486	498	480	472	477
Slovenia	483	26 557	77 898	23,7	7,8	10,2	18 773	-0,03	485	481	493	484	478	482
Spain	481	31 469	74 119	32,6	9,5	29,0	387 054	-0,13	481	480	479	481	497	481
Sweden	497	36 785	82 753	32,7	11,7	5,1	113 054	0,31	496	494	496	497	486	497
Switzerland	501	41 800	104 352	36,4	23,5	11,1	80 839	0,26	496	492	495	497	496	500
Turkey	464	13 362	12 708	10,6	0,5	58,0	757 298	-1,46	472	478	488	467	513	465
United Kingdom	494	34 957	84 899	33,0	10,6	5,6	683 380	0,32	493	490	492	494	484	495
United States	500	46 434	105 752	43,0	19,5	10,4	3 373 264	0,56	494	491	485	497	495	506

1. Source: OECD, *Education at a Glance 2010: OECD Indicators*.

Table I.2.21

Country rankings on preferred questions

	PISA 2009 initial report reading performance rank	Percent-correct rank based on all PISA 2009 items	Rank on own preferred new PISA 2009 items and link items from previous cycles	Percent-correct rank based on new PISA 2009 items	Rank on own preferred new PISA 2009 items
Province					
Province of Bolzano/Bozen					
German schools					
Italian schools					
Province of Trento					
Economic Region					
North-East					
OECD					
Australia	8	8	7	7	8
Austria	33	35	26	26	36
Belgium	10	10	16	16	10
Canada	5	5	5	5	5
Chile	38	30	25	25	24
Czech Republic	29	31	30	30	33
Denmark	m	m	m	m	m
Estonia	12	14	12	12	16
Finland	3	3	2	2	3
France	19	20	17	17	18
Germany	17	15	10	10	19
Greece	27	29	32	32	29
Hungary	22	21	23	23	21
Iceland	m	m	m	m	m
Ireland	18	16	19	19	12
Israel	31	33	31	31	32
Italy	25	25	27	27	27
Japan	7	7	6	6	6
Korea	2	2	3	3	2
Luxembourg	32	34	35	35	34
Mexico	41	40	39	39	41
Netherlands	9	9	11	11	9
New Zealand	6	6	8	8	7
Norway	11	12	13	13	11
Poland	14	11	21	21	13
Portugal	23	23	20	20	26
Slovak Republic	m	m	m	m	m
Slovenia	26	27	28	28	30
Spain	28	28	34	34	28
Sweden	16	18	18	18	23
Switzerland	13	13	14	14	14
Turkey	35	37	36	36	38
United Kingdom	21	22	15	15	22
United States	15	17	9	9	17
Partners					
Albania	51	49	48	48	48
Croatia	30	32	33	33	31
Hong Kong-China	4	4	4	4	4
Russian Federation	37	38	37	37	43
Serbia	m	m	m	m	m
Shanghai-China	1	1	1	1	1
Singapore	m	m	m	m	m

Table I.3.1

Percentage of students at each proficiency level on the mathematics scale

	Proficiency levels													
	Below Level 1 (below 357.77 score points)		Level 1 (from 357.77 to 420.07 score points)		Level 2 (from 420.07 to 482.38 score points)		Level 3 (from 482.38 to 544.68 score points)		Level 4 (from 544.68 to 606.99 score points)		Level 5 (from 606.99 to 669.30 score points)		Level 6 (above 669.30 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province														
Province of Bolzano/Bozen	5,5	(1,2)	11,2	(1,1)	21,5	(1,4)	27,4	(1,8)	20,6	(1,3)	11,2	(0,9)	2,6	(0,4)
German schools	3,8	(1,1)	10,7	(1,3)	22,0	(1,7)	28,6	(2,1)	20,5	(1,4)	11,6	(0,9)	2,9	(0,5)
Italian schools	12,8	(3,5)	13,4	(2,4)	20,0	(3,2)	21,9	(3,3)	20,3	(3,2)	10,1	(1,9)	1,6	(0,8)
Province of Trento	4,1	(0,7)	10,3	(1,1)	19,8	(1,4)	28,8	(1,6)	23,1	(1,7)	10,9	(1,3)	3,0	(0,7)
Economic Region														
North-East	5,7	(0,7)	11,8	(1,0)	20,6	(0,9)	26,9	(1,1)	21,2	(1,0)	11,0	(0,7)	2,8	(0,3)
OECD														
Australia	5,1	(0,3)	10,8	(0,5)	20,3	(0,6)	25,8	(0,5)	21,7	(0,6)	11,9	(0,5)	4,5	(0,6)
Austria	7,8	(0,7)	15,4	(0,9)	21,2	(0,9)	23,0	(0,9)	19,6	(0,9)	9,9	(0,7)	3,0	(0,3)
Belgium	7,7	(0,6)	11,3	(0,5)	17,5	(0,7)	21,8	(0,7)	21,3	(0,8)	14,6	(0,6)	5,8	(0,4)
Canada	3,1	(0,3)	8,3	(0,4)	18,8	(0,5)	26,5	(0,9)	25,0	(0,7)	13,9	(0,5)	4,4	(0,3)
Chile	21,7	(1,2)	29,4	(1,1)	27,3	(1,0)	14,8	(1,0)	5,6	(0,6)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)
Czech Republic	7,0	(0,8)	15,3	(0,8)	24,2	(1,0)	24,4	(1,1)	17,4	(0,8)	8,5	(0,6)	3,2	(0,4)
Denmark	4,9	(0,5)	12,1	(0,8)	23,0	(0,9)	27,4	(1,1)	21,0	(0,9)	9,1	(0,8)	2,5	(0,5)
Estonia	3,0	(0,4)	9,6	(0,7)	22,7	(0,9)	29,9	(0,9)	22,7	(0,8)	9,8	(0,8)	2,2	(0,4)
Finland	1,7	(0,3)	6,1	(0,5)	15,6	(0,8)	27,1	(1,0)	27,8	(0,9)	16,7	(0,8)	4,9	(0,5)
France	9,5	(0,9)	13,1	(1,1)	19,9	(0,9)	23,8	(1,1)	20,1	(1,0)	10,4	(0,7)	3,3	(0,5)
Germany	6,4	(0,6)	12,2	(0,7)	18,8	(0,9)	23,1	(0,9)	21,7	(0,9)	13,2	(0,9)	4,6	(0,5)
Greece	11,3	(1,2)	19,1	(1,0)	26,4	(1,2)	24,0	(1,1)	13,6	(0,8)	4,9	(0,6)	0,8	(0,2)
Hungary	8,1	(1,0)	14,2	(0,9)	23,2	(1,2)	26,0	(1,2)	18,4	(1,0)	8,1	(0,8)	2,0	(0,5)
Iceland	5,7	(0,4)	11,3	(0,5)	21,3	(0,9)	27,3	(0,9)	20,9	(0,9)	10,5	(0,7)	3,1	(0,4)
Ireland	7,3	(0,6)	13,6	(0,7)	24,5	(1,1)	28,6	(1,2)	19,4	(0,9)	5,8	(0,6)	0,9	(0,2)
Israel	20,5	(1,2)	18,9	(0,9)	22,5	(0,9)	20,1	(0,9)	12,0	(0,7)	4,7	(0,5)	1,2	(0,3)
Italy	9,1	(0,4)	15,9	(0,5)	24,2	(0,6)	24,6	(0,5)	17,3	(0,6)	7,4	(0,4)	1,6	(0,1)
Japan	4,0	(0,6)	8,5	(0,6)	17,4	(0,9)	25,7	(1,1)	23,5	(1,0)	14,7	(0,9)	6,2	(0,8)
Korea	1,9	(0,5)	6,2	(0,7)	15,6	(1,0)	24,4	(1,2)	26,3	(1,3)	17,7	(1,0)	7,8	(1,0)
Luxembourg	9,6	(0,5)	14,4	(0,6)	22,7	(0,7)	23,1	(1,0)	19,0	(0,8)	9,0	(0,6)	2,3	(0,4)
Mexico	21,9	(0,8)	28,9	(0,6)	28,3	(0,6)	15,6	(0,6)	4,7	(0,4)	0,7	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	2,8	(0,6)	10,6	(1,3)	19,0	(1,4)	23,9	(1,0)	23,9	(1,2)	15,4	(1,2)	4,4	(0,5)
New Zealand	5,3	(0,5)	10,2	(0,5)	19,1	(0,8)	24,4	(0,9)	22,2	(1,0)	13,6	(0,7)	5,3	(0,5)
Norway	5,5	(0,5)	12,7	(0,8)	24,3	(0,9)	27,5	(1,0)	19,7	(0,9)	8,4	(0,6)	1,8	(0,3)
Poland	6,1	(0,5)	14,4	(0,7)	24,0	(0,9)	26,1	(0,8)	19,0	(0,8)	8,2	(0,6)	2,2	(0,4)
Portugal	8,4	(0,6)	15,3	(0,8)	23,9	(0,9)	25,0	(1,0)	17,7	(0,8)	7,7	(0,6)	1,9	(0,3)
Slovak Republic	7,0	(0,7)	14,0	(0,8)	23,2	(1,1)	25,0	(1,5)	18,1	(1,2)	9,1	(0,7)	3,6	(0,6)
Slovenia	6,5	(0,4)	13,8	(0,6)	22,5	(0,7)	23,9	(0,7)	19,0	(0,8)	10,3	(0,6)	3,9	(0,4)
Spain	9,1	(0,5)	14,6	(0,6)	23,9	(0,6)	26,6	(0,6)	17,7	(0,6)	6,7	(0,4)	1,3	(0,2)
Sweden	7,5	(0,6)	13,6	(0,7)	23,4	(0,8)	25,2	(0,8)	19,0	(0,9)	8,9	(0,6)	2,5	(0,3)
Switzerland	4,5	(0,4)	9,0	(0,6)	15,9	(0,6)	23,0	(0,9)	23,5	(0,8)	16,3	(0,8)	7,8	(0,7)
Turkey	17,7	(1,3)	24,5	(1,1)	25,2	(1,2)	17,4	(1,1)	9,6	(0,9)	4,4	(0,9)	1,3	(0,5)
United Kingdom	6,2	(0,5)	14,0	(0,7)	24,9	(0,9)	27,2	(1,1)	17,9	(1,0)	8,1	(0,6)	1,8	(0,3)
United States	8,1	(0,7)	15,3	(1,0)	24,4	(1,0)	25,2	(1,0)	17,1	(0,9)	8,0	(0,8)	1,9	(0,5)
OECD total	9,3	(0,2)	15,5	(0,3)	22,7	(0,3)	23,5	(0,2)	17,3	(0,3)	8,9	(0,2)	2,8	(0,2)
OECD average	8,0	(0,1)	14,0	(0,1)	22,0	(0,2)	24,3	(0,2)	18,9	(0,2)	9,6	(0,1)	3,1	(0,1)
Partners														
Albania	40,5	(1,8)	27,2	(1,2)	20,2	(1,3)	9,1	(0,8)	2,6	(0,6)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)
Croatia	12,4	(0,8)	20,8	(0,9)	26,7	(0,8)	22,7	(1,0)	12,5	(0,8)	4,3	(0,5)	0,6	(0,2)
Hong Kong-China	2,6	(0,4)	6,2	(0,5)	13,2	(0,7)	21,9	(0,8)	25,4	(0,9)	19,9	(0,8)	10,8	(0,8)
Russian Federation	9,5	(0,9)	19,0	(1,2)	28,5	(1,0)	25,0	(1,0)	12,7	(0,9)	4,3	(0,6)	1,0	(0,3)
Serbia	17,6	(1,0)	22,9	(0,8)	26,5	(1,1)	19,9	(1,0)	9,5	(0,6)	2,9	(0,4)	0,6	(0,2)
Shanghai-China	1,4	(0,3)	3,4	(0,4)	8,7	(0,6)	15,2	(0,8)	20,8	(0,8)	23,8	(0,8)	26,6	(1,2)
Singapore	3,0	(0,3)	6,8	(0,6)	13,1	(0,6)	18,7	(0,8)	22,8	(0,6)	20,0	(0,9)	15,6	(0,6)

Table I.3.2.a

Percentage of students (male) at each proficiency level on the mathematics scale

	Boys - Proficiency levels													
	Below Level 1 (below 357.77 score points)		Level 1 (from 357.77 to 420.07 score points)		Level 2 (from 420.07 to 482.38 score points)		Level 3 (from 482.38 to 544.68 score points)		Level 4 (from 544.68 to 606.99 score points)		Level 5 (from 606.99 to 669.30 score points)		Level 6 (above 669.30 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province														
Province of Bolzano/Bozen	5,5	(1,7)	10,7	(1,6)	20,1	(2,3)	24,2	(2,5)	21,2	(1,7)	14,4	(1,4)	3,9	(0,8)
German schools	4,0	(1,6)	10,3	(2,0)	20,3	(3,4)	25,7	(3,1)	20,6	(1,8)	14,8	(1,6)	4,3	(1,0)
Italian schools	11,0	(4,4)	12,5	(3,1)	19,6	(4,4)	18,9	(3,9)	22,2	(4,0)	13,5	(2,7)	2,3	(1,4)
Province of Trento	4,0	(1,1)	9,9	(1,6)	18,4	(1,7)	26,3	(3,0)	23,7	(2,4)	13,2	(2,3)	4,4	(1,2)
Economic Region														
North-East	4,7	(0,7)	10,6	(1,3)	19,3	(1,3)	25,2	(1,5)	22,2	(1,3)	13,8	(1,1)	4,3	(0,5)
OECD														
Australia	5,2	(0,4)	10,2	(0,6)	19,1	(0,8)	24,8	(0,8)	22,2	(0,8)	13,2	(0,7)	5,4	(0,7)
Austria	6,4	(0,9)	14,9	(1,2)	19,9	(1,1)	22,6	(1,1)	20,0	(1,2)	11,8	(1,0)	4,3	(0,5)
Belgium	6,0	(1,0)	10,8	(0,8)	17,0	(0,9)	20,7	(0,9)	21,1	(1,1)	16,6	(1,0)	7,7	(0,7)
Canada	3,1	(0,4)	7,8	(0,6)	17,8	(0,7)	25,1	(1,1)	25,1	(1,0)	15,6	(0,7)	5,5	(0,4)
Chile	18,4	(1,3)	27,4	(1,4)	28,0	(1,4)	17,3	(1,4)	7,1	(1,0)	1,6	(0,5)	0,2	(0,2)
Czech Republic	6,8	(1,0)	14,9	(1,3)	24,4	(1,2)	24,4	(1,6)	17,2	(1,1)	8,5	(0,9)	3,9	(0,6)
Denmark	3,9	(0,5)	10,8	(0,8)	21,7	(1,1)	28,1	(1,6)	21,9	(1,2)	10,4	(1,1)	3,1	(0,7)
Estonia	2,7	(0,5)	9,2	(0,8)	21,6	(1,4)	29,6	(1,6)	23,5	(1,2)	11,0	(0,8)	2,4	(0,6)
Finland	1,7	(0,3)	6,4	(0,7)	16,1	(1,2)	25,8	(1,3)	26,5	(1,1)	17,5	(1,0)	5,9	(0,7)
France	9,2	(1,0)	12,4	(1,1)	17,9	(1,1)	22,3	(1,3)	21,0	(1,1)	12,7	(1,1)	4,5	(0,6)
Germany	5,6	(0,8)	11,6	(0,9)	17,7	(1,2)	22,9	(1,1)	21,4	(1,3)	14,8	(1,0)	6,0	(0,6)
Greece	10,9	(1,6)	17,5	(1,3)	24,7	(1,7)	23,9	(1,5)	15,2	(1,2)	6,6	(0,8)	1,2	(0,3)
Hungary	8,0	(1,1)	13,7	(1,3)	22,0	(1,5)	24,7	(1,5)	19,4	(1,4)	9,4	(1,0)	2,8	(0,6)
Iceland	6,3	(0,7)	11,6	(0,9)	19,7	(1,3)	26,0	(1,5)	21,3	(1,3)	11,6	(1,2)	3,6	(0,7)
Ireland	7,7	(0,9)	12,9	(1,1)	22,8	(1,4)	27,4	(1,5)	21,1	(1,2)	6,9	(0,8)	1,2	(0,4)
Israel	21,8	(1,6)	17,6	(1,1)	19,7	(1,2)	19,4	(1,0)	13,7	(0,9)	6,1	(0,8)	1,7	(0,5)
Italy	8,6	(0,6)	14,9	(0,6)	22,7	(0,7)	23,7	(0,7)	18,6	(0,8)	9,2	(0,6)	2,4	(0,2)
Japan	4,3	(0,9)	8,6	(1,0)	16,7	(1,3)	23,0	(1,2)	23,3	(1,3)	16,5	(1,2)	7,6	(1,1)
Korea	2,5	(0,8)	6,6	(1,2)	14,8	(1,4)	23,5	(1,6)	25,1	(1,7)	18,5	(1,4)	9,0	(1,4)
Luxembourg	9,3	(0,8)	12,9	(1,0)	20,4	(1,4)	22,5	(1,1)	20,2	(1,1)	11,3	(1,0)	3,5	(0,6)
Mexico	20,1	(0,9)	27,4	(0,8)	28,4	(0,8)	17,1	(0,7)	5,9	(0,5)	0,9	(0,2)	0,1	(0,0)
Netherlands	2,1	(0,5)	9,1	(1,5)	18,0	(1,6)	24,1	(1,4)	23,8	(1,6)	17,0	(1,4)	5,9	(0,7)
New Zealand	5,6	(0,8)	10,1	(1,1)	18,2	(1,3)	22,6	(1,2)	22,0	(1,2)	14,8	(1,0)	6,6	(0,6)
Norway	5,9	(0,6)	12,1	(1,0)	23,6	(1,0)	26,9	(1,2)	19,9	(1,0)	9,4	(0,7)	2,1	(0,5)
Poland	6,7	(0,7)	14,5	(1,1)	22,7	(1,1)	25,1	(1,2)	19,3	(1,0)	8,9	(0,8)	2,8	(0,5)
Portugal	8,0	(0,7)	14,6	(1,2)	22,3	(1,3)	24,8	(1,6)	18,9	(1,0)	8,7	(0,8)	2,6	(0,5)
Slovak Republic	7,0	(0,8)	14,4	(1,1)	23,0	(1,3)	24,3	(2,3)	17,4	(1,8)	9,3	(0,9)	4,5	(0,8)
Slovenia	7,0	(0,5)	13,9	(0,8)	21,8	(0,9)	23,0	(0,9)	19,2	(1,1)	11,0	(1,0)	4,1	(0,6)
Spain	7,9	(0,6)	13,5	(0,7)	22,6	(0,8)	26,3	(0,9)	19,5	(0,8)	8,4	(0,5)	1,8	(0,2)
Sweden	8,5	(0,8)	12,9	(0,9)	23,3	(1,0)	25,2	(1,3)	18,3	(1,2)	9,1	(0,8)	2,8	(0,5)
Switzerland	3,9	(0,5)	8,4	(0,7)	14,5	(0,7)	21,5	(1,1)	23,6	(1,2)	17,9	(1,0)	10,1	(1,0)
Turkey	16,6	(1,4)	23,8	(1,4)	24,9	(1,2)	17,8	(1,2)	10,4	(1,1)	5,0	(1,1)	1,5	(0,6)
United Kingdom	5,3	(0,6)	12,2	(0,9)	22,8	(1,1)	27,0	(1,3)	20,0	(1,4)	10,3	(1,0)	2,5	(0,4)
United States	6,8	(0,7)	13,8	(1,0)	22,9	(1,1)	25,2	(1,3)	19,5	(1,2)	9,3	(1,0)	2,5	(0,6)
OECD total	8,4	(0,2)	14,6	(0,4)	21,6	(0,4)	23,2	(0,3)	18,4	(0,4)	10,2	(0,3)	3,6	(0,2)
OECD average	7,6	(0,1)	13,3	(0,2)	21,0	(0,2)	23,8	(0,2)	19,5	(0,2)	10,9	(0,2)	3,9	(0,1)
Partners														
Albania	43,5	(2,2)	25,5	(1,5)	18,8	(1,7)	9,0	(1,0)	2,6	(0,9)	0,5	(0,2)	0,0	(0,0)
Croatia	11,6	(0,9)	20,2	(1,2)	25,7	(1,1)	22,7	(1,2)	13,6	(1,1)	5,3	(0,7)	0,8	(0,3)
Hong Kong-China	2,6	(0,6)	5,7	(0,8)	12,4	(1,2)	20,3	(1,2)	25,0	(1,1)	21,2	(1,2)	12,7	(1,3)
Russian Federation	10,1	(1,2)	18,2	(1,5)	28,1	(1,3)	25,0	(1,3)	13,0	(0,9)	4,5	(0,6)	1,1	(0,4)
Serbia	16,8	(1,3)	22,4	(1,4)	25,4	(1,6)	19,6	(1,3)	11,0	(1,0)	3,9	(0,7)	0,9	(0,2)
Shanghai-China	1,6	(0,4)	3,9	(0,6)	8,9	(0,9)	15,4	(1,1)	19,9	(1,2)	23,2	(1,1)	27,1	(1,4)
Singapore	3,4	(0,4)	6,8	(0,6)	12,3	(0,8)	18,0	(1,0)	22,6	(0,9)	20,0	(1,2)	16,9	(1,0)

Table I.3.2.b

Percentage of students (female) at each proficiency level on the mathematics scale

	Girls - Proficiency levels													
	Below Level 1 (below 357.77 score points)		Level 1 (from 357.77 to 420.07 score points)		Level 2 (from 420.07 to 482.38 score points)		Level 3 (from 482.38 to 544.68 score points)		Level 4 (from 544.68 to 606.99 score points)		Level 5 (from 606.99 to 669.30 score points)		Level 6 (above 669.30 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province														
Province of Bolzano/Bozen	5,5	(1,1)	11,7	(1,4)	23,0	(1,9)	30,6	(2,2)	20,1	(2,0)	8,0	(1,0)	1,3	(0,4)
German schools	3,5	(1,1)	11,1	(1,7)	23,7	(2,1)	31,4	(2,5)	20,5	(2,2)	8,4	(1,1)	1,5	(0,5)
Italian schools	14,8	(3,1)	14,6	(4,2)	20,5	(4,5)	25,5	(4,0)	18,0	(3,8)	6,0	(2,4)	0,7	(1,1)
Province of Trento	4,2	(1,1)	10,7	(1,9)	21,3	(2,4)	31,4	(2,8)	22,5	(2,3)	8,3	(1,3)	1,6	(0,6)
Economic Region														
North-East	6,8	(1,0)	12,9	(1,2)	21,9	(1,2)	28,5	(1,8)	20,3	(1,6)	8,3	(0,9)	1,3	(0,3)
OECD														
Australia	5,0	(0,4)	11,3	(0,7)	21,4	(0,7)	26,7	(0,7)	21,2	(0,7)	10,8	(0,6)	3,6	(0,5)
Austria	9,1	(1,1)	16,0	(1,3)	22,4	(1,4)	23,5	(1,3)	19,2	(1,2)	8,1	(0,9)	1,8	(0,4)
Belgium	9,5	(0,9)	11,9	(0,7)	17,9	(0,9)	22,9	(0,8)	21,5	(1,0)	12,4	(0,7)	3,9	(0,5)
Canada	3,2	(0,4)	8,9	(0,5)	19,8	(0,6)	27,9	(1,1)	24,8	(1,0)	12,2	(0,6)	3,3	(0,3)
Chile	25,1	(1,6)	31,4	(1,4)	26,5	(1,2)	12,1	(1,2)	4,1	(0,7)	0,8	(0,2)	0,0	(0,0)
Czech Republic	7,3	(1,0)	15,8	(1,1)	24,0	(1,2)	24,4	(1,4)	17,7	(1,1)	8,4	(0,6)	2,4	(0,4)
Denmark	6,0	(0,7)	13,4	(1,1)	24,3	(1,3)	26,6	(1,5)	20,1	(1,2)	7,7	(0,8)	1,9	(0,4)
Estonia	3,4	(0,7)	10,1	(1,0)	23,9	(1,7)	30,3	(1,8)	21,8	(1,2)	8,6	(1,1)	2,0	(0,5)
Finland	1,7	(0,3)	5,8	(0,7)	15,0	(0,9)	28,4	(1,2)	29,2	(1,3)	16,0	(1,0)	3,9	(0,6)
France	9,7	(1,0)	13,7	(1,4)	21,7	(1,3)	25,3	(1,6)	19,3	(1,5)	8,2	(1,1)	2,1	(0,5)
Germany	7,3	(0,8)	12,9	(1,0)	19,8	(1,0)	23,3	(1,2)	22,0	(1,1)	11,6	(1,2)	3,2	(0,5)
Greece	11,6	(1,3)	20,5	(1,3)	28,0	(1,4)	24,1	(1,1)	12,0	(0,9)	3,3	(0,6)	0,5	(0,2)
Hungary	8,2	(1,3)	14,7	(1,4)	24,5	(1,5)	27,3	(1,5)	17,3	(1,3)	6,9	(0,8)	1,1	(0,3)
Iceland	5,1	(0,7)	11,0	(0,8)	22,8	(1,0)	28,6	(1,3)	20,5	(1,5)	9,4	(0,8)	2,7	(0,5)
Ireland	6,8	(0,7)	14,2	(1,0)	26,3	(1,3)	29,8	(1,6)	17,7	(1,3)	4,6	(0,6)	0,5	(0,2)
Israel	19,3	(1,2)	20,2	(1,2)	25,3	(1,1)	20,7	(1,2)	10,4	(0,9)	3,3	(0,5)	0,6	(0,3)
Italy	9,5	(0,6)	16,9	(0,7)	25,7	(0,7)	25,6	(0,7)	16,0	(0,7)	5,5	(0,4)	0,8	(0,1)
Japan	3,6	(0,6)	8,4	(1,0)	18,2	(1,3)	28,6	(1,5)	23,7	(1,3)	12,7	(1,1)	4,7	(1,0)
Korea	1,3	(0,4)	5,7	(0,7)	16,5	(1,4)	25,4	(1,5)	27,7	(1,5)	16,9	(1,3)	6,5	(1,0)
Luxembourg	9,8	(1,0)	15,9	(0,9)	25,1	(1,0)	23,7	(1,6)	17,7	(1,1)	6,6	(0,6)	1,2	(0,3)
Mexico	23,7	(0,9)	30,3	(0,7)	28,1	(0,7)	14,0	(0,6)	3,4	(0,3)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	3,5	(0,9)	12,1	(1,6)	19,9	(1,6)	23,7	(1,5)	24,1	(1,4)	13,9	(1,4)	2,9	(0,5)
New Zealand	4,9	(0,6)	10,2	(1,0)	20,0	(1,2)	26,2	(1,2)	22,5	(1,2)	12,4	(1,1)	3,8	(0,6)
Norway	5,1	(0,6)	13,2	(1,0)	25,1	(1,4)	28,2	(1,3)	19,5	(1,1)	7,4	(0,8)	1,5	(0,4)
Poland	5,6	(0,7)	14,3	(1,1)	25,3	(1,2)	27,1	(1,4)	18,7	(1,3)	7,5	(0,8)	1,5	(0,4)
Portugal	8,7	(0,7)	16,0	(0,9)	25,5	(1,1)	25,2	(1,1)	16,6	(1,0)	6,8	(0,7)	1,2	(0,3)
Slovak Republic	7,0	(0,8)	13,7	(1,2)	23,3	(1,6)	25,7	(1,4)	18,8	(1,2)	8,9	(0,9)	2,7	(0,6)
Slovenia	6,0	(0,7)	13,7	(1,2)	23,1	(1,1)	24,9	(1,1)	18,9	(1,1)	9,7	(0,9)	3,6	(0,6)
Spain	10,4	(0,7)	15,7	(0,8)	25,4	(0,9)	26,9	(0,8)	15,8	(0,8)	5,0	(0,4)	0,8	(0,2)
Sweden	6,5	(1,0)	14,3	(1,0)	23,5	(1,4)	25,3	(1,5)	19,6	(0,9)	8,7	(0,8)	2,2	(0,5)
Switzerland	5,1	(0,5)	9,6	(0,8)	17,4	(0,9)	24,5	(1,2)	23,3	(1,0)	14,6	(1,0)	5,5	(0,7)
Turkey	18,9	(1,9)	25,2	(1,5)	25,5	(1,6)	17,0	(1,4)	8,8	(1,1)	3,8	(0,9)	1,0	(0,4)
United Kingdom	7,2	(0,6)	15,6	(1,1)	26,9	(1,2)	27,4	(1,4)	15,8	(1,2)	6,0	(0,7)	1,1	(0,3)
United States	9,5	(1,0)	16,8	(1,4)	26,0	(1,2)	25,2	(1,3)	14,5	(1,1)	6,7	(0,9)	1,2	(0,5)
OECD total	10,1	(0,3)	16,5	(0,5)	23,9	(0,4)	23,9	(0,4)	16,2	(0,3)	7,5	(0,3)	2,0	(0,2)
OECD average	8,4	(0,2)	14,7	(0,2)	23,1	(0,2)	24,9	(0,2)	18,4	(0,2)	8,4	(0,1)	2,2	(0,1)
Partners														
Albania	37,3	(1,9)	29,0	(1,5)	21,6	(1,5)	9,1	(1,0)	2,7	(0,5)	0,3	(0,2)	0,0	c
Croatia	13,2	(1,3)	21,4	(1,4)	27,9	(1,2)	22,6	(1,4)	11,2	(1,1)	3,2	(0,6)	0,4	(0,2)
Hong Kong-China	2,5	(0,5)	6,7	(0,7)	14,2	(1,0)	23,8	(1,2)	25,8	(1,2)	18,4	(1,1)	8,6	(0,9)
Russian Federation	9,0	(0,9)	19,8	(1,2)	28,9	(1,2)	25,0	(1,2)	12,4	(1,1)	4,0	(0,8)	0,8	(0,3)
Serbia	18,5	(1,3)	23,5	(1,2)	27,6	(1,2)	20,3	(1,1)	8,0	(0,7)	1,9	(0,4)	0,3	(0,2)
Shanghai-China	1,3	(0,3)	3,0	(0,5)	8,5	(0,8)	15,0	(1,2)	21,6	(1,0)	24,4	(1,0)	26,2	(1,5)
Singapore	2,6	(0,4)	6,8	(0,8)	13,9	(0,8)	19,4	(1,1)	23,0	(0,9)	20,0	(1,1)	14,3	(0,9)

Table I.3.3

Mean score, variation and gender differences in student performance on the mathematics scale

	All students				Gender differences						Percentiles											
	Mean score		Standard deviation		Boys		Girls		Difference (B - G)		5th		10th		25th		75th		90th		95th	
	Mean	S.E.	S.D.	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Score dif.	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.
Province																						
Province of Bolzano/Bozen	507	(3,2)	90	(3,1)	515	(4,7)	499	(2,8)	16	(4,1)	354	(12,8)	390	(8,1)	449	(5,0)	570	(3,3)	623	(3,4)	650	(4,0)
German schools	512	(3,0)	86	(2,6)	520	(4,1)	504	(3,1)	16	(4,0)	369	(11,4)	402	(7,0)	455	(4,7)	572	(3,9)	626	(3,7)	652	(4,0)
Italian schools	485	(11,2)	105	(8,2)	496	(15,3)	472	(8,8)	24	(10,9)	295	(44,5)	337	(30,4)	415	(14,3)	565	(8,4)	617	(10,1)	641	(12,2)
Province of Trento	514	(2,5)	86	(2,1)	522	(4,0)	506	(5,2)	16	(7,9)	366	(8,0)	400	(5,2)	457	(4,8)	574	(3,3)	623	(3,8)	652	(6,0)
Economic Region																						
North-East	507	(2,9)	91	(2,0)	518	(3,8)	496	(4,0)	22	(5,4)	351	(6,3)	386	(5,2)	446	(4,1)	571	(3,6)	623	(3,8)	651	(4,1)
OECD																						
Australia	514	(2,5)	94	(1,4)	519	(3,0)	509	(2,8)	10	(2,9)	357	(3,3)	392	(2,8)	451	(2,5)	580	(3,1)	634	(3,9)	665	(5,0)
Austria	496	(2,7)	96	(2,0)	506	(3,4)	486	(4,0)	19	(5,1)	338	(6,6)	370	(4,4)	425	(3,5)	566	(3,5)	620	(3,5)	650	(3,5)
Belgium	515	(2,3)	104	(1,8)	526	(3,3)	504	(3,0)	22	(4,3)	335	(5,3)	373	(4,9)	444	(3,1)	593	(2,4)	646	(3,0)	675	(3,2)
Canada	527	(1,6)	88	(1,0)	533	(2,0)	521	(1,7)	12	(1,8)	379	(3,0)	413	(2,7)	468	(2,0)	588	(1,9)	638	(2,2)	665	(2,2)
Chile	421	(3,1)	80	(1,7)	431	(3,7)	410	(3,6)	21	(4,1)	293	(4,6)	322	(3,8)	366	(3,1)	473	(4,2)	527	(5,1)	559	(5,8)
Czech Republic	493	(2,8)	93	(1,8)	495	(3,9)	490	(3,0)	5	(4,1)	342	(5,6)	374	(4,3)	428	(3,5)	557	(3,8)	615	(4,3)	649	(4,7)
Denmark	503	(2,6)	87	(1,3)	511	(3,0)	495	(2,9)	16	(2,7)	358	(4,4)	390	(4,0)	445	(3,1)	564	(3,3)	614	(3,4)	644	(4,6)
Estonia	512	(2,6)	81	(1,6)	516	(2,9)	508	(2,9)	9	(2,6)	378	(6,0)	409	(3,5)	458	(3,7)	567	(2,7)	616	(3,6)	643	(3,6)
Finland	541	(2,2)	82	(1,1)	542	(2,5)	539	(2,5)	3	(2,6)	399	(4,4)	431	(3,7)	487	(3,0)	599	(2,5)	644	(2,6)	669	(3,6)
France	497	(3,1)	101	(2,1)	505	(3,8)	489	(3,4)	16	(3,8)	321	(5,9)	361	(6,3)	429	(4,8)	570	(3,7)	622	(3,9)	652	(5,4)
Germany	513	(2,9)	98	(1,7)	520	(3,6)	505	(3,3)	16	(3,9)	347	(5,0)	380	(4,7)	443	(4,4)	585	(3,1)	638	(3,5)	666	(3,7)
Greece	466	(3,9)	89	(2,0)	473	(5,4)	459	(3,3)	14	(4,2)	319	(7,3)	352	(5,9)	406	(4,4)	527	(3,6)	580	(4,1)	613	(4,4)
Hungary	490	(3,5)	92	(2,8)	496	(4,2)	484	(3,9)	12	(4,5)	334	(8,4)	370	(7,1)	428	(4,5)	554	(4,5)	608	(5,6)	637	(5,6)
Iceland	507	(1,4)	91	(1,2)	508	(2,0)	505	(1,9)	3	(2,8)	352	(4,1)	388	(3,4)	447	(2,0)	569	(2,0)	623	(2,8)	652	(3,3)
Ireland	487	(2,5)	86	(1,6)	491	(3,4)	483	(3,0)	8	(3,9)	338	(5,7)	376	(4,4)	432	(3,1)	548	(2,8)	591	(3,1)	617	(4,3)
Israel	447	(3,3)	104	(2,4)	451	(4,7)	443	(3,3)	8	(4,7)	272	(6,7)	310	(6,1)	374	(4,6)	520	(4,2)	581	(5,2)	615	(5,2)
Italy	483	(1,9)	93	(1,7)	490	(2,3)	475	(2,2)	15	(2,7)	330	(3,1)	363	(2,4)	420	(1,9)	548	(2,5)	602	(2,5)	632	(2,8)
Japan	529	(3,3)	94	(2,2)	534	(5,3)	524	(3,9)	9	(6,5)	370	(6,4)	407	(5,4)	468	(4,4)	595	(3,7)	648	(4,8)	677	(5,4)
Korea	546	(4,0)	89	(2,5)	548	(6,2)	544	(4,5)	3	(7,4)	397	(8,4)	430	(6,8)	486	(5,3)	609	(4,3)	659	(4,6)	689	(6,5)
Luxembourg	489	(1,2)	98	(1,2)	499	(2,0)	479	(1,3)	19	(2,4)	324	(3,9)	360	(3,1)	423	(1,7)	560	(2,2)	613	(2,5)	643	(2,5)
Mexico	419	(1,8)	79	(1,1)	425	(2,1)	412	(1,9)	14	(1,5)	289	(3,2)	318	(2,6)	366	(2,2)	472	(2,1)	520	(2,8)	547	(3,3)
Netherlands	526	(4,7)	89	(1,7)	534	(4,8)	517	(5,1)	17	(2,4)	378	(5,6)	406	(5,6)	460	(6,8)	593	(4,4)	640	(4,4)	665	(3,9)
New Zealand	519	(2,3)	96	(1,6)	523	(3,2)	515	(2,9)	8	(4,1)	355	(4,9)	392	(4,4)	454	(2,8)	589	(3,1)	642	(3,9)	671	(3,4)
Norway	498	(2,4)	85	(1,2)	500	(2,7)	495	(2,8)	5	(2,7)	354	(4,1)	387	(3,6)	441	(3,2)	557	(2,9)	608	(3,4)	636	(4,0)
Poland	495	(2,8)	88	(1,4)	497	(3,0)	493	(3,2)	3	(2,6)	348	(5,2)	380	(3,8)	434	(3,3)	557	(3,2)	609	(4,1)	638	(4,6)
Portugal	487	(2,9)	91	(1,5)	493	(3,3)	481	(3,1)	12	(2,5)	334	(3,8)	367	(3,5)	424	(3,4)	551	(3,4)	605	(4,4)	635	(5,1)
Slovak Republic	497	(3,1)	96	(2,4)	498	(3,7)	495	(3,4)	3	(3,6)	342	(6,3)	376	(4,7)	432	(3,7)	561	(3,9)	621	(5,4)	654	(6,4)
Slovenia	501	(1,2)	95	(0,9)	502	(1,8)	501	(1,7)	1	(2,6)	345	(3,6)	379	(2,4)	435	(2,5)	569	(2,3)	628	(3,5)	659	(3,6)
Spain	483	(2,1)	91	(1,1)	493	(2,3)	474	(2,5)	19	(2,2)	328	(4,0)	364	(2,9)	424	(2,5)	546	(2,3)	597	(2,3)	625	(2,9)
Sweden	494	(2,9)	94	(1,3)	493	(3,1)	495	(3,3)	-2	(2,7)	339	(4,4)	374	(4,2)	432	(3,1)	560	(3,3)	613	(3,9)	643	(4,1)
Switzerland	534	(3,3)	99	(1,6)	544	(3,7)	524	(3,4)	20	(3,0)	363	(4,8)	401	(3,6)	468	(4,2)	604	(3,9)	658	(4,1)	689	(4,8)
Turkey	445	(4,4)	93	(3,0)	451	(4,6)	440	(5,6)	11	(5,1)	304	(5,2)	331	(3,6)	378	(3,8)	506	(6,3)	574	(9,0)	613	(12,2)
United Kingdom	492	(2,4)	87	(1,2)	503	(3,2)	482	(3,3)	20	(4,4)	348	(3,4)	380	(3,1)	434	(3,0)	552	(3,2)	606	(3,9)	635	(3,2)
United States	487	(3,6)	91	(1,6)	497	(4,0)	477	(3,8)	20	(3,2)	337	(4,3)	368	(4,3)	425	(3,9)	551	(4,9)	607	(4,6)	637	(5,9)
OECD total	488	(1,2)	97	(0,5)	496	(1,3)	481	(1,3)	15	(1,3)	329	(1,5)	362	(1,4)	421	(1,4)	557	(1,5)	615	(1,6)	647	(1,8)
OECD average	496	(0,5)	92	(0,3)	501	(0,6)	490	(0,6)	12	(0,6)	343	(0,9)	376	(0,7)	433	(0,6)	560	(0,6)	613	(0,7)	643	(0,8)
Partners																						
Albania	377	(4,0)	91	(2,2)	372	(4,7)	383	(4,2)	-11	(4,1)	226	(7,0)	261	(5,0)	317	(5,2)	438	(4,8)	493	(5,7)	526	(6,5)
Croatia	460	(3,1)	88	(1,8)	465	(3,6)	454	(3,9)	11	(4,4)	315	(4,8)	347	(4,1)	399	(3,5)	521	(3,8)	574	(5,4)	606	(5,6)
Hong Kong-China	555	(2,7)	95	(1,8)	561	(4,2)	547	(3,4)	14	(5,6)	390	(5,1)	428	(4,9)	492	(3,5)	622	(3,1)	673	(3,9)	703	(4,7)
Russian Federation	468	(3,3)	85	(2,1)	469	(3,7)	467	(3,5)	2	(2,8)	329	(5,1)	360	(4,5)	411	(4,2)	524	(3,8)	576	(5,3)	609	(7,2)
Serbia	442	(2,9)	91	(1,9)	448	(3,8)	437	(3,2)	12	(4,0)	295	(4,8)	327	(4,3)	380	(3,7)	504	(3,2)	560	(4,3)	592	(5,3)
Shanghai-China	600	(2,8)	103	(2,1)	599	(3,7)	601	(3,1)	-1	(4,0)	421	(7,1)	462	(5,0)	531	(4,0)	674	(3,3)	726	(4,2)	757	(4,6)
Singapore	562	(1,4)	104	(1,2)	565	(1,9)	559	(2,0)	5	(2,5)	383	(3,0)	422	(4,1)	490	(2,9)	638	(2,0)	693	(2,5)	725	(3,8)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table I.3.4

Percentage of students at each proficiency level on the science scale

	Proficiency levels													
	Below Level 1 (below 334.94 score points)		Level 1 (from 334.94 to 409.54 score points)		Level 2 (from 409.54 to 484.14 score points)		Level 3 (from 484.14 to 558.73 score points)		Level 4 (from 558.73 to 633.33 score points)		Level 5 (from 633.33 to 707.93 score points)		Level 6 (above 707.93 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province														
Province of Bolzano/Bozen	3,1	0,7	9,9	0,8	22,4	1,5	33,4	1,7	22,2	1,2	8,1	0,8	0,8	0,3
German schools	1,6	0,6	8,6	1,0	22,8	1,5	34,5	1,8	23,4	1,5	8,3	0,8	0,9	0,3
Italian schools	9,0	2,6	15,5	1,6	20,3	3,6	28,7	3,4	17,8	2,1	8,1	1,5	0,7	0,6
Province of Trento	2,8	0,7	9,2	1,2	20,5	1,4	30,9	2,4	24,9	2,0	10,2	1,0	1,4	0,5
Economic Region														
North-East	3,5	(0,6)	9,7	(0,8)	21,6	(1,1)	31,6	(1,3)	24,2	(1,2)	8,6	(0,7)	0,8	(0,2)
OECD														
Australia	3,4	(0,3)	9,2	(0,5)	20,0	(0,6)	28,4	(0,7)	24,5	(0,7)	11,5	(0,6)	3,1	(0,5)
Austria	6,7	(0,8)	14,3	(1,0)	23,8	(1,0)	26,6	(1,0)	20,6	(1,0)	7,1	(0,6)	1,0	(0,2)
Belgium	6,4	(0,6)	11,7	(0,6)	20,7	(0,6)	27,2	(0,8)	24,0	(0,8)	9,0	(0,6)	1,1	(0,2)
Canada	2,0	(0,2)	7,5	(0,4)	20,9	(0,5)	31,2	(0,6)	26,2	(0,6)	10,5	(0,4)	1,6	(0,2)
Chile	8,4	(0,8)	23,9	(1,1)	35,2	(0,9)	23,6	(1,1)	7,9	(0,7)	1,1	(0,2)	0,0	(0,0)
Czech Republic	4,7	(0,6)	12,6	(0,9)	25,6	(1,0)	28,8	(1,2)	19,9	(0,9)	7,2	(0,6)	1,2	(0,2)
Denmark	4,1	(0,4)	12,5	(0,7)	26,0	(0,8)	30,6	(1,1)	20,1	(0,8)	5,9	(0,5)	0,9	(0,2)
Estonia	1,3	(0,3)	7,0	(0,7)	21,3	(1,1)	34,3	(1,1)	25,7	(1,1)	9,0	(0,6)	1,4	(0,3)
Finland	1,1	(0,2)	4,9	(0,4)	15,3	(0,7)	28,8	(0,9)	31,2	(1,1)	15,4	(0,7)	3,3	(0,3)
France	7,1	(0,8)	12,2	(0,8)	22,1	(1,2)	28,8	(1,3)	21,7	(1,0)	7,3	(0,7)	0,8	(0,2)
Germany	4,1	(0,5)	10,7	(0,8)	20,1	(0,9)	27,3	(1,1)	25,0	(1,2)	10,9	(0,7)	1,9	(0,3)
Greece	7,2	(1,1)	18,1	(1,0)	29,8	(1,0)	27,9	(1,2)	14,0	(1,0)	2,8	(0,3)	0,3	(0,1)
Hungary	3,8	(0,9)	10,4	(0,9)	25,5	(1,1)	33,2	(1,3)	21,8	(1,2)	5,1	(0,5)	0,3	(0,1)
Iceland	5,5	(0,5)	12,5	(0,6)	25,8	(0,8)	30,4	(0,9)	18,8	(0,8)	6,1	(0,4)	0,8	(0,2)
Ireland	4,4	(0,7)	10,7	(1,0)	23,3	(1,2)	29,9	(1,0)	22,9	(0,9)	7,5	(0,7)	1,2	(0,2)
Israel	13,9	(1,1)	19,2	(0,7)	26,0	(1,0)	24,1	(0,8)	12,8	(0,7)	3,5	(0,4)	0,5	(0,1)
Italy	6,1	(0,4)	14,5	(0,5)	25,5	(0,6)	29,5	(0,5)	18,6	(0,5)	5,3	(0,3)	0,5	(0,1)
Japan	3,2	(0,5)	7,5	(0,7)	16,3	(0,9)	26,6	(0,8)	29,5	(1,0)	14,4	(0,7)	2,6	(0,4)
Korea	1,1	(0,3)	5,2	(0,7)	18,5	(1,2)	33,1	(1,1)	30,4	(1,1)	10,5	(0,9)	1,1	(0,3)
Luxembourg	8,4	(0,5)	15,3	(0,9)	24,3	(0,7)	27,1	(0,9)	18,2	(0,9)	6,0	(0,5)	0,7	(0,1)
Mexico	14,5	(0,6)	32,8	(0,6)	33,6	(0,6)	15,8	(0,6)	3,1	(0,3)	0,2	(0,0)	0,0	(0,0)
Netherlands	2,6	(0,5)	10,6	(1,3)	21,8	(1,5)	26,9	(1,1)	25,3	(1,7)	11,2	(1,1)	1,5	(0,3)
New Zealand	4,0	(0,5)	9,4	(0,5)	18,1	(1,0)	25,8	(0,9)	25,1	(0,7)	14,0	(0,7)	3,6	(0,4)
Norway	3,8	(0,5)	11,9	(0,9)	26,6	(0,9)	31,1	(0,7)	20,1	(0,8)	5,9	(0,6)	0,5	(0,2)
Poland	2,3	(0,3)	10,9	(0,7)	26,1	(0,8)	32,1	(0,8)	21,2	(1,0)	6,8	(0,5)	0,8	(0,2)
Portugal	3,0	(0,4)	13,5	(0,9)	28,9	(1,1)	32,3	(1,1)	18,1	(1,0)	3,9	(0,5)	0,3	(0,1)
Slovak Republic	5,0	(0,6)	14,2	(0,9)	27,6	(1,0)	29,2	(0,9)	17,7	(0,9)	5,6	(0,5)	0,7	(0,2)
Slovenia	3,1	(0,2)	11,7	(0,5)	23,7	(0,7)	28,7	(1,1)	23,0	(0,7)	8,7	(0,6)	1,2	(0,3)
Spain	4,6	(0,4)	13,6	(0,7)	27,9	(0,7)	32,3	(0,7)	17,6	(0,6)	3,7	(0,3)	0,2	(0,1)
Sweden	5,8	(0,5)	13,4	(0,8)	25,6	(0,8)	28,4	(0,8)	18,7	(0,9)	7,1	(0,6)	1,0	(0,2)
Switzerland	3,5	(0,3)	10,6	(0,6)	21,3	(1,1)	29,8	(1,0)	24,1	(1,0)	9,2	(0,7)	1,5	(0,2)
Turkey	6,9	(0,8)	23,0	(1,1)	34,5	(1,2)	25,2	(1,2)	9,1	(1,1)	1,1	(0,3)	0,0	(0,0)
United Kingdom	3,8	(0,3)	11,2	(0,7)	22,7	(0,7)	28,8	(1,0)	22,2	(0,8)	9,5	(0,6)	1,9	(0,2)
United States	4,2	(0,5)	13,9	(0,9)	25,0	(0,9)	27,5	(0,8)	20,1	(0,9)	7,9	(0,8)	1,3	(0,3)
OECD total	5,4	(0,2)	14,6	(0,3)	24,8	(0,3)	27,1	(0,3)	19,6	(0,3)	7,3	(0,2)	1,1	(0,1)
OECD average	5,0	(0,1)	13,0	(0,1)	24,4	(0,2)	28,6	(0,2)	20,6	(0,2)	7,4	(0,1)	1,1	(0,0)
Partners														
Albania	26,3	(1,6)	31,0	(1,3)	27,7	(1,2)	12,9	(1,3)	2,0	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Croatia	3,6	(0,5)	14,9	(1,0)	30,0	(1,1)	31,1	(1,0)	16,7	(1,0)	3,5	(0,6)	0,2	(0,1)
Hong Kong-China	1,4	(0,3)	5,2	(0,6)	15,1	(0,7)	29,4	(1,0)	32,7	(1,0)	14,2	(0,9)	2,0	(0,3)
Russian Federation	5,5	(0,7)	16,5	(1,1)	30,7	(1,1)	29,0	(1,2)	13,9	(0,9)	3,9	(0,5)	0,4	(0,2)
Serbia	10,1	(0,8)	24,3	(1,0)	33,9	(1,2)	23,6	(0,7)	7,1	(0,6)	1,0	(0,2)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,4	(0,1)	2,8	(0,4)	10,5	(0,7)	26,0	(1,0)	36,1	(1,1)	20,4	(1,0)	3,9	(0,5)
Singapore	2,8	(0,2)	8,7	(0,5)	17,5	(0,6)	25,4	(0,8)	25,7	(0,7)	15,3	(0,7)	4,6	(0,5)

Table I.3.5.a

Percentage of students (male) at each proficiency level on the science scale

	Boys - Proficiency levels													
	Below Level 1 (below 334.94 score points)		Level 1 (from 334.94 to 409.54 score points)		Level 2 (from 409.54 to 484.14 score points)		Level 3 (from 484.14 to 558.73 score points)		Level 4 (from 558.73 to 633.33 score points)		Level 5 (from 633.33 to 707.93 score points)		Level 6 (above 707.93 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province														
Province of Bolzano/Bozen	3,4	(1,0)	10,6	(1,5)	22,4	(2,4)	30,9	(2,7)	21,9	(1,8)	9,8	(0,9)	1,1	(0,5)
German schools	1,8	(1,2)	9,6	(2,0)	23,1	(2,8)	32,1	(2,9)	22,8	(2,1)	9,4	(1,0)	1,2	(0,6)
Italian schools	9,2	(2,7)	13,8	(2,5)	19,6	(3,8)	26,3	(3,9)	18,7	(3,2)	11,3	(2,4)	1,0	(0,9)
Province of Trento	2,6	(0,8)	10,1	(1,4)	20,1	(1,9)	28,9	(2,4)	23,5	(2,3)	12,3	(1,4)	2,4	(0,9)
Economic Region														
North-East	3,5	(0,7)	10,1	(1,2)	21,3	(1,4)	29,7	(1,7)	24,3	(1,5)	10,1	(0,9)	1,0	(0,3)
OECD														
Australia	4,2	(0,4)	9,9	(0,6)	19,4	(0,8)	26,8	(0,8)	24,1	(0,8)	12,1	(0,7)	3,7	(0,6)
Austria	6,6	(1,0)	15,0	(1,2)	22,3	(1,2)	24,8	(1,3)	21,3	(1,4)	8,6	(1,1)	1,3	(0,3)
Belgium	6,6	(0,9)	11,3	(0,8)	20,1	(0,9)	25,8	(1,0)	24,6	(1,2)	10,3	(0,9)	1,3	(0,3)
Canada	2,2	(0,3)	7,7	(0,5)	20,2	(0,7)	29,8	(1,0)	26,6	(1,1)	11,7	(0,7)	1,8	(0,3)
Chile	7,9	(1,0)	23,2	(1,3)	33,8	(1,4)	25,0	(1,5)	8,8	(1,0)	1,3	(0,3)	0,0	(0,1)
Czech Republic	5,0	(0,7)	12,9	(1,2)	25,8	(1,3)	29,1	(1,6)	19,1	(1,1)	6,8	(0,8)	1,3	(0,3)
Denmark	3,7	(0,5)	11,5	(0,8)	25,4	(1,2)	30,2	(1,3)	20,7	(1,1)	7,2	(0,8)	1,3	(0,4)
Estonia	1,4	(0,4)	7,2	(1,0)	21,8	(1,7)	33,0	(1,6)	26,0	(1,4)	9,3	(0,9)	1,4	(0,3)
Finland	1,3	(0,3)	6,2	(0,7)	17,6	(1,1)	28,6	(1,6)	28,6	(1,6)	14,4	(1,0)	3,2	(0,4)
France	8,0	(1,1)	12,5	(1,1)	20,7	(1,3)	26,7	(1,7)	21,9	(1,3)	9,0	(1,0)	1,2	(0,3)
Germany	4,2	(0,6)	10,8	(1,0)	19,9	(1,1)	26,0	(1,6)	24,6	(1,6)	12,1	(1,0)	2,5	(0,5)
Greece	8,3	(1,4)	19,9	(1,5)	29,0	(1,6)	26,1	(1,5)	13,5	(1,2)	3,0	(0,4)	0,2	(0,2)
Hungary	4,3	(1,0)	11,0	(1,1)	24,4	(1,5)	32,3	(1,9)	22,0	(1,6)	5,6	(0,7)	0,4	(0,2)
Iceland	6,5	(0,6)	12,8	(0,9)	23,9	(1,2)	29,0	(1,2)	19,6	(1,2)	7,0	(0,8)	1,1	(0,3)
Ireland	5,5	(1,0)	10,5	(1,0)	22,9	(1,4)	29,2	(1,2)	22,8	(1,2)	7,6	(0,9)	1,4	(0,3)
Israel	15,8	(1,5)	18,9	(1,2)	24,4	(1,7)	22,8	(1,1)	13,3	(1,0)	4,1	(0,5)	0,7	(0,3)
Italy	6,9	(0,6)	15,4	(0,7)	24,6	(0,7)	27,4	(0,8)	18,7	(0,8)	6,3	(0,4)	0,6	(0,1)
Japan	4,1	(0,8)	9,0	(0,9)	16,8	(1,2)	24,7	(1,2)	28,2	(1,6)	14,5	(1,2)	2,6	(0,6)
Korea	1,5	(0,5)	6,0	(1,0)	19,0	(1,8)	31,4	(1,6)	29,2	(1,5)	11,3	(1,2)	1,5	(0,5)
Luxembourg	9,0	(0,7)	15,0	(1,0)	22,3	(0,9)	26,4	(1,2)	19,3	(1,0)	7,1	(0,7)	0,9	(0,2)
Mexico	14,3	(0,7)	31,7	(0,9)	32,9	(0,8)	17,2	(0,9)	3,7	(0,4)	0,3	(0,1)	0,0	(0,0)
Netherlands	2,7	(0,6)	9,6	(1,4)	22,2	(1,9)	27,0	(1,6)	25,3	(1,9)	11,6	(1,2)	1,6	(0,4)
New Zealand	5,3	(0,8)	10,3	(0,7)	18,0	(1,2)	23,4	(1,1)	24,1	(1,4)	14,4	(1,0)	4,4	(0,5)
Norway	4,4	(0,6)	12,5	(1,0)	26,2	(1,3)	30,3	(1,2)	19,7	(1,1)	6,3	(0,9)	0,5	(0,2)
Poland	3,2	(0,5)	12,3	(1,0)	25,8	(1,2)	29,7	(1,2)	20,5	(1,0)	7,5	(0,8)	1,0	(0,3)
Portugal	3,7	(0,5)	14,7	(1,3)	27,9	(1,3)	31,1	(1,2)	17,8	(1,3)	4,5	(0,6)	0,3	(0,2)
Slovak Republic	5,2	(0,7)	15,2	(1,2)	27,6	(1,5)	27,5	(1,4)	16,9	(1,1)	6,7	(0,7)	0,9	(0,3)
Slovenia	4,0	(0,3)	13,8	(0,7)	24,1	(0,8)	26,9	(1,2)	21,8	(0,9)	8,2	(0,7)	1,3	(0,5)
Spain	4,8	(0,5)	13,5	(0,8)	26,2	(0,9)	31,4	(0,8)	19,1	(0,8)	4,7	(0,4)	0,3	(0,1)
Sweden	6,8	(0,7)	13,5	(1,0)	25,2	(1,4)	27,5	(1,1)	18,2	(1,1)	7,4	(0,8)	1,3	(0,4)
Switzerland	3,2	(0,4)	10,3	(0,7)	21,4	(1,1)	28,7	(1,2)	24,4	(1,3)	10,0	(0,9)	2,1	(0,3)
Turkey	8,1	(0,9)	25,2	(1,3)	33,7	(1,2)	23,4	(1,5)	8,8	(1,3)	0,9	(0,3)	0,0	(0,0)
United Kingdom	4,0	(0,6)	10,6	(0,8)	21,8	(1,1)	27,6	(1,2)	22,9	(1,2)	10,7	(0,9)	2,4	(0,4)
United States	3,8	(0,6)	13,2	(1,0)	23,4	(1,2)	27,1	(1,2)	22,0	(1,1)	9,0	(0,9)	1,5	(0,4)
OECD total	5,6	(0,2)	14,7	(0,4)	24,0	(0,4)	26,2	(0,4)	20,0	(0,4)	8,1	(0,3)	1,4	(0,1)
OECD average	5,5	(0,1)	13,3	(0,2)	23,8	(0,2)	27,5	(0,2)	20,5	(0,2)	8,0	(0,1)	1,4	(0,1)
Partners														
Albania	32,0	(2,1)	32,0	(1,5)	24,0	(1,4)	10,3	(1,4)	1,6	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c
Croatia	4,4	(0,7)	16,1	(1,2)	30,3	(1,3)	29,2	(1,3)	16,4	(1,3)	3,4	(0,6)	0,2	(0,2)
Hong Kong-China	1,6	(0,4)	5,6	(0,9)	15,0	(1,0)	27,8	(1,2)	32,5	(1,4)	15,1	(1,2)	2,4	(0,4)
Russian Federation	6,2	(0,9)	16,6	(1,3)	30,5	(1,2)	28,3	(1,2)	13,9	(1,1)	4,0	(0,6)	0,5	(0,2)
Serbia	10,8	(1,0)	24,8	(1,4)	32,7	(1,6)	22,4	(1,2)	8,0	(0,7)	1,2	(0,3)	0,0	(0,1)
Shanghai-China	0,5	(0,2)	3,3	(0,5)	11,4	(1,0)	25,1	(1,5)	34,1	(1,5)	20,8	(1,2)	4,8	(0,7)
Singapore	3,6	(0,4)	8,9	(0,8)	16,9	(1,0)	25,2	(1,1)	24,7	(0,9)	15,5	(0,9)	5,3	(0,7)

Table I.3.5.b

Percentage of students (female) at each proficiency level on the science scale

	Girls - Proficiency levels													
	Below Level 1 (below 334.94 score points)		Level 1 (from 334.94 to 409.54 score points)		Level 2 (from 409.54 to 484.14 score points)		Level 3 (from 484.14 to 558.73 score points)		Level 4 (from 558.73 to 633.33 score points)		Level 5 (from 633.33 to 707.93 score points)		Level 6 (above 707.93 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
Province														
Province of Bolzano/Bozen	2,8	(0,9)	9,3	(1,0)	22,5	(1,6)	35,9	(1,9)	22,6	(1,8)	6,5	(1,1)	0,5	(0,3)
German schools	1,4	(0,7)	7,6	(1,2)	22,5	(2,0)	36,8	(2,3)	24,0	(2,3)	7,2	(1,3)	0,6	(0,4)
Italian schools	8,7	(3,3)	17,5	(2,9)	21,1	(5,6)	31,5	(5,0)	16,7	(2,9)	4,2	(1,9)	0,2	(0,6)
Province of Trento	3,1	(1,3)	8,3	(2,0)	20,8	(2,3)	33,1	(3,4)	26,4	(2,9)	7,9	(1,7)	0,4	(0,4)
Economic Region														
North-East	3,6	(0,7)	9,3	(1,0)	21,8	(1,5)	33,4	(1,6)	24,1	(1,5)	7,2	(0,9)	0,6	(0,2)
OECD														
Australia	2,7	(0,3)	8,4	(0,5)	20,6	(0,7)	30,0	(0,8)	24,9	(0,8)	10,8	(0,7)	2,5	(0,5)
Austria	6,8	(1,0)	13,5	(1,2)	25,3	(1,6)	28,3	(1,3)	19,9	(1,3)	5,5	(0,7)	0,6	(0,2)
Belgium	6,1	(0,8)	12,1	(0,8)	21,3	(0,9)	28,7	(1,1)	23,4	(1,1)	7,7	(0,6)	0,8	(0,2)
Canada	1,9	(0,2)	7,3	(0,4)	21,6	(0,6)	32,7	(0,8)	25,8	(0,7)	9,3	(0,5)	1,4	(0,2)
Chile	8,9	(0,9)	24,7	(1,3)	36,5	(1,4)	22,2	(1,2)	6,9	(0,9)	0,8	(0,3)	0,0	(0,0)
Czech Republic	4,2	(0,7)	12,3	(1,1)	25,4	(1,4)	28,6	(1,4)	20,9	(1,2)	7,5	(0,8)	1,1	(0,3)
Denmark	4,5	(0,6)	13,4	(0,9)	26,6	(1,1)	31,1	(1,4)	19,5	(1,1)	4,6	(0,6)	0,5	(0,2)
Estonia	1,2	(0,4)	6,9	(0,9)	20,8	(1,7)	35,7	(1,4)	25,4	(1,4)	8,5	(0,9)	1,5	(0,4)
Finland	0,9	(0,2)	3,6	(0,4)	12,9	(1,0)	29,0	(1,3)	33,9	(1,1)	16,3	(0,9)	3,4	(0,4)
France	6,2	(0,8)	11,8	(1,1)	23,3	(1,7)	30,9	(1,7)	21,5	(1,3)	5,7	(0,7)	0,5	(0,2)
Germany	3,9	(0,6)	10,6	(1,0)	20,4	(1,2)	28,8	(1,5)	25,4	(1,4)	9,6	(1,0)	1,4	(0,3)
Greece	6,0	(1,0)	16,4	(1,0)	30,6	(1,2)	29,5	(1,4)	14,4	(1,1)	2,6	(0,4)	0,3	(0,1)
Hungary	3,3	(1,1)	9,6	(0,9)	26,7	(1,3)	34,1	(1,5)	21,6	(1,5)	4,5	(0,6)	0,2	(0,1)
Iceland	4,4	(0,6)	12,2	(0,9)	27,7	(1,3)	31,9	(1,5)	18,0	(1,3)	5,3	(0,6)	0,5	(0,2)
Ireland	3,3	(0,6)	11,0	(1,6)	23,7	(1,5)	30,7	(1,3)	23,0	(1,3)	7,4	(0,9)	0,9	(0,3)
Israel	12,0	(1,0)	19,5	(1,1)	27,6	(1,2)	25,4	(1,0)	12,4	(0,9)	2,9	(0,4)	0,2	(0,1)
Italy	5,3	(0,4)	13,6	(0,6)	26,3	(0,9)	31,6	(0,7)	18,6	(0,6)	4,3	(0,3)	0,3	(0,1)
Japan	2,2	(0,5)	5,9	(0,8)	15,7	(1,1)	28,6	(1,3)	30,9	(1,4)	14,2	(1,0)	2,5	(0,5)
Korea	0,7	(0,3)	4,3	(0,8)	17,9	(1,5)	35,1	(1,6)	31,7	(1,7)	9,7	(1,2)	0,6	(0,2)
Luxembourg	7,9	(0,6)	15,5	(1,1)	26,4	(1,2)	27,9	(1,1)	17,0	(1,1)	4,9	(0,6)	0,5	(0,1)
Mexico	14,8	(0,7)	34,0	(0,8)	34,2	(0,8)	14,4	(0,6)	2,5	(0,3)	0,1	(0,0)	0,0	(0,0)
Netherlands	2,4	(0,7)	11,6	(1,5)	21,5	(1,5)	26,8	(1,4)	25,3	(1,8)	10,9	(1,2)	1,4	(0,3)
New Zealand	2,6	(0,5)	8,4	(0,8)	18,1	(1,3)	28,4	(1,5)	26,2	(1,2)	13,5	(1,0)	2,8	(0,5)
Norway	3,2	(0,5)	11,3	(1,1)	27,1	(1,1)	32,0	(1,0)	20,4	(1,0)	5,5	(0,8)	0,5	(0,2)
Poland	1,4	(0,3)	9,4	(0,9)	26,4	(1,4)	34,4	(1,1)	21,9	(1,2)	6,1	(0,5)	0,5	(0,2)
Portugal	2,4	(0,4)	12,3	(1,3)	29,9	(1,6)	33,5	(1,3)	18,3	(1,1)	3,3	(0,7)	0,2	(0,2)
Slovak Republic	4,9	(0,8)	13,3	(1,2)	27,6	(1,3)	30,8	(1,1)	18,6	(1,2)	4,4	(0,7)	0,5	(0,2)
Slovenia	2,1	(0,3)	9,5	(0,7)	23,3	(1,1)	30,6	(1,5)	24,2	(1,3)	9,3	(1,1)	1,1	(0,4)
Spain	4,4	(0,5)	13,8	(0,9)	29,7	(0,9)	33,3	(0,8)	15,9	(0,7)	2,8	(0,3)	0,1	(0,1)
Sweden	4,7	(0,7)	13,2	(1,0)	26,1	(1,1)	29,4	(1,4)	19,2	(1,0)	6,8	(0,7)	0,7	(0,2)
Switzerland	3,7	(0,5)	10,9	(0,8)	21,3	(1,4)	30,9	(1,3)	23,8	(1,3)	8,4	(0,9)	1,0	(0,2)
Turkey	5,7	(1,0)	20,8	(1,6)	35,5	(1,6)	27,2	(1,7)	9,5	(1,2)	1,3	(0,4)	0,1	(0,1)
United Kingdom	3,7	(0,4)	11,8	(0,9)	23,5	(0,9)	29,9	(1,2)	21,5	(1,2)	8,4	(0,8)	1,4	(0,3)
United States	4,6	(0,6)	14,7	(1,2)	26,7	(1,4)	28,0	(1,1)	18,2	(1,2)	6,7	(0,8)	1,0	(0,4)
OECD total	5,2	(0,2)	14,6	(0,4)	25,7	(0,4)	28,0	(0,4)	19,1	(0,4)	6,5	(0,3)	0,9	(0,1)
OECD average	4,5	(0,1)	12,6	(0,2)	24,9	(0,2)	29,7	(0,2)	20,6	(0,2)	6,8	(0,1)	0,9	(0,0)
Partners														
Albania	20,3	(1,5)	30,0	(1,7)	31,5	(1,8)	15,7	(1,8)	2,5	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	c
Croatia	2,7	(0,6)	13,6	(1,3)	29,7	(1,3)	33,2	(1,5)	17,1	(1,3)	3,6	(0,7)	0,2	(0,1)
Hong Kong-China	1,2	(0,3)	4,8	(0,7)	15,2	(1,0)	31,1	(1,5)	32,9	(1,3)	13,1	(1,4)	1,6	(0,4)
Russian Federation	4,8	(0,7)	16,5	(1,2)	30,9	(1,4)	29,8	(1,6)	13,9	(1,1)	3,9	(0,6)	0,4	(0,2)
Serbia	9,4	(1,0)	23,7	(1,1)	35,1	(1,4)	24,8	(1,0)	6,2	(0,8)	0,8	(0,2)	0,0	(0,0)
Shanghai-China	0,3	(0,1)	2,2	(0,3)	9,6	(0,9)	26,8	(1,3)	38,0	(1,5)	20,0	(1,2)	3,0	(0,7)
Singapore	1,9	(0,3)	8,5	(0,6)	18,2	(0,8)	25,6	(1,0)	26,7	(1,0)	15,2	(0,8)	3,9	(0,5)

Table I.3.6

Mean score, variation and gender differences in student performance on the science scale

	All students				Gender differences						Percentiles											
	Mean score		Standard deviation		Boys		Girls		Difference (B - G)		5th		10th		25th		75th		90th		95th	
	Mean	S.E.	S.D.	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Score dif.	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.	Score	S.E.
Province																						
Province of Bolzano/Bozen	513	(2,5)	90	(2,0)	514	(3,3)	512	(3,0)	2	(3,8)	356	(9,2)	392	(5,4)	456	(4,2)	574	(2,8)	628	(4,2)	656	(3,9)
German schools	520	(2,5)	85	(2,0)	519	(3,4)	520	(3,3)	-1	(4,4)	378	(5,6)	409	(4,8)	463	(4,7)	578	(3,8)	630	(4,1)	657	(4,1)
Italian schools	488	(6,8)	107	(4,6)	496	(8,2)	478	(7,4)	19	(7,2)	302	(34,0)	341	(18,4)	412	(12,0)	564	(6,8)	625	(10,7)	655	(12,1)
Province of Trento	523	(3,6)	94	(3,2)	526	(4,8)	519	(7,4)	8	(10,0)	360	(11,1)	399	(9,5)	460	(6,8)	589	(4,2)	640	(4,9)	669	(7,5)
Economic Region																						
North-East	515	(2,8)	93	(2,1)	518	(4,1)	512	(3,9)	5	(5,7)	353	(7,2)	392	(5,8)	455	(3,9)	581	(3,6)	631	(3,7)	658	(3,8)
OECD																						
Australia	527	(2,5)	101	(1,6)	527	(3,1)	528	(2,8)	-1	(3,2)	355	(4,0)	395	(4,0)	461	(2,8)	597	(2,8)	655	(3,9)	688	(5,0)
Austria	494	(3,2)	102	(2,2)	498	(4,2)	490	(4,4)	8	(5,7)	321	(6,8)	358	(6,2)	424	(4,8)	569	(3,6)	623	(3,3)	653	(3,4)
Belgium	507	(2,5)	105	(2,3)	510	(3,6)	503	(3,2)	6	(4,5)	321	(6,2)	364	(4,8)	438	(3,6)	583	(2,8)	634	(3,1)	661	(3,2)
Canada	529	(1,6)	90	(0,9)	531	(1,9)	526	(1,9)	5	(1,9)	377	(2,8)	412	(2,7)	469	(2,0)	593	(1,7)	642	(1,7)	669	(2,6)
Chile	447	(2,9)	81	(1,5)	452	(3,5)	443	(3,5)	9	(3,8)	315	(4,3)	343	(4,1)	392	(3,5)	502	(3,6)	553	(3,8)	583	(5,0)
Czech Republic	500	(3,0)	97	(1,9)	498	(4,0)	503	(3,2)	-5	(4,2)	338	(6,5)	375	(5,6)	437	(3,9)	568	(3,4)	624	(4,0)	657	(4,4)
Denmark	499	(2,5)	92	(1,3)	505	(3,0)	494	(2,9)	12	(3,2)	343	(4,1)	379	(3,9)	438	(3,1)	564	(2,9)	615	(3,7)	645	(3,8)
Estonia	528	(2,7)	84	(1,6)	527	(3,1)	528	(3,1)	-1	(3,2)	388	(5,0)	419	(4,7)	472	(3,8)	586	(3,1)	635	(3,5)	665	(4,3)
Finland	554	(2,3)	89	(1,1)	546	(2,7)	562	(2,6)	-15	(2,6)	400	(4,2)	437	(4,2)	496	(3,3)	617	(2,9)	665	(3,0)	694	(3,6)
France	498	(3,6)	103	(2,8)	500	(4,6)	497	(3,5)	3	(3,9)	314	(8,1)	358	(7,1)	433	(5,6)	572	(3,8)	624	(4,2)	653	(4,6)
Germany	520	(2,8)	101	(1,9)	523	(3,7)	518	(3,3)	6	(4,2)	345	(7,0)	383	(6,2)	452	(4,1)	594	(3,3)	645	(3,5)	675	(3,8)
Greece	470	(4,0)	92	(2,1)	465	(5,1)	475	(3,7)	-10	(3,8)	318	(7,6)	353	(6,3)	409	(5,3)	535	(3,8)	586	(3,6)	616	(3,4)
Hungary	503	(3,1)	86	(2,9)	503	(3,8)	503	(3,5)	0	(3,8)	348	(11,4)	388	(7,6)	446	(4,6)	564	(3,7)	609	(3,6)	636	(4,4)
Iceland	496	(1,4)	95	(1,2)	496	(2,1)	495	(2,0)	2	(2,9)	330	(4,3)	370	(4,3)	435	(2,6)	561	(2,2)	616	(2,8)	647	(4,4)
Ireland	508	(3,3)	97	(2,1)	507	(4,3)	509	(3,8)	-3	(4,8)	341	(8,3)	382	(4,9)	445	(3,7)	576	(3,3)	627	(4,0)	656	(4,4)
Israel	455	(3,1)	107	(2,4)	453	(4,4)	456	(3,2)	-3	(4,4)	275	(8,1)	314	(5,5)	382	(4,5)	531	(3,3)	590	(4,0)	623	(4,2)
Italy	489	(1,8)	97	(1,5)	488	(2,5)	490	(2,0)	-2	(2,9)	325	(3,8)	362	(2,6)	424	(2,3)	557	(2,0)	609	(2,0)	639	(2,3)
Japan	539	(3,4)	100	(2,5)	534	(5,5)	545	(3,9)	-12	(6,7)	361	(8,7)	405	(7,3)	477	(4,8)	610	(3,2)	659	(3,5)	686	(4,1)
Korea	538	(3,4)	82	(2,3)	537	(5,0)	539	(4,2)	-2	(6,3)	399	(6,5)	431	(5,2)	485	(4,2)	595	(3,7)	640	(3,7)	665	(4,8)
Luxembourg	484	(1,2)	104	(1,1)	487	(2,0)	480	(1,6)	7	(2,6)	304	(4,6)	345	(3,2)	415	(3,1)	558	(2,3)	615	(2,1)	646	(4,0)
Mexico	416	(1,8)	77	(0,9)	419	(2,0)	413	(1,9)	6	(1,6)	291	(2,8)	318	(2,1)	364	(1,7)	468	(2,1)	517	(2,8)	544	(2,8)
Netherlands	522	(5,4)	96	(2,1)	524	(5,3)	520	(5,9)	4	(3,0)	362	(6,8)	395	(7,0)	453	(7,6)	594	(5,1)	645	(4,8)	673	(4,9)
New Zealand	532	(2,6)	107	(2,0)	529	(4,0)	535	(2,9)	-6	(4,6)	348	(5,6)	390	(4,3)	461	(4,1)	608	(3,0)	667	(3,3)	697	(3,6)
Norway	500	(2,6)	90	(1,0)	498	(3,0)	502	(2,8)	-4	(2,8)	346	(4,4)	382	(3,3)	440	(3,0)	563	(2,9)	615	(3,7)	644	(4,0)
Poland	508	(2,4)	87	(1,2)	505	(2,7)	511	(2,8)	-6	(2,7)	364	(3,9)	396	(3,3)	448	(2,7)	569	(2,7)	621	(2,9)	650	(3,8)
Portugal	493	(2,9)	83	(1,4)	491	(3,4)	495	(3,0)	-3	(2,8)	354	(4,0)	384	(3,7)	436	(3,7)	551	(3,0)	601	(3,3)	627	(3,8)
Slovak Republic	490	(3,0)	95	(2,6)	490	(4,0)	491	(3,2)	-1	(4,1)	335	(6,0)	371	(4,9)	427	(3,9)	556	(3,4)	612	(4,1)	643	(4,6)
Slovenia	512	(1,1)	94	(1,0)	505	(1,7)	519	(1,6)	-14	(2,5)	355	(2,9)	387	(2,3)	446	(2,0)	580	(2,4)	633	(3,0)	661	(4,3)
Spain	488	(2,1)	87	(1,1)	492	(2,5)	485	(2,3)	7	(2,3)	338	(3,5)	373	(3,2)	431	(3,0)	549	(2,2)	597	(2,2)	625	(2,3)
Sweden	495	(2,7)	100	(1,5)	493	(3,0)	497	(3,2)	-4	(3,0)	327	(4,7)	367	(4,6)	429	(3,8)	564	(3,4)	622	(3,9)	654	(4,8)
Switzerland	517	(2,8)	96	(1,4)	520	(3,2)	512	(3,0)	8	(2,7)	352	(4,2)	388	(3,6)	452	(3,5)	585	(3,4)	637	(3,8)	667	(4,3)
Turkey	454	(3,6)	81	(2,0)	448	(3,8)	460	(4,5)	-12	(4,1)	322	(5,0)	350	(4,2)	397	(3,3)	510	(4,6)	560	(5,8)	587	(6,4)
United Kingdom	514	(2,5)	99	(1,4)	519	(3,6)	509	(3,2)	9	(4,5)	348	(4,3)	385	(3,6)	447	(3,7)	583	(3,1)	640	(3,3)	672	(3,9)
United States	502	(3,6)	98	(1,7)	509	(4,2)	495	(3,7)	14	(3,3)	341	(4,8)	374	(4,5)	433	(3,9)	572	(4,7)	629	(5,1)	662	(6,7)
OECD total	496	(1,2)	100	(0,6)	498	(1,5)	494	(1,3)	4	(1,3)	331	(1,7)	366	(1,5)	427	(1,4)	568	(1,5)	625	(1,9)	657	(2,1)
OECD average	501	(0,5)	94	(0,3)	501	(0,6)	501	(0,6)	0	(0,6)	341	(1,0)	377	(0,8)	438	(0,7)	567	(0,6)	619	(0,6)	649	(0,7)
Partners																						
Albania	391	(3,9)	89	(1,7)	377	(4,8)	406	(4,0)	-29	(4,1)	242	(5,4)	276	(4,7)	331	(4,5)	454	(4,8)	504	(4,9)	532	(4,8)
Croatia	486	(2,8)	85	(1,8)	482	(3,5)	491	(3,9)	-9	(4,7)	348	(4,7)	377	(4,0)	429	(3,7)	546	(3,5)	595	(4,0)	624	(5,0)
Hong Kong-China	549	(2,8)	87	(2,0)	550	(3,8)	548	(3,4)	3	(4,7)	393	(7,3)	432	(4,9)	494	(3,9)	610	(2,9)	655	(2,9)	681	(3,3)
Russian Federation	478	(3,3)	90	(2,0)	477	(3,7)	480	(3,5)	-3	(2,9)	331	(5,8)	364	(4,7)	418	(4,0)	539	(3,5)	594	(4,6)	628	(5,2)
Serbia	443	(2,4)	84	(1,6)	442	(3,1)	443	(2,8)	-1	(3,5)	302	(5,0)	334	(4,4)	387	(3,1)	501	(3,0)	548	(3,3)	579	(3,2)
Shanghai-China	575	(2,3)	82	(1,7)	574	(3,1)	575	(2,3)	-1	(2,9)	430	(4,9)	467	(4,4)	523	(2,9)	632	(2,8)	674	(3,4)	700	(3,3)
Singapore	542	(1,4)	104	(1,1)	541	(1,8)	542	(1,8)	-1	(2,4)	362	(3,5)	401	(3,1)	471	(2,0)	617	(2,0)	673	(3,0)	704	(4,1)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table II.1.2.b

Strength of the relationship among student performance and socio-economic background

Results based on students' self-reports

	Strength of the relationship between student performance and the PISA index of economic, social and cultural status (ESCS) ¹		Slope of the socio-economic gradient ^{1,2}		Length of the projection of the gradient line					
	Percentage of explained variance in student performance	S.E.	Score point difference associated with one unit increase in the ESCS	S.E.	5th percentile of the ESCS	S.E.	95th percentile of the ESCS	S.E.	Difference between 95th and 5th percentile of the ESCS	S.E.
Province										
Province of Bolzano/Bozen	6,6	(1,82)	27	(3,6)	-1,58	(0,06)	1,28	(0,04)	2,86	(0,07)
German schools	6,7	(2,39)	27	(4,5)	-1,60	(0,07)	1,22	(0,05)	2,82	(0,08)
Italian schools	9,6	(3,24)	36	(6,9)	-1,54	(0,04)	1,41	(0,06)	2,95	(0,07)
Province of Trento	10,8	(2,40)	34	(3,9)	-1,55	(0,04)	1,47	(0,02)	3,02	(0,05)
Economic Region										
North-East	13,0	(1,80)	35	(2,3)	-1,55	(0,03)	1,68	(0,07)	3,23	(0,08)
OECD										
Australia	12,7	(0,85)	46	(1,8)	-0,87	(0,02)	1,51	(0,01)	2,38	(0,02)
Austria	16,6	(1,39)	48	(2,3)	-1,23	(0,04)	1,49	(0,04)	2,73	(0,06)
Belgium	19,3	(1,01)	47	(1,5)	-1,29	(0,03)	1,64	(0,04)	2,93	(0,06)
Canada	8,6	(0,74)	32	(1,4)	-0,88	(0,03)	1,76	(0,02)	2,63	(0,04)
Chile	18,7	(1,56)	31	(1,5)	-2,37	(0,04)	1,36	(0,04)	3,73	(0,05)
Czech Republic	12,4	(1,09)	46	(2,3)	-1,17	(0,02)	1,13	(0,02)	2,30	(0,03)
Denmark	14,5	(1,02)	36	(1,4)	-1,14	(0,02)	1,67	(0,02)	2,81	(0,03)
Estonia	7,6	(1,11)	29	(2,3)	-1,10	(0,04)	1,43	(0,03)	2,53	(0,04)
Finland	7,8	(0,82)	31	(1,7)	-0,91	(0,04)	1,54	(0,04)	2,45	(0,05)
France	16,7	(1,97)	51	(2,9)	-1,50	(0,03)	1,25	(0,06)	2,74	(0,06)
Germany	17,9	(1,29)	44	(1,9)	-1,24	(0,04)	1,70	(0,03)	2,94	(0,04)
Greece	12,5	(1,43)	34	(2,4)	-1,63	(0,04)	1,58	(0,02)	3,21	(0,04)
Hungary	26,0	(2,17)	48	(2,2)	-1,71	(0,06)	1,43	(0,03)	3,14	(0,06)
Iceland	6,2	(0,81)	27	(1,8)	-0,83	(0,03)	2,06	(0,02)	2,88	(0,04)
Ireland	12,6	(1,17)	39	(2,0)	-1,28	(0,03)	1,44	(0,04)	2,72	(0,04)
Israel	12,5	(1,14)	43	(2,4)	-1,53	(0,05)	1,22	(0,03)	2,75	(0,06)
Italy	11,8	(0,74)	32	(1,3)	-1,70	(0,02)	1,62	(0,03)	3,32	(0,04)
Japan	8,6	(0,96)	40	(2,8)	-1,16	(0,02)	1,16	(0,01)	2,32	(0,02)
Korea	11,0	(1,51)	32	(2,5)	-1,53	(0,03)	1,18	(0,04)	2,71	(0,05)
Luxembourg	18,0	(1,06)	40	(1,3)	-1,82	(0,03)	1,81	(0,04)	3,63	(0,05)
Mexico	14,5	(0,99)	25	(1,0)	-3,18	(0,03)	1,00	(0,06)	4,18	(0,06)
Netherlands	12,8	(1,20)	37	(1,9)	-1,12	(0,09)	1,54	(0,02)	2,66	(0,08)
New Zealand	16,6	(1,08)	52	(1,9)	-1,20	(0,02)	1,33	(0,02)	2,53	(0,03)
Norway	8,6	(0,96)	36	(2,1)	-0,72	(0,02)	1,64	(0,02)	2,36	(0,03)
Poland	14,8	(1,38)	39	(1,9)	-1,50	(0,03)	1,35	(0,02)	2,86	(0,03)
Portugal	16,5	(1,60)	30	(1,6)	-1,98	(0,03)	1,81	(0,03)	3,79	(0,04)
Slovak Republic ³	14,6	(1,48)	41	(2,3)	-1,24	(0,03)	1,46	(0,04)	2,70	(0,05)
Slovenia	14,3	(1,06)	39	(1,5)	-1,25	(0,02)	1,53	(0,02)	2,78	(0,03)
Spain	13,6	(1,30)	29	(1,5)	-2,04	(0,04)	1,54	(0,03)	3,58	(0,04)
Sweden	13,4	(1,33)	43	(2,2)	-1,01	(0,04)	1,55	(0,04)	2,57	(0,05)
Switzerland	14,1	(1,38)	40	(2,1)	-1,38	(0,03)	1,52	(0,03)	2,90	(0,03)
Turkey	19,0	(1,91)	29	(1,5)	-2,99	(0,04)	1,03	(0,07)	4,02	(0,07)
United Kingdom	13,7	(1,03)	44	(1,9)	-1,05	(0,04)	1,48	(0,02)	2,52	(0,04)
United States	16,8	(1,65)	42	(2,3)	-1,40	(0,08)	1,61	(0,03)	3,01	(0,08)
OECD average	14,0	(0,22)	38	(0,3)	-1,44	(0,01)	1,48	(0,01)	2,92	(0,01)
Partners										
Albania	10,7	(1,79)	31	(2,6)	-2,61	(0,05)	0,84	(0,05)	3,44	(0,06)
Croatia	11,0	(1,34)	32	(2,0)	-1,61	(0,04)	1,43	(0,04)	3,04	(0,06)
Hong Kong-China ⁴	4,5	(1,08)	17	(2,2)	-2,42	(0,04)	1,00	(0,07)	3,42	(0,08)
Russian Federation	11,3	(1,35)	37	(2,5)	-1,43	(0,03)	1,08	(0,03)	2,51	(0,04)
Serbia	9,8	(1,02)	27	(1,6)	-1,42	(0,03)	1,75	(0,04)	3,17	(0,05)
Shanghai-China	12,3	(1,77)	27	(2,1)	-2,16	(0,03)	1,19	(0,03)	3,35	(0,04)

Note : The Gini coefficient measures the extent to which the distribution of income among individuals or households within an economy deviates from a perfectly equal distribution. The Gini index measures the area between the Lorenz curve and the hypothetical line of absolute equality, expressed as a percentage of the maximum area under the line. A Gini index of zero represents perfect equality and 1, perfect inequality.

1. In these columns values that are statistically significantly different from the OECD average are indicated in bold.

2. Single-level bivariate regression of reading performance on the ESCS, the slope is the regression coefficient for the ESCS.

3. Gini index from the city's Statistics and Census Service (DSEC). Year 2007/2008.

4. Gini index from the World Bank 1998

5. Gini index from the World Bank 1996

6. Gini index from the World Bank 1992

Source: Gini indexes for OECD countries come from the OECD, 2008 publication: Growing Unequal? Income Distribution and Poverty in OECD Countries and refer to mid-

Table II.4.2.a
Percentage of students at each proficiency level in reading, by immigrant status
Results based on students' self-reports

	Native students - Proficiency levels									Second-generation students - Proficiency levels								
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)	Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)	Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)	Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)	Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)	Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)	Level 5 (from 625.61 to less than 698.32 score points)	Level 6 (above 698.32 score points)		Below Level 1b (less than 262.04 score points)	Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)	Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)	Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)	Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)	Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)	Level 5 (from 625.61 to less than 698.32 score points)	Level 6 (above 698.32 score points)	
	% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.		% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.	% S.E.
OECD																		
Australia	0.7 (0.1)	3.1 (0.3)	9.9 (0.4)	20.8 (0.6)	29.2 (0.7)	24.1 (0.6)	10.3 (0.5)	1,795338 (0.2)		0.5 (0.2)	2.4 (0.7)	8.0 (0.9)	18.6 (1.5)	27.2 (2.1)	26.8 (2.2)	13.3 (2.0)	3.2 (1.2)	
Austria	1.3 (0.3)	6.2 (0.7)	15.5 (0.9)	24.0 (1.0)	27.8 (1.0)	19.5 (1.0)	5.3 (0.5)	0,434173 (0.2)		2.1 (1.1)	14.6 (2.2)	26.4 (3.3)	27.4 (3.0)	20.2 (2.5)	8.3 (1.3)	0.9 (0.5)	0.0 c	
Belgium	0.6 (0.2)	3.2 (0.4)	9.8 (0.8)	19.2 (0.8)	27.0 (0.9)	27.6 (0.9)	11.4 (0.6)	1,246224 (0.2)		3.1 (1.3)	9.1 (1.6)	20.3 (2.5)	26.9 (2.7)	23.0 (2.3)	13.7 (2.2)	3.6 (1.2)	0.3 (0.3)	
Canada	0.3 (0.1)	1.6 (0.2)	7.3 (0.4)	19.7 (0.6)	30.5 (0.6)	27.8 (0.6)	11.2 (0.5)	1,794734 (0.2)		0.2 (0.2)	2.0 (0.5)	7.6 (1.1)	21.1 (1.5)	31.9 (1.9)	25.2 (1.6)	10.3 (1.1)	1.7 (0.5)	
Chile	1.1 (0.2)	6.8 (0.7)	21.6 (1.0)	33.5 (1.1)	26.1 (1.1)	9.6 (0.7)	1.3 (0.3)	0,019454 (0.0)		c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	
Czech Republic	0.7 (0.3)	5.3 (0.6)	16.5 (1.1)	27.5 (1.0)	27.4 (1.0)	17.4 (1.0)	4.7 (0.4)	0,40545 (0.1)		5.5 (4.2)	13.4 (6.7)	15.1 (6.4)	24.2 (5.7)	19.8 (7.5)	18.0 (7.9)	3.9 (3.3)	0.0 (0.1)	
Denmark	0.2 (0.1)	2.4 (0.3)	10.2 (0.8)	25.2 (1.0)	34.4 (1.3)	22.4 (1.2)	4.8 (0.5)	0,337956 (0.1)		1.8 (0.6)	7.3 (1.1)	22.6 (2.2)	34.6 (2.4)	23.2 (2.5)	9.6 (1.9)	0.9 (0.4)	0.0 (0.1)	
Estonia	0.1 (0.1)	2.2 (0.4)	9.9 (0.9)	25.1 (1.3)	34.1 (1.0)	22.2 (0.9)	5.8 (0.5)	0,696809 (0.2)		1.5 (1.2)	4.0 (1.7)	16.5 (2.8)	31.9 (3.8)	31.5 (3.6)	12.8 (2.3)	1.6 (1.3)	0.2 (0.8)	
Finland	0.1 (0.1)	1.3 (0.2)	6.0 (0.4)	16.4 (0.6)	30.3 (0.8)	31.1 (0.8)	13.1 (0.8)	1,648708 (0.3)		0.0 c	3.6 (5.1)	13.9 (6.8)	30.1 (9.5)	26.7 (9.2)	17.9 (7.2)	7.0 (4.2)	0.7 (1.6)	
France	1.8 (0.5)	4.7 (0.6)	10.3 (0.8)	20.3 (1.1)	28.2 (1.1)	24.1 (1.2)	9.3 (0.9)	1,175841 (0.3)		3.5 (1.0)	10.6 (2.1)	21.0 (2.9)	25.3 (2.8)	22.4 (2.9)	13.3 (2.5)	3.3 (1.3)	0.5 (0.4)	
Germany	0.5 (0.2)	3.1 (0.4)	10.4 (0.7)	20.6 (1.0)	30.0 (1.1)	26.0 (1.1)	8.6 (0.7)	0,806557 (0.2)		2.3 (0.8)	7.6 (1.6)	19.9 (2.0)	28.9 (2.8)	24.8 (2.3)	13.9 (2.0)	2.5 (0.9)	0.2 (0.3)	
Greece	1.0 (0.3)	4.8 (0.8)	13.3 (1.1)	25.3 (1.0)	30.3 (1.3)	19.3 (1.1)	5.4 (0.6)	0,667024 (0.2)		2.5 (1.7)	9.2 (3.5)	19.5 (4.7)	29.7 (5.5)	21.2 (6.1)	13.9 (3.2)	3.7 (1.9)	0.3 (0.6)	
Hungary	0.4 (0.2)	4.7 (0.8)	12.2 (1.0)	23.7 (1.3)	31.2 (1.2)	21.7 (1.1)	5.8 (0.7)	0,278381 (0.1)		0.0 c	0.7 (1.5)	6.7 (5.4)	19.1 (8.8)	37.2 (9.0)	25.2 (7.2)	11.3 (4.7)	0.0 c	
Iceland	0.8 (0.2)	3.8 (0.4)	11.0 (0.7)	21.9 (0.8)	31.3 (1.0)	22.4 (0.9)	7.7 (0.7)	1,046933 (0.2)		c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	
Ireland	1.3 (0.3)	3.0 (0.4)	10.4 (0.7)	23.0 (1.1)	31.9 (1.0)	23.0 (1.0)	6.7 (0.5)	0,719447 (0.2)		0.0 c	2.1 (2.7)	9.3 (6.9)	26.2 (8.3)	34.2 (7.7)	17.7 (8.5)	9.5 (5.7)	1.0 (1.6)	
Israel	3.0 (0.5)	7.4 (0.7)	14.3 (0.7)	22.3 (1.1)	26.2 (1.2)	18.9 (0.8)	6.7 (0.6)	1,085217 (0.2)		1.4 (0.8)	5.3 (1.3)	14.5 (1.7)	26.2 (2.3)	25.8 (1.9)	18.2 (2.4)	7.4 (1.6)	1.1 (0.5)	
Italy	1.1 (0.2)	4.6 (0.3)	13.5 (0.4)	23.9 (0.6)	29.6 (0.6)	21.1 (0.5)	5.6 (0.3)	0,456614 (0.1)		5.3 (2.6)	9.7 (2.8)	19.1 (3.4)	26.1 (3.7)	25.9 (3.9)	11.5 (2.7)	2.3 (1.5)	0.1 (0.3)	
Japan	1.2 (0.4)	3.2 (0.5)	8.8 (0.7)	18.0 (0.8)	28.1 (0.9)	27.2 (1.0)	11.5 (0.7)	1,940911 (0.4)		c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	
Korea	0.1 (0.1)	0.8 (0.3)	4.6 (0.6)	15.3 (1.0)	33.0 (1.2)	33.1 (1.4)	12.0 (1.0)	1,061316 (0.2)		c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	
Luxembourg	1.2 (0.3)	4.2 (0.6)	12.0 (0.7)	23.8 (0.9)	30.5 (1.0)	21.6 (1.0)	6.3 (0.6)	0,436036 (0.2)		4.6 (0.8)	11.1 (1.3)	21.6 (1.6)	26.6 (1.6)	23.9 (1.3)	10.0 (1.2)	2.1 (0.4)	0.2 (0.1)	
Mexico	2.4 (0.2)	10.5 (0.5)	25.3 (0.6)	33.8 (0.6)	22.1 (0.6)	5.5 (0.4)	0.4 (0.1)	0,008564 (0.0)		15.5 (4.9)	31.8 (6.2)	29.7 (6.7)	19.4 (5.5)	3.3 (2.2)	0.4 (0.4)	0.0 (0.0)	0.0 c	
Netherlands	0.0 (0.0)	1.4 (0.3)	11.2 (1.4)	23.1 (1.5)	28.1 (1.3)	25.5 (1.7)	9.9 (1.1)	0,840429 (0.3)		0.1 (0.2)	2.9 (0.9)	17.1 (3.3)	38.9 (3.7)	26.6 (3.3)	11.3 (2.4)	2.9 (1.2)	0.2 (0.3)	
New Zealand	0.8 (0.3)	2.5 (0.4)	9.2 (0.6)	18.7 (0.9)	26.8 (0.9)	25.9 (1.0)	13.1 (0.9)	2,919955 (0.4)		0.7 (0.8)	5.5 (2.1)	15.3 (2.2)	22.7 (3.3)	22.4 (2.7)	21.2 (2.8)	10.4 (2.3)	1.7 (0.9)	
Norway	0.4 (0.1)	2.9 (0.4)	10.2 (0.6)	23.2 (0.8)	31.5 (0.9)	23.0 (1.2)	8.0 (0.9)	0,839074 (0.2)		1.3 (1.5)	7.2 (2.7)	17.3 (4.0)	33.3 (6.0)	23.7 (3.9)	12.7 (2.9)	4.3 (1.8)	0.3 (0.5)	
Poland	0.5 (0.1)	2.9 (0.3)	10.9 (0.6)	24.5 (1.1)	31.3 (1.0)	22.6 (1.0)	6.6 (0.6)	0,680732 (0.1)		c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	
Portugal	0.5 (0.1)	3.8 (0.4)	12.4 (1.0)	25.9 (1.1)	32.2 (1.1)	20.2 (0.9)	4.8 (0.5)	0,231964 (0.1)		0.5 (0.8)	4.2 (1.9)	13.3 (4.0)	39.3 (5.0)	25.5 (4.8)	13.1 (3.5)	3.7 (2.8)	0.5 (0.9)	
Slovak Republic	0.7 (0.3)	5.3 (0.6)	15.8 (0.8)	28.3 (1.0)	28.7 (1.1)	16.8 (0.8)	4.3 (0.5)	0,222648 (0.1)		c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	
Slovenia	0.6 (0.1)	4.5 (0.3)	14.4 (0.6)	25.3 (0.7)	29.8 (0.9)	20.5 (0.8)	4.7 (0.6)	0,25501 (0.1)		1.3 (0.6)	9.3 (2.0)	22.2 (3.0)	31.0 (4.3)	26.0 (3.5)	8.5 (2.0)	1.3 (1.2)	0.4 (0.6)	
Spain	0.9 (0.2)	4.0 (0.3)	12.2 (0.6)	26.1 (0.9)	34.1 (1.0)	19.1 (0.8)	3.5 (0.3)	0,165651 (0.1)		1.7 (1.5)	5.0 (2.1)	18.9 (5.3)	34.4 (8.6)	24.9 (6.5)	12.8 (3.9)	2.1 (1.4)	0.1 (0.2)	
Sweden	0.8 (0.2)	3.2 (0.4)	10.3 (0.7)	22.9 (1.0)	31.0 (1.0)	21.8 (0.9)	8.5 (0.6)	1,501886 (0.3)		3.2 (1.2)	9.1 (2.4)	18.1 (2.1)	28.7 (3.0)	25.2 (2.9)	12.6 (3.1)	3.0 (1.2)	0.1 (0.2)	
Switzerland	0.3 (0.1)	2.6 (0.3)	9.7 (0.6)	21.3 (0.8)	31.5 (0.9)	25.3 (0.8)	8.4 (0.7)	0,848861 (0.2)		1.2 (0.5)	6.7 (1.2)	18.4 (1.8)	26.9 (1.8)	26.3 (2.0)	15.9 (1.9)	4.3 (0.9)	0.2 (0.2)	
Turkey	0.7 (0.2)	5.3 (0.6)	17.8 (1.0)	32.2 (1.2)	29.5 (1.1)	12.6 (1.1)	1.9 (0.4)	0,032032 (0.0)		c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	
United Kingdom	0.6 (0.2)	3.5 (0.3)	12.6 (0.6)	24.8 (0.7)	29.3 (0.9)	20.6 (0.8)	7.5 (0.5)	1,035639 (0.2)		0.7 (0.7)	5.2 (1.6)	13.8 (3.0)	22.0 (3.2)	31.4 (3.2)	20.7 (3.5)	5.3 (1.9)	0.8 (0.7)	
United States	0.4 (0.1)	3.5 (0.4)	12.1 (0.8)	23.4 (1.0)	27.9 (0.8)	22.2 (1.0)	8.9 (0.9)	1,615469 (0.5)		0.6 (0.4)	3.7 (0.9)	15.2 (1.9)	31.8 (2.2)	26.7 (2.2)	15.0 (2.1)	5.8 (1.5)	1.3 (0.7)	
OECD average	0.8 (0.0)	3.9 (0.1)	12.1 (0.1)	23.6 (0.2)	29.7 (0.2)	21.8 (0.2)	7.2 (0.1)	0,860325 (0.0)		2.3 (0.3)	7.5 (0.5)	17.1 (0.7)	27.8 (0.9)	25.2 (0.9)	14.8 (0.7)	4.7 (0.4)	0.6 (0.1)	
Partners																		
Albania	10.1 (0.9)	18.5 (1.5)	27.0 (1.3)	26.2 (1.3)	14.8 (1.2)	3.2 (0.5)	0.2 (0.1)	0,00191 (0.0)		c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	
Croatia	0.7 (0.2)	4.9 (0.5)	15.9 (1.0)	26.8 (1.1)	31.5 (1.3)	16.9 (1.1)	3.2 (0.4)	0,147061 (0.1)		1.6 (0.8)	5.0 (1.7)	18.2 (3.1)	33.0 (3.1)	25.7 (3.0)	14.5 (2.3)	2.0 (1.0)	0.0 (0.2)	
Hong Kong-China	0.3 (0.1)	1.3 (0.4)	6.5 (0.8)	15.6 (0.9)	30.2 (1.2)	33.5 (1.3)	11.4 (0.8)	1,237977 (0.3)		0.1 (0.1)	1.1 (0.3)	4.9 (0.8)	14.0 (1.4)	32.0 (1.7)	33.1 (1.7)	13.3 (1.3)	1.5 (0.5)	
Russian Federation	1.2 (0.3)	6.1 (0.6)	18.3 (0.9)	31.7 (1.0)	27.8 (0.9)	11.7 (0.7)	3.0 (0.5)	0,362389 (0.1)		3.2 (1.9)	9.7 (2.2)	23.5 (3.3)	33.2 (3.7)	21.2 (2.6)	7.8 (1.6)	1.3 (0.9)	c c	
Serbia	1.8 (0.3)	8.7 (0.7)	22.3 (0.9)	33.5 (1.0)	25.2 (1.1)	7.7 (0.6)	0.7 (0.2)	0,024771 (0.0)		0.8 (0.9)	5.9 (1.7)	18.7 (3.6)	29.4 (4.5)	30.7 (4.7)	12.2 (2.7)	2.4 (1.7)	c c	
Shanghai-China	0.1 (0.0)	0.5 (0.1)	3.2 (0.5)	13.1 (0.9)	28.6 (1.2)	34.9 (1.0)	17.2 (1.0)	2,471998 (0.4)		c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	c c c	
Singapore	0.4 (0.1)	2.6 (0.3)	9.2 (0.5)	18.6 (0.7)	27.9 (0.9)	26.0 (0.8)	12.8 (0.6)	2,595512 (0.4)		0.2 (0.4)	2.0 (1.3)	7.4 (1.7)	15.7 (2.9)	27.3 (3.8)	24.7 (5.5)	18.7 (3.8)	4.1 (1.6)	

Table II.4.2.b

Percentage of students at each proficiency level in reading, by immigrant status*Results based on students' self-reports*

	First-generation students - Proficiency levels															
	Below Level 1b (less than 262.04 score points)		Level 1b (from 262.04 to less than 334.75 score points)		Level 1a (from 334.75 to less than 407.47 score points)		Level 2 (from 407.47 to less than 480.18 score points)		Level 3 (from 480.18 to less than 552.89 score points)		Level 4 (from 552.89 to less than 625.61 score points)		Level 5 (from 625.61 to less than 698.32 score points)		Level 6 (above 698.32 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.
OECD																
Australia	1,2	(0,4)	3,2	(0,6)	10,7	(1,3)	19,7	(1,6)	26,9	(1,9)	23,5	(2,3)	11,6	(1,8)	3,3	(1,2)
Austria	9,5	(2,5)	23,6	(5,3)	31,0	(5,5)	18,4	(4,8)	11,1	(2,6)	5,4	(2,2)	1,0	(0,7)	0,1	(0,3)
Belgium	2,7	(1,1)	11,1	(2,7)	22,4	(2,3)	27,0	(3,0)	20,1	(2,3)	11,8	(2,2)	4,3	(1,1)	0,6	(0,4)
Canada	0,6	(0,3)	3,0	(0,8)	9,8	(1,3)	21,0	(1,9)	25,5	(2,2)	25,3	(1,7)	12,4	(1,6)	2,3	(0,8)
Chile	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Czech Republic	1,1	(2,5)	7,4	(5,8)	20,9	(7,7)	23,7	(8,1)	20,1	(6,6)	19,7	(7,8)	6,9	(4,5)	0,3	(0,8)
Denmark	2,3	(1,3)	13,2	(2,6)	27,3	(3,6)	32,5	(4,4)	18,5	(3,1)	5,4	(1,7)	0,6	(0,8)	0,1	(0,3)
Estonia	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Finland	5,4	(3,4)	10,3	(5,8)	23,1	(6,0)	20,7	(5,6)	20,7	(7,6)	13,3	(6,7)	5,7	(3,9)	0,8	(1,7)
France	8,9	(3,4)	13,7	(4,8)	19,6	(4,3)	25,5	(5,3)	18,7	(4,3)	8,5	(3,2)	4,2	(2,1)	0,9	(1,0)
Germany	1,8	(1,0)	8,0	(2,0)	24,8	(2,7)	28,1	(3,1)	23,8	(3,1)	11,1	(2,7)	2,3	(1,5)	0,2	(0,3)
Greece	5,8	(3,7)	11,6	(3,7)	25,7	(4,1)	30,1	(5,2)	19,7	(3,5)	6,7	(2,6)	0,5	(0,4)	c	c
Hungary	0,0	c	0,4	(1,4)	15,0	(5,3)	27,8	(9,4)	31,9	(11,5)	22,6	(6,9)	2,3	(2,7)	c	c
Iceland	7,7	(4,4)	12,3	(4,9)	24,1	(6,8)	32,4	(7,2)	15,6	(4,6)	5,3	(3,5)	2,2	(2,8)	0,4	(1,3)
Ireland	1,6	(1,1)	8,5	(2,3)	20,7	(3,2)	24,5	(3,6)	22,9	(3,1)	17,4	(3,0)	3,8	(1,3)	0,7	(0,6)
Israel	4,1	(1,4)	9,0	(1,9)	17,0	(2,4)	23,0	(2,4)	24,9	(2,7)	17,0	(2,7)	4,3	(1,3)	0,6	(0,6)
Italy	5,2	(1,2)	15,8	(2,7)	29,5	(3,8)	26,5	(2,1)	16,2	(1,6)	6,0	(1,3)	0,8	(0,5)	0,0	(0,1)
Japan	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Korea	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Luxembourg	6,3	(1,2)	12,5	(1,5)	19,3	(1,8)	20,7	(1,8)	20,2	(1,6)	13,6	(1,3)	6,3	(0,9)	1,1	(0,6)
Mexico	19,8	(4,6)	36,8	(4,8)	29,1	(5,1)	9,6	(2,7)	2,8	(1,5)	1,9	(1,7)			c	c
Netherlands	0,0	c	5,0	(3,0)	23,6	(6,4)	27,4	(8,0)	24,5	(5,2)	13,8	(4,4)	5,6	(3,9)	0,1	(0,3)
New Zealand	0,9	(0,4)	3,5	(0,8)	10,9	(1,4)	20,4	(1,7)	23,9	(2,1)	22,7	(1,8)	14,3	(1,7)	3,4	(0,9)
Norway	1,5	(1,3)	9,0	(2,9)	25,4	(4,7)	27,3	(5,2)	24,5	(4,0)	9,7	(3,3)	2,4	(1,8)	0,4	(0,7)
Poland	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Portugal	0,2	(0,4)	4,7	(2,3)	26,7	(4,7)	27,9	(5,2)	27,0	(5,2)	11,9	(3,3)	1,6	(1,0)	0,0	c
Slovak Republic	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Slovenia	3,8	(2,1)	14,7	(4,1)	26,5	(6,7)	32,1	(8,0)	18,6	(6,8)	4,4	(2,4)	c	c	c	c
Spain	2,9	(1,1)	11,7	(1,8)	25,5	(2,4)	33,0	(2,2)	20,5	(2,4)	5,4	(1,0)	0,8	(0,5)	0,2	(0,2)
Sweden	7,8	(2,3)	13,9	(3,3)	26,0	(4,3)	25,3	(3,9)	16,5	(4,2)	7,8	(3,7)	2,4	(1,6)	0,4	(0,6)
Switzerland	2,4	(0,8)	11,1	(1,7)	20,4	(2,0)	25,7	(2,1)	21,7	(2,6)	14,0	(2,8)	4,1	(1,4)	0,7	(0,7)
Turkey	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
United Kingdom	2,4	(1,2)	8,2	(2,5)	18,1	(4,4)	30,1	(3,8)	25,5	(3,4)	11,2	(2,9)	3,6	(1,6)	0,9	(0,9)
United States	1,2	(0,6)	6,0	(1,5)	16,0	(2,8)	24,1	(3,5)	27,0	(4,0)	16,2	(2,8)	8,4	(2,1)	1,1	(0,9)
OECD average	4,0	(0,4)	10,7	(0,6)	21,8	(0,8)	25,3	(0,9)	21,1	(0,9)	12,3	(0,7)	4,5	(0,4)	0,8	(0,2)
Partners																
Albania	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Croatia	1,7	(1,5)	7,0	(2,3)	22,8	(4,2)	32,7	(4,8)	20,9	(3,4)	12,3	(2,5)	2,7	(1,7)	c	c
Hong Kong-China	0,2	(0,2)	2,3	(0,7)	9,2	(1,6)	21,1	(1,8)	35,2	(2,0)	24,1	(1,9)	7,3	(1,1)	0,7	(0,4)
Russian Federation	2,0	(1,0)	10,7	(2,3)	21,1	(4,2)	32,8	(5,1)	22,4	(3,7)	9,0	(2,2)	1,9	(1,0)	0,2	(0,3)
Serbia	0,5	(0,7)	8,0	(2,6)	21,2	(4,6)	35,7	(3,3)	25,9	(3,7)	8,2	(2,4)	0,3	(0,8)	0,0	c
Shanghai-China	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Singapore	0,4	(0,3)	2,9	(0,8)	10,2	(1,6)	19,6	(2,4)	26,7	(2,9)	25,1	(2,7)	12,8	(2,3)	2,3	(1,1)

Table II.4.3.a

Percentage of first-generation students and reading performance, by age of arrival in the host country
Results based on students' self-reports

	First-generation students who arrived to the country when they were 5 years of age or younger						First-generation students who arrived to the country when they were between 6 and 12 years of age						First-generation students who arrived to the country when they were older than 12 years of age									
	Percentage of students		Performance on the reading scale		PISA index of economic, social and cultural status (ESCS)		Percentage of students		Performance on the reading scale		PISA index of economic, social and cultural status (ESCS)		Percentage of students		Performance on the reading scale		PISA index of economic, social and cultural status (ESCS)					
			Mean score	S.E.	Mean index	S.E.			Mean score	S.E.	Mean index	S.E.			Mean score	S.E.	Mean index	S.E.				
OECD	35,7	(1,7)	532	(8,1)	0,449764687	0,044947088	39,39327774	1,778541613	521	(8,2)	0,46453694	0,043380078	24,9018727	1,280933739	504	(5,6)	0,388050326	0,04976456				
Australia	31,8	(3,2)	429	(14,3)	-0,239866288	0,131093362	54,31192586	3,783092168	392	(10,9)	-0,663084513	0,155858171	13,87135861	3,106752817	386	(29,8)	-0,315101592	0,326554961				
Austria	40,4	(2,8)	496	(7,3)	0,10567557	0,086507851	43,16395802	2,29702022	449	(9,3)	-0,096203923	0,084599063	16,39967634	2,933587238	408	(20,8)	-0,33342268	0,188590658				
Belgium	43,4	(2,0)	518	(6,1)	0,557536142	0,045365996	38,98219406	1,715172043	529	(6,0)	0,656253896	0,048075131	17,59535946	1,362548258	480	(7,8)	0,429013548	0,077804126				
Canada	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
Chile	51,4	(6,5)	505	(18,6)	-0,012388844	0,104901978	33,87629712	6,4173528	c	c	c	c	14,69795142	5,1380643	c	c	c	c				
Czech Republic	60,9	(2,8)	479	(8,1)	0,256645076	0,071162761	33,15893729	2,606152768	422	(8,5)	-0,294505414	0,093950942	5,933651324	1,870577817	c	c	c	c				
Denmark	73,2	(7,2)	488	(12,6)	0,306457619	0,127807245	24,45037185	6,534956832	c	c	c	c	2,351675821	1,547569484	c	c	c	c				
Estonia	61,4	(5,1)	506	(14,4)	0,173356961	0,112072694	31,8460517	4,242687927	476	(17,4)	0,114984517	0,22060605	6,730059557	2,114635995	c	c	c	c				
Finland	55,4	(4,7)	487	(12,9)	-0,181532379	0,123771094	35,03068908	4,282544201	416	(19,5)	-0,687065726	0,141304209	9,600636788	2,526650103	c	c	c	c				
France	60,3	(2,3)	477	(7,3)	-0,128516626	0,076426204	35,43153474	2,456235658	435	(9,5)	-0,160789629	0,099568282	4,225756827	1,137469775	c	c	c	c				
Germany	69,2	(4,7)	460	(8,3)	-0,47912776	0,059802817	25,440031	3,660443496	423	(20,5)	-0,719955004	0,146536874	5,327023274	2,256813748	c	c	c	c				
Greece	40,9	(5,8)	510	(17,3)	0,007452038	0,248529149	39,28430897	6,399655383	523	(14,6)	0,111815418	0,166592862	19,86161604	5,040613486	c	c	c	c				
Hungary	60,8	(3,3)	510	(9,4)	1,068313993	0,090104501	34,76256441	3,225798991	474	(11,5)	0,450963935	0,119136825	4,398187484	1,066955741	c	c	c	c				
Iceland	45,0	(2,7)	507	(7,9)	0,262841987	0,06760158	44,43242395	2,556846924	486	(7,6)	0,101557731	0,052775527	10,52899965	1,607287843	453	(13,3)	0,18010476	0,195296912				
Ireland	55,4	(2,6)	497	(7,4)	-0,071075305	0,069557524	38,78034795	2,474069207	444	(12,8)	-0,539556053	0,102743613	5,869630264	1,566613278	c	c	c	c				
Israel	34,2	(2,2)	456	(6,5)	-0,278210425	0,070590865	49,70938864	2,012983243	428	(5,1)	-0,669649882	0,074462118	16,10319281	1,878349341	374	(7,9)	-0,623470181	0,081435965				
Italy	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
Japan	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
Korea	51,3	(1,6)	460	(5,6)	0,006630315	0,060532105	35,81031375	1,591087467	455	(7,5)	-0,096015597	0,077388575	12,89140238	1,1116452	450	(12,7)	-0,038135008	0,113745528				
Luxembourg	74,8	(2,7)	388	(5,8)	-1,243589546	0,082742187	18,91230432	2,321410914	357	(22,0)	-0,852299761	0,257376761	6,324506489	1,247155696	364	(38,5)	-0,810977982	0,380366811				
Mexico	59,2	(5,3)	493	(11,3)	-0,001388536	0,129947789	37,51896658	5,266465219	461	(14,7)	-0,231906279	0,175642527	3,305808651	1,80107588	c	c	c	c				
Netherlands	33,2	(1,9)	545	(7,2)	0,314897319	0,052184723	44,36525228	1,906680784	531	(5,4)	0,266008868	0,039670887	22,4541848	1,66488808	491	(8,0)	0,108963222	0,051673181				
New Zealand	53,9	(3,4)	489	(9,0)	0,337138502	0,098714704	40,25124462	3,036223944	445	(9,7)	-0,022519547	0,103307527	5,847451613	1,609097403	c	c	c	c				
Norway	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
Poland	45,3	(2,8)	483	(7,1)	-0,452711606	0,081852992	44,30020916	2,738651501	472	(7,6)	-0,443212124	0,070566028	10,43211077	1,454699272	439	(12,9)	-0,873061439	0,184430155				
Portugal	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
Slovak Republic	55,8	(5,5)	445	(13,0)	-0,29886333	0,141250456	24,17516357	4,175172295	434	(15,2)	-0,473678494	0,170699189	20,0233535	3,717533805	376	(15,8)	-0,929980702	0,13000597				
Slovenia	16,3	(1,0)	458	(6,1)	-0,596349562	0,087288578	59,81577942	1,613244792	439	(4,6)	-0,704423977	0,050627012	23,86352298	1,433078955	406	(7,4)	-0,727613765	0,071948789				
Spain	48,5	(3,5)	480	(10,5)	0,180938888	0,120877747	37,85161777	3,065160315	431	(15,2)	-0,168352277	0,145401743	13,68105193	2,397332229	384	(29,0)	-0,632307643	0,319052005				
Sweden	51,5	(2,8)	469	(6,6)	-0,196231413	0,06576377	36,52750805	1,941978639	453	(10,1)	-0,150490286	0,101751193	11,99504637	2,100424495	471	(19,6)	0,259809852	0,190066247				
Switzerland	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
Turkey	31,1	(2,5)	500	(12,6)	0,284572866	0,097551826	49,32128222	3,220361617	476	(8,7)	-0,060153763	0,098056971	19,53437996	3,125877502	438	(13,9)	-0,060943578	0,177249552				
United Kingdom	45,3	(2,6)	503	(8,2)	-0,1295694	0,118658424	44,17666565	2,835409865	484	(9,1)	-0,448316792	0,117477611	10,52763401	1,555356443	473	(19,8)	-0,020437548	0,246403444				
United States	49,5	(0,7)	485	(1,9)	0,000100034	0,019541703	38,4	(0,7)	456	(2,4)	-0,204463759	0,024694662	12,11703935	0,449118833	431	(4,7)	-0,249969401	0,050075663				
OECD average	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
Partners	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
Albania	72,0	(2,6)	465	(6,3)	-0,472004316	0,074524356	17,4521169	2,06241535	461	(10,9)	-0,174440583	0,121048272	10,5448695	2,222619228	453	(18,1)	-0,392128916	0,15132492				
Croatia	45,5	(2,2)	535	(5,3)	-0,831628632	0,072843138	39,73569415	1,708238053	506	(5,7)	-1,378120651	0,051639672	14,75535466	2,015513195	487	(6,2)	-1,441566691	0,073491967				
Hong Kong-China	67,9	(3,3)	455	(7,0)	-0,178143878	0,05511125	28,5064491	3,390922728	455	(10,7)	-0,382114215	0,11136836	3,639988516	0,989718271	c	c	c	c				
Russian Federation	78,0	(3,4)	448	(7,6)	-0,067642568	0,109463236	16,41502826	2,949527411	439	(18,5)	-0,146490676	0,140906981	5,541460969	1,802213855	c	c	c	c				
Serbia	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
Shanghai-China	42,9	(1,9)	535	(7,4)	-0,319189779	0,048280515	29,5	(1,6)	515	(6,6)	-0,225545262	0,053976634	27,67182086	1,812276933	513	(8,7)	-0,090691541	0,054624728				
Singapore																						

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table II.4.3.b

Percentage of first-generation students and reading performance, by age of arrival in the host country

Results based on students' self-reports

	Difference in reading performance between first-generation students who arrived at:											
	Age 5 or younger and those who arrived at an age between 6 and 12 years		Age 5 years or younger and those who arrived at an age older than 12 years		An age between 6 and 12 and those who arrived at an age older than 12 years		Age 5 or younger and those who arrived at an age between 6 and 12 years, after accounting for ESCS		Age 5 years or younger and those who arrived at an age older than 12 years, after accounting for ESCS		An age between 6 and 12 and those who arrived at an age older than 12 years, after accounting for ESCS	
	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.
OECD												
Australia	10,78500293	9,233955917	28,05807783	(8,7)	17,2730749	8,183153632	8,853897083	(7,8)	24,11947344	7,221059795	15,03971965	(6,8)
Austria	37,67153562	16,8026455	43,72483938	(28,9)	6,053303758	28,89897926	19,27099163	(15,0)	39,06547534	21,73041133	20,23326621	(19,4)
Belgium	47,19368404	11,13064133	88,33531358	(21,9)	41,14162954	19,55472772	35,60956228	(9,8)	66,21325616	14,59753641	31,99303182	(12,3)
Canada	-11,15684114	7,450591784	37,43408687	(9,6)	48,59092801	9,497472106	-0,563914539	(7,3)	40,32569343	9,739827289	42,18205243	(9,5)
Chile	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Czech Republic	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Denmark	56,66244325	12,28304768	c	c	c	c	35,27236804	(11,7)	c	c	c	c
Estonia	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Finland	30,24974152	20,68365682	c	c	c	c	28,78584708	(20,4)	c	c	c	c
France	71,04825795	20,65060282	c	c	c	c	36,80702041	(19,2)	c	c	c	c
Germany	42,41087781	11,32510089	c	c	c	c	42,42712442	(11,6)	c	c	c	c
Greece	36,34132652	18,7239203	c	c	c	c	29,63443894	(18,7)	c	c	c	c
Hungary	-12,33408647	23,93102379	c	c	c	c	-8,118109427	(20,2)	c	c	c	c
Iceland	36,67606634	14,89959784	c	c	c	c	9,988698126	(14,4)	c	c	c	c
Ireland	20,94957991	9,976612078	54,27457535	(13,7)	33,32499544	15,70631624	14,15582954	(8,6)	50,46256505	16,38005752	35,86946085	(16,4)
Israel	52,76738289	13,86033473	c	c	c	c	37,60161119	(11,9)	c	c	c	c
Italy	28,21866446	7,971924767	81,49236325	(11,0)	53,27369878	9,654539958	15,243593	(7,2)	67,98588426	12,19476587	53,68101362	(10,2)
Japan	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Korea	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Luxembourg	5,661345252	9,227907318	10,67666312	(14,1)	5,015317868	15,93285184	-1,297046003	(8,1)	7,871425098	12,05433851	9,676755098	(13,0)
Mexico	30,56109459	22,74413312	23,90536184	(37,4)	-6,655732754	40,3033406	41,14846129	(20,5)	36,70328295	28,69929733	-4,29536399	(36,2)
Netherlands	31,64670989	18,97123635	c	c	c	c	27,3991956	(17,5)	c	c	c	c
New Zealand	14,5289026	8,420681519	54,10336504	(10,5)	39,57446244	9,753486916	11,44932595	(6,8)	44,42849717	9,705350501	33,05589533	(9,2)
Norway	43,8910035	13,83285551	c	c	c	c	30,94331942	(12,1)	c	c	c	c
Poland	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Portugal	10,84844161	8,655167044	44,03081397	(14,4)	33,18237236	12,78660153	10,60135728	(8,1)	34,18285901	13,52283362	24,33101542	(13,0)
Slovak Republic	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Slovenia	11,01379139	19,17025287	69,8170828	(21,1)	58,80329142	20,98456969	0,95795726	(19,0)	46,54874962	21,66664739	52,02035317	(21,2)
Spain	19,45374499	6,6307057	52,3727667	(9,0)	32,91902172	8,37144877	18,8951978	(6,4)	49,39818583	8,405210345	30,55319022	(7,7)
Sweden	48,76680345	16,41608301	95,73266097	(29,7)	46,96585753	28,06282552	26,00911	(14,5)	59,99762614	29,11030257	31,97031389	(27,9)
Switzerland	15,7494401	11,81413263	-1,609797735	(20,3)	-17,35923783	17,11328801	18,20330472	(8,6)	18,3542254	14,00242316	3,47986254	(11,7)
Turkey	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
United Kingdom	23,9593708	13,71079417	62,62942221	(14,9)	38,67005141	15,00619152	13,59257613	(13,0)	49,23522268	12,2029393	37,1599106	(15,3)
United States	18,78982493	9,86634392	29,74731651	(18,9)	10,95749159	19,90971433	6,245942119	(9,3)	30,43804602	14,24388258	28,12334461	(14,8)
OECD average	27,78285034	2,874660325	48,42030698	(4,9)	27,60815789	4,866919673	19,58144844	(2,6)	41,58315422	4,160224437	27,81711384	(4,3)
Partners												
Albania	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Croatia	4,206225896	12,29249802	11,9681804	(19,6)	7,7619545	17,91611057	13,64551055	(11,9)	14,49768936	18,83049548	-0,005154498	(16,2)
Hong Kong-China	29,47769525	6,316318555	48,08258526	(7,0)	18,60489002	6,681485546	21,70066508	(6,4)	40,60708701	7,656234208	17,85373563	(6,8)
Russian Federation	-0,618743137	12,25152478	c	c	c	c	-7,509887359	(11,8)	c	c	c	c
Serbia	9,721543142	20,74792323	c	c	c	c	4,263851272	(19,0)	c	c	c	c
Shanghai-China	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Singapore	20,21913577	10,87223688	22,28046658	(10,7)	2,06133081	11,03321477	25,72470831	(10,3)	32,84982427	10,61884632	6,604588446	(10,8)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table II.4.4.b

Percentage of students and reading performance, by immigrant status and language spoken at home
Results based on students' self-reports

	First-generation students speaking another language at home						Students with an immigrant background (first- or second-generation) speaking the language of assessment at home						Students with an immigrant background (first- or second-generation) speaking another language at home									
	Percentage of students		Performance on the reading scale		PISA index of economic, social and cultural status (ESCS)		Percentage of students		Performance on the reading scale		PISA index of economic, social and cultural status (ESCS)		Percentage of students		Performance on the reading scale		PISA index of economic, social and cultural status (ESCS)		Increased likelihood of immigrant students speaking another language at home of scoring in the bottom quarter of the reading performance distribution		Pooled within-country correlations between school immigrant status and language spoken at home	
		S.E.	Mean score	S.E.	Mean index	S.E.		S.E.	Mean score	S.E.	Mean index	S.E.		S.E.	Mean score	S.E.	Mean index	S.E.	Ratio	S.E.	Correlation	S.E.
OECD																						
Australia	20,6	(1,4)	505	(11,8)	0,29	(0,1)	14,7	(0,6)	532,425	(4,5)	0,43159	0,02973	8,3	(0,7)	515	(9,7)	0,19	0,0444	1,12801185	(0,10)	0,866219109	0,0237
Austria	23,3	(2,0)	387	(11,0)	-0,85	(0,2)	3,3	(0,5)	433,308	(14,0)	-0,2494	0,07868	9,2	(0,8)	415	(6,8)	-0,69	0,06246	2,188220301	(0,22)	0,901938105	0,0228
Belgium	23,5	(1,8)	435	(10,5)	-0,36	(0,1)	6,8	(0,7)	471,31	(8,5)	-0,0356	0,07524	7,0	(0,7)	439	(8,8)	-0,41	0,06774	2,309574332	(0,17)	0,394061558	0,066
Canada	29,0	(1,5)	516	(5,5)	0,51	(0,0)	12,1	(0,7)	531,53	(3,8)	0,519	0,04181	11,6	(0,8)	517	(4,8)	0,39	0,04803	1,287727333	(0,10)	0,730071277	0,0187
Chile	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	0,040283293	0,0517
Czech Republic	31,4	(4,1)	485	(21,5)	-0,02	(0,2)	1,0	(0,2)	462,893	(14,9)	-0,3854	0,0989	0,9	(0,1)	491	(18,1)	0,05	0,15235	0,980677357	(0,39)	0,552741868	0,0737
Denmark	21,2	(2,0)	420	(8,3)	-0,42	(0,1)	3,6	(0,2)	459,592	(5,7)	-0,2517	0,06244	3,9	(0,2)	432	(5,3)	-0,48	0,05523	2,470097716	(0,16)	0,876558098	0,0129
Estonia	1,1	(0,5)	c	c	c	c	7,1	(0,6)	473,287	(6,7)	0,13192	0,06791	0,9	(0,2)	451	(13,2)	-0,01	0,10318	1,937653487	(0,42)	0,07831408	0,0708
Finland	45,5	(5,0)	446	(19,7)	-0,18	(0,2)	0,7	(0,1)	499,714	(18,0)	0,31354	0,17598	1,9	(0,3)	457	(14,1)	-0,03	0,13994	2,336875515	(0,27)	0,42923889	0,0491
France	14,4	(2,1)	431	(18,6)	-0,87	(0,2)	7,2	(0,8)	467,292	(9,1)	-0,4897	0,07398	4,7	(0,6)	432	(10,8)	-0,90	0,09298	2,247595524	(0,25)	0,728503335	0,0706
Germany	25,0	(1,8)	450	(8,1)	-0,24	(0,1)	6,4	(0,5)	482,413	(7,0)	-0,2809	0,05337	8,9	(0,7)	449	(6,6)	-0,42	0,05509	2,116788542	(0,20)	0,827457438	0,0236
Greece	35,9	(3,8)	404	(20,3)	-0,82	(0,1)	5,3	(0,5)	448,535	(9,4)	-0,5456	0,0679	3,5	(0,5)	410	(19,5)	-0,78	0,11216	2,191507584	(0,35)	0,726108656	0,102
Hungary	4,9	(2,6)	c	c	c	c	2,0	(0,2)	508,522	(8,2)	-0,1737	0,10423	0,1	(0,1)	c	c	c	c	c	c	0,042697755	0,095
Iceland	69,4	(5,1)	425	(14,6)	-0,27	(0,1)	0,5	(0,1)	c	c	c	c	1,8	(0,2)	426	(14,8)	-0,17	0,10958	2,247772141	(0,34)	0,825605538	0,0052
Ireland	43,6	(3,9)	444	(11,4)	-0,01	(0,1)	4,4	(0,4)	499,542	(8,5)	0,24898	0,07924	3,6	(0,4)	445	(11,2)	0,00	0,10135	2,228733958	(0,26)	0,268810373	0,1304
Israel	25,6	(2,3)	476	(8,9)	-0,36	(0,1)	11,1	(0,6)	482,298	(6,4)	-0,2888	0,05624	7,3	(0,8)	493	(8,1)	-0,24	0,07898	0,857440448	(0,13)	0,543879486	0,1243
Italy	58,5	(2,1)	410	(4,9)	-0,83	(0,0)	1,7	(0,1)	448,347	(8,1)	-0,4565	0,07262	3,6	(0,2)	414	(4,5)	-0,81	0,04423	2,638321289	(0,15)	0,410304376	0,0469
Japan	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	0,265275565	0,1
Korea	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	-0,01351019	0,0079
Luxembourg	29,0	(1,2)	433	(6,0)	-0,56	(0,1)	8,6	(0,4)	520,648	(5,1)	0,64426	0,05253	28,2	(0,6)	437	(3,1)	-0,61	0,03184	2,582168178	(0,22)	-0,55225493	0,001
Mexico	15,2	(2,8)	284	(14,9)	-2,34	(0,2)	1,5	(0,1)	348,832	(6,9)	-1,7033	0,09759	0,3	(0,1)	278	(13,9)	-2,24	0,15796	3,734690894	(0,28)	0,492810558	0,057
Netherlands	19,5	(2,1)	471	(15,1)	-0,52	(0,2)	6,3	(0,9)	477,983	(10,8)	-0,2775	0,08412	4,7	(0,6)	467	(10,0)	-0,64	0,10239	1,887045164	(0,22)	0,716870093	0,103
New Zealand	35,3	(1,4)	491	(6,0)	0,06	(0,0)	13,0	(0,6)	538,395	(5,2)	0,23452	0,04297	11,7	(0,6)	486	(6,4)	-0,03	0,03336	1,72402472	(0,14)	0,844546713	0,0167
Norway	41,9	(3,2)	440	(7,8)	-0,21	(0,1)	1,6	(0,2)	489,381	(12,6)	0,2454	0,14443	5,3	(0,5)	446	(6,5)	-0,12	0,05951	2,190065602	(0,17)	0,887907066	0,0276
Poland	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	-0,02693214	0,0143
Portugal	16,2	(2,5)	455	(10,5)	-0,27	(0,1)	4,2	(0,4)	476,29	(7,6)	-0,3277	0,07714	1,0	(0,2)	448	(10,5)	-0,42	0,16367	1,897034574	(0,39)	0,493296003	0,1059
Slovak Republic	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	0,036782237	0,0444
Slovenia	13,5	(2,0)	412	(11,3)	-0,81	(0,1)	3,2	(0,3)	461,704	(8,0)	-0,2708	0,0703	4,0	(0,3)	433	(5,6)	-0,63	0,05401	1,857824572	(0,22)	0,784449284	0,0277
Spain	37,0	(2,6)	414	(6,1)	-0,79	(0,1)	5,5	(0,4)	439,241	(4,5)	-0,7301	0,05601	4,0	(0,4)	419	(6,0)	-0,75	0,07559	2,300711418	(0,18)	0,108509043	0,0462
Sweden	26,9	(2,1)	415	(13,2)	-0,35	(0,1)	3,5	(0,3)	468,882	(9,2)	0,06807	0,08111	6,8	(0,8)	433	(7,8)	-0,24	0,05752	2,281123583	(0,20)	0,923632256	0,0218
Switzerland	22,3	(1,4)	436	(6,0)	-0,59	(0,1)	9,2	(0,7)	501,015	(5,1)	-0,0019	0,11603	12,2	(0,6)	454	(4,4)	-0,57	0,03643	2,262345013	(0,14)	0,659937778	0,055
Turkey	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	0,078029101	0,105
United Kingdom	30,0	(2,5)	457	(10,3)	-0,16	(0,1)	5,5	(0,7)	494,561	(7,6)	0,21657	0,08158	4,9	(0,5)	462	(8,3)	-0,14	0,11102	1,663513084	(0,22)	0,747716124	0,0553
United States	24,3	(1,9)	476	(8,4)	-0,55	(0,1)	7,8	(0,6)	500,214	(7,8)	-0,0111	0,08651	11,5	(0,9)	475	(6,2)	-0,64	0,07875	1,40582861	(0,13)	0,929205161	0,0169
OECD average	28,0	(0,5)	439	(2,4)	-0,44	(0,0)	5,6	(0,1)	478,45	(1,7)	-0,1269	0,01625	6,1	(0,1)	445	(1,9)	-0,42	0,01752	2,035310103	(0,05)	0,488795969	0,011
Partners																						
Albania	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	0,113589565	0,1277
Croatia	1,6	(0,5)	c	c	c	c	10,4	(0,6)	462,253	(5,3)	-0,4081	0,05446	0,3	(0,1)	c	c	c	c	c	c	0,054329157	0,0478
Hong Kong-China	8,3	(1,0)	484	(12,3)	-1,49	(0,1)	35,0	(1,2)	537,235	(2,9)	-1,2104	0,02509	4,5	(0,6)	488	(11,5)	-1,24	0,10947	1,913709104	(0,26)	0,106068368	0,1205
Russian Federation	8,9	(1,5)	392	(14,4)	-0,57	(0,1)	9,8	(0,6)	450,843	(5,1)	-0,2649	0,03878	2,3	(0,8)	390	(15,9)	-0,57	0,08535	2,338893505	(0,41)	0,044160962	0,1633
Serbia	1,6	(0,6)	c	c	c	c	9,2	(0,6)	456,928	(4,8)	-0,0286	0,0511	0,3	(0,1)	c	c	c	c	c	c	0,115827203	0,0966
Shanghai-China	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	0,400424943	0,0964
Singapore	55,2	(1,9)	516	(5,4)	-0,24	(0,0)	3,0	(0,3)	573,782	(7,6)	0,1628	0,05334	11,3	(0,5)	519	(4,9)	-0,37	0,03455	1,216876443	(0,10)	-0,08487655	0,0421

Notes: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3). The percentages of immigrant and native students speaking the language of assessment at home and not speaking the language of assessment at home is calculated over the total student population. The percentages of first- and second-generation students speaking the language of assessment at home and not speaking the language of assessment at home is calculated over the total immigrant student population.

Table II.4.4.c

Percentage of students and reading performance, by immigrant status and language spoken at home
Results based on students' self-reports

	Difference in reading performance between:															
	Native students and students with an immigrant background who speak a language at home that is different from the language of assessment		Native students and students with an immigrant background who speak a language at home that is different from the language of assessment, after accounting for ESCS		Native students speaking the language of assessment at home and native students speaking another language		Native students speaking the language of assessment at home and native students speaking another language, after accounting for ESCS		Students with an immigrant background speaking the language of assessment at home and immigrant students speaking another language		Students with an immigrant background speaking the language of assessment at home and students with an immigrant background speaking another language, after accounting for ESCS		Native students speaking another language at home and students with an immigrant background speaking another language at home		Native students speaking another language at home and students with an immigrant background speaking another language at home, after accounting for ESCS	
	Dif.	S.E.	Dif.	S.E.	Dif.	S.E.	Dif.	S.E.	Dif.	S.E.	Dif.	S.E.	Dif.	S.E.	Dif.	S.E.
OECD																
Australia	0,967574049	9,628617205	-7,625787333	(8,5)	55,1957749	12,2099751	45,0132256	(12,2)	17,7468562	6,95394071	6,261549372	6,76326691	-53,67368	16,7702152	-52,817104	(16,1)
Austria	68,77294305	7,469197948	31,38854211	(7,3)	53,5898826	18,948835	37,955458	15,606481	18,0329186	14,0734424	2,871958523	12,8233069	15,9778965	20,0587736	-2,5585828	(17,5)
Belgium	82,11682618	8,692456286	47,98049464	(7,6)	18,8343791	5,50171444	6,60084203	4,95867376	32,4826181	9,6049745	18,51374625	9,15990178	66,4234901	9,32006378	46,0704672	(8,4)
Canada	12,2017498	5,12380073	7,276009908	(4,6)	34,9937702	5,34195813	33,0223767	(4,8)	14,9905082	5,04015689	11,20416124	4,75547634	-21,62114	7,28193306	-24,531309	(6,5)
Chile	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Czech Republic	-9,776221631	17,63841636	-3,579976809	(15,4)	c	c	c	c	-28,098593	22,9209358	-5,738763563	(21,2)	c	c	c	c
Denmark	70,37147644	5,385966188	38,59263322	(4,9)	46,860342	20,4504599	36,1629024	(19,9)	27,4448334	7,2146447	20,43721694	(6,7)	23,7655657	20,9292935	6,50116692	(20,4)
Estonia	54,71977603	13,45134179	49,89532518	(13,3)	36,2456939	9,45053144	30,8153058	(9,5)	22,6993497	14,4462209	20,10093302	(14,5)	19,2155357	15,5657556	19,4855022	(15,6)
Finland	80,78730892	13,91572232	68,50376864	(12,6)	39,946869	8,02981558	46,6406982	(7,8)	42,3795598	19,7148162	30,43587919	19,1676569	41,5693408	17,4743177	20,3874953	(16,8)
France	74,82737096	11,29061255	29	(12,4)	73,2748671	15,388721	54,6853496	(12,5)	35,0053228	10,3631794	17,10497648	10,9744189	3,48965536	17,3612445	-17,460285	(16,6)
Germany	64,34601816	6,715989938	33	(6,7)	20,8987407	13,2571999	16,2424227	12,6211245	33,6945899	8,76648389	28,46044874	(8,7)	43,7845289	14,1232107	23,7602517	(14,3)
Greece	79,37817812	19,2528384	50,40839729	(20,6)	78,3364278	17,3761154	60,3561722	(15,4)	38,5147418	16,0167515	31,3307568	(16,0)	2,1165756	24,666383	-5,7296264	(23,6)
Hungary	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Iceland	78,20482377	14,87856958	56,00273572	(15,2)	53,7429448	16,0623421	56,5987938	(15,8)	c	c	c	c	25,1703368	21,8593061	-2,5258865	(28,3)
Ireland	57,44586763	11,15821883	55,76379607	(10,8)	-4,633524	14,1214375	-0,1206964	(12,0)	54,3141179	14,0658544	45,94282232	(14,1)	61,9694686	16,9138407	56,472533	(16,3)
Israel	-10,80067805	8,230299766	-29,85766738	(7,4)	40,1513608	20,3467202	36,5530911	(17,3)	-10,427477	8,16912746	-11,52384151	(7,9)	-48,866529	18,61454	-60,940693	(16,3)
Italy	84,62061548	4,911279286	61,95023166	(4,8)	52,8699036	3,77551072	34,2357346	(3,4)	34,4789529	9,66245832	24,18614483	(8,5)	37,7283517	5,88462788	33,7656703	(5,7)
Japan	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Korea	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Luxembourg	63,17244967	3,961673853	26,37415762	(4,6)	17,0106643	11,5932166	8,63107212	(12,0)	83,5629624	6,12674682	43,01521203	6,64100224	62,4778398	3,88649885	26,0633923	(4,6)
Mexico	152,4251093	13,49281715	127,8466124	(12,0)	78,636364	7,61397368	53,9972886	(7,4)	70,7644854	15,4935624	61,9378878	(14,0)	75,5130576	14,3019967	75,6263338	(13,1)
Netherlands	49,92119946	8,829043483	12,05888339	(9,3)	6,4274887	23,6776103	0,63547791	(22,0)	11,299939	11,645199	4,342277219	(11,0)	43,6017368	23,5408947	20,3892901	(23,8)
New Zealand	40,32502631	7,070944229	34,39197979	(5,9)	98,1724199	9,39383475	75,7557427	(9,8)	52,5743445	7,30771917	39,27773664	(7,0)	-54,194464	11,6017418	-37,217651	(11,9)
Norway	62,24586063	6,732308502	40,25961478	(6,4)	43,6641738	9,96443657	44,0812476	(9,0)	43,3611355	14,2239823	29,19506016	12,1870963	19,5007146	12,7139269	-7,6514827	(11,8)
Poland	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Portugal	44,64349672	10,81536117	41,38655379	(9,8)	-0,5930941	14,6353939	6,40330165	(13,3)	28,1267682	10,6121484	25,17861031	10,6725877	45,2330714	17,9071308	31,890751	(17,7)
Slovak Republic	c	c	c	c	70,5411152	12,2836091	48,5944267	(9,5)	c	c	c	c	c	c	c	c
Slovenia	56,09949274	5,813702553	27,13197165	(6,2)	24,4762241	14,6794507	18,2301696	(14,4)	29,1678077	9,8900409	24,06876778	(10,5)	31,9427098	15,6640934	16,7475393	(16,0)
Spain	69,07210184	5,750281221	55,04376361	(5,7)	-0,2815469	3,95843167	-0,4453751	(4,6)	19,9996146	7,2033556	19,45743395	(7,5)	69,3105339	6,8125197	60,5267575	(6,4)
Sweden	75,41263138	8,09166363	45,58349605	(7,2)	55,2467225	19,051194	43,1132109	(16,9)	36,0337747	10,1188757	20,49162016	(9,6)	20,9116071	20,0948653	2,39121462	(17,4)
Switzerland	61,86260556	4,073002503	34	(4,2)	26,3648062	7,73118272	24,7854405	(6,6)	47,4098332	6,00931307	29,34968746	7,62992823	36,5261267	9,44689069	12,5630621	(9,2)
Turkey	c	c	c	c	59,1891515	12,0555235	29,4859156	(12,1)	c	c	c	c	c	c	c	c
United Kingdom	37,45262197	8,544073887	20,41323497	(6,2)	68,2186568	11,5446717	61,5008409	(11,1)	32,1946267	8,37039102	19,19149564	(8,3)	-29,79646	12,3859857	-38,865271	(11,7)
United States	31,78841628	6,456457381	-9,606338367	(5,0)	54,6518485	14,4536531	26,2575531	(12,9)	25,5822314	8,0913946	5,146096069	(7,0)	-21,911084	14,9280203	-31,257413	(14,1)
OECD average	56,76313484	1,923653772	35	(1,8)	42,9297295	2,57195681	33,4209996	(2,4)	31,282147	2,28930936	21,54768746	2,20409032	19,8524918	3,12825582	6,58023548	(3,1)
Partners																
Albania	c	c	c	c	21,8725737	19,930039	21,518252	(15,2)	c	c	c	c	c	c	c	c
Croatia	c	c	c	c	9,12672031	21,6061727	5,96402358	(17,4)	c	c	c	c	c	c	c	c
Hong Kong-China	48,7166047	11,74294697	35,17678392	(11,1)	73,4243705	9,16993783	90,1430416	(8,2)	49,4804742	11,3835695	49,5183464	(10,9)	-21,352777	11,5054609	-51,757602	(14,0)
Russian Federation	73,54167233	15,62822875	58,40047034	(14,1)	46,8794102	9,631164	31,4970763	(7,6)	60,416257	16,7303407	53,75992677	(16,9)	30,4127533	18,3690163	29,6068732	(17,1)
Serbia	c	c	c	c	37,1296068	12,258421	19,8717345	(12,1)	c	c	c	c	c	c	c	c
Shanghai-China	c	c	c	c	64,8604075	12,0678878	40,7765338	(10,4)	c	c	c	c	c	c	c	c
Singapore	9,973919503	5,359202097	13,58945146	(5,2)	57,9586686	2,95118625	28,0415772	(3,4)	55,0010456	9,09874189	35,85136924	8,95972322	-15,560714	5,66542671	-0,3511287	(5,7)

Notes: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3). The percentages of immigrant and native students speaking the language of assessment at home and not speaking the language of assessment at home is calculated over the total student population. The percentages of first- and second-generation students speaking the language of assessment at home and not speaking the language of assessment at home is calculated over the total immigrant student population.

Table II.4.5

Performance of students with an immigrant background in the host country, by country of origin

Results based on students' self-reports

Host country	Country of origin	Performance in reading		Performance in reading after accounting for socio-economic background within each immigrant group		Performance in reading after accounting for socio-economic background of the host country	
		Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.
OECD							
Australia	China	565,7696442	17,10307913	561,3615128	14,92786294	563,1127341	14,78928839
	Korea	529,4809069	18,81600088	527,5589044	16,54935957	523,868834	16,36866296
	Philippines	513,2435858	8,484671499	518,028636	7,454796016	523,6317774	7,411597553
	South Africa	530,8755344	8,508494332	520,4200118	8,789295703	509,6323403	8,205270994
	United Kingdom	528,3937201	3,425395965	532,2960481	3,199722639	521,51543	3,17939519
Austria	United States	550,3963495	10,82365075	545,9226638	11,12833693	547,5334138	11,01427999
	Former Yugoslavia	418,3105278	7,290911223	423,2553215	6,999901741	444,1505731	6,914459307
	Germany	483,0967084	10,54531578	482,2696764	9,263360538	473,2898533	9,11835486
	Poland	488,5073593	20,35879363	490,6120823	20,48997675	495,5902964	21,11038326
	Turkey	375,2153915	6,418973467	379,0000984	6,279948101	422,3088588	6,653484377
Belgium	France	479,3694675	15,1688573	494,5326867	11,84170836	488,2821204	12,06874124
	Germany	487,3894232	10,42684917	490,7764381	9,608694877	489,0692799	9,523323225
	Turkey	412,7563707	10,19479265	412,7847955	10,39764962	456,5393158	10,85477264
	African countries	469,4221816	6,876778642	480,1301348	5,603745857	486,1737279	5,577752912
	Russian Federation	461,0759009	13,65157932	462,7469346	15,02819286	462,0723367	16,07366671
Czech Republic	Former Yugoslavia	454,2289131	9,525778632	453,0550853	9,120505868	475,4890549	9,154989307
	Pakistan	429,8605342	9,323398524	436,8031424	11,51280323	462,8407382	12,0996703
	Turkey	416,2629811	5,936659265	416,6725507	5,692728186	455,2486294	5,860846552
Finland	Russian Federation	505,1153652	13,42001022	494,4875616	14,07760229	507,1029623	13,66736368
	Sweden	504,5991385	8,088721262	511,4908843	7,630828419	508,5082935	7,721752672
	Former Yugoslavia	448,2379218	13,93152613	446,1711289	12,60227819	466,1307807	11,65816821
Germany	Italy	464,5109886	13,7736294	469,6585084	13,24617471	479,814752	13,08937002
	Poland	481,2323971	7,650474212	481,2332015	7,579949622	489,4802901	7,782374499
	Russian Federation	482,5186653	6,34577877	487,4413198	6,201776244	499,5283256	6,336472226
	Turkey	425,7916072	6,475772346	424,174804	6,532004638	461,6430892	6,675685813
	Albania	439,2892688	11,9156569	440,2794668	11,92193941	464,3121096	11,67747955
Greece	Russian Federation	430,657278	17,04392712	442,2204339	14,92662904	444,1380492	14,5976517
	United Kingdom	504,1781725	4,736960953	523,7017857	4,192883048	501,2254301	4,057202605
	France	497,5255857	8,950722423	497,2248299	9,603012715	481,3900375	9,494827871
Ireland	Russian Federation	504,471337	6,199990439	504,6019176	5,82876356	505,0335126	5,857663963
	United States	538,5306081	11,54245965	532,0940418	10,58725534	519,7020976	10,74635038
	Former Yugoslavia	411,9444089	7,315416459	413,1297403	7,122876352	432,9620045	7,199047316
Luxembourg	France	498,8310848	4,861893671	492,413475	4,600246696	487,0061912	4,59053225
	Germany	500,2184783	6,596353814	484,3409751	6,387516257	482,8058957	6,283929244
	Italy	442,9825795	7,128626497	440,0854926	7,085826039	442,8240619	6,979511558
	Portugal	413,4706007	3,114280182	426,8228132	4,023521451	450,7851907	4,249645476
	United Kingdom	545,0765898	13,74523841	516,4979577	14,35782853	502,6435721	13,46697949
Mexico	United States	414,6054128	7,572225303	433,9652944	8,618306869	401,1533308	7,862844007
	Germany	529,1527265	16,60896035	527,7855932	14,27229575	529,235615	14,37339415
	Turkey	446,1833802	11,05803369	447,7729014	10,19703351	483,6208887	11,15301848
New Zealand	China	563,8836129	10,50309526	572,1373082	10,05912359	563,3693467	9,457004499
	Korea	508,0616238	11,08850777	509,9836263	11,21925006	493,5434449	11,3608142
	South Africa	544,5982795	10,45802291	555,0538021	9,048048081	526,7014549	9,078044396
	United Kingdom	559,3201222	4,367166093	565,7906223	4,083599779	541,6212901	4,039629089
	Sweden	492,3121758	12,63530734	485,42043	10,82202974	490,2394487	11,32904678
Norway	Brazil	499,1621893	7,090670727	485,6380354	8,001087865	488,1603543	6,617919607
	African countries	495,9879094	5,452236898	497,8661516	4,048091754	485,1447733	4,184992183
	Albania	383,7151548	14,13944452	382,1012915	13,65220097	412,6267631	13,72880752
Switzerland	Austria	506,1037628	10,76783642	509,6029691	10,0593095	504,5871576	9,85911493
	Former Yugoslavia	449,8149213	4,85928154	454,3257958	4,589643912	471,1177742	4,706486737
	France	537,7059005	8,421736851	530,1410739	6,219217921	520,630064	6,100485572
	Germany	538,3083206	6,372190885	527,8582916	6,156660391	521,9317771	6,054623077
	Italy	475,5530712	5,805191637	477,2613299	5,52925105	480,1501209	5,345917404
Switzerland	Portugal	481,7260571	9,656552284	491,8287563	10,05540116	516,6773539	9,965734574
	Turkey	425,3401156	9,794717278	424,2207458	9,563709811	454,6403419	10,19567448
	Germany	478,4717234	16,53494363	507,7105374	12,36377441	458,4116039	13,1029262
United Kingdom	Pakistan	506,7720222	16,67592801	500,0330236	16,29142201	508,608869	16,29813054
	African countries	487,11567	15,31033892	479,6295035	13,95606417	483,050244	13,74074313
Partners							
Argentina	Brazil	348,9072759	31,64646557	356,4780598	33,03006349	348,9029448	32,72736763
	Italy	470,9726404	17,95316783	468,7945376	19,93478603	460,4172544	22,93528669
	Austria	518,8039363	11,39748556	513,3313458	10,27575577	511,1725462	10,31743244
Liechtenstein	Philippines	444,2232146	12,61244843	443,8377503	12,03086965	432,7588278	12,39800361
	Portugal	485,9914998	11,52597275	463,0525505	11,59687804	472,3156669	11,36821287
	Albania	372,6336131	14,30931048	376,3877293	13,07600184	391,6178629	13,09388393
Montenegro	Brazil	413,4959969	12,94307228	424,9689038	13,54782531	416,6904075	12,96161191
Uruguay							

Table II.5.8

Relationship between performance, pre-primary school attendance and immigrant status¹

	Difference in performance for students who attended a pre-primary school		Difference in performance for students with an immigrant background		Additional difference in performance for students with an immigrant background who attended a pre-primary school	
	Change in score	S.E.	Change in score	S.E.	Change in score	S.E.
OECD						
Australia	27,42550804	4,69855389	4,271920888	8,96653514	6,457048548	10,0741992
Austria	6,795058781	10,8760565	-21,82335245	22,1248539	1,579408105	21,1565086
Belgium	60,16194479	12,6366637	10,61549407	18,4896428	-30,00949989	19,1201322
Canada	16,03335603	3,47357083	-23,30170462	7,30065462	26,6197612	7,87471375
Chile	c	c	c	c	c	c
Czech Republic	20,88808035	6,10780877	-9,161605459	33,054473	7,254718952	32,9234613
Denmark	29,38889971	13,0996585	-24,26115906	14,8724725	5,442568874	15,2467777
Estonia	-9,967674389	4,15966775	-23,55208097	16,2621416	-4,130800642	16,5151172
Finland	-3,727415504	7,13087954	-95,93716911	27,4773749	75,60320356	27,3405041
France	w	w	w	w	w	w
Germany	19,81091228	8,03804376	-7,944661614	15,6080781	1,352280993	14,7755874
Greece	23,53014093	8,36126626	2,813289937	23,8796126	-17,58649603	22,0872115
Hungary	9,217589048	9,29701859	-10,66318207	25,5366805	10,95057664	26,3529154
Iceland	14,53803514	12,7224385	-39,02643282	26,9328986	7,222080661	29,2088191
Ireland	3,623665969	4,44215265	-57,38359008	15,6854305	57,17924373	16,0133978
Israel	56,02454326	8,48244642	28,90706668	20,2594838	-10,35164367	19,417556
Italy	30,82918077	4,47255378	-19,50369256	8,66393496	-9,054749277	9,91442961
Japan	c	c	c	c	c	c
Korea	c	c	c	c	c	c
Luxembourg	4,133667063	28,1214294	-24,17925006	28,7794832	1,436440353	29,2493513
Mexico	24,77836072	2,87227446	-55,27276694	10,5541611	-18,84260187	12,6600309
Netherlands	-7,773204838	8,70759829	-1,54400813	19,8022731	18,47393036	19,0133856
New Zealand	17,08055479	7,58970137	-5,808285134	11,4364794	15,26298473	11,7737359
Norway	9,802271938	5,10996284	-30,23549238	13,1517522	25,81121742	13,6408959
Poland	c	c	c	c	c	c
Portugal	6,68032516	3,46890043	-23,05174028	7,60182303	1,014326775	8,35124657
Slovak Republic	c	c	c	c	c	c
Slovenia	-1,258606692	3,26727255	-12,74366742	10,0683324	2,084909145	9,79611373
Spain	24,16271617	6,22966722	-36,77697243	8,96950622	-6,853297941	9,04292335
Sweden	19,3704049	5,25191295	-29,39693203	15,0718975	14,7299052	14,9705856
Switzerland	36,13178938	14,9453216	-17,40129574	16,7303794	3,914782402	17,9537315
Turkey	c	c	c	c	c	c
United Kingdom	43,39842206	6,35118281	31,00028125	14,2833581	-25,02826168	14,5458
United States	-3,222738109	13,4934159	-26,25827875	22,1360764	37,41979725	21,2132152
OECD average	17,69836251	1,88021003	-19,17108397	3,57123476	7,331549404	3,60163641
Partners						
Albania	c	c	c	c	c	c
Croatia	-1,988879279	3,56991793	-2,236407411	7,04624873	-7,790832852	7,8827038
Hong Kong-China	50,37300807	17,7673309	31,88743638	19,8743892	-19,24705113	19,6771029
Russian Federation	5,512394575	3,88217236	-13,88198375	8,72505942	3,657715966	9,38359697
Serbia	5,488169149	3,86745366	13,33893197	8,92423784	-3,883839775	9,37730603
Shanghai-China	c	c	c	c	c	c
Singapore	52,62571423	11,2105159	-5,151286263	17,0571832	5,137853532	17,4373755

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

1. Reading performance is regressed on the following variables: student attended pre-primary school; student with an immigrant background; (student attended pre-primary school)*(student with an immigrant background); student's socio-economic background; a square of student's socio-economic background; school's socio-economic background; gender; school in rural area; school in a city; school size; a square of school size; and private school.

Table II.5.9

Relationship between pre-primary school attendance and performance, by immigrant status and quality of pre-primary school education

Quality indicators	Regression coefficients											
	Attendance* immigrant* quality indicator		Attendance* immigrant		Immigrant		Attendance		Socio-economic background of students		Socio-economic background of schools	
	Coef.	S.E.	Coef.	S.E.	Coef.	S.E.	Coef.	S.E.	Coef.	S.E.	Coef.	S.E.
Percentage of students attended pre-primary school	1,67	2,2824716	7,51	21,366943	-31,0567	3,0252265	8,9380491	0,9389846	17,700911	0,2595707	58,879756	(0,99)
Average duration of pre- primary schools	-14,82568	2,0041587	55,634318	5,0009291	-31,76498	3,0198837	7,8168013	0,9869733	17,711559	0,2680243	59,247808	(1,00)
Average pupils-to-teacher ratio in pre-primary schools	-0,44	0,32093	26,971225	5,2093694	-34,6534	3,4379905	8,7358145	1,0851489	17,249854	0,2917541	58,386257	(1,02)
Public expenditure on pre- primary school per student (ppp)	2,8090535	0,7830713	6,6171817	5,4800343	-28,8226	3,1818394	10,914416	1,0316119	17,777875	0,281265	60,050069	(1,09)

Notes:

Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

The model is run only for the OECD countries where the data are available.

This is a regression model with country fixed effects and interactions between individual pre-primary school attendance, individual immigrant status and one of the system-level quality indicators.

Variables included in the model are: *escs*, *xescs*, *immig*, *attendance*, *attendance*immig*, *attendance*immig*quality indicator*, country fixed effect*escs*= PISA index of economic, social and cultural status (student-level variable)*xescs*=school average of *escs* (school-level variable)*immig*: 0=native student, 1=student with an immigrant background (student-level variable)*attendance*: 0=not attended pre-primary school, 1=attended pre-primary school (student-level variable)

Quality indicators are:

Percentage of students attended pre-primary school (system-level variable)

Average duration of pre-primary school (system-level variable)

Pupils-to-teacher ratio in pre-primary schools (system-level variable)

Public expenditure on pre-primary school per student (ppp) (system-level variable)

Table III.1.3

Percentage of students and reading performance, by time spent reading for enjoyment
Results based on students' self-reports

	Percentage of students, by time spent on reading for enjoyment										Performance on the reading scale, by time spent on reading for enjoyment									
	I do not read for enjoyment		30 minutes or less a day		More than 30 minutes to less than 60 minutes a day		1 to 2 hours a day		More than 2 hours a day		I do not read for enjoyment		30 minutes or less a day		More than 30 minutes to less than 60 minutes a day		1 to 2 hours a day		More than 2 hours a day	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.
Province																				
Province of Bolzano/Bozen	48,0	(1,6)	24,1	(1,2)	14,7	(0,9)	10,0	(0,8)	3,3	(0,5)	459	(3,3)	508	(6,2)	538	(5,4)	529	(17,1)	519	(19,0)
German schools	53,5	(1,6)	22,0	(1,3)	13,6	(1,0)	7,9	(0,8)	3,0	(0,5)	462	(3,6)	518	(5,1)	549	(6,3)	562	(6,9)	519	(22,0)
Italian schools	26,5	(3,2)	31,4	(2,4)	19,5	(2,5)	18,0	(2,1)	4,6	(1,3)	434	(8,0)	480	(16,6)	511	(10,3)	473	(35,7)	518	(31,6)
Province of Trento	34,3	(1,6)	27,2	(1,2)	20,7	(1,3)	13	(1,1)	4,8	(0,6)	468	(5,3)	516	(4,9)	539	(7,3)	534	(8,1)	551	(8,7)
Macro area																				
North-East	34,4	(1,1)	29,3	(0,7)	19,3	(0,6)	12,7	(0,6)	4,2	(0,3)	461	(4,1)	514	(3,5)	537	(3,2)	539	(4,6)	552	(7,2)
OECD																				
Australia	36,7	(0,6)	30,7	(0,5)	18,0	(0,5)	9,0	(0,3)	5,5	(0,3)	469	(2,2)	524	(2,6)	560	(3,0)	570	(3,5)	563	(4,0)
Austria	50,0	(0,9)	23,7	(0,6)	14,7	(0,7)	7,2	(0,4)	4,3	(0,3)	437	(3,1)	494	(3,5)	517	(5,7)	530	(5,8)	504	(9,8)
Belgium	44,4	(0,8)	26,2	(0,5)	17,2	(0,5)	9,1	(0,3)	3,1	(0,2)	469	(2,7)	532	(2,9)	547	(3,1)	548	(4,2)	523	(8,2)
Canada	31,1	(0,5)	30,5	(0,5)	19,0	(0,4)	13,3	(0,4)	6,0	(0,2)	481	(1,9)	530	(1,8)	555	(2,2)	565	(2,5)	559	(3,7)
Chile	39,7	(0,8)	35,9	(0,7)	15,5	(0,5)	6,4	(0,4)	2,5	(0,2)	437	(3,3)	449	(3,5)	472	(4,1)	478	(6,7)	499	(8,3)
Czech Republic	43,0	(0,8)	27,8	(0,7)	14,5	(0,5)	10,2	(0,5)	4,6	(0,3)	441	(3,2)	489	(3,5)	520	(4,5)	532	(4,0)	522	(6,7)
Denmark	33,6	(0,9)	41,1	(0,8)	15,5	(0,7)	7,4	(0,5)	2,3	(0,2)	464	(2,9)	503	(2,5)	518	(3,0)	537	(3,9)	536	(9,5)
Estonia	38,6	(1,1)	26,4	(0,8)	18,9	(0,7)	10,5	(0,4)	5,7	(0,4)	469	(2,8)	514	(3,4)	525	(3,9)	530	(4,8)	527	(6,1)
Finland	33,0	(0,8)	32,4	(0,7)	18,6	(0,6)	12,7	(0,5)	3,2	(0,3)	492	(2,5)	545	(2,7)	569	(3,3)	572	(4,0)	568	(9,1)
France	38,8	(1,0)	31,1	(0,8)	16,4	(0,6)	9,8	(0,5)	3,9	(0,3)	450	(4,4)	512	(3,8)	538	(4,9)	546	(5,9)	543	(8,8)
Germany	41,3	(0,9)	24,7	(0,7)	16,8	(0,6)	11,3	(0,5)	5,9	(0,4)	457	(3,5)	513	(3,3)	545	(3,5)	548	(4,5)	532	(6,8)
Greece	17,5	(0,8)	24,3	(0,8)	21,5	(0,7)	23,6	(0,7)	13,1	(0,6)	450	(7,5)	480	(6,5)	490	(4,6)	492	(4,1)	507	(4,9)
Hungary	25,5	(0,8)	34,7	(0,8)	22,1	(0,7)	13,6	(0,6)	4,2	(0,3)	453	(4,2)	490	(3,5)	517	(4,3)	533	(4,8)	536	(9,1)
Iceland	38,0	(0,8)	32,5	(0,8)	16,6	(0,5)	9,6	(0,5)	3,3	(0,3)	455	(2,5)	521	(2,6)	544	(3,8)	542	(4,5)	533	(9,4)
Ireland	41,9	(1,0)	26,0	(0,7)	16,3	(0,6)	11,7	(0,6)	4,1	(0,3)	458	(3,5)	505	(3,9)	540	(3,8)	550	(4,5)	549	(8,2)
Israel	34,5	(0,9)	26,5	(0,6)	16,3	(0,5)	15,8	(0,6)	6,9	(0,4)	460	(4,4)	483	(4,1)	498	(4,9)	492	(5,2)	484	(7,8)
Italy	33,9	(0,6)	28,5	(0,4)	18,9	(0,3)	13,7	(0,3)	5,0	(0,2)	449	(2,3)	489	(1,8)	516	(2,7)	521	(2,2)	528	(3,5)
Japan	44,2	(0,9)	25,4	(0,9)	16,4	(0,5)	9,6	(0,4)	4,4	(0,3)	492	(3,9)	536	(4,2)	550	(4,0)	552	(5,1)	537	(7,1)
Korea	38,5	(0,8)	29,8	(0,8)	19,1	(0,6)	8,4	(0,4)	4,2	(0,3)	518	(4,4)	550	(4,0)	558	(3,6)	560	(5,0)	535	(8,8)
Luxembourg	48,2	(0,8)	24,6	(0,7)	13,9	(0,6)	8,8	(0,5)	4,4	(0,3)	437	(1,9)	493	(3,3)	516	(3,7)	524	(4,8)	519	(7,2)
Mexico	23,8	(0,4)	44,4	(0,4)	18,6	(0,3)	10,3	(0,2)	2,9	(0,2)	421	(2,4)	420	(2,0)	444	(2,4)	430	(3,6)	437	(8,4)
Netherlands	48,6	(1,3)	30,8	(0,9)	12,6	(0,6)	6,3	(0,4)	1,8	(0,2)	478	(4,5)	534	(5,9)	552	(5,5)	541	(8,5)	514	(10,6)
New Zealand	31,3	(0,8)	33,1	(0,8)	19,7	(0,7)	10,2	(0,4)	5,6	(0,3)	472	(3,4)	525	(3,9)	558	(3,8)	574	(4,8)	573	(6,9)
Norway	40,0	(0,9)	32,9	(0,8)	16,8	(0,7)	6,9	(0,4)	3,4	(0,3)	465	(3,2)	523	(3,0)	540	(4,6)	542	(5,8)	528	(8,8)
Poland	32,2	(0,8)	30,4	(0,8)	17,6	(0,6)	12,5	(0,6)	7,4	(0,4)	463	(3,2)	498	(2,9)	526	(3,8)	544	(4,6)	549	(5,4)
Portugal	35,2	(0,7)	32,8	(0,6)	19,2	(0,5)	9,7	(0,4)	3,1	(0,2)	459	(3,0)	490	(3,8)	519	(3,6)	530	(4,9)	538	(5,7)
Slovak Republic	40,9	(1,1)	32,1	(0,8)	14,1	(0,7)	8,9	(0,5)	3,9	(0,3)	445	(3,6)	486	(3,1)	514	(4,7)	523	(5,2)	516	(9,3)
Slovenia	39,8	(0,7)	34,5	(0,7)	15,6	(0,5)	8,0	(0,5)	2,2	(0,2)	446	(1,7)	499	(2,4)	526	(3,1)	520	(5,3)	521	(10,8)
Spain	39,6	(0,7)	25,6	(0,5)	19,5	(0,5)	11,3	(0,4)	3,9	(0,2)	453	(2,4)	484	(2,5)	510	(2,5)	515	(3,1)	517	(4,2)
Sweden	37,3	(0,9)	34,0	(0,7)	17,4	(0,6)	8,2	(0,4)	3,1	(0,3)	455	(3,1)	515	(3,8)	539	(4,9)	539	(5,0)	532	(8,2)
Switzerland	44,6	(0,9)	30,1	(0,7)	14,4	(0,6)	8,0	(0,4)	2,9	(0,3)	461	(2,6)	521	(2,8)	548	(4,3)	558	(4,2)	533	(7,6)
Turkey	22,9	(0,7)	27,5	(0,6)	22,2	(0,6)	21,5	(0,7)	6,0	(0,4)	444	(4,1)	468	(3,6)	480	(3,9)	473	(4,5)	472	(7,6)
United Kingdom	39,6	(0,9)	31,5	(0,8)	15,5	(0,6)	9,8	(0,4)	3,6	(0,3)	458	(2,6)	505	(3,2)	531	(4,3)	549	(4,7)	539	(7,5)
United States	42,0	(1,0)	29,3	(0,8)	15,1	(0,5)	8,7	(0,4)	4,9	(0,3)	467	(3,0)	514	(4,8)	532	(6,0)	541	(5,9)	544	(6,6)
OECD average	37,4	(0,1)	30,3	(0,1)	17,2	(0,1)	10,6	(0,1)	4,5	(0,1)	460	(0,6)	504	(0,6)	527	(0,7)	532	(0,8)	527	(1,3)
Partners																				
Albania	7,4	(0,5)	23,4	(0,8)	26,1	(0,8)	30,5	(0,8)	12,6	(0,6)	361	(7,9)	365	(6,2)	393	(4,8)	407	(4,3)	397	(6,3)
Croatia	27,3	(0,9)	37,8	(0,7)	20,1	(0,7)	11,3	(0,6)	3,5	(0,3)	441	(4,0)	476	(3,1)	499	(4,2)	506	(4,6)	513	(8,2)
Hong Kong-China	19,5	(0,6)	35,9	(0,7)	23,5	(0,6)	13,8	(0,5)	7,3	(0,4)	498	(3,0)	532	(2,8)	554	(3,1)	552	(3,5)	532	(5,3)
Russian Federation	21,4	(0,8)	31,1	(0,9)	27,5	(0,8)	13,2	(0,5)	6,9	(0,4)	427	(4,9)	452	(3,4)	472	(3,4)	489	(4,9)	498	(6,6)
Serbia	23,4	(0,8)	33,4	(0,7)	24,1	(0,7)	15,0	(0,6)	4,0	(0,3)	413	(3,4)	443	(2,9)	458	(3,2)	461	(3,4)	465	(7,5)
Shanghai-China	8,0	(0,4)	35,9	(0,8)	36,5	(0,7)	13,2	(0,5)	6,4	(0,3)	497	(5,5)	560	(2,6)	563	(2,9)	564	(3,7)	548	(4,8)

Table III.1.5

Percentage of students and reading performance, by whether students spend any time reading for enjoyment and socio-economic background

Results based on students' self-reports

	Percentage of students who spend time reading for enjoyment, by quarter of ESCS ¹						Performance on the reading scale of students who do not read for enjoyment, by quarter of ESCS						Performance on the reading scale of students who spend time reading for enjoyment, by quarter of ESCS						Difference in reading performance that is associated with reading for enjoyment, by quarter of ESCS					
	Bottom quarter		Second quarter		Third quarter		Bottom quarter		Second quarter		Third quarter		Bottom quarter		Second quarter		Third quarter		Bottom quarter		Second quarter		Third quarter	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.
Provincz																								
Province of Bolzano/Bozen	43,6	(3,3)	46,1	(2,9)	56,6	(2,7)	59,2	(2,9)	433	(6,2)	471	(5,9)	464	(8,4)	480	(6,1)	483	(9,8)	516	(11,0)	526	(6,7)	547	(4,6)
German schools	40,0	(3,4)	39,8	(3,0)	48,9	(3,5)	53,7	(3,2)	436	(7,2)	472	(6,1)	466	(9,1)	485	(6,5)	495	(8,4)	535	(6,8)	539	(5,7)	559	(5,5)
Italian schools	62,7	(7,8)	78,6	(4,2)	70,2	(4,4)	81,5	(4,0)	397	(14,5)	437	(13,9)	453	(15,8)	473	(18,3)	443	(22,9)	484	(20,5)	494	(20,7)	527	(11,6)
Province of Trento	55,8	(4,0)	62,0	(2,6)	67,9	(2,2)	75,7	(2,3)	453	(7,0)	466	(9,7)	471	(9,2)	497	(12,8)	490	(8,7)	519	(6,5)	532	(5,6)	566	(6,4)
Macro area																								
North-East	55,7	(2,0)	60,7	(1,9)	67,7	(1,3)	76,4	(1,4)	430	(6,7)	458	(5,4)	479	(5,0)	502	(6,2)	489	(4,5)	518	(4,0)	533	(3,0)	562	(4,1)
OECD																								
Australia	52.5	(1.1)	59.7	(1.0)	66.6	(1.0)	75.1	(0.9)	441	(3.1)	468	(2.9)	487	(3.5)	509	(3.8)	500	(3.1)	529	(2.8)	556	(3.0)	580	(3.3)
Austria	41.9	(1.9)	46.2	(1.4)	49.8	(1.9)	62.3	(1.8)	403	(4.2)	431	(4.6)	447	(5.0)	485	(4.7)	449	(7.3)	489	(5.4)	517	(4.6)	550	(4.5)
Belgium	44.3	(1.3)	50.9	(1.5)	59.4	(1.3)	68.4	(1.0)	435	(3.3)	462	(3.9)	486	(3.5)	527	(3.4)	477	(4.6)	516	(3.3)	553	(3.1)	587	(3.1)
Canada	61.0	(1.0)	66.0	(0.8)	70.4	(0.9)	78.3	(0.8)	463	(2.9)	476	(3.3)	493	(3.1)	508	(3.5)	515	(2.7)	535	(2.0)	550	(2.4)	576	(2.6)
Chile	61.9	(1.4)	57.4	(1.5)	59.7	(1.3)	62.3	(1.4)	403	(5.0)	422	(4.6)	440	(4.2)	482	(4.7)	413	(3.7)	444	(3.9)	469	(3.9)	513	(3.7)
Czech Republic	48.6	(1.7)	55.6	(1.5)	56.8	(1.4)	67.4	(1.4)	414	(3.6)	436	(4.3)	455	(4.7)	475	(4.9)	464	(4.0)	493	(4.0)	516	(3.8)	544	(4.5)
Denmark	59.2	(1.5)	61.5	(1.7)	68.0	(1.8)	77.1	(1.3)	436	(4.1)	460	(5.0)	480	(4.1)	506	(5.1)	469	(3.2)	502	(3.9)	522	(3.0)	545	(2.8)
Estonia	51.3	(2.2)	59.2	(1.8)	63.3	(1.8)	71.8	(1.5)	453	(4.9)	463	(4.5)	475	(4.5)	499	(4.4)	497	(4.2)	509	(3.9)	523	(3.4)	548	(4.5)
Finland	59.0	(1.6)	67.0	(1.3)	67.1	(1.3)	75.1	(1.4)	472	(4.4)	485	(4.7)	506	(3.9)	516	(5.6)	527	(3.9)	548	(3.1)	570	(3.0)	582	(2.8)
France	48.3	(1.9)	59.7	(1.8)	63.5	(1.7)	74.0	(1.6)	413	(5.4)	449	(7.6)	471	(6.8)	508	(7.8)	476	(6.4)	508	(4.8)	539	(3.9)	568	(4.7)
Germany	44.4	(1.7)	57.0	(1.4)	61.3	(1.6)	73.2	(1.4)	422	(4.4)	462	(4.6)	477	(4.6)	501	(6.3)	477	(5.2)	520	(3.1)	538	(3.9)	567	(3.3)
Greece	79.2	(1.8)	81.7	(1.3)	82.9	(1.0)	86.3	(1.2)	417	(10.6)	450	(8.5)	459	(7.8)	489	(8.3)	442	(6.7)	482	(4.9)	499	(4.0)	534	(3.5)
Hungary	67.6	(1.9)	70.8	(1.5)	75.1	(1.5)	84.3	(1.2)	414	(6.5)	454	(5.5)	471	(5.6)	501	(8.0)	445	(6.4)	497	(3.7)	517	(4.4)	563	(3.8)
Iceland	57.4	(1.7)	57.5	(1.7)	63.3	(1.7)	69.9	(1.5)	431	(4.9)	458	(4.8)	463	(4.1)	477	(4.6)	501	(3.9)	521	(4.1)	543	(3.5)	552	(3.6)
Ireland	43.7	(2.1)	51.8	(1.7)	62.8	(1.6)	74.0	(1.4)	431	(4.7)	456	(5.1)	473	(5.2)	498	(4.7)	487	(4.9)	515	(4.7)	533	(4.4)	555	(3.8)
Israel	64.8	(1.7)	62.5	(1.4)	66.8	(1.6)	68.2	(1.4)	415	(6.9)	451	(5.2)	481	(5.4)	506	(5.7)	431	(5.6)	475	(4.6)	513	(3.9)	538	(4.7)
Italy	58.2	(1.0)	64.4	(0.9)	67.9	(0.8)	74.1	(0.8)	417	(3.8)	447	(2.9)	464	(3.2)	483	(3.2)	461	(2.7)	495	(2.5)	518	(2.1)	542	(2.2)
Japan	48.6	(1.4)	52.2	(1.7)	58.1	(1.4)	64.9	(1.6)	466	(4.9)	484	(6.3)	514	(4.6)	525	(5.1)	502	(5.8)	534	(4.3)	554	(4.5)	575	(4.4)
Korea	51.6	(1.6)	59.2	(1.4)	62.3	(1.7)	73.0	(1.2)	490	(6.9)	518	(4.2)	530	(6.2)	550	(5.4)	516	(5.1)	546	(3.1)	559	(3.5)	580	(5.0)
Luxembourg	41.1	(1.5)	47.5	(1.7)	54.0	(1.3)	64.6	(1.6)	396	(3.6)	434	(4.0)	464	(3.8)	481	(4.9)	435	(5.3)	491	(4.1)	527	(3.6)	551	(3.2)
Mexico	83.3	(0.6)	75.6	(0.7)	73.8	(0.8)	72.3	(0.9)	381	(3.9)	404	(2.6)	427	(2.8)	454	(3.6)	387	(3.2)	417	(2.5)	438	(2.4)	476	(2.3)
Netherlands	44.3	(2.2)	46.9	(2.3)	51.6	(1.5)	63.1	(1.8)	456	(4.6)	465	(4.9)	494	(5.2)	513	(6.6)	497	(7.4)	525	(6.9)	543	(4.8)	576	(5.5)
New Zealand	59.9	(1.7)	65.5	(1.5)	71.8	(1.5)	78.7	(1.3)	440	(5.7)	477	(4.6)	485	(6.4)	522	(6.0)	499	(4.6)	526	(3.6)	553	(3.6)	593	(3.9)
Norway	54.0	(1.6)	56.4	(1.4)	60.8	(1.5)	68.9	(1.7)	439	(4.4)	460	(4.5)	480	(4.2)	490	(5.3)	492	(3.9)	522	(3.8)	542	(3.4)	557	(4.2)
Poland	63.2	(1.3)	63.8	(1.5)	67.2	(1.5)	77.5	(1.4)	430	(4.8)	460	(4.3)	474	(4.7)	507	(6.2)	479	(3.7)	505	(3.5)	521	(3.2)	562	(3.5)
Portugal	61.1	(1.5)	61.1	(1.5)	65.9	(1.3)	71.1	(1.5)	429	(5.0)	446	(4.3)	472	(4.4)	502	(4.5)	465	(4.4)	490	(3.9)	514	(3.5)	552	(3.8)
Slovak Republic	51.2	(2.2)	56.9	(2.0)	61.1	(1.7)	67.5	(1.3)	415	(5.2)	441	(5.1)	460	(4.5)	481	(4.3)	455	(5.5)	488	(3.5)	505	(3.9)	541	(4.6)
Slovenia	54.6	(1.4)	55.0	(1.6)	61.3	(1.5)	70.2	(1.4)	419	(4.0)	438	(3.2)	458	(3.9)	484	(5.0)	467	(3.7)	491	(3.4)	516	(3.4)	552	(3.1)
Spain	51.9	(1.6)	58.0	(1.3)	62.9	(1.0)	68.8	(1.1)	424	(3.3)	446	(2.9)	466	(3.0)	495	(4.7)	460	(4.1)	485	(2.6)	506	(2.5)	539	(3.0)
Sweden	55.5	(1.8)	59.3	(1.6)	65.2	(1.5)	71.2	(1.4)	424	(5.1)	451	(4.6)	476	(4.9)	489	(5.2)	474	(5.2)	514	(3.7)	537	(3.7)	565	(4.5)
Switzerland	46.7	(2.0)	49.7	(1.3)	57.2	(1.2)	68.8	(1.5)	429	(3.4)	466	(3.9)	470	(4.2)	498	(4.8)	490	(5.5)	519	(3.7)	535	(3.4)	574	(4.1)
Turkey	75.9	(1.4)	73.4	(1.5)	77.8	(1.3)	81.6	(1.1)	412	(6.5)	438	(5.7)	450	(6.3)	488	(6.0)	430	(3.6)	461	(3.4)	476	(3.9)	520	(4.8)
United Kingdom	53.1	(1.8)	56.1	(1.6)	61.8	(1.5)	71.7	(1.3)	432	(3.6)	452	(3.8)	476	(4.2)	498	(5.0)	470	(4.0)	508	(3.8)	531	(3.5)	561	(3.5)
United States	51.0	(1.7)	53.9	(1.4)	57.8	(2.0)	69.4	(1.5)	431	(4.0)	456	(3.9)	485	(4.5)	516	(5.6)	472	(4.3)	502	(4.3)	532	(4.4)	578	(4.8)
OECD average	55.6	(0.3)	59.4	(0.3)	64.0	(0.2)	71.9	(0.2)	429	(0.9)	455	(0.8)	474	(0.8)	499	(0.9)	471	(0.8)	503	(0.7)	525	(0.6)	556	(0.7)
Partners																								
Albania	92.0	(1.3)	92.7	(0.9)	92.7	(1.0)	93.1	(0.8)	312	(14.8)	348	(10.7)	373	(13.4)	423	(13.3)	356	(6.2)	380	(4.6)	396	(4.5)	435	(5.0)
Croatia	68.5	(1.5)	69.1	(1.7)	74.9	(1.4)	78.6	(1.1)	417	(4.5)	435	(5.9)	450	(6.1)	477	(5.5)	451	(4.4)	482	(4.1)	495	(4.1)	523	(3.7)
Hong Kong-China	74.3	(1.3)	79.7	(1.2)	82.9	(1.0)	85.2	(1.2)	478	(5.4)	500	(5.9)	510	(5.9)	516	(6.8)	520	(4.3)	534	(3.1)	548	(3.1)	564	(3.3)
Russian Federation	76.1	(1.4)	76.1	(1.2)	79.2	(1.3)	83.2	(1.0)	399	(6.9)	423	(5.6)	438	(7.1)	459	(5.5)	432	(3.2)	455	(3.8)	475	(3.1)	511	(5.2)
Serbia	72.2	(1.5)	77.6	(1.2)	77.2	(1.3)	79.7	(1.1)	391	(5.6)	399	(4.8)	419	(5.2)	455	(5.2)	423	(3.8)	444	(3.2)	453	(2.9)	486	(2.8)
Shanghai-China	87.8	(1.0)	91.2	(0.9)	93.2	(0.7)	95.9	(0.6)	476	(9.0)	499	(10.2)	508	(12.0)	539	(12.5)	527	(4.1)	550	(3.2)	568	(2.6)	596	(3.4)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

1. The "I read for enjoyment" category groups students who: read "30 minutes or less per day", students who read "between 30 minutes and 60 minutes", students who read "between 1 hour and 2 hours" and students who read "more than 2 hours daily".

Table III.1.6

Reading diverse materials and performance*Students who reported that they read the following materials because they want to "several times a month" or "several times a week"*

	Performance on the reading scale of students who read different materials :																			
	Does not read magazines		Reads magazines		Does not read comic books		Reads comic books		Does not read fiction (novels, narratives, stories)		Reads fiction (novels, narratives, stories)		Does not read non-fiction books		Reads non-fiction books		Does not read newspapers		Reads newspapers	
	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.
Province																				
Province of Bolzano/Bozen	471	(6,5)	501	(2,9)	489	(3,0)	498	(11,5)	472	(3,2)	543	(4,4)	489	(2,9)	507	(5,0)	474	(7,6)	498	(2,8)
German schools	476	(5,9)	503	(3,4)	492	(3,4)	508	(9,1)	476	(2,9)	551	(4,2)	492	(2,9)	508	(5,2)	484	(6,7)	498	(3,2)
Italian schools	460	(18,3)	493	(6,7)	471	(7,3)	484	(25,1)	452	(10,0)	521	(13,5)	475	(8,5)	505	(20,4)	453	(15,2)	503	(5,7)
Province of Trento	504	(4,5)	513	(3,7)	502	(3,1)	539	(5,4)	488	(3,7)	548	(5,0)	508	(2,6)	515	(15,3)	492	(5,0)	522	(2,9)
Macro area																				
North-East	501	(3,7)	509	(2,9)	501	(2,9)	524	(4,1)	487	(3,3)	545	(3,2)	505	(2,8)	526	(7,1)	492	(4,3)	517	(2,6)
OECD																				
Australia	524	(2,6)	510	(2,5)	517	(2,2)	517	(4,8)	488	(2,0)	564	(2,8)	510	(2,3)	544	(3,4)	510	(2,2)	523	(2,9)
Austria	470	(4,1)	478	(2,8)	478	(2,8)	458	(4,8)	456	(2,9)	530	(4,0)	474	(3,1)	483	(4,4)	458	(4,6)	479	(2,9)
Belgium	492	(3,8)	523	(2,2)	505	(2,6)	529	(2,7)	499	(2,4)	561	(3,1)	512	(2,1)	522	(5,6)	505	(2,9)	520	(2,6)
Canada	523	(1,6)	528	(1,9)	526	(1,5)	526	(2,6)	502	(1,6)	558	(1,7)	522	(1,5)	539	(2,5)	521	(1,7)	531	(1,9)
Chile	438	(3,7)	463	(2,9)	452	(3,2)	444	(3,7)	446	(3,1)	462	(3,8)	446	(3,0)	475	(4,1)	436	(3,5)	461	(3,2)
Czech Republic	476	(3,8)	485	(2,9)	482	(2,7)	484	(5,7)	470	(2,9)	541	(4,1)	479	(2,9)	505	(4,4)	477	(4,0)	485	(2,8)
Denmark	483	(3,4)	503	(2,0)	494	(2,4)	506	(2,9)	483	(2,3)	525	(2,7)	490	(2,2)	514	(2,7)	489	(2,5)	503	(2,5)
Estonia	488	(3,8)	506	(2,7)	506	(2,6)	476	(4,5)	493	(2,6)	531	(3,5)	493	(2,7)	521	(3,3)	485	(4,5)	506	(2,6)
Finland	510	(3,5)	551	(2,2)	530	(3,0)	540	(2,4)	517	(2,2)	590	(2,8)	532	(2,2)	558	(4,2)	523	(3,2)	540	(2,3)
France	483	(4,5)	505	(3,3)	493	(3,6)	507	(4,5)	477	(3,6)	549	(3,9)	497	(3,8)	494	(4,7)	491	(4,0)	504	(3,9)
Germany	503	(3,1)	506	(3,1)	506	(2,6)	499	(5,6)	483	(3,0)	551	(2,9)	504	(2,9)	509	(4,1)	495	(3,7)	511	(2,8)
Greece	473	(5,4)	490	(4,3)	483	(4,6)	483	(4,9)	472	(4,9)	523	(3,5)	482	(4,4)	504	(7,4)	482	(4,7)	484	(4,6)
Hungary	469	(4,6)	512	(2,8)	499	(3,1)	482	(4,6)	484	(3,1)	519	(4,6)	490	(3,3)	504	(3,9)	483	(5,0)	499	(3,0)
Iceland	488	(2,3)	511	(1,7)	495	(1,8)	516	(2,6)	484	(1,7)	549	(2,8)	496	(1,5)	528	(3,6)	457	(4,1)	511	(1,6)
Ireland	497	(4,0)	499	(3,1)	500	(3,0)	476	(6,7)	480	(3,1)	542	(3,5)	494	(3,0)	526	(5,1)	505	(4,2)	495	(3,0)
Israel	469	(4,1)	495	(3,4)	483	(3,6)	459	(4,7)	471	(3,6)	500	(4,2)	477	(3,5)	486	(4,5)	444	(5,1)	491	(3,3)
Italy	482	(1,9)	492	(1,7)	483	(1,7)	505	(2,5)	471	(1,8)	517	(1,9)	486	(1,6)	497	(3,9)	477	(1,9)	496	(1,7)
Japan	524	(4,5)	519	(3,4)	516	(4,7)	522	(3,4)	501	(4,0)	548	(3,3)	518	(3,5)	542	(4,8)	506	(4,0)	531	(3,5)
Korea	540	(3,5)	539	(4,5)	543	(3,9)	534	(4,1)	526	(4,0)	556	(3,1)	530	(3,7)	562	(3,6)	527	(3,7)	556	(3,6)
Luxembourg	463	(3,1)	479	(1,7)	475	(1,4)	470	(3,4)	452	(1,4)	527	(2,6)	471	(1,4)	487	(3,4)	472	(3,1)	474	(1,7)
Mexico	419	(2,4)	435	(1,8)	430	(2,1)	417	(1,9)	429	(2,0)	424	(2,2)	423	(1,9)	442	(2,6)	424	(2,1)	429	(2,0)
Netherlands	487	(5,3)	530	(5,0)	509	(5,2)	522	(6,2)	501	(5,5)	552	(5,1)	507	(5,3)	547	(5,8)	497	(5,8)	527	(5,2)
New Zealand	531	(3,2)	515	(2,6)	525	(2,3)	506	(5,8)	494	(2,6)	559	(3,0)	518	(2,5)	538	(3,4)	518	(2,9)	526	(2,8)
Norway	494	(3,2)	511	(2,7)	495	(2,9)	517	(2,8)	487	(2,5)	551	(3,4)	503	(2,6)	507	(3,7)	487	(4,0)	510	(2,4)
Poland	480	(3,5)	512	(2,6)	503	(2,6)	487	(5,0)	491	(2,5)	544	(4,0)	494	(2,7)	530	(3,8)	489	(3,6)	504	(2,7)
Portugal	492	(3,8)	489	(3,0)	491	(3,0)	486	(3,9)	479	(3,0)	518	(3,8)	485	(2,9)	519	(5,1)	494	(3,3)	486	(3,3)
Slovak Republic	448	(5,3)	487	(2,3)	478	(2,6)	481	(5,4)	469	(2,6)	524	(4,9)	473	(2,5)	504	(4,0)	470	(4,2)	482	(2,4)
Slovenia	471	(2,6)	491	(1,4)	488	(1,2)	474	(4,0)	476	(1,2)	538	(3,9)	478	(1,1)	527	(3,2)	480	(2,5)	488	(1,3)
Spain	479	(2,2)	484	(2,3)	482	(2,0)	485	(3,8)	466	(2,1)	519	(2,2)	473	(2,1)	523	(2,7)	478	(2,2)	487	(2,4)
Sweden	480	(3,6)	513	(2,9)	496	(2,9)	510	(4,0)	475	(2,7)	549	(3,3)	495	(2,7)	541	(5,5)	468	(3,9)	511	(2,8)
Switzerland	487	(3,2)	508	(2,4)	498	(2,5)	513	(3,2)	480	(2,4)	550	(3,3)	500	(2,3)	507	(4,5)	482	(3,4)	506	(2,5)
Turkey	467	(4,0)	465	(3,5)	470	(3,5)	451	(4,5)	462	(3,7)	468	(3,7)	472	(3,6)	450	(4,0)	444	(4,9)	468	(3,7)
United Kingdom	496	(3,1)	495	(2,2)	498	(2,2)	475	(4,9)	475	(2,3)	542	(3,0)	491	(2,3)	519	(3,7)	497	(2,6)	495	(2,5)
United States	500	(3,9)	502	(3,9)	502	(3,6)	488	(6,4)	483	(3,1)	532	(4,8)	502	(3,7)	498	(5,2)	499	(3,9)	504	(4,2)
OECD average	486	(0,6)	501	(0,5)	495	(0,5)	492	(0,8)	480	(0,5)	533	(0,6)	492	(0,5)	513	(0,7)	484	(0,6)	501	(0,5)
Partners																				
Albania	381	(4,8)	395	(4,2)	399	(4,8)	375	(3,9)	375	(4,7)	400	(4,2)	385	(3,8)	402	(6,5)	388	(5,0)	387	(3,9)
Croatia	463	(3,8)	482	(3,0)	479	(2,9)	465	(4,4)	466	(2,9)	515	(3,7)	468	(2,9)	522	(4,3)	455	(5,4)	479	(2,9)
Hong Kong-China	539	(2,4)	527	(2,7)	535	(2,1)	529	(3,1)	516	(2,4)	552	(2,5)	525	(2,3)	549	(2,9)	511	(4,0)	538	(2,2)
Russian Federation	455	(4,6)	463	(3,0)	468	(3,4)	434	(4,3)	439	(3,9)	477	(3,3)	458	(3,5)	472	(3,9)	464	(5,0)	459	(3,0)
Serbia	424	(3,6)	449	(2,4)	448	(2,4)	423	(3,9)	437	(2,5)	460	(3,3)	441	(2,3)	468	(5,4)	431	(3,7)	447	(2,4)
Shanghai-China	547	(2,5)	563	(2,7)	561	(2,3)	543	(3,3)	548	(2,5)	563	(2,8)	554	(2,4)	561	(3,3)	531	(3,5)	566	(2,6)

Note : Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table III.1.7.a

Reading diverse materials and performance, by gender

Percentage of students who reported that they read the following materials because they want to "several times a month" or "several times a week"

	Boys																			
	Does not read magazines		Reads magazines		Does not read comic books		Comic books		Does not read fiction (novels, narratives, stories)		Reads fiction (novels, narratives, stories)		Does not read non-fiction books		Reads non-fiction books		Does not read newspapers		Reads newspapers	
	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.
Province																				
Province of Bolzano/Bozen	446	(7,2)	485	(4,3)	463	(4,0)	493	(10,2)	459	(3,3)	521	(12,5)	462	(4,4)	496	(6,8)	449	(11,0)	477	(3,6)
German schools	445	(7,5)	485	(4,7)	465	(4,4)	501	(11,0)	461	(3,8)	533	(11,2)	463	(4,6)	496	(7,0)	461	(8,5)	474	(4,0)
Italian schools	448	(17,6)	489	(10,7)	452	(11,1)	482	(20,5)	453	(9,2)	498	(29,9)	459	(12,4)	514	(33,9)	430	(20,2)	495	(7,1)
Province of Trento	484	(6,7)	495	(5,5)	477	(5,8)	525	(7,6)	475	(5,6)	535	(8,6)	490	(4,7)	446	(23,5)	471	(8,5)	502	(4,8)
Macro area																				
North-East	475	(5,1)	495	(4,4)	476	(4,8)	509	(4,4)	473	(4,9)	525	(4,4)	483	(4,5)	506	(9,6)	463	(6,6)	500	(3,5)
OECD																				
Australia	505	(3,1)	492	(3,3)	499	(2,8)	498	(5,6)	477	(2,6)	554	(3,8)	490	(2,7)	539	(4,7)	491	(2,5)	504	(3,6)
Austria	447	(4,6)	458	(4,3)	455	(3,9)	451	(6,3)	444	(3,9)	513	(7,1)	450	(4,1)	469	(5,2)	428	(6,8)	459	(4,1)
Belgium	480	(4,0)	516	(3,4)	485	(3,9)	524	(3,1)	491	(3,2)	559	(4,9)	501	(3,0)	507	(8,0)	491	(4,4)	508	(3,4)
Canada	507	(2,0)	511	(2,3)	508	(1,8)	515	(3,3)	494	(2,0)	546	(2,5)	503	(1,8)	535	(3,2)	502	(2,3)	515	(2,1)
Chile	432	(4,2)	451	(4,1)	440	(4,0)	439	(4,5)	438	(3,7)	448	(5,4)	437	(3,7)	459	(6,4)	422	(4,3)	453	(4,3)
Czech Republic	447	(4,5)	467	(3,9)	457	(3,5)	472	(7,1)	454	(3,7)	534	(8,0)	457	(3,9)	486	(6,1)	450	(4,5)	464	(4,0)
Denmark	472	(3,7)	489	(2,6)	476	(2,9)	498	(3,7)	473	(3,0)	513	(3,4)	471	(2,8)	509	(3,2)	468	(3,2)	492	(3,0)
Estonia	467	(4,0)	487	(3,1)	485	(2,9)	463	(5,3)	477	(2,9)	502	(5,1)	472	(3,0)	501	(3,9)	457	(4,9)	486	(3,0)
Finland	494	(3,4)	522	(2,9)	489	(3,5)	517	(2,7)	500	(2,5)	572	(5,4)	501	(2,6)	542	(4,8)	489	(4,1)	515	(2,7)
France	460	(5,9)	489	(4,2)	463	(4,9)	497	(5,3)	462	(4,5)	536	(5,6)	475	(4,6)	483	(6,3)	467	(5,1)	486	(4,9)
Germany	474	(4,1)	496	(4,4)	485	(3,6)	494	(6,5)	472	(3,7)	544	(4,7)	482	(3,9)	504	(5,7)	468	(5,8)	495	(3,7)
Greece	448	(5,9)	468	(6,2)	455	(6,0)	468	(6,0)	454	(5,9)	500	(6,5)	458	(5,6)	480	(9,8)	451	(6,4)	465	(5,5)
Hungary	449	(5,1)	497	(4,0)	478	(4,2)	470	(5,6)	468	(3,8)	502	(6,8)	467	(4,3)	493	(4,9)	463	(5,5)	482	(4,1)
Iceland	467	(3,1)	492	(2,9)	469	(2,7)	498	(4,0)	468	(2,1)	530	(5,5)	475	(2,1)	510	(6,2)	430	(5,4)	491	(2,5)
Ireland	476	(5,1)	482	(4,4)	480	(4,2)	472	(8,3)	468	(4,3)	517	(6,4)	474	(4,2)	515	(7,5)	479	(6,5)	479	(4,1)
Israel	454	(5,4)	475	(5,4)	463	(5,2)	436	(7,4)	456	(4,8)	478	(8,4)	456	(5,0)	470	(7,7)	418	(6,7)	476	(5,0)
Italy	458	(2,5)	474	(2,5)	457	(2,5)	493	(3,1)	455	(2,5)	494	(2,8)	465	(2,3)	472	(7,6)	447	(2,8)	478	(2,4)
Japan	502	(7,0)	501	(5,3)	486	(9,7)	505	(4,9)	483	(5,9)	535	(4,8)	500	(5,5)	518	(7,3)	482	(6,1)	514	(5,5)
Korea	522	(4,8)	526	(6,4)	521	(6,1)	525	(5,3)	508	(5,4)	545	(4,3)	511	(4,9)	556	(5,9)	508	(5,6)	541	(4,5)
Luxembourg	438	(3,9)	465	(2,5)	451	(2,4)	463	(4,4)	442	(2,1)	520	(5,6)	446	(2,1)	481	(4,3)	438	(4,6)	461	(2,3)
Mexico	407	(2,6)	423	(2,1)	416	(2,4)	410	(2,1)	418	(2,4)	407	(2,7)	412	(2,2)	424	(2,9)	406	(2,6)	421	(2,2)
Netherlands	477	(5,7)	527	(5,1)	491	(5,4)	519	(6,0)	493	(5,3)	560	(8,2)	498	(5,2)	526	(9,3)	479	(6,7)	518	(5,0)
New Zealand	509	(4,5)	492	(4,0)	504	(3,5)	488	(7,2)	479	(3,5)	543	(5,0)	492	(3,5)	531	(5,2)	498	(3,7)	503	(4,6)
Norway	476	(3,4)	486	(3,7)	464	(3,3)	499	(3,5)	470	(3,0)	535	(4,8)	478	(3,1)	490	(4,2)	455	(5,5)	490	(2,9)
Poland	453	(4,1)	495	(2,9)	478	(2,9)	473	(6,3)	472	(2,7)	517	(7,3)	470	(2,9)	512	(5,6)	456	(4,6)	483	(3,0)
Portugal	473	(4,3)	470	(3,7)	470	(3,3)	474	(5,2)	465	(3,5)	502	(6,6)	469	(3,5)	488	(7,4)	467	(4,6)	473	(3,7)
Slovak Republic	425	(6,0)	463	(3,3)	451	(3,7)	466	(6,4)	448	(3,6)	499	(7,3)	444	(3,7)	492	(4,5)	436	(5,4)	460	(3,4)
Slovenia	446	(3,1)	467	(2,1)	459	(1,9)	463	(4,4)	455	(1,6)	506	(6,8)	453	(1,7)	507	(5,6)	443	(3,8)	465	(1,9)
Spain	465	(2,6)	471	(2,6)	466	(2,3)	479	(3,8)	457	(2,2)	509	(3,1)	462	(2,3)	507	(4,3)	459	(3,2)	474	(2,4)
Sweden	463	(4,0)	492	(3,7)	468	(3,4)	500	(4,4)	463	(3,2)	535	(4,8)	473	(3,1)	519	(8,0)	443	(4,9)	491	(3,3)
Switzerland	467	(3,8)	492	(3,1)	473	(3,2)	502	(3,5)	468	(2,9)	545	(4,2)	479	(2,8)	498	(5,2)	453	(4,9)	489	(3,0)
Turkey	445	(4,0)	445	(4,3)	449	(3,7)	433	(5,2)	450	(4,1)	440	(4,1)	450	(3,9)	434	(4,7)	411	(5,7)	449	(3,9)
United Kingdom	481	(4,2)	485	(3,4)	486	(3,5)	467	(6,7)	469	(3,4)	532	(4,7)	477	(3,4)	516	(5,4)	481	(4,2)	485	(3,9)
United States	489	(4,5)	490	(5,0)	492	(4,3)	470	(7,3)	475	(3,8)	524	(5,9)	487	(4,5)	497	(6,3)	485	(4,1)	494	(5,6)
OECD average	467	(0,7)	484	(0,7)	473	(0,7)	481	(0,9)	467	(0,6)	518	(1,0)	472	(0,6)	499	(1,0)	459	(0,8)	484	(0,6)
Partners																				
Albania	355	(5,9)	362	(5,5)	364	(6,1)	354	(5,7)	355	(5,4)	367	(6,4)	356	(4,7)	376	(8,5)	353	(6,3)	362	(4,9)
Croatia	438	(4,3)	460	(3,5)	452	(3,7)	455	(5,1)	447	(3,5)	488	(5,7)	446	(3,5)	495	(5,9)	429	(7,5)	455	(3,4)
Hong Kong-China	523	(3,4)	513	(4,3)	519	(3,8)	517	(3,6)	505	(3,6)	536	(3,8)	507	(3,6)	537	(4,0)	494	(5,5)	523	(3,5)
Russian Federation	433	(5,1)	443	(3,6)	446	(3,6)	412	(5,3)	422	(4,2)	457	(3,9)	434	(3,8)	455	(5,0)	436	(5,2)	440	(3,5)
Serbia	410	(3,8)	432	(3,6)	427	(3,3)	416	(5,2)	421	(3,3)	434	(4,6)	423	(3,1)	447	(7,4)	405	(5,4)	429	(3,2)
Shanghai-China	527	(3,4)	544	(3,5)	542	(3,1)	525	(4,0)	533	(3,2)	539	(3,6)	532	(3,2)	543	(3,9)	508	(4,3)	548	(3,1)

Note : Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table III.1.7.b

Reading diverse materials and performance, by gender

Percentage of students who reported that they read the following materials because they want to "several times a month" or "several times a week"

	Girls																			
	Does not read magazines		Reads magazines		Does not read comic books		Comic books		Does not read fiction (novels, narratives, stories)		Reads fiction (novels, narratives, stories)		Does not read non-fiction books		Reads non-fiction books		Does not read newspapers		Reads newspapers	
	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.
Province																				
Province of Bolzano/Bozen	506	(7,3)	514	(3,7)	512	(3,1)	509	(18,7)	489	(4,3)	553	(3,8)	513	(2,6)	525	(6,8)	497	(5,8)	520	(3,6)
German schools	517	(6,7)	518	(4,7)	517	(3,7)	522	(14,4)	496	(3,3)	558	(4,3)	518	(2,7)	529	(7,5)	505	(7,5)	522	(4,1)
Italian schools	480	(20,8)	496	(7,2)	488	(6,6)	487	(41,3)	451	(14,4)	536	(10,3)	495	(6,4)	493	(24,6)	481	(12,0)	513	(8,8)
Province of Trento	532	(6,2)	529	(8,1)	525	(5,9)	572	(10,4)	509	(7,3)	556	(6,4)	529	(6,3)	563	(12,8)	513	(8,5)	546	(5,4)
Macro area																				
North-East	532	(4,2)	521	(4,4)	522	(3,7)	555	(7,0)	505	(4,0)	554	(4,2)	526	(3,8)	541	(10,3)	516	(4,8)	537	(4,3)
OECD																				
Australia	544	(3,2)	525	(2,8)	533	(2,5)	548	(6,9)	502	(2,5)	569	(2,9)	530	(2,8)	549	(3,6)	525	(2,8)	543	(3,2)
Austria	497	(5,2)	495	(3,9)	498	(3,8)	471	(8,6)	472	(3,9)	536	(4,7)	494	(3,8)	507	(7,4)	485	(6,0)	498	(3,9)
Belgium	512	(5,5)	528	(2,7)	521	(2,9)	536	(4,9)	508	(2,9)	562	(3,5)	523	(2,9)	537	(5,1)	516	(3,5)	535	(3,5)
Canada	545	(2,2)	540	(2,2)	542	(1,7)	546	(4,8)	516	(2,1)	565	(1,9)	542	(1,8)	543	(3,0)	537	(2,0)	549	(2,4)
Chile	448	(4,9)	471	(3,4)	464	(3,7)	452	(4,6)	457	(3,8)	470	(4,2)	456	(3,5)	486	(5,0)	451	(4,1)	470	(3,9)
Czech Republic	522	(3,9)	502	(3,3)	508	(3,1)	504	(6,0)	493	(3,2)	543	(4,4)	505	(3,1)	524	(5,2)	503	(4,4)	510	(3,2)
Denmark	502	(5,0)	513	(2,4)	508	(2,7)	522	(5,2)	496	(2,8)	532	(3,8)	507	(2,7)	519	(4,1)	505	(3,0)	516	(3,5)
Estonia	522	(5,4)	525	(2,7)	526	(2,9)	504	(6,4)	514	(3,0)	546	(4,2)	516	(3,0)	542	(4,2)	513	(5,7)	527	(2,8)
Finland	541	(5,3)	571	(2,2)	555	(3,4)	572	(2,7)	542	(2,9)	597	(3,0)	561	(2,5)	585	(5,4)	555	(4,4)	567	(2,4)
France	513	(4,9)	517	(3,6)	514	(3,4)	525	(5,9)	494	(3,8)	556	(4,3)	517	(3,8)	510	(7,6)	509	(4,2)	526	(4,7)
Germany	532	(4,0)	516	(3,3)	524	(2,9)	510	(9,5)	498	(3,3)	554	(3,4)	524	(3,2)	520	(5,5)	516	(3,6)	530	(3,5)
Greece	504	(5,6)	507	(3,7)	507	(3,6)	506	(6,1)	495	(4,2)	532	(3,7)	505	(3,5)	521	(9,0)	500	(4,1)	523	(4,0)
Hungary	495	(5,9)	524	(3,3)	520	(3,2)	495	(6,3)	504	(3,5)	529	(5,2)	513	(3,6)	515	(4,8)	513	(7,0)	514	(3,4)
Iceland	520	(4,2)	525	(2,0)	518	(2,2)	538	(3,8)	504	(2,4)	559	(2,9)	520	(2,3)	539	(4,1)	486	(5,7)	531	(2,0)
Ireland	535	(4,1)	510	(3,5)	520	(3,1)	484	(10,0)	495	(3,3)	559	(3,7)	515	(3,1)	536	(6,4)	524	(3,9)	514	(3,7)
Israel	489	(4,2)	506	(3,7)	503	(3,4)	473	(5,6)	489	(3,6)	510	(4,3)	496	(3,4)	500	(4,7)	475	(5,4)	503	(3,3)
Italy	515	(2,2)	506	(2,1)	507	(1,9)	532	(3,6)	492	(2,0)	531	(2,4)	510	(1,9)	518	(5,7)	503	(2,2)	518	(2,2)
Japan	553	(4,5)	535	(3,9)	531	(4,9)	546	(3,8)	524	(4,1)	559	(4,6)	537	(3,8)	565	(6,6)	527	(4,2)	553	(4,2)
Korea	561	(3,6)	549	(5,7)	561	(4,1)	551	(4,3)	551	(4,3)	565	(4,0)	554	(4,2)	567	(4,1)	546	(3,9)	574	(4,5)
Luxembourg	497	(4,4)	491	(1,9)	495	(1,7)	482	(6,1)	467	(2,2)	530	(3,1)	492	(1,7)	497	(5,7)	500	(4,2)	489	(2,3)
Mexico	432	(2,8)	445	(1,8)	442	(2,2)	427	(2,5)	441	(2,2)	435	(2,6)	434	(2,1)	459	(2,9)	438	(2,4)	438	(2,3)
Netherlands	504	(5,7)	532	(5,4)	522	(5,2)	529	(8,5)	510	(6,1)	550	(4,9)	516	(5,6)	557	(5,4)	512	(5,5)	539	(6,2)
New Zealand	560	(3,5)	535	(2,9)	546	(2,8)	538	(7,9)	517	(3,3)	569	(3,6)	545	(2,9)	545	(4,3)	539	(3,3)	551	(3,1)
Norway	527	(5,1)	528	(2,8)	519	(3,4)	546	(3,5)	511	(2,8)	558	(3,9)	529	(3,1)	525	(4,7)	516	(4,6)	533	(2,8)
Poland	526	(4,1)	525	(3,2)	527	(2,9)	509	(7,1)	514	(2,9)	555	(4,1)	520	(3,1)	544	(4,1)	532	(4,5)	524	(3,1)
Portugal	519	(4,6)	504	(2,9)	508	(3,0)	506	(4,9)	497	(3,1)	525	(3,5)	502	(2,8)	536	(5,0)	508	(3,3)	509	(3,4)
Slovak Republic	490	(7,2)	506	(2,9)	506	(2,7)	492	(7,2)	494	(2,6)	534	(5,3)	501	(2,6)	516	(6,0)	505	(4,7)	503	(3,0)
Slovenia	518	(4,1)	511	(1,7)	515	(1,5)	495	(6,3)	501	(1,8)	552	(4,0)	506	(1,9)	540	(3,7)	508	(3,2)	515	(1,9)
Spain	498	(2,8)	495	(2,6)	496	(2,2)	500	(5,8)	478	(2,6)	525	(2,5)	485	(2,6)	533	(2,4)	490	(2,3)	511	(3,0)
Sweden	507	(4,7)	529	(3,1)	521	(3,1)	528	(6,2)	493	(3,3)	556	(3,6)	517	(3,0)	562	(6,1)	495	(5,0)	532	(3,1)
Switzerland	517	(4,7)	522	(2,6)	518	(2,6)	531	(4,9)	498	(2,8)	553	(3,6)	520	(2,8)	525	(6,0)	508	(4,0)	524	(2,8)
Turkey	495	(5,3)	482	(3,9)	492	(4,3)	474	(5,5)	484	(5,1)	489	(4,4)	493	(4,4)	472	(4,9)	472	(7,0)	490	(4,2)
United Kingdom	523	(4,3)	501	(2,8)	509	(2,8)	490	(7,1)	483	(3,0)	547	(3,8)	504	(2,8)	522	(5,1)	508	(3,4)	507	(3,3)
United States	513	(4,0)	513	(4,4)	513	(3,8)	517	(8,6)	493	(3,3)	537	(5,2)	518	(3,7)	499	(6,4)	512	(4,4)	517	(4,8)
OECD average	514	(0,8)	514	(0,6)	514	(0,5)	511	(1,1)	498	(0,6)	541	(0,7)	512	(0,5)	527	(0,9)	507	(0,7)	520	(0,6)
Partners																				
Albania	417	(4,8)	420	(4,5)	430	(5,0)	399	(4,3)	412	(6,0)	421	(4,1)	416	(4,1)	424	(7,5)	422	(5,3)	414	(4,3)
Croatia	508	(5,4)	502	(3,8)	505	(3,8)	487	(6,6)	492	(3,9)	529	(4,2)	494	(3,7)	543	(4,5)	481	(6,3)	506	(3,7)
Hong Kong-China	558	(3,2)	543	(3,3)	550	(2,8)	551	(5,1)	533	(3,2)	565	(3,3)	543	(3,1)	565	(4,1)	531	(5,3)	554	(2,9)
Russian Federation	493	(6,0)	479	(3,1)	488	(3,8)	459	(5,3)	465	(4,8)	491	(3,4)	481	(3,7)	488	(4,3)	493	(5,3)	477	(3,2)
Serbia	460	(5,0)	463	(2,7)	467	(2,6)	436	(5,6)	456	(2,8)	475	(3,4)	460	(2,5)	487	(5,9)	454	(4,0)	465	(2,6)
Shanghai-China	569	(2,5)	581	(2,7)	577	(2,4)	570	(3,9)	566	(2,7)	582	(2,8)	572	(2,3)	589	(4,0)	556	(3,3)	584	(2,7)

Note : Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table III.1.7.c

Reading diverse materials and performance, by gender

Percentage of students who reported that they read the following materials because they want to "several times a month" or "several times a week"

	Difference (boys - girls)																			
	Does not read magazines		Reads magazines		Does not read comic books		Comic books		Does not read fiction (novels, narratives, stories)		Reads fiction (novels, narratives, stories)		Does not read non-fiction books		Reads non-fiction books		Does not read newspapers		Reads newspapers	
	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.	Score dif.	S.E.
Province																				
Province of Bolzano/Bozen	-60	(7,8)	-29	(5,6)	-49	(4,2)	-17	(14,8)	-30	(4,6)	-32	(13,6)	-51	(4,6)	-28	(9,7)	-48	(10,9)	-43	(4,5)
German schools	-72	(9,7)	-33	(6,6)	-51	(4,6)	-21	(17,5)	-36	(4,6)	-26	(12,6)	-54	(5,0)	-33	(10,1)	-43	(9,2)	-48	(5,1)
Italian schools	-32	(12,2)	-7	(12,0)	-36	(11,6)	-5	(27,4)	2	(11,5)	-38	(32,5)	-36	(12,5)	20	(41,7)	-51	(20,9)	-17	(10,9)
Province of Trento	-47	(10,1)	-35	(11,2)	-48	(9,6)	-48	(14,5)	-34	(10,5)	-21	(11,0)	-38	(9,5)	-117	(26,6)	-42	(14,2)	-44	(8,2)
Macro area																				
North-East	-57	(6,9)	-26	(6,4)	-47	(6,6)	-47	(7,6)	-32	(6,7)	-29	(6,1)	-43	(6,4)	-35	(14,3)	-53	(8,2)	-37	(5,8)
OECD																				
Australia	-39	(3,6)	-33	(3,5)	-34	(2,9)	-49	(8,2)	-25	(3,2)	-15	(3,7)	-41	(3,2)	-9	(4,8)	-34	(3,2)	-39	(3,9)
Austria	-50	(6,1)	-37	(6,3)	-44	(5,7)	-20	(11,3)	-28	(5,6)	-23	(8,6)	-44	(5,5)	-37	(9,0)	-57	(9,1)	-39	(6,0)
Belgium	-32	(5,7)	-12	(4,2)	-35	(4,5)	-12	(5,7)	-17	(3,9)	-3	(5,5)	-22	(4,2)	-31	(7,8)	-25	(5,2)	-27	(4,6)
Canada	-38	(2,9)	-29	(2,7)	-34	(2,0)	-32	(6,2)	-22	(2,5)	-18	(2,7)	-39	(2,2)	-8	(3,5)	-35	(2,7)	-34	(2,5)
Chile	-15	(5,1)	-19	(4,7)	-24	(4,4)	-13	(5,4)	-19	(4,4)	-22	(5,8)	-19	(4,0)	-27	(8,0)	-29	(4,7)	-17	(4,9)
Czech Republic	-75	(5,0)	-35	(4,7)	-51	(4,3)	-32	(7,9)	-39	(4,4)	-9	(8,4)	-49	(4,4)	-38	(7,6)	-53	(4,9)	-46	(5,0)
Denmark	-29	(5,6)	-24	(3,1)	-33	(3,2)	-24	(6,7)	-24	(3,5)	-19	(5,4)	-36	(3,4)	-10	(5,0)	-37	(4,0)	-24	(4,0)
Estonia	-54	(6,0)	-38	(2,8)	-42	(2,8)	-40	(7,2)	-38	(3,0)	-43	(6,2)	-45	(2,9)	-41	(4,8)	-56	(6,5)	-41	(3,1)
Finland	-47	(5,0)	-49	(2,8)	-66	(3,7)	-55	(2,7)	-43	(3,0)	-25	(5,8)	-60	(2,7)	-44	(6,0)	-65	(5,7)	-52	(2,5)
France	-53	(6,5)	-28	(4,1)	-51	(4,6)	-28	(6,8)	-32	(4,2)	-20	(5,9)	-41	(4,0)	-26	(10,4)	-42	(4,5)	-40	(5,7)
Germany	-58	(5,5)	-20	(4,6)	-40	(4,0)	-16	(10,5)	-26	(4,1)	-10	(5,5)	-43	(4,0)	-16	(7,9)	-48	(5,7)	-35	(4,4)
Greece	-56	(5,6)	-39	(5,5)	-52	(4,7)	-37	(7,7)	-42	(4,5)	-33	(7,1)	-47	(4,4)	-41	(11,8)	-49	(5,3)	-58	(5,6)
Hungary	-46	(5,7)	-27	(4,6)	-42	(4,0)	-25	(7,5)	-37	(4,1)	-27	(7,3)	-47	(4,5)	-22	(5,4)	-51	(7,3)	-32	(4,3)
Iceland	-53	(5,5)	-34	(3,5)	-49	(3,4)	-40	(5,8)	-37	(3,1)	-29	(6,1)	-45	(3,1)	-29	(7,0)	-56	(7,8)	-41	(3,4)
Ireland	-59	(5,9)	-28	(4,9)	-40	(4,7)	-12	(12,2)	-27	(4,7)	-42	(7,3)	-41	(4,5)	-21	(9,4)	-45	(6,7)	-36	(5,2)
Israel	-35	(5,7)	-31	(6,0)	-40	(5,3)	-38	(9,1)	-33	(5,0)	-33	(9,0)	-40	(5,3)	-30	(8,6)	-58	(7,5)	-26	(5,2)
Italy	-57	(3,2)	-32	(3,1)	-50	(2,8)	-39	(4,6)	-37	(3,0)	-37	(3,6)	-45	(2,8)	-46	(10,4)	-56	(3,4)	-40	(3,3)
Japan	-50	(8,6)	-34	(6,5)	-45	(11,3)	-41	(6,2)	-41	(7,1)	-24	(6,5)	-38	(6,8)	-46	(10,1)	-44	(7,1)	-39	(7,2)
Korea	-39	(5,8)	-24	(8,2)	-40	(7,1)	-26	(6,3)	-43	(6,6)	-20	(5,6)	-44	(6,1)	-11	(7,1)	-39	(6,7)	-33	(5,9)
Luxembourg	-58	(5,4)	-26	(2,8)	-43	(2,9)	-19	(7,7)	-25	(3,3)	-10	(6,6)	-46	(2,6)	-16	(7,4)	-62	(6,0)	-28	(3,2)
Mexico	-24	(2,6)	-22	(1,7)	-26	(1,9)	-16	(2,4)	-24	(2,1)	-29	(2,9)	-22	(1,8)	-35	(3,0)	-32	(2,5)	-17	(2,0)
Netherlands	-27	(4,3)	-5	(3,5)	-31	(3,0)	-10	(6,2)	-17	(2,8)	10	(6,5)	-19	(2,6)	-31	(8,6)	-33	(4,2)	-21	(4,1)
New Zealand	-51	(5,5)	-43	(4,7)	-42	(4,2)	-50	(10,8)	-38	(4,6)	-26	(6,1)	-52	(4,3)	-14	(6,5)	-40	(4,3)	-48	(5,6)
Norway	-51	(5,6)	-42	(3,4)	-55	(3,9)	-48	(4,3)	-40	(3,1)	-24	(5,5)	-51	(3,4)	-35	(5,2)	-61	(6,5)	-43	(2,9)
Poland	-73	(5,1)	-30	(3,2)	-49	(2,7)	-36	(9,1)	-41	(2,7)	-39	(7,5)	-50	(3,0)	-32	(6,1)	-76	(6,5)	-41	(2,9)
Portugal	-46	(5,0)	-34	(2,9)	-38	(2,5)	-32	(6,6)	-32	(2,9)	-23	(5,9)	-33	(2,6)	-48	(7,6)	-41	(4,4)	-36	(3,3)
Slovak Republic	-65	(8,4)	-43	(3,8)	-54	(3,8)	-26	(8,7)	-46	(3,5)	-35	(7,4)	-57	(3,6)	-24	(7,0)	-69	(6,1)	-43	(3,8)
Slovenia	-72	(5,5)	-44	(2,7)	-56	(2,6)	-32	(7,1)	-46	(2,6)	-46	(7,3)	-53	(2,8)	-33	(6,8)	-65	(5,1)	-50	(2,9)
Spain	-33	(3,4)	-24	(2,6)	-30	(2,2)	-21	(5,3)	-21	(2,5)	-16	(3,1)	-23	(2,5)	-27	(4,1)	-30	(3,1)	-37	(2,5)
Sweden	-44	(5,2)	-38	(3,6)	-53	(3,0)	-29	(6,3)	-31	(3,5)	-22	(5,1)	-44	(2,9)	-43	(8,9)	-52	(6,3)	-41	(3,3)
Switzerland	-50	(5,6)	-29	(2,8)	-45	(3,1)	-28	(4,9)	-30	(3,1)	-8	(4,3)	-41	(2,8)	-26	(6,7)	-54	(6,1)	-35	(2,5)
Turkey	-49	(5,0)	-37	(4,4)	-43	(3,9)	-41	(6,0)	-34	(5,1)	-49	(4,5)	-43	(4,1)	-38	(5,8)	-61	(8,1)	-42	(3,7)
United Kingdom	-42	(6,1)	-16	(4,4)	-23	(4,4)	-23	(10,2)	-14	(4,4)	-15	(5,9)	-27	(4,2)	-6	(7,5)	-28	(5,6)	-23	(5,3)
United States	-25	(3,7)	-24	(5,4)	-21	(3,6)	-47	(9,7)	-18	(3,7)	-13	(5,4)	-30	(3,5)	-2	(7,1)	-27	(3,7)	-23	(5,9)
OECD average	-47	(0,9)	-30	(0,7)	-42	(0,7)	-30	(1,3)	-31	(0,7)	-23	(1,0)	-40	(0,7)	-28	(1,3)	-47	(1,0)	-36	(0,7)
Partners																				
Albania	-61	(5,5)	-58	(5,2)	-66	(5,9)	-45	(6,2)	-56	(6,5)	-53	(5,9)	-60	(4,7)	-48	(9,0)	-68	(6,3)	-53	(4,9)
Croatia	-70	(6,6)	-41	(4,5)	-53	(5,0)	-32	(7,4)	-45	(4,7)	-40	(6,5)	-48	(4,8)	-48	(6,5)	-52	(9,7)	-51	(4,4)
Hong Kong-China	-36	(4,5)	-30	(5,5)	-31	(5,0)	-35	(5,9)	-27	(5,0)	-29	(5,0)	-36	(4,7)	-28	(5,7)	-37	(7,2)	-31	(4,6)
Russian Federation	-59	(5,9)	-36	(3,0)	-42	(3,0)	-48	(6,6)	-43	(5,0)	-35	(3,1)	-47	(3,5)	-33	(5,0)	-56	(4,9)	-37	(2,9)
Serbia	-50	(5,4)	-31	(3,7)	-40	(3,1)	-21	(7,4)	-34	(3,5)	-41	(4,7)	-37	(3,1)	-40	(8,1)	-49	(5,9)	-36	(3,4)
Shanghai-China	-42	(3,7)	-36	(3,5)	-35	(3,1)	-45	(4,8)	-33	(3,5)	-43	(3,6)	-39	(3,2)	-46	(4,8)	-48	(4,3)	-36	(3,1)

Note : Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table V.2.9

Mean reading score change between 2003 and 2009 and between 2006 and 2009

	Change between PISA 2009 and PISA 2006	
	Score dif.	S.E.
Province		
Province of Bolzano/Bozen	-12	(3,8)
German schools	-14	(3,8)
Italian schools	-6	(11,7)
Province of Trento	0	N/A
Economic Region		
North-East	-2	(4,3)
OECD		
Australia	2	(5,1)
Austria	m	m
Belgium	5	(5,6)
Canada	-3	(5,0)
Chile	7	(7,2)
Czech Republic	-5	(6,5)
Denmark	0	(5,6)
Estonia	0	(5,7)
Finland	-11	(5,1)
France	8	(6,7)
Germany	2	(6,6)
Greece	23	(7,2)
Hungary	12	(6,1)
Iceland	16	(4,7)
Ireland	-22	(6,2)
Israel	35	(7,1)
Italy	18	(5,0)
Japan	22	(6,5)
Korea	-17	(6,6)
Luxembourg	-7	(4,4)
Mexico	15	(5,5)
Netherlands	2	(7,2)
New Zealand	0	(5,6)
Norway	19	(5,8)
Poland	-7	(5,6)
Portugal	17	(6,2)
Slovak Republic	11	(5,7)
Slovenia	-11	(4,3)
Spain	20	(5,1)
Sweden	-10	(6,1)
Switzerland	1	(5,6)
Turkey	17	(6,8)
United Kingdom	-1	(5,2)
OECD average-32	5	(4,1)
Partners		
Croatia	28	(7,5)
Hong Kong-China	-2	(5,7)
Russian Federation	29	(7,4)
Serbia	20	(6,8)
	13	(5,9)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table V.3.1

Mean mathematics performance in PISA 2006 and 2009

	PISA 2006		PISA 2009		Change between 2006 and 2009 (PISA 2009 - PISA 2006)	
	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Score dif.	S.E.
Province						
Province of Bolzano/Bozen	513	(1,8)	507	(3,2)	-6	(3,8)
German schools	519	(2,2)	512	(3,0)	-7	(3,7)
Italian schools	487	(3,6)	485	(11,2)	-2	(11,8)
Province of Trento	508	(2,3)	514	(2,5)	6	(2,5)
Economic Region						
North-East	505	(3,2)	507	(2,9)	2	(4,5)
OECD						
Australia	520	(2,2)	514	(2,5)	-10	(3,9)
Austria	505	(3,7)	m	m	m	m
Belgium	520	(3,0)	515	(2,3)	-14	(3,8)
Canada	527	(2,0)	527	(1,6)	-6	(3,1)
Chile	411	(4,6)	421	(3,1)	m	m
Czech Republic	510	(3,6)	493	(2,8)	-24	(5,0)
Denmark	513	(2,6)	503	(2,6)	-11	(4,3)
Estonia	515	(2,7)	512	(2,6)	m	m
Finland	548	(2,3)	541	(2,2)	-4	(3,5)
France	496	(3,2)	497	(3,1)	-14	(4,4)
Germany	504	(3,9)	513	(2,9)	10	(4,8)
Greece	459	(3,0)	466	(3,9)	21	(5,9)
Hungary	491	(2,9)	490	(3,5)	0	(4,9)
Iceland	506	(1,8)	507	(1,4)	-8	(2,8)
Ireland	501	(2,8)	487	(2,5)	-16	(4,1)
Israel	442	(4,3)	447	(3,3)	m	m
Italy	462	(2,3)	483	(1,9)	17	(4,1)
Japan	523	(3,3)	529	(3,3)	-5	(5,6)
Korea	547	(3,8)	546	(4,0)	4	(5,5)
Luxembourg	490	(1,1)	489	(1,2)	-4	(2,5)
Mexico	406	(2,9)	419	(1,8)	33	(4,5)
Netherlands	531	(2,6)	526	(4,7)	-12	(6,0)
New Zealand	522	(2,4)	519	(2,3)	-4	(3,8)
Norway	490	(2,6)	498	(2,4)	3	(3,9)
Poland	495	(2,4)	495	(2,8)	5	(4,3)
Portugal	466	(3,1)	487	(2,9)	21	(4,9)
Slovak Republic	492	(2,8)	497	(3,1)	-2	(5,0)
Slovenia	504	(1,0)	501	(1,2)	m	m
Spain	480	(2,3)	483	(2,1)	-2	(3,8)
Sweden	502	(2,4)	494	(2,9)	-15	(4,3)
Switzerland	530	(3,2)	534	(3,3)	7	(5,1)
Turkey	424	(4,9)	445	(4,4)	22	(8,3)
United Kingdom	495	(2,1)	492	(2,4)	m	m
United States	474	(4,0)	487	(3,6)	5	(5,0)
OECD average-28	497	(0,6)	499	(0,6)	0	(2,1)
Partners						
Croatia	467	(2,4)	460	(3,1)	m	m
Hong Kong-China	547	(2,7)	555	(2,7)	4	(5,7)
Russian Federation	476	(3,9)	468	(3,3)	-1	(5,7)
Serbia	435	(3,5)	442	(2,9)	6	(5,2)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table V.3.2

Percentage of students below Level 2 and at Level 5 or above on the mathematics scale in PISA 2003 and 2009

	Proficiency levels in PISA 2009				Change between 2003 and 2009 (PISA 2009 - PISA 2003)			
	Below Level 2 (less than 420 score points)		Level 5 or above (above 607 score points)		Below Level 2 (less than 420 score points)		Level 5 or above (above 607 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	% dif.	S.E.	% dif.	S.E.
OECD								
Australia	15,9	(0,7)	16,4	(0,9)	1,5	(1,0)	-3,3	(1,2)
Austria	m	m	m	m	m	m	m	m
Belgium	19,1	(0,8)	20,4	(0,7)	2,6	(1,1)	-6,1	(1,1)
Canada	11,5	(0,5)	18,3	(0,6)	1,4	(0,7)	-2,0	(0,9)
Czech Republic	22,3	(1,1)	11,6	(0,9)	5,8	(1,7)	-6,6	(1,5)
Denmark	17,1	(0,9)	11,6	(0,8)	1,6	(1,2)	-4,4	(1,2)
Finland	7,8	(0,5)	21,7	(0,9)	1,1	(0,7)	-1,7	(1,2)
France	22,5	(1,3)	13,7	(1,0)	5,9	(1,7)	-1,4	(1,3)
Germany	18,6	(1,1)	17,8	(0,9)	-3,0	(1,6)	1,6	(1,3)
Greece	30,3	(1,8)	5,7	(0,6)	-8,6	(2,6)	1,7	(0,8)
Hungary	22,3	(1,5)	10,1	(1,1)	-0,7	(1,8)	-0,6	(1,4)
Iceland	17,0	(0,6)	13,6	(0,6)	2,0	(0,9)	-1,9	(0,9)
Ireland	20,8	(1,0)	6,7	(0,6)	4,0	(1,4)	-4,7	(1,0)
Italy	24,9	(0,6)	9,0	(0,5)	-7,0	(1,6)	1,9	(0,7)
Japan	12,5	(1,0)	20,9	(1,2)	-0,8	(1,6)	-3,4	(2,0)
Korea	8,1	(1,0)	25,6	(1,6)	-1,4	(1,3)	0,8	(2,1)
Luxembourg	23,9	(0,6)	11,4	(0,6)	2,2	(0,9)	0,5	(0,9)
Mexico	50,8	(1,0)	0,7	(0,1)	-15,1	(2,0)	0,3	(0,2)
Netherlands	13,4	(1,4)	19,9	(1,5)	2,5	(1,8)	-5,6	(2,0)
New Zealand	15,4	(0,9)	18,9	(0,9)	0,3	(1,2)	-1,8	(1,1)
Norway	18,2	(0,9)	10,2	(0,7)	-2,7	(1,4)	-1,2	(1,0)
Poland	20,5	(1,1)	10,4	(0,9)	-1,6	(1,5)	0,3	(1,0)
Portugal	23,7	(1,1)	9,6	(0,8)	-6,4	(2,1)	4,3	(1,0)
Slovak Republic	21,0	(1,2)	12,7	(1,0)	1,1	(1,8)	0,0	(1,3)
Spain	23,7	(0,8)	8,0	(0,5)	0,8	(1,3)	0,1	(0,8)
Sweden	21,1	(1,0)	11,4	(0,8)	3,8	(1,4)	-4,4	(1,2)
Switzerland	13,5	(0,8)	24,1	(1,4)	-1,1	(1,2)	2,9	(2,0)
Turkey	42,1	(1,8)	5,6	(1,2)	-10,1	(3,1)	0,2	(2,0)
United Kingdom	20,2	(0,9)	9,8	(0,7)	m	m	m	m
United States	23,4	(1,3)	9,9	(1,0)	-2,3	(1,8)	-0,2	(1,2)
OECD average-28	20,8	(0,2)	13,4	(0,2)	-0,9	(0,3)	-1,2	(0,2)
Partners								
Hong Kong-China	8,8	(0,7)	30,7	(1,2)	-1,6	(1,4)	0,0	(1,9)
Russian Federation	28,6	(1,5)	5,2	(0,8)	-1,6	(2,4)	-1,8	(1,1)
Serbia	40,6	(1,4)	3,5	(0,5)	-1,5	(2,4)	1,2	(0,7)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table V.3.4

Mean science performance in PISA 2006 and 2009

	PISA 2006		PISA 2009		Change between 2006 and 2009 (PISA 2009 - PISA 2006)	
	Mean score	S.E.	Mean score	S.E.	Score dif.	S.E.
Province						
Province of Bolzano/Bozen	526	(2,0)	513	(2,5)	-13	(3,1)
German schools	534	(2,4)	520	(2,5)	-14	(3,5)
Italian schools	494	(3,6)	488	(6,8)	-6	(7,7)
Province of Trento	521	(2,0)	523	(3,6)	1	
Economic Region						
North-East	520	(2,8)	515	(2,8)	-5	(4,2)
OECD						
Australia	527	(2,3)	527	(2,5)	0	(4,3)
Austria	511	(3,9)	m	m	m	m
Belgium	510	(2,5)	507	(2,5)	-4	(4,4)
Canada	534	(2,0)	529	(1,6)	-6	(3,7)
Chile	438	(4,3)	447	(2,9)	9	(5,8)
Czech Republic	513	(3,5)	500	(3,0)	-12	(5,2)
Denmark	496	(3,1)	499	(2,5)	3	(4,7)
Estonia	531	(2,5)	528	(2,7)	-4	(4,5)
Finland	563	(2,0)	554	(2,3)	-9	(4,0)
France	495	(3,4)	498	(3,6)	3	(5,6)
Germany	516	(3,8)	520	(2,8)	5	(5,4)
Greece	473	(3,2)	470	(4,0)	-3	(5,8)
Hungary	504	(2,7)	503	(3,1)	-1	(4,9)
Iceland	491	(1,6)	496	(1,4)	5	(3,4)
Ireland	508	(3,2)	508	(3,3)	0	(5,2)
Israel	454	(3,7)	455	(3,1)	1	(5,5)
Italy	475	(2,0)	489	(1,8)	13	(3,7)
Japan	531	(3,4)	539	(3,4)	8	(5,4)
Korea	522	(3,4)	538	(3,4)	16	(5,5)
Luxembourg	486	(1,1)	484	(1,2)	-2	(3,0)
Mexico	410	(2,7)	416	(1,8)	6	(4,1)
Netherlands	525	(2,7)	522	(5,4)	-3	(6,6)
New Zealand	530	(2,7)	532	(2,6)	2	(4,5)
Norway	487	(3,1)	500	(2,6)	13	(4,8)
Poland	498	(2,3)	508	(2,4)	10	(4,2)
Portugal	474	(3,0)	493	(2,9)	19	(4,9)
Slovak Republic	488	(2,6)	490	(3,0)	2	(4,7)
Slovenia	519	(1,1)	512	(1,1)	-7	(3,0)
Spain	488	(2,6)	488	(2,1)	0	(4,2)
Sweden	503	(2,4)	495	(2,7)	-8	(4,4)
Switzerland	512	(3,2)	517	(2,8)	5	(5,0)
Turkey	424	(3,8)	454	(3,6)	30	(5,9)
United Kingdom	515	(2,3)	514	(2,5)	-1	(4,3)
United States	489	(4,2)	502	(3,6)	13	(6,1)
OECD average -33	498	(0,5)	501	(0,5)	3	(2,7)
Partners						
Croatia	493	(2,4)	486	(2,8)	-7	(4,5)
Hong Kong-China	542	(2,5)	549	(2,8)	7	(4,5)
Russian Federation	479	(3,7)	478	(3,3)	-1	(5,6)
Serbia	436	(3,0)	443	(2,4)	7	(4,6)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

Table V.3.5

Percentage of students below Level 2 and at Level 5 or above on the science scale in PISA 2006 and 2009

	Proficiency levels in PISA 2006				Proficiency levels in PISA 2009				Change between 2006 and 2009 (PISA 2009 - PISA 2006)			
	Below Level 2 (less than 410 score points)		Level 5 or above (above 633 score points)		Below Level 2 (less than 410 score points)		Level 5 or above (above 633 score points)		Below Level 2 (less than 410 score points)		Level 5 or above (above 633 score points)	
	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	%	S.E.	% dif.	S.E.	% dif.	S.E.
OECD												
Australia	12,9	(0,6)	14,6	(0,7)	12,6	(0,6)	14,5	(0,8)	-0,3	(0,9)	-0,1	(1,1)
Austria	16,3	(1,4)	10,0	(0,8)	m	m	m	m	m	m	m	m
Belgium	17,0	(1,0)	10,1	(0,5)	18,0	(0,8)	10,1	(0,7)	1,0	(1,3)	0,0	(0,9)
Canada	10,0	(0,6)	14,4	(0,5)	9,6	(0,5)	12,1	(0,5)	-0,5	(0,7)	-2,3	(0,7)
Chile	39,7	(2,1)	1,9	(0,3)	32,3	(1,4)	1,1	(0,2)	-7,4	(2,5)	-0,8	(0,4)
Czech Republic	15,5	(1,2)	11,6	(0,9)	17,3	(1,2)	8,4	(0,7)	1,8	(1,6)	-3,2	(1,2)
Denmark	18,4	(1,1)	6,8	(0,7)	16,6	(0,8)	6,7	(0,6)	-1,9	(1,4)	-0,1	(0,9)
Estonia	7,7	(0,6)	11,5	(0,8)	8,3	(0,8)	10,4	(0,8)	0,7	(1,0)	-1,1	(1,1)
Finland	4,1	(0,5)	20,9	(0,8)	6,0	(0,5)	18,7	(0,9)	1,9	(0,7)	-2,2	(1,2)
France	21,2	(1,4)	8,0	(0,7)	19,3	(1,3)	8,1	(0,8)	-1,9	(1,9)	0,1	(1,0)
Germany	15,4	(1,3)	11,8	(0,7)	14,8	(1,0)	12,8	(0,8)	-0,6	(1,7)	1,0	(1,0)
Greece	24,0	(1,3)	3,4	(0,4)	25,3	(1,6)	3,1	(0,4)	1,2	(2,1)	-0,4	(0,5)
Hungary	15,0	(1,0)	6,9	(0,6)	14,1	(1,4)	5,4	(0,6)	-0,9	(1,7)	-1,5	(0,9)
Iceland	20,6	(0,8)	6,3	(0,5)	17,9	(0,7)	7,0	(0,4)	-2,6	(1,1)	0,6	(0,6)
Ireland	15,5	(1,1)	9,4	(0,7)	15,2	(1,1)	8,7	(0,8)	-0,3	(1,5)	-0,7	(1,0)
Israel	36,1	(1,4)	5,2	(0,6)	33,1	(1,2)	3,9	(0,4)	-3,0	(1,9)	-1,3	(0,7)
Italy	25,3	(0,9)	4,6	(0,3)	20,6	(0,6)	5,8	(0,3)	-4,6	(1,1)	1,2	(0,5)
Japan	12,0	(1,0)	15,1	(0,8)	10,7	(1,0)	16,9	(0,9)	-1,4	(1,5)	1,9	(1,2)
Korea	11,2	(1,1)	10,3	(1,1)	6,3	(0,8)	11,6	(1,1)	-4,9	(1,4)	1,3	(1,5)
Luxembourg	22,1	(0,5)	5,9	(0,4)	23,7	(0,8)	6,7	(0,5)	1,6	(1,0)	0,8	(0,6)
Mexico	50,9	(1,4)	0,3	(0,1)	47,4	(1,0)	0,2	(0,0)	-3,6	(1,7)	-0,1	(0,1)
Netherlands	13,0	(1,0)	13,1	(0,9)	13,2	(1,6)	12,7	(1,2)	0,2	(1,9)	-0,4	(1,5)
New Zealand	13,7	(0,7)	17,6	(0,8)	13,4	(0,7)	17,6	(0,8)	-0,3	(1,0)	0,0	(1,1)
Norway	21,1	(1,3)	6,1	(0,5)	15,8	(0,9)	6,4	(0,6)	-5,3	(1,6)	0,3	(0,8)
Poland	17,0	(0,8)	6,8	(0,5)	13,1	(0,8)	7,5	(0,5)	-3,8	(1,2)	0,8	(0,7)
Portugal	24,5	(1,4)	3,1	(0,4)	16,5	(1,1)	4,2	(0,5)	-8,0	(1,7)	1,0	(0,6)
Slovak Republic	20,2	(1,0)	5,8	(0,5)	19,3	(1,2)	6,2	(0,6)	-0,9	(1,5)	0,5	(0,8)
Slovenia	13,9	(0,6)	12,9	(0,6)	14,8	(0,5)	9,9	(0,6)	0,9	(0,8)	-3,0	(0,9)
Spain	19,6	(0,9)	4,9	(0,4)	18,2	(0,9)	4,0	(0,3)	-1,4	(1,3)	-0,9	(0,5)
Sweden	16,4	(0,8)	7,9	(0,5)	19,1	(1,0)	8,1	(0,6)	2,8	(1,3)	0,2	(0,8)
Switzerland	16,1	(0,9)	10,5	(0,8)	14,0	(0,8)	10,7	(0,9)	-2,0	(1,2)	0,3	(1,2)
Turkey	46,6	(1,6)	0,9	(0,3)	30,0	(1,5)	1,1	(0,3)	-16,6	(2,2)	0,2	(0,5)
United Kingdom	16,7	(0,8)	13,7	(0,6)	15,0	(0,8)	11,4	(0,7)	-1,7	(1,1)	-2,4	(0,9)
United States	24,4	(1,6)	9,1	(0,7)	18,1	(1,1)	9,2	(1,0)	-6,3	(1,9)	0,1	(1,2)
OECD average-33	19,9	(0,2)	8,8	(0,1)	17,9	(0,2)	8,5	(0,1)	-2,1	(0,3)	-0,3	(0,2)
Partners												
Croatia	17,0	(0,9)	5,1	(0,5)	18,5	(1,1)	3,7	(0,6)	1,5	(1,4)	-1,4	(0,8)
Hong Kong-China	8,7	(0,8)	15,9	(0,9)	6,6	(0,7)	16,2	(1,0)	-2,1	(1,1)	0,3	(1,4)
Russian Federation	22,2	(1,4)	4,2	(0,5)	22,0	(1,4)	4,4	(0,5)	-0,2	(2,0)	0,2	(0,7)
Serbia	38,5	(1,6)	0,8	(0,2)	34,4	(1,3)	1,0	(0,2)	-4,1	(2,0)	0,2	(0,3)

Note: Values that are statistically significant are indicated in bold (see Annex A3).

