

15 November 1984

SCHOOL AND UNIVERSITY EDUCATION IN THE COMMUNITY

Full-time education - school year 1982/83

In 1982/83 the estimated total number of pupils and students in the Community continued to fall and at 58 million was more than 3 million below the peak in 1976/77. The demographic reasons for this drop were considered in Statistical Bulletin N°1-1984; suffice it to say now that the effect continued in 1982/83 with overall reductions in all Member States except in Ireland, where there was a small increase, and Greece, for which data are not yet available. A continuing trend of a similar nature can be expected in the near future.

As was found in the previous year, the fall in numbers is attributable to the declining numbers of the indigenous population of school age. In all countries able to report the total numbers, the number of foreign pupils and students continued to rise, except for a small fall in the United Kingdom. In Luxembourg the foreign proportion was almost 30 per cent.

Comparison of the fields of study of third level students with the position 11/12 years earlier shows a number of changes. At Community level the most noticeable is a decline in the proportion of students undergoing teacher training and educational science, which has halved, representing a fall of about one quarter in absolute numbers. Small reductions in proportions, but increases in absolute numbers, are found in students of humanities and natural sciences. Notable increases are in studies of social science and fine arts and to a lesser extent in medicine. There is considerable variation between countries in the subjects chosen for study, for details see Table 8.

TABLES

1. Pupils and students as a percentage of total population
2. Pupils and students as a percentage of population aged 5 to 24 years
3. Pupils and students by level of education
4. Girls per 100 boys at each level
5. Numbers of pupils and students
6. Numbers of foreign pupils and students
7. Foreign pupils and students as a percentage of all pupils and students
8. Third level students by field of study.

EXPLANATORY NOTES

For general explanatory notes see "EDUCATION AND TRAINING", EUROSTAT 1980.

LUXEMBOURG

Statistics of education published by EUROSTAT in the past have included for Luxembourg the Luxembourgish students pursuing their studies abroad, these students also being counted in the countries where they studied. In this bulletin only students studying within the territory of the country are included, as in the case with all other Member States. This change of practice accounts for the apparent reduction in the number of students at the higher levels in Luxembourg in comparison with earlier publications. The small number of 3rd level students in Luxembourg is due to the absence of a conventional university in the country, the inhabitants pursuing their studies elsewhere. The latter numbered 1,461 (including 430 women) in 1970/71 and 2,372 (including 837 women) in 1981/82.

SYMBOLS

- : = not available
* = estimated by EUROSTAT

Some data for the most recent year are provisional.

		BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIE BELGIË	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	EUR 10
1. PUPILS AND STUDENTS AS A PERCENTAGE OF TOTAL POPULATION												%
<u>BOYS AND GIRLS</u>												
	1970/71	18,1	24,3	20,5	24,5	24,4	18,0	19,5	25,8	19,2	18,7	20,8
	1980/81	20,2	25,0	22,1	24,7	23,2	16,0	20,0	26,5	21,5	19,7	22,0
	1981/82	19,9	25,2	21,7	24,3	23,1	15,8	20,1	26,6	21,6	:	21,9*
	1982/83	19,6	24,5	21,1*	24,0	22,7	15,5	19,2	26,8	21,5	:	21,3*
2. PUPILS AND STUDENTS AS A PERCENTAGE OF POPULATION AGED 5 TO 24 YEARS												%
<u>BOYS AND GIRLS</u>												
	1970/71	63,8	73,2	67,0	68,4	78,5	62,6	63,8	70,4	61,3	61,0*	67,2
	1980/81	68,9	80,4	71,7	74,5	77,6	55,4	66,1	70,6	72,5	66,1	71,9
	1981/82	68,9	82,1	70,7	74,3	77,9	56,5	67,0	71,7*	73,1	:	71,7*
	1982/83	68,9	80,8	69,0	74,7	77,7*	57,1*	64,3*	72,8*	73,5	:	69,9*
<u>GIRLS</u>												
	1970/71	59,4	70,5	61,5	61,6	72,8	59,8	60,2	67,4	55,4	56,0*	62,9
	1980/81	68,6	81,6	70,3	71,7	77,1	54,7	65,7	71,4	72,3	63,6	71,3
	1981/82	68,3	82,9	69,3	71,6	77,4	55,9	66,6	72,5*	73,1	:	71,0
	1982/83	68,2	81,8	68,2*	72,1	77,7*	56,4*	64,0	73,6*	73,2	:	69,4
3. PUPILS AND STUDENTS BY LEVEL OF EDUCATION												%
<u>BOYS AND GIRLS</u>												
	TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Preprimary	1970/71	10,8	17,9	14,4	15,4	19,4	13,0	2,8	17,2	2,2	5,3	12,0
	1980/81	12,4	17,7	14,6	11,7	16,8	13,0	3,0	15,2	5,7	7,7	12,2
	1981/82	12,6	17,4	14,3	12,5	17,0	13,1	2,8	15,2	6,0	:	12,1*
	1982/83	13,2	18,1	13,9	11,7	17,4	13,4	3,0	15,2	5,6	:	12,3*
1st level	1970/71	36,9	41,5	44,7	47,6	44,2	52,3	54,1	52,2	47,8	55,8	44,9
	1980/81	23,1	36,5	35,1	40,6	37,5	44,4	44,0	47,2	39,4	47,3	35,7
	1981/82	21,8	35,1	34,9	39,3	36,8	43,4	41,8	46,6	39,2	:	34,6*
	1982/83	21,0	33,6	33,6	36,9	36,2	42,3	41,8	46,0	39,3	:	33,6*
2nd level	1970/71	46,2	34,0	34,7	31,5	31,1	34,0	38,9	27,2	40,1	33,7	37,4
	1980/81	54,8	38,1	42,1	39,8	37,1	41,3	48,2	33,0	45,2	38,8	44,5
	1981/82	54,9	39,0	42,6	40,9	37,3	42,3	50,5	33,5	45,2	:	45,3*
	1982/83	54,3	39,5	44,0	42,8	37,2	42,8	49,9	33,7	45,1	:	45,5*
of which: 2nd stage	1970/71	5,4	12,1	15,1	6,5	9,5	9,4	16,1	7,4	13,0	13,5	11,7
	1980/81	10,1	14,0	19,1	11,2	14,6	15,6	23,5	11,1	18,1	15,0	16,0
	1981/82	10,9	14,8	19,6	11,9	:	16,2	23,8	11,6	18,9	:	16,5*
	1982/83	11,6	14,6	20,7	12,8	:	17,6	25,2	11,9	19,9	:	17,2*
3rd level	1970/71	6,1	6,2	6,2	5,5	5,3	0,8	4,2	3,4	9,9	5,2	5,7
	1980/81	9,7	7,6	8,2	8,0	8,6	1,3	4,7	4,6	9,6	6,3	7,6
	1981/82	10,7	8,5	8,2	8,2	8,9	1,2	4,9	4,8	9,7	:	8,1*
	1982/83	11,5	8,8	8,6	8,6	9,2	1,6	5,3	5,1	10,1	:	8,6*
4. GIRLS PER 100 BOYS AT EACH LEVEL												
TOTAL	1970/71	91	97	87	86	90	94	93	96	87	82	91
	1980/81	94	97	92	89	94	95	94	98	95	88	94
	1981/82	93	98	92	89	95	96	94	98	95	:	94*
	1982/83	93	99	93	89	96	95	95	97	95	:	94*
Preprimary	1970/71	99	96	96	95	95	99	95	95	94	94	96
	1980/81	96	95	96	94	96	95	95	94	97	95	95
	1981/82	93	95	96	94	97	95	95	94	97	:	95*
	1982/83	91	95	96	94	96	95	96	94	95	:	94*
1st level	1970/71	95	94	93	94	91	94	95	96	96	91	94
	1980/81	94	94	94	93	94	93	95	95	95	93	94
	1981/82	94	93	95	93	94	93	95	95	96	:	94*
	1982/83	94	93	95	94	94	94	95	95	96	:	94*
2nd level	1970/71	93	105	80	82	92	94	93	104	81	72	91
	1980/81	98	106	92	91	98	100	97	107	94	84	97
	1981/82	97	104	91	92	97	101	97	107	95	:	97*
	1982/83	98	105	94	91	98	99	97	106	94	:	97*
of which: 2nd stage	1970/71	86	105	71	76	107	91	92	130	49	77	87
	1980/81	106	114	92	89	117	99	101	135	88	85	101
	1981/82	105	111	91	91	:	100	101	133	91	:	100*
	1982/83	107	112	97	93	:	103	101	129	90	:	102*
3rd level	1970/71	52	76	60	36	57	41	67	51	67	46	61
	1980/81	70	95	77	56	80	62	68	78	96	71	76
	1981/82	72	94	76	58	83	75	70	78	98	:	77*
	1982/83	72	97	81	61	86	64	72	81	96	:	80*

		BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIÉ	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	EUR 10
5. NUMBERS OF PUPILS AND STUDENTS												
											X 1000	
BOYS AND GIRLS												
TOTAL	1970/71	11 060	12 396	11 036	3 212,2	2 360,6	61,5	10 819	766,0	950,8	1 647,6	54 310
	1979/80	12 663	13 481	12 696	3 553,7	2 303,3	59,7	11 513	900,2	1104,7	1 888,8	60 163
	1980/81	12 455	13 442	12 623	3 513,5	2 288,6	58,5	11 270	910,9	1102,8	1 911,1	59 575
	1981/82	12 295	13 620	12 438	3 470,5	2 273,3	57,9	11 342	925,5	1103,2	:	59 436*
	1982/83	12 053	13 299	12 125	3 441,4	2 241,9	56,8	10 799	939,5	1100,1	:	57 967*
Preprimary	1970/71	1 194	2 213	1 587	493,4	459,1	8,0	304	131,5	20,9	87,1	6 498
	1979/80	1 554	2 413	1 852	418,5	384,9	7,6	352	137,7	60,9	142,5	7 323
	1980/81	1 543	2 383	1 841	409,6	384,7	7,6	342	138,1	62,9	146,4	7 258
	1981/82	1 553	2 374	1 763	399,8	386,8	7,6	320	140,3	66,0	:	7 177*
	1982/83	1 586	2 407	1 680	401,8	389,8	7,6	323	143,1	61,5	:	7 146*
1st level	1970/71	4 083	5 147	4 929	1 529,7	1 043,7	32,2	5 847	399,7	454,4	920,0	24 386
	1979/80	3 104	4 958	4 518	1 470,1	877,1	27,0	5 187	428,1	442,9	902,6	21 915
	1980/81	2 875	4 909	4 435	1 425,8	857,4	26,0	4 962	430,2	434,6	903,0	21 258
	1981/82	2 685	4 787	4 336	1 364,2	835,6	25,1	4 739	431,1	432,1	:	20 538*
	1982/83	2 530	4 468	4 068	1 270,9	812,1	24,0	4 517	431,9	431,9	:	19 456*
2nd level	1970/71	5 110	4 270	3 833	1 011,2	733,0	20,9	4 211	208,5	381,1	554,2	20 334
	1979/80	6 864	5 113	5 289	1 386,2	851,9	24,5	5 450	295,6	486,7	725,3	26 486
	1980/81	6 824	5 126	5 309	1 396,8	849,2	24,2	5 431	300,6	498,8	740,6	26 5^
	1981/82	6 745	5 309	5 300	1 420,4	849,0	24,5	5 727	309,6	498,5	:	26 9
	1982/83	6 544	5 249	5 330	1 472,8	834,1	24,3	5 391	316,9	496,0	:	26 390
of which:												
2nd stage	1970/71	599	1 498	1 665	208,0	223,9	5,8	1 741	56,4	123,4	222,4	6 343
	1979/80	1 157	1 853	2 386	377,6	317,6	8,7	2 635	97,4	186,0	271,9	9 290
	1980/81	1 252	1 876	2 415	394,3	333,5	9,1	2 654	100,9	199,6	286,8	9 521
	1981/82	1 342	2 012	2 434	414,3	:	9,4	2 705	107,2	208,2	:	9 852*
	1982/83	1 393	1 936	2 508	440,0	:	10,0	2 717	111,6	219,0	:	9 955*
3rd level	1970/71	672	766	687	177,8	124,9	0,5	457	26,2	94,4	85,8	3 092
	1979/80	1 142	997	1 036	278,9	189,3	0,6	524	38,9	114,2	118,4	4 439
	1980/81	1 212	1 024	1 038	281,3	197,3	0,8	535	41,9	106,4	121,1	4 558
	1981/82	1 312	1 151	1 020	286,1	201,9	0,7	556	44,5	106,7	:	4 800*
	1982/83	1 392	1 175	1 047	295,9	205,9	0,9	568	47,7	110,7	:	4 965*
GIRLS												
TOTAL	1970/71	5 275	6 091	5 120	1 481,7	1 119,1	29,9	5 215	375,0	441,2	739,9	25 889
	1979/80	6 119	6 676	6 077	1 668,6	1 115,8	28,8	5 585	445,4	534,2	876,1	29 126
	1980/81	6 019	6 683	6 047	1 653,4	1 111,3	28,5	5 478	450,2	537,0	895,5	28 903
	1981/82	5 924	6 730	5 953	1 636,0	1 105,0	28,3	5 506	457,1	538,8	:	28 774*
	1982/83	5 802	6 594	5 849	1 624,5	1 097,6	27,7	5 250	463,7	535,3	:	28 139*
Preprimary	1970/71	595	1 083	778	240,4	223,9	4,0	148	64,0	10,1	42,2	3 188
	1979/80	752	1 178	908	203,7	188,0	3,3*	172	66,8	29,8	69,6	3 571
	1980/81	754	1 163	902	198,8	188,5	3,7	167	66,8	30,9	71,4	3 546
	1981/82	747	1 157	875	194,1	190,0	3,7	156	67,8	32,5	:	3 495*
	1982/83	757	1 171	825	194,8	191,0	3,7	158	69,5	29,9	:	3 4
1st level	1970/71	1 991	2 497	2 378	740,0	498,3	15,6	2 850	195,7	222,4	439,3	11 827
	1979/80	1 504	2 398*	2 191	709,2	425,0	13,1	2 523	208,5	216,0	436,2	10 622
	1980/81	1 395	2 382*	2 151	687,8	415,6	12,5	2 413	209,7	212,0	435,9	10 315
	1981/82	1 302	2 311	2 107	656,8	405,3	12,1	2 304	210,1	211,1	:	9 955*
	1982/83	1 227	2 158	1 980	615,4	393,5	11,6	2 195	210,1	211,5	:	9 438*
2nd level	1970/71	2 459	2 182	1 705	454,6	351,6	10,1	2 034	106,4	170,6	231,4	9 705
	1979/80	3 396	2 623	2 535	658,1	420,2	12,2	2 682	153,4	234,4	325,0	13 039
	1980/81	3 371	2 637	2 542	665,9	419,7	12,1	2 679	155,3	242,1	338,0	13 062
	1981/82	3 328	2 704	2 531	679,7	418,3	12,3	2 818	159,8	242,3	:	13 231*
	1982/83	3 233	2 687	2 577	702,4	413,1	12,1	2 661	162,8	239,8	:	13 026*
of which:												
2nd stage	1970/71	276	769	693	90,0	115,6	2,8	832	31,9	40,7	96,7	2 947
	1979/80	601	987	1 145	175,0	169,3	4,2	1 315	56,5	84,7	123,8	4 662
	1980/81	645	1 000	1 159	185,2	179,7	4,5	1 331	58,0	93,6	132,1	4 788
	1981/82	688	1 057	1 163	197,5	:	4,7	1 358	61,1	99,1	:	4 940*
	1982/83	719	1 023	1 232	212,2	:	5,1	1 363	62,8	103,5	:	5 032*
3rd level	1970/71	230	330	259	46,7	45,2	0,2	183	8,9	38,1	27,0	1 168
	1979/80	466	479*	443	97,6	82,5	0,2*	209	16,8	54,0	45,3	1 893
	1980/81	499	500*	452	100,9	87,5	0,3	216	18,3	52,0	50,2	1 976
	1981/82	548	557	441	105,3	91,4	0,3	228	19,5	52,9	:	2 094*
	1982/83	585	578	467	112,0	95,1	0,3	238	21,3	54,2	:	2 201*

		BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	EUR 10
6. NUMBER OF FOREIGN PUPILS AND STUDENTS												X 1000
BOYS AND GIRLS												
TOTAL	1980/81	727,9(1)	1116,1	:	105,0	:	16,4	:	:	:	:	:
	1981/82	800,7(1)	1114,8	:	116,6	257,6	16,7	265	:	:	:	:
	1982/83	829,9(1)	1149,2	:	123,4	262,3	16,8	260	:	:	:	:
Preprimary	1980/81	:	234,6	:	20,7	:	3,0	:	:	:	:	:
	1981/82	:	:(2)	:	21,7	56,3	3,0	5	:	:	:	:
	1982/83	:	234,9	:	23,5	53,1	2,8	5	:	:	:	:
1st level	1980/81		439,0	:	54,1	:	8,9	:	:	:	:	:
	1981/82		666,2(2)	:	59,0	112,3	9,0	82	:	:	:	:
	1982/83	666,2	454,2	:	60,3	110,6	9,0	82	:	:	:	:
2nd level	1980/81	733,7	327,6	:	26,1	:	4,4	:	:	4,8	:	:
	1981/82	758,8	319,3	:	31,7	83,8	4,6	128	:	5,4	:	:
	1982/83		334,9	:	35,0	87,2	4,9	126	:	5,9	:	:
3rd level	1980/81	61,7	113,5	28,1	4,1	:	0,1	:	2,8	3,1	7,7	:
	1981/82	67,0	129,0	28,5	4,2	11,3	0,1	50	2,9	3,0	:	305*
	1982/83	71,1	125,2	29,5	4,6	11,4	0,1	47	2,9	3,1	:	303*
GIRLS												
TOTAL	1980/81	335,8(1)	:	:	48,1	:	8,0	:	:	:	:	:
	1981/82	369,2(1)	:	:	53,4	122,8	8,2	107	:	:	:	:
	1982/83	385,1(1)	:	:	56,0	124,8	8,3	107	:	:	:	:
Preprimary	1980/81	:	:	:	9,9	:	1,4	:	:	:	:	:
	1981/82	:	:	:	10,3	24,7	1,4	2	:	:	:	:
	1982/83	:	:	:	11,1	25,9	1,3	2	:	:	:	:
1st level	1980/81		:	:	25,9	:	4,3	:	:	:	:	:
	1981/82		:	:	28,4	54,6	4,3	37	:	:	:	:
	1982/83	316,7	:	:	29,0	53,5	4,3	37	:	:	:	:
2nd level	1980/81	348,2	:	:	10,8	:	2,3	:	:	2,2	:	:
	1981/82	362,4	:	:	13,2	39,6	2,4	55	:	2,5	:	:
	1982/83		:	:	14,2	41,2	2,5	56	:	2,6	:	:
3rd level	1980/81	19,1	35,5	6,5	1,5	:	0,1	:	0,9	1,3	2,9	:
	1981/82	21,0	37,7	7,1	1,5	3,9	0,1	12	1,0	1,3	:	89*
	1982/83	22,7	39,4	6,9	1,7	4,2	0,1	12	1,1	1,3	:	92*
7. FOREIGN PUPILS AND STUDENTS AS A PERCENTAGE OF ALL PUPILS AND STUDENTS												%
BOYS AND GIRLS												
TOTAL	1980/81	6,7(1)	8,3	:	3,0	:	28,0	:	:	:	:	:
	1981/82	6,5(1)	8,2	:	3,4	11,3	28,8	2,3	:	:	:	:
	1982/83	6,9(1)	8,6	:	3,6	11,7	29,6	2,4	:	:	:	:
Preprimary	1980/81	:	9,8	:	5,0	:	39,0	:	:	:	:	:
	1981/82	:	:	:	5,4	14,6	39,0	1,6	:	:	:	:
	1982/83	:	9,8	:	5,8	13,6	37,0	1,5	:	:	:	:
1st level	1980/81		8,9	:	3,8	:	34,4	:	:	:	:	:
	1981/82		:	:	4,3	13,4	35,7	1,7	:	:	:	:
	1982/83	6,9	10,2	:	4,7	13,6	37,3	1,8	:	:	:	:
2nd level	1980/81	7,8	6,4	:	1,9	:	18,1	:	:	1,0	:	:
	1981/82	8,3	6,0	:	2,2	9,9	18,9	2,2	:	1,1	:	:
	1982/83		6,4	:	2,4	10,5	20,3	2,3	:	1,2	:	:
3rd level	1980/81	5,1	11,1	2,7	1,5	:	13,6	:	6,8	2,9	6,4	:
	1981/82	5,1	11,2	2,8	1,5	5,6	15,1	9,0	6,5	2,8	:	6,4*
	1982/83	5,1	10,7	2,8	1,6	5,5	14,0	8,7	6,1	2,8	:	6,1*

(1) Preprimary excluded

(2) Preprimary included in 1st level

	BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEM- BOURG (1)	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	EUR 10
8. THIRD LEVEL STUDENTS BY FIELD OF STUDY											
	1970/71	1970/71	1970/71	1970/71	1970/71	1974/75	1972/73	1974/75	1977/78	1970/71	%
Humanities	2,8	30,5	24,3	6,5	6,1	19,2	11,2	40,7	15,0	10,9	16,7
Teacher training (2)	25,0	3,2(4)	8,4	17,8	5,2	11,4	29,2		21,7	5,2	14,7
Fine arts	3,9	:	4,0	3,7	1,6	1,9	5,1	2,3	4,5	1,9	3,0
Law and jurisprudence	5,2	19,5	8,5	7,2	6,7	6,9	2,4	3,1	3,8	12,5	9,4
Social science (3)	10,4	:(5)	16,6	23,3	6,0	11,6	16,4	11,4	21,9	29,4	11,5
Natural science	10,3	14,8	14,0	7,1	4,7	8,9	15,4	13,5	6,4	12,4	12,5
Engineering	19,6	3,5	10,7	21,9	5,8	15,8	13,0	12,4	9,0	6,1	11,5
Medical science	16,0	17,8	11,5	8,3	16,5	20,6	6,2	11,1	14,3	16,9	13,5
Agriculture, forestry and fishery	5,3	:	1,7	3,5	1,3	1,4	1,2	2,8	1,7	4,7	2,2
Other	1,5	10,9	0,3	0,7	46,1	2,3	-	2,7	1,7	-	5,1
	1982/83	1981/82	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1981/82	1981/82	1980/81	
Humanities	13,6	23,0	14,1	9,8	5,7(6)	15,2	5,9	14,8	15,0	10,1	14,4
Teacher training (2)	6,7	4,0	5,2	11,5	16,4	4,3	9,7	9,0	21,8	5,3	7,1
Fine arts	6,0	2,0	6,1	4,1	3,0	3,1	9,2	6,5	5,5	1,0	5,1
Law and jurisprudence	5,9	12,6	13,3	7,9	4,2(6)	5,3		1,8	3,7	8,2	9,3
Social science (3)	21,8	8,5	17,0	33,4	26,8	17,2	28,1	20,6	15,7	28,6	18,4
Natural science	11,1	11,7	9,6	16,6	8,1(6)	6,9	15,4	14,4	6,3	11,3	11,6
Engineering	15,5	3,9	8,0	6,4	13,9	19,5	19,7	20,2	11,0	18,8	11,1
Medical science	14,5	16,4	22,8	6,2	18,9	22,3	6,8	6,7	16,8	10,9	15,4
Agriculture, forestry and fishery	3,0	0,8	3,7	4,1	1,5	1,0	1,1	2,0	2,3	4,1	2,4
Other	2,0	17,0	0,0	-	1,6	5,3	4,0	4,0	1,8	1,8	5,2

(1) Includes subjects studied by Luxembourgish students abroad

(2) Includes educational science

(3) Includes economics

(4) Teacher training up to 2nd level 1st stage only

(5) Included in humanities

(6) Incomplete coverage

NOTE ON COVERAGE:

In some cases the number of students of which the field of study is recorded, is somewhat less than the total number of students.