

(0:31):377.5/6

90-166



centraal bureau voor de statistiek  
hoofdafdeling statistieken van onderwijs en wetenschappen

STATISTIEK VAN HET HOGER BEROEPSONDERWIJS

1986/'87

INSTELLINGEN EN STUDENTEN

**Boekmansichting-Bibliotheek**  
Herengracht 415 - 1017 BP Amsterdam  
Tel. 243739

Verklaring der tekens

.	= gegevens ontbreken
*	= voorlopig cijfer
x	= geheim
-	= nihil
-	= (indien voorkomend tussen twee getallen) tot en met
0 (0,0)	= het getal is minder dan de helft van de gekozen eenheid
niets (blank)	= een cijfer kan op logische gronden niet voorkomen
1986-1987	= 1986 tot en met 1987
1986/1987	= het gemiddelde over de jaren 1986 tot en met 1987
1986/'87	= oogstjaar, boekjaar, schooljaar enz., beginnend in 1986 en eindigend in 1987
1976/'77-1986/'87	= boekjaar enz., 1976/'77 tot en met 1986/'87

In geval van afronding kan het voorkomen, dat de totalen niet geheel overeenstemmen met de som der opgetelde getallen.  
Verbeterde cijfers in staten en tabellen zijn niet als zodanig gekenmerkt.

Explanation of symbols

.	= data not available
*	= provisional figure
x	= publication prohibited (confidential figure)
-	= nil
-	= (between two figures) inclusive
0 (0,0)	= less than half of unit employed
a blank	= category not applicable
1986-1987	= 1986 to 1987 inclusive
1986/1987	= average for the years 1984 up to and including 1985
1986/'87	= crop year, financial year, school year etc., beginning in 1984 and terminating in 1985
1976/'77-1986/'87	= book year etc., 1976/'77 up to and including 1986/'87

Detailed items in tables do not necessarily add to totals because of rounding.  
Revised figures are not marked as such.

Auteursrecht voorbehouden  
Copyright reserved

Gebruik van de inhoud van deze publikatie is toegestaan, mits de bron duidelijk wordt vermeld.  
Gehele of gedeeltelijke herdruk is mogelijk na verkregen schriftelijke machtiging van de Directeur-Generaal van de Statistiek.

ISBN 903571204 8

ISSN 0921-0091

makrostatistiek 90 3571204 8

Bestelinformatie

Verkrijgbaar bij de SDU/uitgeverij, 's-Gravenhage en via de boekhandel.  
Obtainable from the SDU/Publishers, The Hague and from booksellers.

Prijs: f 21,00 (incl. BTW)  
Price: hfl 21,00 (VAT incl)

Kengetal: F-131/1986/'87  
Key figure: F-131/1986/'87

## INHOUD

1.	Inleiding	10
2.	Voornaamste uitkomsten	12
2.1	Totaal aantal studenten	12
2.2	Studenten naar geslacht	12
2.3	Studiekeuzepatroon	13
2.4	Leeftijd	16
2.5	Instroom	17
2.6	Doorstroom en uitstroom	19
2.7	Geslaagden	20
2.8	Opleidingsmogelijkheden	22
3.	Technische toelichting	24
3.1	Indelingen van het hoger beroepsonderwijs	24
3.2	Teldatum	24
3.3	Tijdbeslag	25
3.4	Leeftijd	25
3.5	Nationaliteit	25
3.6	Student	25
3.7	Geslaagde	25
3.8	Studiefase	25
3.9	Instroom	26
3.10	Doorstroom	26
3.11	Uitstroom	26
3.12	Aard aansluiting	26
3.13	Vooropleiding	26
3.14	Onderwijsgebied	26
3.15	Dubbelstellingen	27
3.16	Absolute aantallen	27
3.17	Afrondingsverschillen	27
3.18	Cursussen	27
3.19	Gebruikte afkortingen	27
Staten		
1.	Ontwikkeling studenten per soort hbo	12
2.	Studenten per soort hbo	13
3.	Aandeel der soorten in de studentenpopulaties	14
4.	Studenten in het deeltijdsonderwijs naar aandeel van de soort	14
5.	Studenten per soort hbo naar aandeel van het tijdbeslag	15
6.	Studenten per soort hbo naar aandeel van het tijdbeslag naar geslacht, 1986/'87	15
7.	Aandeel der studenten per leeftijdsgroep naar soort onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87	16

8.	Aandeel der studenten per leeftijdsgroep naar soort onderwijs, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	16
9.	Instroom per soort hbo naar aandeel van het laatstgenoten onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87	17
10.	Aandeel der vooropleidingen van de instroom in de propedeutische fase naar soort hbo, voltijdsonderwijs, 1986/'87	18
11.	Aandeel der vooropleidingen van de instroom naar soort hbo, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	19
12.	Door- en uitstroom, voltijdsonderwijs, 1986	19
13.	Uitstroom zonder diploma uit de propedeutische fase, voltijds- onderwijs, 1986	20
14.	Geslaagden per soort hbo, voltijdsonderwijs	20
15.	Geslaagden per soort hbo, deeltijdsonderwijs	21
16.	Ontwikkeling van de geslaagden in het hoger beroepsonderwijs	22
17.	Opleidingsmogelijkheden per soort hbo, 1986/'87	23
18.	Opleidingsmogelijkheden per soort hbo naar richting van de instelling, voltijdsonderwijs, 1986/'87	23
19.	Opleidingsmogelijkheden per onderwijsgebied naar soort, voltijds- onderwijs, 1986/87	23
	Summary	28
Tabellen		
1.	Studenten in het hoger beroepsonderwijs naar deelsoort, voltijds- onderwijs	29
2.	Studenten in het hoger beroepsonderwijs naar deelsoort, deeltijds- onderwijs	30
3.	Studenten per deelsoort naar richting, voltijdsonderwijs, 1986/'87	31
4.	Studenten per deelsoort naar richting, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	32
5.	Studenten per deelsoort naar fase, voltijdsonderwijs, 1986/'87	33
6.	Studenten per deelsoort naar fase, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	34
7.	Studenten per onderwijsgebied naar soort, voltijdsonderwijs, 1986/'87	35
8.	Studenten per onderwijsgebied naar soort, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	36
9.	Ontwikkeling studerenden in het hoger beroepsonderwijs, voltijds- onderwijs	37
10.	Studerenden voor een onderwijsbevoegdheid	38
11.	Instroom in het hoger beroepsonderwijs naar vooropleiding, voltijds- onderwijs, 1986/'87	38
12.	In-, door-, en uitstroom bij het hoger beroepsonderwijs, voltijds- onderwijs, 1986	39
13.	Doorstroom vanuit de propedeutische fase, voltijdsonderwijs, 1986	40
14.	Uitstroom zonder diploma uit de propedeutische fase, voltijds- onderwijs, 1986	40
15.	Geslaagden per onderwijsgebied naar soort, voltijdsonderwijs, 1986	41
16.	Geslaagden per onderwijsgebied naar soort, deeltijdsonderwijs, 1986	42
17.	Geslaagden in het hoger beroepsonderwijs naar deelsoort, voltijds- onderwijs	43
18.	Geslaagden in het hoger beroepsonderwijs naar deelsoort, deeltijds- onderwijs	44
19.	Leeftijd der studenten, voltijdsonderwijs	45

20.	Studenten met niet-Nederlandse nationaliteit naar herkomst en soort, voltijdsonderwijs	45
21.	Studenten en geslaagden bij het hoger agrarisch onderwijs, voltijds- onderwijs, 1986/'87	46
22.	Studenten en geslaagden bij het hoger agrarisch onderwijs, deeltijds- onderwijs, 1986/'87	46
23.	Studenten en geslaagden aan de hogere technische scholen, voltijds- onderwijs, 1986/'87	46
24.	Studenten en geslaagden aan de hogere technische scholen, deeltijds- onderwijs, 1986/'87	47
25.	Studenten en geslaagden bij het hoger nautisch onderwijs, hts- structuur, voltijdsonderwijs, 1986/'87	47
26.	Studenten en geslaagden bij het hoger nautisch onderwijs, rangenopleidingen, voltijdsonderwijs, 1986/'87	47
27.	Studenten en geslaagden aan de hogere laboratoriumschole, voltijds- onderwijs, 1986/'87	48
28.	Studenten en geslaagden aan de hogere laboratoriumschole, deeltijds- onderwijs, 1986/'87	48
29.	Studenten en geslaagden aan de cursussen van het htno, deeltijds- onderwijs, 1986/'87	48
30.	Studenten en geslaagden bij het hoger gezondheidszorgonderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87	49
31.	Studenten en geslaagden bij het hoger gezondheidszorgonderwijs, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	49
32.	Studenten en geslaagden bij het hoger economisch onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87	50
33.	Studenten en geslaagden bij het hoger economisch onderwijs, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	50
34.	Studenten en geslaagden bij het hoger sociaal-agogisch onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87	51
35.	Studenten en geslaagden bij het hoger sociaal-agogisch onderwijs, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	51
36.	Studenten en geslaagden bij het hoger kunstonderwijs, voltijds- onderwijs, 1986/'87	52
37.	Studenten en geslaagden bij het hoger kunstonderwijs, deeltijds- onderwijs, 1986/'87	53
38.	Studenten en geslaagden bij het hoger pedagogisch onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87	54
39.	Studenten en geslaagden bij het hoger pedagogisch onderwijs, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	55
40.	Studenten bij het hao naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87	55
41.	Studenten bij het hao naar leeftijd, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	56
42.	Studenten bij het htno naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87	56
43.	Studenten bij het htno naar leeftijd, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	56
44.	Studenten bij het hgo naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87	57
45.	Studenten bij het hgo naar leeftijd, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	57
46.	Studenten bij het heo naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87	57
47.	Studenten bij het heo naar leeftijd, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	58
48.	Studenten bij het hsao naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87	58
49.	Studenten bij het hsao naar leeftijd, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	58
50.	Studenten bij het hkuo naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87	59
51.	Studenten bij het hkuo naar leeftijd, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	59
52.	Studenten bij het hpo naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87	59
53.	Studenten bij het hpo naar leeftijd, deeltijdsonderwijs, 1986/'87	60

## CONTENTS

1.	Introduction	6
2.	Main results	12
2.1	Total number of students	12
2.2	Proportion of female students	12
2.3	Students by field of study	13
2.4	Age	16
2.5	Inflow	17
2.6	Throughflow and outflow	19
2.7	Graduates	20
2.8	Study facilities	22
3.	Technical explanation	24
3.1	Fields of study in vocational colleges	24
3.2	Date of survey	24
3.3	Time consumption	25
3.4	Age	25
3.5	Nationality	25
3.6	Student	25
3.7	Graduate	25
3.8	Grade	25
3.9	Inflow	26
3.10	Throughflow	26
3.11	Outflow	26
3.12	Transition	26
3.13	Preceding education	26
3.14	Educational region	26
3.15	Double enrolment	27
3.16	Small size of categories	27
3.17	Differences due to rounding	27
3.18	Courses	27
3.19	Abbreviations used	27

## Text-tables

1.	Development of the number of students in vocational colleges by field of study	12
2.	Students per field of study	13
3.	Relative proportion of the fields of study	14
4.	Students in part-time education by proportion of the various fields of study	14
5.	Students per field of study by proportion of the time consumption	15

6.	Students per field of study by proportion of the time consumption, distinguished by sex, 1986/'87	15
7.	Proportion of students per age group by field of study, full-time education, 1986/'87	16
8.	Proportion of students per age group by field of study, part-time education, 1986/'87	16
9.	Inflow per field of study by proportion of preceding education, full-time education, 1986/'87	17
10.	Proportion of newly enrolled students in propedeutical phase per preceding education by field of study, full-time education, 1986/'87	18
11.	Proportion of newly enrolled students per preceding education by field of study, part-time education, 1986/'87	19
12.	Through- and outflow, full-time education, 1986	19
13.	Outflow of unqualified students leaving propedeutical phase, full-time education, 1986	20
14.	Graduates by field of study, full-time education	20
15.	Graduates by field of study, part-time education	21
16.	Development of the number of graduates in vocational colleges	22
17.	Study facilities per field of study, 1986/'87	23
18.	Study facilities per field of study by denomination of the institutes, full-time education, 1986/87	23
19.	Study facilities per educational region by field of study, full-time education, 1986/'87	23

Summary	28
---------	----

#### Tables

1.	Students in vocational colleges by sub-field of study, full-time education	29
2.	Students in vocational colleges by sub-field of study, part-time education	30
3.	Students per sub-field of study by denomination of the institutes, full-time education, 1986/'87	31
4.	Students per sub-field of study by denomination of the institutes, part-time education, 1986/'87	32
5.	Students per sub-field of study by grade, full-time education, 1986/'87	33
6.	Students per sub-field of study by grade, part-time education, 1986/'87	34
7.	Students per educational region by field of study, full-time education, 1986/'87	35
8.	Students per educational region by field of study, part-time education, 1986/'87	36
9.	Development of the number of students in vocational colleges, full-time education	37
10.	Students enrolled for teachers' certificate	38
11.	Inflow into vocational colleges by proportion of preceding education, full-time education, 1986/'87	38
12.	In-, through- and outflow of students in vocational colleges, full-time education, 1986	39

13.	Throughflow of students from propedeutical phase, full-time education, 1986	40
14.	Outflow of unqualified students leaving propedeutical phase, full-time education, 1986	40
15.	Graduates per educational region by field of study, full-time education, 1986	41
16.	Graduates per educational region by field of study, part-time education, 1986	42
17.	Graduates in vocational colleges by sub-field of study, full-time education, 1986	43
18.	Graduates in vocational colleges by sub-field of study, part-time education, 1986	44
19.	Students by age, full-time education	45
20.	Foreign students by origin and by field of study, full-time education	45
21.	Students and graduates in agricultural colleges, full-time education, 1986/'87	46
22.	Students and graduates in agricultural colleges, part-time education, 1986/'87	46
23.	Students and graduates in technical colleges, full-time education, 1986/'87	46
24.	Students and graduates in technical colleges, part-time education, 1986/'87	47
25.	Students and graduates in restructured studies in nautical colleges, full-time education, 1986/'87	47
26.	Students and graduates in traditionally structured studies in nautical colleges, full-time education, 1986/'87	47
27.	Students and graduates in laboratory colleges, full-time education, 1986/'87	48
28.	Students and graduates in laboratory colleges, part-time education, 1986/'87	48
29.	Students and graduates in courses in technical, nautical and laboratory colleges, part-time education, 1986/'87	48
30.	Students and graduates in health-care colleges, full-time education, 1986/'87	49
31.	Students and graduates in health-care colleges, part-time education, 1986/'87	49
32.	Students and graduates in economic colleges, full-time education, 1986/'87	50
33.	Students and graduates in economic colleges, part-time education, 1986/'87	50
34.	Students and graduates in socio-agogic colleges, full-time education, 1986/'87	51
35.	Students and graduates in socio-agogic colleges, part-time education, 1986/'87	51
36.	Students and graduates in fine arts' colleges, full-time education, 1986/'87	52
37.	Students and graduates in fine arts' colleges, part-time education, 1986/'87	53
38.	Students and graduates in teachers' training colleges, full-time education, 1986/'87	54
39.	Students and graduates in teachers' training colleges, part-time education, 1986/'87	55
40.	Students in agricultural colleges by age, full-time education, 1986/'87	55



41. Students in agricultural colleges by age, part-time education, 1986/'87	56
42. Students in technical, nautical and laboratory colleges by age, full-time education, 1986/'87	56
43. Students in technical, nautical and laboratory colleges by age, part-time education, 1986/'87	56
44. Students in health-care colleges by age, full-time education, 1986/'87	57
45. Students in health-care colleges by age, part-time education, 1986/'87	57
46. Students in economic colleges by age, full-time education, 1986/'87	57
47. Students in economic colleges by age, part-time education, 1986/'87	58
48. Students in socio-agogic colleges by age, full-time education, 1986/'87	58
49. Students in socio-agogic colleges by age, part-time education, 1986/'87	58
50. Students in fine-arts' colleges by age, full-time education, 1986/'87	59
51. Students in fine-arts' colleges by age, part-time education, 1986/'87	59
52. Students in teachers' training colleges by age, full-time education, 1986/'87	59
53. Students in teachers' training colleges by age, part-time education, 1986/'87	60

## 1. INLEIDING

Deze uitgave bevat informatie over de instellingen voor hoger beroepsonderwijs en cijfers omtrent de studenten in het voltijdse en het deeltijdse hoger beroepsonderwijs in het studiejaar 1986/'87. In diverse tabellen zijn ter vergelijking cijfers opgenomen over het studiejaar 1985/'86.

Het hoger beroepsonderwijs is naast het wetenschappelijk onderwijs en het open hoger afstandsonderwijs (de Open Universiteit) een vorm van tertiair onderwijs. Het hoger beroepsonderwijs (hbo) is naast theoretisch ook praktisch en algemeen vormend van aard en leidt veelal op voor kaderfuncties. Het hbo bouwt voort op de hoogste niveaus van het algemeen voortgezet onderwijs en op het middelbaar beroeps-onderwijs.

In het studiejaar 1986/'87 is de Wet op het Hoger Beroepsonderwijs (WHBO) van kracht geworden. Hoger beroepsonderwijs wordt volgens deze wet gegeven aan hogescholen, waarbinnen studierichtingen (eerste fase) en tweede fase-opleidingen gebundeld zijn. De eerste fase valt uiteen in een propedeutische fase, die een oriënterende, verwijzende en selecterende functie heeft, en een hoofdfase. De maximale nominale duur van de eerste fase voor voltijdsopleidingen is op vier jaar gesteld, waarvan de propedeutische fase maximaal één jaar beslaat. Voor deeltijds-opleidingen is de nominale duur van de eerste fase over het algemeen 6 jaar, waarvan de propedeuse 1½ jaar in beslag neemt. Opleidingen van de tweede fase sluiten aan op het eindniveau van de eerste fase en zijn bedoeld voor beroepen die specifieke eisen stellen.

Door de invoering van de Wet op het Hoger Beroepsonderwijs is in deze publikatie de indeling in cursusjaren, die in eerdere publikaties werd gehanteerd, vervangen door de indeling in fasen. Verschillende instellingen wijken qua structuur of inrichting van het onderwijs af van de bepalingen van de Wet op het Hoger Beroepsonderwijs, doordat deze wet niet op deze instellingen van toepassing is of gedurende een bepaalde periode uitzonderingen op onderdelen van de WHBO worden toegestaan. In dat geval is de bestaande indeling in deze publikatie omgezet in de fasen-indeling.

Het hbo biedt de mogelijkheid diverse opleidingen als een voltijdse dan wel als een deeltijdse studie te volgen. Sommige opleidingen kunnen uitsluitend in een voltijdse of een deeltijdse studie worden gevolgd. Het hbo kent daarnaast een groot aantal cursussen, die zich met name richten op nascholing van hbo-abituriënten en bijscholing van mbo-abituriënten en variëren in duur van enkele weken tot twee jaar. Cursussen worden in beginsel niet in deze publikatie opgenomen.

De gegevens over studenten zijn gebaseerd op twee afzonderlijke enquêtes. Bij één van die enquêtes worden door de instellingen voor hbo collectieve vragenlijsten ingevuld. Deze vragenlijsten worden opgesteld in samenwerking met het Ministerie van Onderwijs en Wetenschappen, resp. het Ministerie van Landbouw en Visserij. De andere enquête berust op individuele vraagstelling, waarbij de gegevens door de instellingen voor hbo worden aangeleverd op individuele studentenformulieren, ofwel worden ontleend aan diskettes of magneetbanden met geselecteerde gegevens uit de geautomatiseerde studentenadministraties.

De in deze publikatie opgenomen opleidingen en cursussen betreffen door het Ministerie van Onderwijs en Wetenschappen en het Ministerie van Landbouw en Visserij erkend hoger beroepsonderwijs en een aantal door het Ministerie van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur erkende vormen van hoger beroepsonderwijs. De onderzoekspopulatie omvat alle studenten, ingeschreven bij door de overheid gesubsidieerde opleidingen voor hoger beroepsonderwijs en een deel van de niet-

gesubsidieerde opleidingen die aan de desbetreffende instellingen worden verzorgd. Opleidingen op dit niveau die worden verzorgd in het erkend schriftelijk onderwijs en in het buitenschools mondeling onderwijs, worden in afzonderlijke CBS-publikaties beschreven.

Voor de publikatie is een selectie gemaakt uit het aanwezige materiaal die toestaat dat grote groepen gebruikers, ook op lange termijn, een kader kunnen vinden en hun eigen selectie kunnen maken. Specifieke selecties qua studierichtingen of gegevens op een ander aggregatieniveau dan hier gepubliceerd, kunnen worden verkregen (e.e.a. uiteraard onder voorbehoud van geheimhoudingsregels). De kosten voor het samenstellen van overzichten op aanvraag hangen samen met de aard der bewerkingen en zijn voor rekening van de aanvrager.

## 2. VOORNAAMSTE UITKOMSTEN

## 2.1 Totaal aantal studenten

Het totaal aantal studenten bij het hoger beroepsonderwijs (hbo) bedraagt in 1986/'87 ruim 210 000. Ten opzichte van het vorig studiejaar betekent dit een groei van 1,7%. Deze groei wordt veroorzaakt door een toename van het aantal studenten in het voltijdsonderwijs van 4 500 (3,1%) en een afname van ruim 1 000 studenten (1,8%) in het deeltijdsonderwijs.

Staat 1. Ontwikkeling studenten per soort hbo <sup>1)</sup>

	totaal	hao	htno	hgo	heo	hsao	hkuo	hpo
	absoluut							
<u>totaal</u>								
1985/'86	207 099	6 961	41 497	22 357	31 774	26 829	20 206	57 475
1986/'87	210 527	7 656	42 009	23 170	35 856	26 364	21 038	54 434
ontwikkeling (%)	1,7	10,0	1,2	3,6	12,8	-1,7	4,1	-5,3
<u>voltijds</u>								
1985/'86	146 087	6 599	37 457	18 419	27 714	14 354	15 401	26 143
1986/'87	150 593	7 300	38 078	19 144	30 820	13 530	16 149	25 572
ontwikkeling (%)	3,1	10,6	1,7	3,9	11,2	-5,7	4,9	-2,2
<u>deeltijds</u>								
1985/'86	61 012	362	4 040	3 938	4 060	12 475	4 805	31 332
1986/'87	59 934	356	3 931	4 026	5 036	12 834	4 889	28 862
ontwikkeling (%)	-1,8	-1,7	-2,7	2,2	24,0	2,9	1,7	-7,9

1) voor afkortingen zie technische toelichting 3.19.

In 1986/'87 draagt vooral het hoger economisch onderwijs bij aan de stijging van de studentenaantallen in het hbo. Hier neemt het aantal voltijdsstudenten toe met 3 000 (11,2%) en het aantal deeltijdsstudenten met 1 000 (24,0%). Ook in het hoger agrarisch onderwijs is, ondanks een daling van het aantal deeltijdsstudenten, een grote relatieve groei van het aantal ingeschrevenen te constateren (10,0%). Van de twee soorten hbo die een afname van studentenaantallen te zien geven, het hoger sociaal-agogisch onderwijs (1,7%) en het hoger pedagogisch onderwijs (5,3%), is alleen bij het hpo sprake van afname in zowel voltijds- (2,2%) als deeltijds- (7,9%) onderwijs.

## 2.2 Studenten naar geslacht

In staat 2 is het aandeel van vrouwelijke studenten weergegeven. Het aandeel van vrouwen in het totale hbo is net als in 1985/'86 46%. Uitgesplitst naar tijdsbeslag blijkt het relatieve aandeel van de vrouwen in het voltijdsonderwijs 1% te zijn gestegen tot 47%, in het deeltijdsonderwijs 1% te zijn gedaald tot 50%.

Staat 2. Studenten per soort hbo

	totaal		voltijds		deeltijds	
	abs.	w.o. vrouwen %	abs.	w.o. vrouwen %	abs.	w.o. vrouwen %
1985/'86	207 099	46	146 087	44	61 012	51
1986/'87	211 193	46	151 259	45	59 934	50
hao	7 656	22	7 300	22	356	13
htno	42 009	11	38 078	11	3 931	12
hgo	23 836	74	19 810	76	4 026	63
heo	35 856	38	30 820	40	5 036	27
hsao	26 364	66	13 530	74	12 834	57
hkuo	21 038	54	16 149	56	4 889	51
hpo	54 434	58	25 572	62	28 862	55

Per soort valt evenals in voorgaande jaren het grotere aandeel van vrouwen in het hoger gezondheidszorgonderwijs (74%) en in het hoger sociaal-agogisch onderwijs (66%) op. Ook aan het hoger pedagogisch onderwijs (58%) en het hoger kunstonderwijs (54%) nemen meer vrouwen deel dan mannen. Vrouwen zijn ondervertegenwoordigd in het hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs (11%), het hoger agrarisch onderwijs (22%) en in het hoger economisch onderwijs (38%). Behalve in het htno is het percentage vrouwen in deeltijd in alle soorten kleiner dan in voltijd.

### 2.3 Studiekeuzepatroon

In de staten 3 en 4 wordt de procentuele verdeling van de studenten over de verschillende soorten hoger beroepsonderwijs gepresenteerd.

In het verslagjaar is het hoger pedagogisch onderwijs met bijna 26% van de ingeschrevenen in het hoger beroepsonderwijs de grootste opleidingscategorie, gevolgd door het hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs (19,9%) en het hoger economisch onderwijs (17,0%). Het heo en in mindere mate het hgo zijn de enige hbo-soorten waarvoor een beduidende groei in het relatief aantal studenten te constateren is. Het hpo en het hsao vertonen een duidelijke afname in procentuele deelname.

In het voltijdsonderwijs blijken mannen vooral te kiezen voor htno (40,7%), heo (22,4%) en hpo (11,5%). Onder vrouwen is een keuze voor het hpo (23,4%) het meest populair, gevolgd door het hgo (22,2%) dat zich in tegenstelling tot het hpo in een toenemende belangstelling onder vrouwen mag verheugen. De deelname van vrouwen aan hsao is gedaald van 16,2% van de totale voltijdse hbo-deelname onder vrouwen in 1985/'86 tot 14,7% in 1986/'87.

Staat 3. Aandeel der soorten in de studentenpopulaties

	totaal		w.o. voltijds onderwijs	
	1985/'86	1986/'87	1985/'86	1986/'87
<u>totaal</u> (abs.=100%)	207 099	211 193	146 087	151 259
	%			
hao	3,4	3,6	4,5	4,8
htno	20,0	19,9	25,6	25,2
hgo	10,8	11,3	12,6	13,1
heo	15,3	17,0	19,0	20,4
hsao	13,0	12,5	9,8	8,9
hkuo	9,8	10,0	10,5	10,7
hpo	27,8	25,8	17,9	16,9
<u>mannen</u> (abs.=100%)	111 519	113 105	81 543	83 151
	%			
hao	4,9	5,3	6,4	6,8
htno	33,2	33,0	40,9	40,7
hgo	5,4	5,5	5,7	5,7
heo	18,0	19,7	20,8	22,4
hsao	8,5	8,0	4,8	4,2
hkuo	8,4	8,5	8,5	8,6
hpo	21,7	20,0	12,9	11,5
<u>vrouwen</u> (abs.=100%)	95 580	98 088	64 544	68 108
	%			
hao	1,5	1,7	2,2	2,4
htno	4,7	4,8	6,3	6,2
hgo	17,0	18,0	21,4	22,2
heo	12,3	13,8	16,6	17,9
hsao	18,2	17,6	16,2	14,7
hkuo	11,4	11,7	13,1	13,2
hpo	34,9	32,4	24,2	23,4

Uit staat 4 blijkt dat bijna de helft (48,2%) van de ingeschrevenen in het deeltijdse hbo in het hpo is te vinden. Terwijl het percentage hsao-studenten in 1986/'87 is afgenomen, is bij het deeltijds hbo het aandeel van het hsao gestegen tot 21,4%. De overige soorten bevatten minder dan 10% van het aantal deeltijdsstudenten, waarbij het heo als enige soort zijn aandeel royaal vergrootte (van 6,7% naar 8,4%).

Staat 4. Studenten in het deeltijds onderwijs naar aandeel van de soort

	1985/'86			1986/'87		
	totaal	mannen	vrouwen	totaal	mannen	vrouwen
<u>totaal</u> (abs.=100%)	61 012	29 976	31 036	59 934	29 954	29 980
	%					
hao	0,6	1,0	0,2	0,6	1,0	0,2
htno	6,6	12,0	1,4	6,6	11,6	1,5
hgo	6,5	4,9	8,0	6,7	5,0	8,4
heo	6,7	10,2	3,3	8,4	12,4	4,5
hsao	20,4	18,5	22,3	21,4	18,5	24,3
hkuo	7,9	8,0	7,8	8,2	8,0	8,3
hpo	51,4	45,4	57,1	48,2	43,4	52,9

Wanneer de deelname aan deeltijdsonderwijs per geslacht wordt gezien, geldt dat het hpo zowel voor mannen (43,4%) als vrouwen (52,9%) de grootste hbo-soort is, gevolgd door het hsao (18,5% van de mannen, 24,3% van de vrouwen). Daarna wijkt de rangorde voor beide geslachten af: bij mannen volgen in volgorde van grootte heo (12,4%), htno (11,6%), hkuo (8,0%), hgo (5,0%) en hao (1,0%), bij vrouwen hgo (8,4%), hkuo (8,3%), heo (4,5%), htno (1,5%) en hao (0,2%).

Staat 5 bevat de relatieve verdeling van het aantal studenten naar tijdsbeslag voor de desbetreffende soorten onderwijs. Terwijl tussen 1984/'85 en 1985/'86 een stijging van het percentage deeltijdsstudenten waarneembaar was, is van 1985/'86 op 1986/'87 een geringe afname zichtbaar (van 29,5% tot 28,4%). Het heo en het hsao zijn de enige hbo-soorten waarbij in 1986/'87 een groter percentage studenten dan in 1985/'86 hun studie in deeltijd volgen.

Staat 5. Studenten per soort hbo naar aandeel van het tijdsbeslag

	1985/'86			1986/'87		
	totaal	voltijds	deeltijds	totaal	voltijds	deeltijds
	absoluut (=100%)	%		absoluut (=100%)	%	
totaal	207 099	70,5	29,5	211 193	71,6	28,4
hao	6 961	94,8	5,2	7 656	95,4	4,6
htno	41 497	90,3	9,7	42 009	90,6	9,4
hgo	22 357	82,4	17,6	23 836	83,1	16,9
heo	31 774	87,2	12,8	35 856	86,0	14,0
hsao	26 829	53,5	46,5	26 364	51,3	48,7
hkuo	20 206	76,2	23,8	21 038	76,8	23,2
hpo	57 475	45,5	54,5	54 434	47,0	53,0

In staat 6 zien we dat in alle soorten hoger beroepsonderwijs, met uitzondering van het htno, vrouwen relatief minder dan mannen een deeltijdse studie volgen. De verschillen tussen mannen en vrouwen zijn groot in het hsao (mannen 61,2%, vrouwen 42,1%), het heo (mannen 16,6%, vrouwen 9,9%), het hgo (mannen 24,2%, vrouwen 14,3%) en het hao (mannen 5,2%, vrouwen 2,8%).

Staat 6. Studenten per soort hbo naar aandeel van het tijdsbeslag naar geslacht, 1986/'87

	hao	htno	hgo	heo	hsao	hkuo	hpo
	absoluut						
<u>mannen</u>	5 999	37 295	6 205	22 335	9 077	9 577	22 617
voltijds	5 690	33 828	4 701	18 634	3 522	7 173	9 603
deeltijds	309	3 467	1 504	3 701	5 555	2 404	13 014
deeltijds (%)	5,2	9,3	24,2	16,6	61,2	25,1	57,5
<u>vrouwen</u>	1 657	4 714	17 631	13 521	17 287	11 461	31 817
voltijds	1 610	4 250	15 109	12 186	10 008	8 976	15 969
deeltijds	47	464	2 522	1 335	7 279	2 485	15 848
deeltijds (%)	2,8	9,8	14,3	9,9	42,1	21,7	49,8

## 2.4 Leeftijd

Exact 70% van de studenten in het voltijds hbo valt in de leeftijdscategorie 18-22 jarigen. Ruim 2% is jonger dan 18 jaar, de overige 28% 23 jaar of ouder.

Staat 7. Aandeel der studenten per leeftijdsgroep naar soort onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	totaal	hao	htno	hgo	heo	hsao	hkuo	hpo
	%							
totaal	100	100	100	100	100	100	100	100
17 jaar en jonger	2,1	2,6	1,9	2,2	2,1	1,7	1,2	3,0
18 jaar	8,2	9,4	7,4	8,8	10,6	6,2	3,8	9,8
19 jaar	14,6	16,6	14,2	14,2	19,4	11,8	7,9	15,0
20 jaar	17,1	18,1	18,1	16,3	21,5	15,8	10,5	15,5
21 jaar	16,4	17,6	18,2	15,9	18,2	17,0	12,0	13,9
22 jaar	13,7	13,0	15,9	12,7	12,9	14,9	12,4	12,3
23 jaar	9,3	9,1	10,4	8,0	7,2	9,9	11,4	9,7
24 jaar	6,0	5,6	6,0	5,4	3,8	6,8	9,3	6,9
25 jaar	3,9	3,7	3,4	3,8	1,9	4,6	7,7	4,4
26 jaar en ouder	8,6	4,2	4,3	12,7	2,4	11,2	23,7	9,6
onbekend	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1

De verdeling van de studenten over de leeftijdsgroepen varieert echter per soort onderwijs: het aandeel studenten van 26 jaar en ouder in het totaal aantal ingeschrevenen is relatief groot in het hkuo (23,7%), het hgo (12,7%) en het hsao (11,2%), relatief gering in heo (2,4%), hao (4,2%) en htno (4,3%).

Staat 8. Aandeel der studenten per leeftijdsgroep naar soort onderwijs, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

	totaal	hao	htno	hgo	heo	hsao	hkuo	hpo
	%							
totaal	100	100	100	100	100	100	100	100
21 jaar en jonger	5,6	9,3	3,9	0,5	9,4	0,5	3,9	8,4
22 jaar	3,0	3,9	4,7	0,6	7,7	0,6	3,4	3,3
23 jaar	4,0	2,2	7,0	1,4	10,2	1,6	4,9	3,7
24 jaar	4,6	4,5	9,3	3,0	9,8	2,5	6,0	3,9
25 jaar	5,5	5,9	10,3	5,3	10,0	3,8	6,6	4,6
26 jaar	6,0	6,5	10,4	7,6	8,7	4,9	8,5	4,8
27 jaar	6,3	6,7	10,4	8,0	7,6	5,9	7,4	5,2
28 jaar	6,0	5,3	8,8	8,3	6,8	6,1	8,2	4,9
29 jaar	6,1	9,3	7,8	8,8	5,8	6,5	7,4	5,2
30 - 34 jaar	23,3	26,4	19,2	31,1	15,1	30,5	25,3	20,6
35 - 39 jaar	14,4	14,0	6,0	15,4	6,0	20,8	11,2	14,6
40 jaar en ouder	11,8	5,9	2,2	9,9	2,8	15,6	6,8	14,2
onbekend	3,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,2	6,5

Van de deeltijdsstudenten waarvan de leeftijd bekend is, is meer dan de helft 30 jaar of ouder (49,5% van het totaal). Enerzijds komt dit doordat het deeltijds-onderwijs in veel gevallen functioneert als zgn. tweede-kans onderwijs, terwijl aan de andere kant het grote aanbod van her-, na- en bijscholingscursussen in het deeltijdse hbo van invloed is. In het deeltijdsonderwijs zijn relatief de meeste ingeschrevenen van 40 jaar en ouder te vinden in hsao (15,6%), hpo (14,2%) en het hgo (9,9%), relatief de minste in htno (2,2%), heo (2,8%) en hao (5,9%).



## 2.5 Instroom

De instroom in het voltijdsonderwijs in de verschillende soorten hbo wordt naar aandeel van het laatstgenoten onderwijs gepresenteerd in staat 9. De totale instroom in het voltijds hoger beroepsonderwijs bedraagt in 1986/'87 ruim 46 500 studenten, waarvan 46.5% vrouwen. Ruim driekwart van de eerstejaarsstudenten stroomt aansluitend in in de verschillende deelsoorten van het hbo, de overige studenten hebben minimaal een jaar vertraging bij instroom in het hbo.

Havo of vwo is bij 73% van de aansluitend instromende eerstejaarsstudenten het laatstgenoten onderwijs, bij de niet-aansluitende instromers is dat 56%. Het aandeel mbo'ers is onder aansluitend instromende studenten 19% en onder niet-aansluitende instromers 14%. Het aandeel studenten dat onderwijs in een andere hbo-deelsoort als laatstgenoten onderwijs heeft, is bij aansluitende instromers 3% en bij niet-aansluitende instromers 8%.

Staat 9. Instroom per soort hbo naar aandeel van het laatstgenoten onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	algemeen totaal			havo		vwo		mbo		hbo		overig	
	totaal	aansl.	niet aansl.	aansl.	niet aansl.	aansl.	niet aansl.	aansl.	niet aansl.	aansl.	niet aansl.	aansl.	niet aansl.
absoluut													
<u>totaal</u>	46 610	35 773	10 837	16 816	3 469	9 400	2 595	6 831	1 554	926	870	1 800	2 349
%													
hao	4,3	5,4	0,8	5,2	1,0	4,0	0,6	7,3	1,5	1,2	0,5	9,1	0,3
htno	23,1	24,7	17,7	22,0	11,3	21,1	17,5	41,2	24,5	12,0	23,2	12,9	20,8
hgo	12,8	11,1	18,6	13,7	16,3	13,0	13,0	2,5	17,2	7,8	11,0	10,4	31,8
heo	26,0	26,5	24,2	20,2	24,1	41,4	40,8	26,2	23,8	17,4	12,6	13,8	10,6
hsao	8,6	7,6	11,6	7,8	12,9	4,5	5,1	9,3	14,7	15,8	16,7	11,2	13,2
hkuo	9,6	7,9	15,4	5,4	14,1	7,4	12,6	3,9	9,7	29,5	30,2	37,8	18,6
hpo	15,6	16,8	11,7	25,7	20,3	8,5	10,5	9,6	8,6	16,4	5,7	4,8	4,7
absoluut													
<u>mannen</u>	24 945	19 254	5 691	8 295	1 717	4 451	1 405	5 151	926	458	485	899	1 158
%													
hao	6,2	7,7	1,2	8,6	1,7	5,5	0,8	8,3	2,5	2,2	0,6	9,5	0,3
htno	37,8	40,1	30,2	37,3	19,7	35,9	28,3	52,9	38,6	19,4	38,6	24,0	37,7
hgo	5,8	4,4	10,5	6,6	13,3	4,2	7,1	1,0	7,7	2,6	7,4	5,2	13,7
heo	29,1	29,9	26,1	26,0	24,4	42,2	41,2	28,5	30,3	25,5	12,6	16,4	12,5
hsao	4,2	2,9	9,0	3,0	9,7	1,3	2,9	2,5	9,0	12,0	12,8	6,2	13,6
hkuo	7,8	6,1	13,4	4,5	13,1	5,9	10,3	2,1	7,0	23,6	23,5	35,9	18,6
hpo	9,1	8,9	9,6	14,1	18,0	4,9	9,3	4,7	5,0	14,6	4,5	2,8	3,5
absoluut													
<u>vrouwen</u>	21 665	16 519	5 146	8 521	1 752	4 949	1 190	1 680	628	468	385	901	1 191
%													
hao	2,1	2,7	0,3	1,8	0,3	2,7	0,3	4,3	0,2	0,2	0,3	8,7	0,2
htno	6,1	6,8	3,8	7,1	3,0	7,8	4,6	5,3	3,7	4,7	3,9	1,9	4,4
hgo	20,9	18,8	27,6	20,7	19,2	20,9	19,9	7,1	31,4	12,8	15,6	15,5	49,5
heo	22,4	22,5	22,1	14,6	23,9	40,7	40,3	19,3	14,2	9,4	12,7	11,2	8,6
hsao	13,5	13,2	14,6	12,5	15,9	7,4	7,7	29,9	23,1	19,4	21,6	16,2	12,8
hkuo	11,8	10,0	17,5	6,3	15,1	8,7	15,2	9,5	13,7	35,3	38,7	39,6	18,7
hpo	23,1	26,0	14,0	37,0	22,6	11,7	11,9	24,7	13,9	18,2	7,3	6,9	5,9

Bij uitsplitsing naar geslacht blijken vrouwen in meerdere mate havo (47%) en vwo (28%) als laatstgenoten onderwijs te hebben dan mannen (40% respectievelijk 23%).

Daarentegen is 24% van de mannen het hbo ingestroomd na een mbo-studie, tegenover 11% van de vrouwen.

Van de mannen die aansluitend het hbo instromen met een havo-vooropleiding, kiest 37% voor een studie in het htno en 26% voor een economische opleiding. De mannen afkomstig uit het vwo geven daarentegen de voorkeur aan een economische (42%) boven een technische opleiding (36%). Bij de vrouwen die aansluitend het hbo instromen met een havo-vooropleiding, kiest 37% voor een pedagogische opleiding en 21% voor een studie in het gezondheidszorgonderwijs. Aansluitend-doorstromende vrouwen uit het vwo kiezen in 41% van de gevallen voor een studie in het hoger economisch onderwijs, 21% kiest voor een gezondheidszorgopleiding en slechts 12% voor een studie in het hpo.

Staat 10. Aandeel der vooropleidingen van de instroom in de propedeutische fase naar soort hbo, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	1986/'87			hao	htno	hgo	heo	hsao	hkuo	hpo
	totaal	mannen	vrouwen							
<u>totaal</u> (abs.=100%)	43 630	23 577	20 053	1 713	10 266	4 907	11 936	3 546	4 028	7 234
	%									
<u>aansluitend</u>	79,5	79,5	79,6	96,7	85,0	77,3	79,0	70,5	64,5	82,8
havo met diploma	37,7	34,4	41,7	47,0	35,3	46,4	28,4	36,6	20,7	58,5
vwo met diploma	20,6	18,0	23,7	14,9	18,8	24,1	32,4	11,0	15,0	10,7
mbo	14,8	21,0	7,5	17,9	27,3	2,4	15,3	13,7	6,5	9,0
hbo	1,6	1,5	1,7	0,6	0,6	1,0	1,1	3,3	4,2	1,9
overig	4,8	4,5	5,1	16,3	3,0	3,3	1,9	6,0	18,0	2,6
<u>niet-aansluitend</u>	20,5	20,5	20,4	3,3	15,0	22,7	21,0	29,5	35,5	17,2
havo met diploma	7,6	6,9	8,3	2,0	3,6	10,8	6,9	11,3	11,3	9,4
vwo met diploma	5,5	5,5	5,5	0,8	3,8	6,2	8,6	3,3	7,4	3,4
mbo	2,8	3,5	2,1	0,2	3,6	1,3	3,0	4,7	3,6	1,8
hbo	0,7	0,6	0,9	0,0	0,2	0,9	0,4	1,5	3,2	0,4
overig	3,9	4,1	3,6	0,3	3,8	3,6	2,1	8,7	10,0	2,1

Het aandeel van de vooropleidingen van de instroom in de propedeutische fase van het voltijdse hbo is weergegeven in staat 10. Bij zes van de zeven onderwijssoorten is de categorie aansluitende studenten met een havo-vooropleiding het grootst, in het heo is de groep aansluitende doorstromers met een vwo-vooropleiding het meest omvangrijk. Onder niet-aansluitend doorstromende studenten is de categorie studenten met havo als laatstgenoten onderwijs eveneens het grootst; hier vormen het heo en het htno de enige uitzonderingen.

In staat 11 is de procentuele verdeling van de vooropleidingen van de instroom in het deeltijdsonderwijs opgenomen. In tegenstelling tot het voltijdsonderwijs stromen de meeste studenten hier niet-aansluitend in (76%). Opgemerkt dient te worden dat bij de aansluitend doorstromende studenten in de categorie 'overige' ook die studenten zijn opgenomen die in het vorig studiejaar reeds deeltijdsonderwijs volgden in eenzelfde deelsoort van het hbo als in het verslagjaar, de zgn. doorstromers.

Staat 11. Aandeel der vooropleidingen van de instroom naar soort hbo, deeltijds onderwijs, 1986/'87

	1986/'87			htno	hgo	heo	hsao	hkuo	hpo
	totaal	mannen	vrouwen						
<b>totaal (abs.=100%)</b>	16 844	8 321	8 523	1 514	1 835	2 164	4 109	1 346	5 876
	%								
<b>aansluitend</b>	24,3	26,2	22,5	25,6	2,2	29,8	26,9	22,7	27,5
havo met diploma	1,9	1,7	2,0	0,8	0,0	2,4	0,2	1,9	3,7
vwo met diploma	1,5	1,5	1,6	0,1	0,0	2,9	0,2	0,4	3,1
mbo	3,4	4,0	2,8	7,7	0,7	6,3	3,9	3,6	1,7
hbo	6,8	8,5	5,1	13,4	0,4	13,7	2,7	12,8	6,0
overig	10,7	10,4	11,0	3,5	1,1	4,5	19,9	3,9	13,0
<b>niet-aansluitend</b>	75,7	73,8	77,5	74,4	97,8	70,2	73,1	77,3	72,5
havo met diploma	11,6	10,8	12,4	4,3	0,2	16,7	8,2	10,9	17,6
vwo met diploma	6,7	6,3	7,0	3,1	0,2	18,9	2,8	6,3	8,0
mbo	12,1	12,9	11,4	24,1	16,0	14,0	13,6	13,2	5,9
hbo	16,5	17,0	16,0	27,1	9,2	5,8	9,2	25,1	23,1
overig	28,8	26,8	30,7	15,8	72,3	14,8	39,4	21,7	17,9

## 2.6 Doorstroom en uitstroom

Uit staat 12 kan worden afgelezen hoe in 1986 de inschrijving in en het vertrek uit het voltijdse hbo zich verhouden tot de ingeschreven in het voorafgaande studiejaar. Van de ingeschrevenen in 1985/'86 blijkt een jaar later 28.6% niet meer aanwezig te zijn. Ruim 10% is zonder en 18% met diploma vertrokken. Per soort onderwijs zijn er echter aanzienlijke verschillen: zo is het vertrek zonder diploma in hao (6.8%) en hpo (8.7%) laag, in heo (14.0%) en hsao (12.1%) hoog.

Het percentage geslaagde studenten varieert van ruim 13% (hkuo) tot 20.5% (hsao), maar deze cijfers worden sterk beïnvloed door de opbouw van de studentenpopulatie naar fase en de duur van de studierichting, die beiden sterk kunnen verschillen tussen hbo-soorten.

Staat 12. Door- en uitstroom, voltijds onderwijs, 1986

	bestand 1985/'86	w.v. in 1986/'87:		
		ingeschreven in het hbo	vertrokken zonder diploma	vertrokken met diploma
	abs.	%		
hao	6 054	76,4	6,8	16,8
htno	36 544	72,7	9,3	18,0
hgo	18 419	71,8	9,3	18,9
heo	27 714	68,1	14,0	17,9
hsao	14 354	67,4	12,1	20,5
hkuo	15 401	75,9	10,8	13,2
hpo	25 609	70,8	8,7	20,4
hbo	144 095	71,4	10,4	18,2

In staat 13 wordt de uitstroom zonder diploma uit de propedeutische fase in het voltijds onderwijs gerelateerd aan het bestand in de propedeutische fase en aan het totaal aantal uitstromers zonder diploma. Met name bij het heo blijkt de propedeutische fase een sterk selecterende werking te hebben: meer dan 26% van de

studenten heeft het onderwijs na een jaar verlaten. Ook het hso en het hgo kennen een groot aantal vertrekkers na een jaar (beide bijna 24%). Hkuo (16%), hpo en hao (beide nog geen 18%) geven een relatief gering aantal uitvallers in de propedeutische fase te zien.

In vele gevallen blijkt het uitval-percentage in de propedeutische fase evenredig met het aandeel van de propedeuse-uitval op de totale uitval te zijn. Hso en hao vormen daarop een uitzondering: bij het hso (24%) blijkt de relatief grote uitval uit de propedeutische fase eerste jaar een relatief gering aandeel in de totale uitval te hebben (49,5%). Bij het hao maakt de geringe uitval (18%) uit de propedeuse 86% van de totale uitval uit (het hoogste percentage van alle hbo-soorten). Relatering aan het totaal aantal uitvallers is echter riskant: het percentage wordt beïnvloed door de studieduur en de opbouw van de studentenpopulatie naar jaar van instroom.

Staat 13. Uitstroom zonder diploma uit de propedeutische fase, voltijdsonderwijs, 1986

	totaal	mannen	vrouwen	in % van propedeusebestand			in % van het totale vertrek		
				totaal	mannen	vrouwen	totaal	mannen	vrouwen
	abs.			%					
hao	363	290	73	17,9	18,5	15,9	85,8	96,0	60,3
htno 1)	2 695	2 348	347	20,9	20,6	22,4	75,5	74,8	81,3
hgo	1 381	468	913	23,8	30,8	21,3	78,7	83,7	76,4
heo	3 301	2 197	1 104	26,3	28,3	23,1	81,9	82,8	80,1
hso	918	274	644	23,7	27,0	22,5	49,5	43,4	52,6
hkuo 2)	656	309	347	16,1	17,2	15,3	38,2	38,0	38,5
hpo 3)	1 152	436	716	17,6	19,0	16,9	47,8	40,5	53,7
hbo	10 466	6 322	4 144	21,9	23,1	20,3	66,4	68,9	63,0

1) Excl. de rangenopleidingen hno.

2) Excl. muziekvakonderwijs en theateronderwijs.

3) Excl. nlo.

## 2.7 Geslaagden

De absolute aantallen afgestudeerden in 1986 zijn opgenomen in staat 14 (voltijd) en staat 15 (deeltijd). De ontwikkeling van het aantal afgestudeerden per hbo-soort wordt in staat 17 gepresenteerd. Het betreft studenten die aan het eind van het studiejaar 1985/'86 met succes hun studie hebben afgesloten, gerelateerd aan de aantallen van het studiejaar 1984/'85.

Staat 14. Geslaagden per soort hbo, voltijdsonderwijs

	1985			1986		
	totaal	mannen	vrouwen	totaal	mannen	vrouwen
totaal	26 286	14 106	12 180	27 340	14 672	12 668
hao	1 007	832	175	1 127	951	176
htno	6 031	5 463	568	6 722	5 993	729
hgo	3 465	950	2 515	3 708	870	2 838
heo	4 631	2 656	1 975	5 407	3 094	2 313
hso	3 028	828	2 200	2 961	782	2 179
hkuo	2 241	1 051	1 190	2 067	921	1 146
hpo	5 883	2 326	3 557	5 348	2 061	3 287

Ten opzichte van de aantallen geslaagden in 1985 hebben in 1986 ruim 1 000 studenten meer een diploma behaald. Hpo, hkuo en hsao leveren in 1986 minder gediplomeerden af dan 1985, terwijl het aantal gediplomeerden met name op htno en heo (respectievelijk met 700 en 800) toeneemt.

Staat 15. Geslaagden per soort hbo, deeltijdsonderwijs

	1985			1986		
	totaal	mannen	vrouwen	totaal	mannen	vrouwen
totaal	19 354	6 901	12 453	15 672	6 169	9 503
hao	168	142	26	143	139	4
htno	764	629	135	699	576	123
hgo	1 798	723	1 075	1 664	578	1 086
heo	332	269	63	391	308	83
hsao	3 898	1 929	1 969	3 769	1 736	2 033
hkuo	458	239	219	491	243	248
hpo	11 936	2 970	8 966	8 515	2 589	5 926

Staat 15 geeft een overzicht van de afgestudeerden in het deeltijdse hbo. In tegenstelling tot het voltijdsonderwijs is hier een sterke afname van het aantal afgestudeerden te constateren (19%). De afname is onder vrouwen 24%, onder mannen slechts 11%. Bij mannen in het deeltijdse hbo is alleen voor de heo een duidelijke groei van het aantal afgestudeerden zichtbaar (14%), onder vrouwen neemt daarnaast het aantal afgestudeerden van hsao, hkuo en hgo toe.

Uit staat 16 blijkt dat in het voltijdsonderwijs het aantal geslaagde mannen en vrouwen relatief even sterk is gestegen, waardoor het verschil in absolute aantallen geslaagden is toegenomen (staat 14). Per soort zijn er verschillen tussen mannen en vrouwen te constateren in de ontwikkeling van aantallen afgestudeerden. In het hgo is het aantal gediplomeerde vrouwen gestegen met 12% in het voltijds- en met 1% in het deeltijdsonderwijs, terwijl onder mannen een afname te zien is van 8% in het voltijds- en 20% in het deeltijdsonderwijs. In het voltijds hsao, hkuo en hpo daalt het aantal mannen sneller dan het aantal vrouwen. In het voltijds hao groeit het aantal gediplomeerde mannen in 1986 met 14%, terwijl onder vrouwen de groei slechts 1% bedraagt. Hoewel de absolute groei van gediplomeerden onder mannen in zowel voltijds htno als heo groter is dan onder vrouwen, is de relatieve stijging van aantallen vrouwelijk gediplomeerden in het heo gelijk aan die van mannen (17%) en in het htno zelfs groter dan onder mannen (28% om 10%).

Het aantal hpo-afgestudeerden in het deeltijdsonderwijs is in 1986 ten opzichte van 1985 enorm gedaald; deze afname is onder vrouwen (34%) vrijwel geheel te verklaren uit een afname van het aantal afgestudeerden van de applicatie-cursus volledig bevoegd onderwijzer van 6 580 in 1985 tot 3 811 in 1986.

Staat 16. Ontwikkeling van de geslaagden in het hoger beroepsonderwijs

	1985	1986
	absoluut (=100%)	%
<u>voltijdsonderwijs</u>		
totaal	26 286	104,0
mannen	14 106	104,0
hao	832	114,3
htno	5 463	109,7
hgo	950	91,6
heo	2 656	116,5
hsao	828	94,4
hkuo	1 051	87,6
hpo	2 326	88,6
vrouwen	12 180	104,0
hao	175	100,6
htno	568	128,3
hgo	2 515	112,8
heo	1 975	117,1
hsao	2 200	99,0
hkuo	1 190	96,3
hpo	3 557	92,4
<u>deeltijdsonderwijs</u>		
totaal	19 354	80,0
mannen	6 901	89,4
hao	142	97,9
htno	629	91,6
hgo	723	79,9
heo	269	114,5
hsao	1 929	90,0
hkuo	239	101,7
hpo	2 970	87,2
vrouwen	12 453	76,3
hao 1)	26	
htno	135	91,1
hgo	1 075	101,0
heo 1)	63	
hsao	1 969	103,3
hkuo	219	113,2
hpo	8 966	66,1

1) geen percentages berekend in verband met te geringe absolute aantallen.

## 2.8 Opleidingsmogelijkheden

Staat 17 bevat het aantal opleidingsmogelijkheden dat in 1986/'87 als bron voor deze publicatie heeft gediend. Indien een instelling te kennen geeft over meerdere vestigingen te beschikken, worden deze als aparte opleidingsmogelijkheden geteld. Ook dient opgemerkt te worden dat, ingeval instellingen voor hbo zowel voltijds- als deeltijdsonderwijs verzorgen, deze als afzonderlijke opleidingsmogelijkheden zijn opgenomen. De denominatie van de opleidingsmogelijkheden in voltijd is opgenomen in staat 18; de spreiding naar onderwijsgebied van deze opleidingsmogelijkheden in staat 19.

Staat 17. Opleidingsmogelijkheden per soort hbo, 1986/'87

	totaal	voltijds	deeltijds
totaal	727	434	293
hao	21	19	2
htno	52	39	13
hgo	65	36	29
heo	82	49	33
hsao	335	153	182
hkuo	89	70	19
hpo	83	68	15

Staat 18. Opleidingsmogelijkheden per soort hbo naar richting van de instelling, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	totaal	openbaar	prot.chr.	rooms. kath.	ander bijz.
totaal	434	102	75	83	174
hao	19	9	3	2	5
htno	70	16	2	9	43
hgo	68	9	8	10	41
heo	39	6	5	5	23
hsao	36	3	10	9	14
hkuo	49	16	3	2	28
hpo	153	43	44	46	20

Staat 19. Opleidingsmogelijkheden per onderwijsgebied naar soort, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	totaal	hao	htno	hgo	heo	hsao	hkuo	hpo
totaal	434	19	70	68	39	36	49	153
Groningen e.o.	24	1	4	4	3	2	3	7
Oost-Groningen	1	-	-	-	-	-	-	1
Friesland	24	2	4	2	2	2	2	10
Assen, Hoogeveen, Emmen	9	-	2	-	1	-	-	6
Zwolle-Meppel e.o.	26	2	1	3	3	3	4	10
Twente	20	-	4	3	1	2	2	8
Apeldoorn en Midden-IJssel	9	2	2	1	1	1	0	2
Z-Achterhoek	2	-	-	-	-	-	-	2
Arnhem e.o.	22	2	2	2	2	2	5	7
Harderwijk-Amersfoort	7	-	1	1	1	1	1	2
Oost Maas-Waalgebied	11	1	-	5	-	1	-	4
Noord-Brabant Noord	11	3	3	-	1	1	1	2
Utrecht e.o.	33	1	5	7	2	2	5	11
Noord-Holland Noord	12	0	3	1	1	-	1	6
Noord-Holland Zuid	57	1	11	14	3	5	6	17
Zuid-Holland Noord	40	3	6	6	4	4	5	12
Rijnmond Groot	29	-	6	4	2	3	4	10
Dordrecht-Gorinchem	5	1	1	-	-	-	-	3
Zeeland	10	-	4	2	1	-	-	3
Noord-Brabant West	12	-	3	2	2	1	1	3
Tilburg e.o.	13	-	2	0	2	1	3	5
Noord-Brabant Zuid Oost	21	-	2	4	1	2	2	10
Limburg Noord	5	-	2	0	1	-	-	2
Roermond e.o.	2	-	-	-	-	-	-	2
Zuid-Limburg	29	-	2	7	5	3	4	8

### 3. TECHNISCHE TOELICHTING

#### 3.1 Indelingen van het hoger beroepsonderwijs

In deze publikatie wordt het hoger beroepsonderwijs (hbo), naar het beroepenveld waarvoor wordt opgeleid, onderscheiden in soorten. Deze soorten sluiten aan op de in 1986 aangenomen Wet op het Hoger Beroepsonderwijs.

De volgende soorten hbo kunnen worden onderscheiden:

- hoger agrarisch onderwijs (hao);
- hoger technische en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs (htno);
- hoger gezondheidszorgonderwijs (hgo);
- hoger economisch onderwijs (heo);
- hoger sociaal-agogisch onderwijs (hsao);
- hoger kunstonderwijs (hkuo);
- hoger pedagogisch onderwijs (hpo).

Binnen soorten kunnen deelsoorten worden onderscheiden naar het deel van het beroepenveld waarvoor wordt opgeleid. Tenslotte worden binnen deze deelsoorten studierichtingen onderscheiden.

In de Invoeringswet op het Hoger Beroepsonderwijs worden tevens opleidingen onderscheiden die zijn samengesteld uit twee soorten. In deze publikatie zijn dergelijke opleidingen bij één van beide soorten ondergebracht, op grond van het soort waar deze opleidingen voorafgaand aan de Wet op het Hoger Beroepsonderwijs toe werden gerekend dan wel op grond van de aard van de instellingen waar deze opleidingen worden gegeven, en wel als volgt:

- tweedegraads lerarenopleidingen verpleegkunde: hgo;
- hoger distributie onderwijs (small business-school): heo;
- academies voor Expressie door Woord en Gebaar: hkuo;
- opleidingen voor het staatsdiploma handvaardigheid (handenarbeid): hkuo;
- differentiatie docentschap van de afdelingen dans, drama en mime: hkuo;
- eerstegraads lerarenopleidingen in de vakken tekenen, handvaardigheid en textiele werkvormen: hkuo;
- opleidingen voor de akte muziekvakonderwijs A algemene muzikale vorming: hkuo;
- opleidingen voor de akte muziekvakonderwijs A ritmiek: hkuo;
- opleidingen voor de akte muziekvakonderwijs B schoolmuziek: hkuo.

In deze publikatie worden gegevens volgens genoemde indelingen gepresenteerd.

#### 3.2 Teldatum

De gegevens hebben betrekking op de stand der inschrijving op 15 september van het desbetreffende studiejaar. In voorgaande verslagjaren was de peildatum, met uitzondering van het hoger pedagogisch onderwijs, 1 september.



### 3.3 Tijdbeslag

De aanduiding tijdbeslag geeft het onderscheid in voltijds- en deeltijdsonderwijs aan. Voltijdsonderwijs is het onderwijs dat geheel of grotendeels overdag wordt gegeven en dat naar karakter en omvang is gericht op studenten van wie de voor werkzaamheden beschikbare tijd geheel of grotendeels in beslag wordt genomen door onderwijsactiviteiten. Deeltijdsonderwijs is onderwijs dat 's avonds, overdag dan wel 's avonds en overdag wordt gegeven en dat naar karakter en omvang is gericht op studenten van wie in het algemeen de voor werkzaamheden beschikbare tijd grotendeels in beslag wordt genomen door andere activiteiten dan onderwijsactiviteiten.

### 3.4 Leeftijd

De leeftijd van de studenten in het studiejaar 1986/'87 is vastgesteld naar de toestand op 31 december 1986 en wel als het verschil tussen het geboortjaar en 1986. Zo zijn de studenten die in 1966 zijn geboren, tot de 20-jarigen gerekend. De vaststelling van de leeftijd bij eventuele vergelijkende jaren heeft op dezelfde wijze plaats gevonden.

### 3.5 Nationaliteit

Tot de studenten met Nederlandse nationaliteit worden ook gerekend de studenten uit Suriname en de Nederlandse Antillen en de studenten die zowel de Nederlandse als een niet-Nederlandse nationaliteit bezitten.

### 3.6 Student

Een student is iemand die ingeschreven is in het hbo en gerechtigd is tot zowel het volgen van onderwijs als tot het afleggen van examens.

### 3.7 Geslaagde

Een geslaagde is iemand die in het voorgaande studiejaar met goed gevolg het afsluitend examen in een studierichting heeft afgelegd.

### 3.8 Studiefase

Aanduiding voor de vordering van de studie van een student. In deze publikatie is voor het eerst een indeling naar fase gehanteerd. Een studie wordt ingedeeld in propedeuse (maximaal één jaar voor een voltijds-, maximaal 1½ jaar voor een deeltijdsstudie) en hoofdfase (overige jaren). Voor zover instellingen nog een indeling in cursusjaren of inschrijvingsjaren hanteren, zijn deze omgecodeerd tot propedeuse en hoofdfase. Hoofdfase en propedeutische fase vormen samen de eerste fase, die in voltijd maximaal een nominale duur heeft van vier jaar, in deeltijd van zes jaar. Aansluitend aan de eerste fase worden in verschillende deelsoorten tweede fase opleidingen aangeboden.

### 3.9 Instroom

Tot de instroom worden gerekend al degenen die op 15 september van het verslagjaar voor het eerst als student zijn ingeschreven bij een instelling voor hbo. Studenten die in het voorafgaande studiejaar in een deelsoort van het hbo waren ingeschreven en in het verslagjaar bij een andere instelling in dezelfde deelsoort zijn ingeschreven, zijn in het voltijdsonderwijs buiten beschouwing gelaten. De cijfers met betrekking tot de instroom in het deeltijdsonderwijs bevatten wel doorstroom tussen instellingen binnen een deelsoort.

### 3.10 Doorstroom

De doorstroom omvat die studenten die in twee opeenvolgende studiejaren op de teldatum zijn ingeschreven bij eenzelfde (deel)soort van het hoger beroeps-onderwijs.

### 3.11 Uitstroom

Tot de uitstroom worden studenten gerekend die op de teldatum in het voorafgaande studiejaar waren ingeschreven bij een (deel)soort hbo, doch in het verslagjaar - op de teldatum - niet langer bij een (deel)soort aanwezig zijn.

### 3.12 Aard aansluiting

De term 'aansluitend' verwijst naar een situatie waarbij een student na een voorafgaande opleiding zich in het onmiddellijk volgend studiejaar heeft ingeschreven voor een opleiding aan een instelling voor hbo.

Indien er tenminste één jaar voorafgaand aan een opleiding aan een instelling voor hbo - voorzover bekend - geen onderwijs is gevolgd, dan wordt dit aangeduid met de term 'niet-aansluitend'.

### 3.13 Vooropleiding

Met de term vooropleiding wordt het 'laatstgenoten onderwijs' of het 'laatst behaalde diploma' vóór inschrijving aan een instelling voor hbo bedoeld. Indien deze inschrijving direct aansluit op het voorafgaande onderwijs, is in beginsel de vooropleiding het 'laatstgenoten onderwijs'. Wanneer het voorafgaande onderwijs werd afgesloten met een diploma, is dat tevens het 'laatst behaalde diploma'. Indien inschrijving bij een opleiding voor hbo 'niet-aansluitend' op het voorafgaand onderwijs plaatsvond, beschikken de instellingen voor hbo in veel gevallen uitsluitend over 'het laatst behaalde diploma', ook wanneer onderwijs is gevolgd tussen het laatst behaalde diploma en inschrijving aan de instelling voor hbo.

### 3.14 Onderwijsgebied

Nederland is ingedeeld in 25 onderwijsgebieden door groepering van de 80 nodale gebieden op basis van de oriëntatie in het maatschappelijk verkeer op één of meer kernen binnen het gebied. Daarbij heeft ook de deelneming aan het onderwijs als criterium een rol gespeeld.

### 3.15 Dubbeltellingen

In sommige tabellen komen dubbeltellingen voor en wel bij het hoger kunstonderwijs en het hoger pedagogisch onderwijs. In het hkuo betreft het studenten in het muziekvakonderwijs die zowel een opleiding tot uitvoerend musicus als een opleiding tot docerend musicus volgen. In het hpo zijn het de studenten die bij de nieuwe lerarenopleidingen 2 vakken studeren.

### 3.16 Absolute aantallen

In die gevallen waar in de staten en tabellen de absolute aantallen kleiner zijn dan 100, zijn geen verhoudingscijfers weergegeven.

### 3.17 Afrondingsverschillen

De percentages in de staten en tabellen zullen als gevolg van afrondingsverschillen niet altijd tot 100 optellen.

### 3.18 Cursussen.

Deelname aan cursussen zonder dat inschrijving aan een instelling voor hbo heeft plaatsgevonden, wordt niet in de tabellen opgenomen. In het hoger economisch onderwijs zijn de cursussen 'financieel bestuursambtenaar' en 'hoger bestuursambtenaar' in de reguliere studierichting opgenomen waardoor deelnemers niet te onderscheiden zijn van regulier ingeschrevenen. Daardoor worden zij ten onrechte in de tabellen opgenomen.

### 3.19 Gebruikte afkortingen

hao	hoger agrarisch onderwijs
havo	hoger algemeen voortgezet onderwijs
hbo	hoger beroepsonderwijs
heo	hoger economisch onderwijs
hgo	hoger gezondheidszorgonderwijs
hkuo	hoger kunstonderwijs
hpo	hoger pedagogisch onderwijs
hsao	hoger sociaal-agogisch onderwijs
htno	hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs
mbo	middelbaar beroepsonderwijs
vwo	voorbereidend wetenschappelijk onderwijs

## SUMMARY

This publication contains the definite detailed data about the students enrolled in vocational colleges in 1986/'87.

In 1985/'86 over 207 000 students were engaged in vocational training whereas in the year of survey 210 500 students enrolled in vocational colleges. The increase of almost 3 500 students is a consequence of an decrease of close on 1 100 students in part-time vocational colleges and a growth of 4 500 students in full-time education.

Regarding the various fields of study, the number of students enrolled in economic colleges shows a significant growth in successive years. In 1985/'86 close on 32 000 students were engaged in economic colleges. In the year of survey however, almost 36 000 students enrolled in this field of study, an increase of 12,8%. Also the relative growth of agricultural students is substantial: 10,0%.

The proportion of women enrolled in vocational colleges equals the share of women engaged in the various types of vocational training in the previous year, because of a small proportional decrease in part-time vocational colleges and a small proportional increase in full-time vocational colleges.

In the year of survey, 70% of the students enrolled in full-time vocational colleges belongs to the age group 18-22 years. Half of the students engaged in part-time vocational education has reached the age of 30 years. This is partly a result of the variety of short courses offered by the part-time vocational colleges.

In 1986/'87 the student population in full-time vocational colleges includes over 46 500 newly enrolled students, of whom 46,5% are women. About 79,5% of these newly enrolled students entered the various fields of study with direct transition and 20,5% entered with indirect transition. A distinction in preceding education by means of transition is observed. Over 73% of the newly enrolled students with direct transition entered after senior general education or pre-university education, while only 64% of the enrolled students with indirect transition had this kind of preceding education.

Regarding the full-time student population in 1985/'86: in the year of survey 71,4% of the students remained enrolled, 18,2% of the students graduated and 10,4% no longer participates in vocational colleges. Per field of study however, the outflow figures show remarkable differences. The outflow of unqualified students in agricultural colleges amounts close to 7% whereas the economic colleges shows a percentage of 14. The percentage of graduates varies from 13 in fine arts' colleges to about 20,5 in social-agogic colleges and health-care colleges. Differences in length of the various courses in vocational colleges influence these figures.

The outflow of unqualified students previously present in the propedeutical phase in full-time vocational colleges amounts to 10 500, 40% of whom are women. In regard of the total amount of unqualified outflow the proportions of students leaving the propedeutical phase is 66,4%.

## TABELLEN

Tabel 1. Studenten in het hoger beroepsonderwijs naar deelsoort, voltijdsonderwijs

	1985/'86			1986/'87		
	t	m	v	t	m	v
totaal	146 087	81 543	64 544	151 259	83 151	68 108
hoger agrarisch onderwijs	6 599	5 196	1 403	7 300	5 690	1 610
agrarische scholen	6 416	5 054	1 362	6 977	5 445	1 532
docentenopleiding	143	110	33	282	212	70
cursussen	40	32	8	41	33	8
hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs	37 457	33 374	4 083	38 078	33 828	4 250
technisch onderwijs	28 652	27 154	1 498	29 434	27 751	1 683
nautisch onderwijs	3 405	3 277	128	3 255	3 137	118
laboratoriumonderwijs	5 400	2 943	2 457	5 389	2 940	2 449
hoger gezondheidszorgonderwijs	18 419	4 620	13 799	19 810	4 701	15 109
verpleegkundig onderwijs	6 938	1 231	5 707	7 834	1 408	6 426
verloskunde	187	7	180	193	6	187
paramedisch onderwijs	11 257	3 374	7 883	11 080	3 230	7 850
overig paramedisch onderwijs				666	53	613
docentenopleiding	37	8	29	37	4	33
hoger economisch onderwijs	27 714	16 992	10 722	30 820	18 634	12 186
economisch en administratief onderwijs	19 862	14 252	5 610	22 331	15 579	6 752
recreatief en toeristisch onderwijs	596	279	317	665	309	356
opleiding tot vertaler	599	140	459	684	153	531
middenstandsonderwijs	1 019	488	531	1 278	608	670
opleiding toegepaste huishoudwetenschappen	2 331	604	1 727	2 555	717	1 838
opleiding voor journalistiek	1 448	724	724	1 610	785	825
bibliotheek- en documentatieacademie	1 859	505	1 354	1 697	483	1 214
hoger sociaal-agogisch onderwijs	14 354	3 874	10 480	13 530	3 522	10 008
sociale academies	7 181	3 035	4 146	6 533	2 666	3 867
jeugd-/bejaardenwelzijnswerk	4 388	307	4 081	4 180	308	3 872
jeugdleid(st)ersopleiding	2 228	368	1 860	2 241	379	1 862
school- en beroepskeuzewerk	557	164	393	576	169	407
hoger kunstonderwijs	15 401	6 950	8 451	16 149	7 173	8 976
beeldende vormgeving	6 002	2 521	3 481	6 407	2 632	3 775
beeldende vorming	1 266	405	861	1 326	409	917
eurythmie	88	18	70	89	21	68
muziekvakonderwijs	6 054	3 533	2 521	6 277	3 630	2 647
theateronderwijs	1 766	413	1 353	1 818	426	1 392
museummedewerkers	225	60	165	232	55	177
hoger pedagogisch onderwijs	26 143	10 537	15 606	25 572	9 603	15 969
docentenopleiding basisonderwijs	7 618	2 004	5 614	8 321	1 834	6 487
docentenopleiding voortgezet onderwijs	18 525	8 533	9 992	17 251	7 769	9 482

Tabel 2. Studenten in het hoger beroepsonderwijs naar deelsoort, deeltijdsonderwijs

	1985/'86			1986/'87		
	t	m	v	t	m	v
totaal	61 012	29 976	31 036	59 934	29 954	29 980
hoger agrarisch onderwijs						
docentenopleiding	362	304	58	356	309	47
hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs	4 040	3 603	437	3 931	3 467	464
technisch onderwijs	2 956	2 863	93	2 880	2 785	95
laboratoriumonderwijs	1 084	740	344	1 051	682	369
hoger gezondheidszorgonderwijs	3 938	1 457	2 481	4 026	1 504	2 522
verpleegkundig onderwijs	2 838	1 127	1 711	2 778	1 138	1 640
docentenopleiding	728	168	560	794	172	622
2e fase opleidingen	372	162	210	454	194	260
hoger economisch onderwijs	4 060	3 049	1 011	5 036	3 701	1 335
economisch en administratief onderwijs	3 781	2 925	856	4 766	3 580	1 186
bibliotheek- en documentatieacademie	243	90	153	240	93	147
cursussen	36	34	2	30	28	2
hoger sociaal-agogisch onderwijs	12 475	5 553	6 922	12 834	5 555	7 279
sociale academies	7 180	3 211	3 969	7 310	3 171	4 139
hogere sociale arbeid	2 106	968	1 138	2 210	953	1 257
jeugdleid(st)ersopleiding	443	146	297	461	164	297
school- en beroepskeuzewerk	33	14	19	32	8	24
humanistisch geestelijk werk	157	45	112	172	52	120
2e fase opleidingen	2 556	1 169	1 387	2 649	1 207	1 442
hoger kunstonderwijs	4 805	2 396	2 409	4 889	2 404	2 485
beeldende vormgeving	3 063	1 380	1 683	3 160	1 404	1 756
beeldende vorming	788	288	500	771	280	491
theateronderwijs	218	50	168	218	61	157
2e fase opleidingen	736	678	58	740	659	81
hoger pedagogisch onderwijs	31 332	13 614	17 718	28 862	13 014	15 848
docentenopleiding basisonderwijs	5 315	36	5 279	3 667	40	3 627
docentenopleiding voortgezet onderwijs	18 676	8 215	10 461	18 042	7 907	10 135
docentenopleiding technisch onderwijs	4 215	4 072	143	4 125	4 007	118
docentenopleiding speciaal onderwijs	2 719	958	1 761	2 724	818	1 906
2e fase opleidingen	407	333	74	304	242	62

Tabel 3. Studenten per deelsoort naar richting, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	absoluut					%				
	totaal	open- baar	prot.- christ.	rooms- kath.	overig bijz.	totaal	open- baar	prot.- christ.	rooms- kath.	overig bijz.
totaal	151 259	28 420	16 139	23 477	83 223	100	19	11	16	55
hoger agrarisch onderwijs	7 300	2 626	926	1 213	2 535	100	36	13	17	35
agrarische scholen	6 977	2 482	824	1 213	2 458	100	36	12	17	35
docentenopleiding	282	103	102	-	77	100	37	36	-	27
cursussen 1)	41	41	-	-	-					
hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs	38 078	6 542	1 864	5 369	24 303	100	17	5	14	64
technisch onderwijs	29 434	4 403	1 864	4 382	18 785	100	15	6	15	64
nautisch onderwijs	3 255	1 534	-	-	1 721	100	47	-	-	53
laboratoriumonderwijs	5 389	605	-	987	3 797	100	11	-	18	70
hoger gezondheidszorgonderwijs	19 810	2 664	1 604	3 154	12 388	100	13	8	16	63
verpleegkundig onderwijs	7 834	1 233	1 235	1 804	3 562	100	16	16	23	45
verloskunde	193	68	-	67	58	100	35	-	35	30
paramedisch onderwijs	11 080	1 084	304	1 244	8 448	100	10	3	11	76
overig paramedisch onderwijs	666	279	43	39	305	100	42	6	6	46
docentenopleiding 1)	37	-	22	-	15					
hoger economisch onderwijs	30 820	7 704	2 384	2 979	17 753	100	25	8	10	58
economisch en administratief onderwijs	22 331	6 073	1 569	1 501	13 188	100	27	7	7	59
recreatief en toeristisch onderwijs	665	-	-	-	665	100	-	-	-	100
opleiding tot vertaler	684	684	-	-	-	100	100	-	-	-
middenstandsonderwijs	1 278	-	-	619	659	100	-	-	48	52
opleiding toegepaste huishoud- wetenschappen	2 555	763	326	384	1 082	100	30	13	15	42
opleiding voor journalistiek	1 610	-	489	475	646	100	-	30	30	40
bibliotheek- en documentatie- academie	1 697	184	-	-	1 513	100	11	-	-	89
hoger sociaal-agogisch onderwijs	13 530	1 362	3 267	3 286	5 615	100	10	24	24	42
sociale academies	6 533	561	1 426	1 227	3 319	100	9	22	19	51
jeugd/-bejaardenwelzijnswerk	4 180	508	1 348	838	1 486	100	12	32	20	36
jeugdleid(st)ersopleiding	2 241	-	493	1 221	527	100	-	22	54	24
school- en beroepskeuzewerk	576	293	-	-	283	100	51	-	-	49
hoger kunstonderwijs	16 149	5 256	731	824	9 338	100	33	5	5	58
beeldende vormgeving	6 407	1 352	548	410	4 097	100	21	9	6	64
beeldende vorming	1 326	268	52	414	592	100	20	4	31	45
eurythmie 1)	89	-	-	-	89					
muziekvakonderwijs	6 277	3 203	-	-	3 074	100	51	-	-	49
theateronderwijs	1 818	201	131	-	1 486	100	11	7	-	82
museummedewerkers	232	232	-	-	-	100	100	-	-	-
hoger pedagogisch onderwijs	25 572	2 266	5 363	6 652	11 291	100	9	21	26	44
docentenopl. basisonderwijs	8 321	1 996	2 644	3 046	635	100	24	32	37	8
docentenopl. voortgezet ond.	17 251	270	2 719	3 606	10 656	100	2	16	21	62

1) geen percentages berekend i.v.m. te kleine absolute aantallen.

Tabel 4. Studenten per deelsoort naar richting, deeltijds onderwijs, 1986/'87

	absoluut					%				
	totaal	open- baar	prot.- christ.	rooms- kath.	overig bijz.	totaal	open- baar	prot.- christ.	rooms- kath.	overig bijz.
totaal	59 934	7 084	6 210	12 148	34 492	100	12	10	20	58
hoger agrarisch onderwijs										
docentenopleiding	356	-	153	-	203	100	-	43	-	57
hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs	3 931	900	-	174	2 857	100	23	-	4	73
technisch onderwijs	2 880	767	-	-	2 113	100	27	-	-	73
laboratoriumonderwijs	1 051	133	-	174	744	100	13	-	17	71
hoger gezondheidszorgonderwijs	4 026	271	260	1 618	1 877	100	7	6	40	47
verpleegkundig onderwijs	2 778	226	260	1 104	1 188	100	8	9	40	43
docentenopleiding	794	45	-	380	369	100	6	-	48	46
2e fase opleidingen	454	-	-	134	320	100	-	-	30	70
hoger economisch onderwijs	5 036	1 044	271	555	3 166	100	21	5	11	63
economisch en administratief onderwijs	4 766	1 044	271	525	2 926	100	22	6	11	61
bibliotheek- en documentatie- academie	240	-	-	-	240	100	-	-	-	100
cursussen 1) 2)	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-
hoger sociaal-agogisch onderwijs	12 834	1 485	1 503	3 287	6 559	100	12	12	26	51
sociale academies	7 310	445	712	1 568	4 585	100	6	10	21	63
hogere sociale arbeid	2 210	-	-	527	1 683	100	-	-	24	76
jeugdleid(st)ersopleiding	461	-	-	461	-	100	-	-	100	-
school- en beroepskeuzewerk 1)	32	-	-	-	32	100	-	-	-	100
humanistisch geestelijk werk	172	-	-	-	172	100	-	-	-	100
2e fase opleidingen	2 649	1 040	791	731	87	100	39	30	28	3
hoger kunstonderwijs	4 889	798	-	512	3 579	100	16	-	10	73
beeldende vormgeving	3 160	621	-	157	2 382	100	20	-	5	75
beeldende vorming	771	81	-	225	465	100	11	-	29	60
theateronderwijs	218	29	-	-	189	100	13	-	-	87
2e fase opleidingen	740	67	-	130	543	100	9	-	18	73
hoger pedagogisch onderwijs	28 862	2 586	4 023	6 002	16 251	100	9	14	21	56
docentenopl. basisonderwijs	3 667	1 342	1 210	921	194	100	37	33	25	5
docentenopl. voortgezet ond.	18 042	1 244	2 813	3 999	9 986	100	7	16	22	55
docentenopl. technisch ond.	4 125	-	-	-	4 125	100	-	-	-	100
docentenopl. speciaal ond.	2 724	-	-	1 082	1 642	100	-	-	40	60
2e fase opleidingen	304	-	-	-	304	100	-	-	-	100

1) geen percentages berekend i.v.m. te kleine absolute aantallen.

2) zie technische toelichting 3.18.



Tabel 5. Studenten per deelsoort naar fase, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	voorb. jaar		prop. fase		hoofdfase		algemeen totaal		
	m	v	m	v	m	v	t	m	v
totaal	206	60	28 963	22 316	53 770	45 505	150 820	82 939	67 881
hoger agrarisch onderwijs	206	60	1 828	514	3 656	1 036	7 300	5 690	1 610
agrarische scholen	206	60	1 828	514	3 411	958	6 977	5 445	1 532
docentenopleiding	-	-	-	-	212	70	282	212	70
cursussen	-	-	-	-	33	8	41	33	8
hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs	-	-	11 897	1 619	21 931	2 631	38 078	33 828	4 250
technisch onderwijs	-	-	10 199	733	17 552	950	29 434	27 751	1 683
nautisch onderwijs	-	-	631	27	2 506	91	3 255	3 137	118
laboratoriumonderwijs	-	-	1 067	859	1 873	1 590	5 389	2 940	2 449
hoger gezondheidszorgonderwijs	-	-	1 457	4 386	3 244	10 723	19 810	4 701	15 109
verpleegkundig onderwijs	-	-	370	1 633	1 038	4 793	7 834	1 408	6 426
verloskunde	-	-	1	69	5	118	193	6	187
paramedisch onderwijs	-	-	1 063	2 411	2 167	5 439	11 080	3 230	7 850
overig paramedisch onderwijs	-	-	23	273	30	340	666	53	613
docentenopleiding	-	-	-	-	4	33	37	4	33
hoger economisch onderwijs	-	-	8 505	5 448	10 129	6 738	30 820	18 634	12 186
economisch en administratief ond.	-	-	7 183	3 294	8 396	3 458	22 331	15 579	6 752
recreatief en toeristisch ond.	-	-	151	154	158	202	665	309	356
opleiding tot vertaler	-	-	75	285	78	246	684	153	531
middenstandsonderwijs	-	-	281	312	327	358	1 278	608	670
opleiding toegepaste huishoudwetenschappen	-	-	287	631	430	1 207	2 555	717	1 838
opleiding voor journalistiek	-	-	329	344	456	481	1 610	785	825
bibliotheek- en documentatie-academie	-	-	199	428	284	786	1 697	483	1 214
hoger sociaal-agogisch onderwijs	-	-	983	2 744	2 539	7 264	13 530	3 522	10 008
sociale academies	-	-	709	1 021	1 957	2 846	6 533	2 666	3 867
jeugd-/bejaardenwelzijnswerk	-	-	98	1 022	210	2 850	4 180	308	3 872
jeugdleid(st)ersopleiding	-	-	119	560	260	1 302	2 241	379	1 862
school- en beroepskeuzewerk	-	-	57	141	112	266	576	169	407
hoger kunstonderwijs	-	-	1 947	2 513	5 226	6 463	16 149	7 173	8 976
beeldende vormgeving	-	-	699	1 023	1 933	2 752	6 407	2 632	3 775
beeldende vorming	-	-	91	214	318	703	1 326	409	917
eurythmie	-	-	5	17	16	51	89	21	68
muziekvakonderwijs	-	-	988	706	2 642	1 941	6 277	3 630	2 647
theateronderwijs	-	-	149	486	277	906	1 818	426	1 392
museummedewerkers	-	-	15	67	40	110	232	55	177
hoger pedagogisch onderwijs	-	-	2 346	5 092	7 045	10 650	25 133	9 391	15 742
docentenopl. basisonderwijs	-	-	741	3 055	1 093	3 432	8 321	1 834	6 487
docentenopl. voortgezet ond. 1)	-	-	1 605	2 037	5 952	7 218	16 812	7 557	9 255

1) excl. universitair-mo.

Tabel 6. Studenten per deelsoort naar fase, deeltijds onderwijs, 1986/'87

	prop. fase		hoofdfase		tweede fase		algemeen totaal		
	m	v	m	v	m	v	t	m	v
totaal	8 445	6 631	19 207	21 504	2 302	1 845	59 934	29 954	29 980
hoger agrarisch onderwijs									
docentenopleiding	-	-	309	47	-	-	356	309	47
hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs	1 152	208	2 315	256	-	-	3 931	3 467	464
technisch onderwijs	925	28	1 860	67	-	-	2 880	2 785	95
laboratoriumonderwijs	227	180	455	189	-	-	1 051	682	369
hoger gezondheidszorgonderwijs	-	-	1 310	2 262	194	260	4 026	1 504	2 522
verpleegkundig onderwijs	-	-	1 138	1 640	-	-	2 778	1 138	1 640
docentenopleiding	-	-	172	622	-	-	794	172	622
2e fase opleidingen	-	-	-	-	194	260	454	194	260
hoger economisch onderwijs	1 535	651	2 166	684	-	-	5 036	3 701	1 335
economisch en administratief onderwijs	1 507	609	2 073	577	-	-	4 766	3 580	1 186
bibliotheek- en documentatie-academie	28	42	65	105	-	-	240	93	147
cursussen	-	-	28	2	-	-	30	28	2
hoger sociaal-agogisch onderwijs	1 170	1 789	3 178	4 048	1 207	1 442	12 834	5 555	7 279
sociale academies	696	1 113	2 475	3 026	-	-	7 310	3 171	4 139
hogere sociale arbeid	431	544	522	713	-	-	2 210	953	1 257
jeugdleid(st)ersopleiding	27	79	137	218	-	-	461	164	297
school- en beroepskeuzewerk	4	17	4	7	-	-	32	8	24
humanistisch geestelijk werk	12	36	40	84	-	-	172	52	120
2e fase opleidingen	-	-	-	-	1 207	1 442	2 649	1 207	1 442
hoger kunstonderwijs	506	694	1 239	1 710	659	81	4 889	2 404	2 485
beeldende vormgeving	413	501	991	1 255	-	-	3 160	1 404	1 756
beeldende vorming	72	149	208	342	-	-	771	280	491
theateronderwijs	21	44	40	113	-	-	218	61	157
2e fase opleidingen	-	-	-	-	659	81	740	659	81
hoger pedagogisch onderwijs	4 082	3 289	8 690	12 497	242	62	28 862	13 014	15 848
docentenopl. basisonderwijs	-	-	40	3 627	-	-	3 667	40	3 627
docentenopl. voortgezet ond.	2 404	3 235	5 503	6 900	-	-	18 042	7 907	10 135
docentenopl. technisch ond.	1 678	54	2 329	64	-	-	4 125	4 007	118
docentenopl. speciaal ond.	-	-	818	1 906	-	-	2 724	818	1 906
2e fase opleidingen	-	-	-	-	242	62	304	242	62

Tabel 7. Studenten per onderwijsgebied naar soort, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	totaal			hao		htno		hgo	
	t	m	v	m	v	m	v	m	v
totaal	151 259	83 151	68 108	5 690	1 610	33 828	4 250	4 701	15 109
Groningen e.o.	9 250	4 951	4 299	693	170	1 712	205	251	1 285
Oost-Groningen	60	21	39	-	-	-	-	-	-
Friesland	7 578	4 328	3 250	709	193	1 504	127	170	420
Assen-Hoogeveen-Emmen	866	590	276	-	-	392	64	-	-
Zwolle-Meppel e.o.	7 981	4 479	3 502	797	121	993	21	121	552
Twente	7 713	4 659	3 054	-	-	2 541	408	241	800
Apeldoorn en M.-IJssel	3 191	1 941	1 250	750	211	612	85	152	196
Z.-Achterhoek	191	47	144	-	-	-	-	-	-
Arnhem e.o.	8 121	4 708	3 413	707	239	1 309	152	174	485
Harderwijk-Amersfoort	1 518	398	1 120	-	-	107	69	122	493
Oost Maas-Waalgebied	4 804	1 107	3 697	12	5	-	-	282	1 604
Noord-Brabant Noord	4 330	3 022	1 308	976	322	1 188	122	-	-
Utrecht e.o.	12 153	6 022	6 131	270	91	1 935	241	599	1 395
Noord-Holland Noord	3 187	2 273	914	-	-	1 411	61	58	265
Noord-Holland Zuid	22 480	11 670	10 810	10	7	4 776	683	918	2 776
Zuid-Holland Noord	13 848	7 134	6 714	310	166	2 888	516	364	1 334
Rijnmond Groot	8 110	4 609	3 501	-	-	2 111	239	231	727
Dordrecht-Gorinchem	1 694	1 436	258	456	85	934	42	-	-
Zeeland	2 443	1 724	719	-	-	1 198	82	119	278
Noord-Brabant West	4 976	2 890	2 086	-	-	1 151	279	198	536
Tilburg e.o.	6 896	3 795	3 101	-	-	1 695	167	-	-
Noord-Brabant Zuid Oost	8 434	5 271	3 163	-	-	2 967	410	273	782
Limburg Noord	1 178	1 020	158	-	-	628	47	-	-
Roermond e.o.	168	36	132	-	-	-	-	-	-
Zuid-Limburg	10 089	5 020	5 069	-	-	1 776	230	428	1 181

	heo		hsao		hkuo		hpo	
	m	v	m	v	m	v	m	v
totaal	18 634	12 186	3 522	10 008	7 173	8 976	9 603	15 969
Groningen e.o.	1 337	883	281	788	362	493	315	475
Oost-Groningen	-	-	-	-	-	-	21	39
Friesland	535	150	119	611	215	171	1 076	1 578
Assen-Hoogeveen-Emmen	142	43	-	-	-	-	56	169
Zwolle-Meppel e.o.	1 451	567	190	785	436	644	491	812
Twente	1 041	718	227	337	521	482	88	309
Apeldoorn en M.-IJssel	304	459	90	203	-	-	33	96
Z.-Achterhoek	-	-	-	-	-	-	47	144
Arnhem e.o.	1 365	925	292	429	550	677	311	506
Harderwijk-Amersfoort	49	49	72	455	21	6	27	48
Oost Maas-Waalgebied	-	-	123	723	-	-	690	1 365
Noord-Brabant Noord	554	235	69	107	160	321	75	201
Utrecht e.o.	1 235	873	261	302	723	1 195	999	2 034
Noord-Holland Noord	620	227	-	-	114	114	70	247
Noord-Holland Zuid	2 644	1 690	523	1 697	1 284	1 455	1 515	2 502
Zuid-Holland Noord	1 589	1 164	256	960	617	803	1 110	1 771
Rijnmond Groot	1 266	771	250	634	665	749	86	381
Dordrecht-Gorinchem	-	-	-	-	-	-	46	131
Zeeland	366	239	-	-	-	-	41	120
Noord-Brabant West	1 125	624	161	204	193	217	62	226
Tilburg e.o.	301	460	79	204	425	641	1 295	1 629
Noord-Brabant Zuid Oost	915	559	237	738	230	259	649	415
Limburg Noord	370	47	-	-	-	-	22	64
Roermond e.o.	-	-	-	-	-	-	36	132
Zuid-Limburg	1 425	1 503	292	831	657	749	442	575

Tabel 8. Studenten per onderwijsgebied naar soort, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

	totaal			hao		htno		hgo	
	t	m	v	m	v	m	v	m	v
totaal	59 934	29 954	29 980	309	47	3 467	464	1 504	2 522
Groningen e.o.	3 231	2 052	1 179	-	-	119	9	116	155
Oost-Groningen	20	-	20	-	-	-	-	-	-
Friesland	3 822	1 625	2 197	-	-	-	-	-	-
Assen-Hoogeveen-Emmen	76	-	76	-	-	-	-	-	-
Zwolle-Meppel e.o.	1 301	694	607	133	20	-	-	-	-
Twente	1 403	472	931	-	-	-	-	59	157
Apeldoorn en M.-IJssel	1 031	815	216	-	-	-	-	-	-
Z.-Achterhoek	54	15	39	-	-	-	-	-	-
Arnhem e.o.	2 601	1 164	1 437	-	-	27	6	-	-
Harderwijk-Amersfoort	1 027	340	687	-	-	-	-	266	499
Oost Maas-Waalgebied	2 269	975	1 294	-	-	-	-	417	507
Noord-Brabant Noord	718	353	365	176	27	-	-	-	-
Utrecht e.o.	7 251	3 032	4 219	-	-	247	20	-	-
Noord-Holland Noord	428	143	285	-	-	-	-	-	-
Noord-Holland Zuid	11 785	5 845	5 940	-	-	810	96	191	387
Zuid-Holland Noord	4 935	2 486	2 449	-	-	555	169	178	442
Rijnmond Groot	5 107	2 744	2 363	-	-	554	50	92	184
Dordrecht-Gorinchem	121	27	94	-	-	-	-	-	-
Zeeland	117	2	115	-	-	-	-	-	-
Noord-Brabant West	1 645	929	716	-	-	116	58	114	132
Tilburg e.o.	5 921	2 687	3 234	-	-	-	-	-	-
Noord-Brabant Zuid Oost	2 735	1 903	832	-	-	993	50	-	-
Limburg Noord	41	5	36	-	-	-	-	-	-
Zuid-Limburg	2 295	1 646	649	-	-	46	6	71	59

  

	heo		hsao		hkuo		hpo	
	m	v	m	v	m	v	m	v
totaal	3 701	1 335	5 555	7 279	2 404	2 485	13 014	15 848
Groningen e.o.	466	208	353	363	208	190	790	254
Oost-Groningen	-	-	-	-	-	-	-	20
Friesland	-	-	-	-	91	61	1 534	2 136
Assen-Hoogeveen-Emmen	-	-	-	-	-	-	-	76
Zwolle-Meppel e.o.	232	39	108	73	1	-	220	475
Twente	-	-	311	373	98	159	4	242
Apeldoorn en M.-IJssel	-	-	-	-	-	-	815	216
Z.-Achterhoek	-	-	-	-	-	-	15	39
Arnhem e.o.	-	-	155	227	185	194	797	1 010
Harderwijk-Amersfoort	-	-	-	-	-	-	74	188
Oost Maas-Waalgebied	-	-	540	652	-	-	18	135
Noord-Brabant Noord	-	-	149	209	-	-	28	129
Utrecht e.o.	796	347	655	895	303	443	1 031	2 514
Noord-Holland Noord	121	43	-	-	-	-	22	242
Noord-Holland Zuid	36	61	1 698	2 553	404	466	2 706	2 377
Zuid-Holland Noord	809	235	429	586	162	145	353	872
Rijnmond Groot	120	35	325	434	331	203	1 322	1 457
Dordrecht-Gorinchem	-	-	-	-	-	-	27	94
Zeeland	-	-	-	-	-	-	2	115
Noord-Brabant West	419	88	199	286	74	83	7	69
Tilburg e.o.	73	48	271	288	196	160	2 147	2 738
Noord-Brabant Zuid Oost	525	208	236	238	132	123	17	213
Limburg Noord	-	-	-	-	-	-	5	36
Zuid-Limburg	104	23	126	102	219	258	1 080	201

Tabel 9. Ontwikkeling studerenden in het hoger beroepsonderwijs, voltijdsonderwijs

	1983/'84		1984/'85		1985/'86		1986/'87	
	totaal	w.v. vrouwen	totaal	w.v. vrouwen	totaal	w.v. vrouwen	totaal	w.v. vrouwen
totaal	141 711	61 390	143 956	62 921	146 087	64 544	150 820	67 881
hoger agrarisch onderwijs	5 617	1 060	6 203	1 250	6 599	1 403	7 300	1 610
hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs	36 365	3 719	37 025	3 795	37 457	4 083	38 078	4 250
technisch onderwijs	27 492	1 245	28 273	1 353	28 652	1 498	29 434	1 683
nautisch onderwijs	3 528	114	3 566	117	3 405	128	3 255	118
laboratoriumonderwijs	5 345	2 360	5 186	2 325	5 400	2 457	5 389	2 449
hoger gezondheidszorgonderwijs	16 836	12 073	17 787	13 035	18 419	13 799	19 810	15 109
verpleegkundig onderwijs	5 319	4 352	6 133	5 021	6 938	5 707	7 834	6 426
verloskunde	194	183	191	179	187	180	193	187
paramedisch onderwijs	11 228	7 464	11 411	7 791	11 257	7 883	11 080	7 850
overig paramedisch onderwijs							666	613
docentenopleiding	95	74	52	44	37	29	37	33
hoger economisch onderwijs	21 797	7 976	24 368	9 065	27 714	10 722	30 820	12 186
economisch en administratief ond.	15 073	3 645	17 315	4 466	19 862	5 610	22 331	6 752
recreatief en toeristisch onderwijs	536	270	503	260	596	317	665	356
opleiding tot vertaler	336	259	471	369	599	459	684	531
middenstandsonderwijs	720	344	779	391	1 019	531	1 278	670
opleiding toegepaste huishoudwetenschappen	1 699	1 270	1 997	1 500	2 331	1 727	2 555	1 838
opleiding voor journalistiek	1 274	560	1 337	619	1 448	724	1 610	825
bibliotheek- en documentatieacademie	2 159	1 628	1 966	1 460	1 859	1 354	1 697	1 214
hoger sociaal-agogisch onderwijs	15 670	11 187	15 315	11 099	14 354	10 480	13 530	10 008
sociale academies	8 766	4 954	8 149	4 702	7 181	4 146	6 533	3 867
jeugd-/bejaardenwelzijnswerk	4 417	4 186	4 511	4 216	4 388	4 081	4 180	3 872
jeugdleid(st)ersopleiding	2 000	1 678	2 159	1 815	2 228	1 860	2 241	1 862
school- en beroepskeuzewerk	487	369	496	366	557	393	576	407
hoger kunstsonderwijs	14 498	7 763	14 898	8 137	15 401	8 451	16 149	8 976
beeldende vormgeving	5 556	3 083	5 768	3 310	6 002	3 481	6 407	3 775
beeldende vorming	1 232	820	1 197	806	1 266	861	1 326	917
eurythmie	92	73	74	62	88	70	89	68
muziekvakonderwijs	5 719	2 384	5 858	2 446	6 054	2 521	6 277	2 647
theateronderwijs	1 728	1 279	1 802	1 366	1 766	1 353	1 818	1 392
museummedewerkers	171	124	199	147	225	165	232	177
hoger pedagogisch onderwijs	30 928	17 612	28 360	16 540	26 143	15 606	25 133	15 742
docentenopleiding basisonderwijs	9 823	6 709	8 380	5 994	7 618	5 614	8 321	6 487
docentenopl. voortgezet onderwijs	21 105	10 903	19 980	10 546	18 525	9 992	16 812	9 255

Tabel 10. Studerenden voor een onderwijsbevoegdheid

	1985/'86			1986/'87						
	t	m	v	totaal			voltijds		deeltijds	
				t	m	v	m	v	m	v
basisonderwijs	12 933	2 040	10 893	11 988	1 874	10 114	1 834	6 487	40	3 627
éénjarige dagopleiding kleuter- leid(st)ers-A	2 134	20	2 114	1 820	30	1 790	-	-	30	1 790
pedagogische academies	2 495	708	1 787	157	68	89	68	89	-	-
pabo's	5 123	1 296	3 827	8 164	1 766	6 398	1 766	6 398	-	-
appl.cursus volledig bevoegd onderwijzer	3 181	16	3 165	1 847	10	1 837	-	-	10	1 837
voortgezet onderwijs	54 733	26 716	28 017	53 298	25 658	27 640	11 862	14 102	13 796	13 538
nieuwe lerarenopleiding universitair mo	15 631	6 929	8 702	14 576	6 305	8 271	6 305	8 271	-	-
mo-aktenopleidingen (zelfstandig)	534	276	258	439	212	227	212	227	-	-
lo-aktenopleidingen aan pa's	19 147	8 976	10 171	19 073	8 836	10 237	1 252	984	7 584	9 253
mo-aktenopleidingen aan pa's	1 763	523	1 240	1 178	315	863	-	-	315	863
	126	44	82	27	8	19	-	-	8	19
lerarenopleidingen technisch onderwijs	4 584	4 367	217	4 401	4 221	180	-	-	4 221	180
lerarenopleidingen nautisch onderwijs	38	38	-	28	28	-	-	-	28	-
lerarenopleidingen agrarisch onderwijs	505	414	91	638	521	117	212	70	309	47
opleidingen voor beeldende vorming	2 054	693	1 361	2 097	689	1 408	409	917	280	491
opleidingen docerend muziekvakond. 1)	5 244	2 972	2 272	5 601	3 155	2 446	3 155	2 446	-	-
opleidingen leraren theateronderwijs	1 623	350	1 273	1 685	374	1 311	313	1 154	61	157
opleidingen voor docent verpleegkunde	765	176	589	831	176	655	4	33	172	622
opleidingen voor speciaal onderwijs	2 719	958	1 761	2 724	818	1 906	-	-	818	1 906

1) incl. dubbeltellingen en muziekvakonderwijs ongedifferentieerd (zie technische toelichting 3.15).

Tabel 11. Instroom in het hoger beroepsonderwijs naar vooropleiding, voltijds onderwijs, 1986/'87

	totaal			havo		vwo		mbo		hbo		overig	
	totaal	aansl.	niet-aansl.	aansl.	niet-aansl.	aansl.	niet-aansl.	aansl.	niet-aansl.	aansl.	niet-aansl.	aansl.	niet-aansl.
<b>totaal</b>	46 610	35 773	10 837	16 816	3 469	9 400	2 595	6 831	1 554	926	870	1 800	2 349
hao	2 005	1 921	84	871	35	379	15	497	24	11	4	163	6
htno	10 756	8 840	1 916	3 694	392	1 987	453	2 815	380	111	202	233	489
hgo	5 973	3 959	2 014	2 307	565	1 220	337	173	268	72	96	187	748
heo	12 113	9 490	2 623	3 395	837	3 895	1 058	1 791	370	161	110	248	248
hsao	3 987	2 725	1 262	1 318	446	426	133	633	228	146	145	202	310
hkuo	4 495	2 828	1 667	913	489	695	326	267	151	273	263	680	438
hpo	7 281	6 010	1 271	4 318	705	798	273	655	133	152	50	87	110
<b>mannen</b>	24 945	19 254	5 691	8 295	1 717	4 451	1 405	5 151	926	458	485	899	1 158
hao	1 549	1 479	70	714	29	245	11	425	23	10	3	85	4
htno	9 438	7 720	1 718	3 090	339	1 599	398	2 726	357	89	187	216	437
hgo	1 441	846	595	547	229	186	100	54	71	12	36	47	159
heo	7 250	5 765	1 485	2 155	419	1 879	579	1 467	281	117	61	147	145
hsao	1 060	549	511	249	167	58	41	131	83	55	62	56	158
hkuo	1 940	1 176	764	373	225	264	145	108	65	108	114	323	215
hpo	2 267	1 719	548	1 167	309	220	131	240	46	67	22	25	40
<b>vrouwen</b>	21 665	16 519	5 146	8 521	1 752	4 949	1 190	1 680	628	468	385	901	1 191
hao	456	442	14	157	6	134	4	72	1	1	1	78	2
htno	1 318	1 120	198	604	53	388	55	89	23	22	15	17	52
hgo	4 532	3 113	1 419	1 760	336	1 034	237	119	197	60	60	140	589
heo	4 863	3 725	1 138	1 240	418	2 016	479	324	89	44	49	101	103
hsao	2 927	2 176	751	1 069	279	368	92	502	145	91	83	146	152
hkuo	2 555	1 652	903	540	264	431	181	159	86	165	149	357	223
hpo	5 014	4 291	723	3 151	396	578	142	415	87	85	28	62	70

Tabel 12. In-, door- en uitstroom bij het hoger beroepsonderwijs, voltijdsonderwijs, 1986

	totaal begin- jaar 1985/'86	naar diploma- bezit eind 1985/'86	w.v. in 1986/'87 bij							totaal	niet meer bij het hbo
			hao	htno	hgo <sup>1)</sup>	heo	hsao	hkuo	hpo		
<b>mannen</b>											
bestand 1986/'87			5 239	32 915	4 648	18 634	3 522	7 173	9 391	81 522	
w.v. in 1985/'86 in:											
hao	zonder diploma	4 756	3 900	3 599	1		2	1		3 603	297
	met diploma		856		2					2	854
htno	zonder diploma	32 468	26 475	8 23 334	4	75	13	15	24	23 473	3 002
	met diploma		5 993	2	143	4		2		151	5 842
hgo	zonder diploma	4 620	3 766		2	3 207	1	2	3	3 220	546
	met diploma		854		1			1		2	852
heo	zonder diploma	16 992	13 898		25	11 272	20	5	22	11 344	2 554
	met diploma		3 094		42	112				154	2 940
hsao	zonder diploma	3 874	3 092		1	6	4	2 461	11	2 493	599
	met diploma		782				1	7		1	773
hkuo	zonder diploma	6 950	6 029		1		2	1	5 224	3	5 231
	met diploma		921					9		9	912
hpo	zonder diploma	10 261	8 200		12	2	15	15	28	7 124	1 004
	met diploma		2 061		2		3	2	22	29	2 032
hbo ongedifferentieerd	zonder diploma						11		12	2	25
	met diploma							1	2	3	(25) (3)
hbo totaal	zonder diploma	79 921	65 360	3 607	23 376	3 219	11 382	2 513	5 298	7 190	56 585
	met diploma		14 561	2	190		119	4	43	1	359
nog niet bij het hbo				1 630	9 349	1 429	7 133	1 005	1 832	2 200	24 578
<b>vrouwen</b>											
bestand 1986/'87			1 472	4 243	14 496	12 186	10 008	8 976	15 742	67 123	
w.v. in 1985/'86 in:											
hao	zonder diploma	1 298	1 133	1 012	4	1	1	1		1 019	114
	met diploma		165								165
htno	zonder diploma	4 076	3 347	1	2 920	5	8	5	1	4	2 944
	met diploma		729		5	1		1		7	722
hgo	zonder diploma	13 799	11 159		4 9 964	5		13	3	11	10 000
	met diploma		2 640					2	1	4	7
heo	zonder diploma	10 722	8 409		7	2	7 031	24	2	15	7 081
	met diploma		2 313		2		292	1			295
hsao	zonder diploma	10 480	8 301		2	29	11	7 076	17	29	7 164
	met diploma		2 179		2			5	3	1	11
hkuo	zonder diploma	8 451	7 305		4		3	6	6 403	20	6 436
	met diploma		1 146						18		18
hpo	zonder diploma	15 348	12 061		5	12	10	32	46	10 728	10 833
	met diploma		3 287		2	2	2	5	76		85
hbo ongedifferentieerd	zonder diploma				2		2	1	10	1	16
	met diploma						1	1	3		5
hbo totaal	zonder diploma	64 174	51 715	1 013	2 940	10 020	7 071	7 158	6 483	10 808	45 493
	met diploma		12 459		7	4	296	14	102	5	428
nog niet bij het hbo				459	1 296	4 472	4 819	2 836	2 391	4 929	21 202

1) excl. overig paramedisch onderwijs.

Tabel 13. Doorstroom vanuit de propedeutische fase, voltijdsonderwijs, 1986

	bestand prop. fase 1985/'86	w.v. in 1986/'87 in de hoofdfase
	abs.	%
<b>totaal</b>	47 789	64
hao	2 024	69
htno	12 921	55
hgo	5 807	65
heo	12 539	58
hsao	3 897	72
hkuo	4 069	74
hpo	6 532	79
<b>mannen</b>	27 351	59
hao	1 564	68
htno	11 374	55
hgo	1 520	55
heo	7 754	54
hsao	1 041	68
hkuo	1 800	73
hpo	2 298	77
<b>vrouwen</b>	20 438	71
hao	460	70
htno	1 547	57
hgo	4 287	69
heo	4 785	63
hsao	2 856	74
hkuo	2 269	75
hpo	4 234	81

Tabel 14. Uitstroom zonder diploma uit de propedeutische fase, voltijdsonderwijs, 1986

	vertrek zonder diploma	in % van het totale vertrek zonder diploma	in % van het bestand in propedeutische fase 1985/'86
<b>totaal</b> 1)	10 466	67	22
<b>mannen</b>	6 322	69	23
hao	290	96	19
htno	2 348	75	21
hgo	468	84	31
heo	2 197	84	28
hsao	274	43	26
hkuo	309	38	17
hpo	436	41	19
<b>vrouwen</b>	4 144	63	20
hao	73	60	16
htno	347	81	22
hgo	913	76	21
heo	1104	80	23
hsao	644	53	23
hkuo	347	38	15
hpo	716	54	17

1) excl. docenten en cursussen.



Tabel 15. Geslaagden per onderwijsgebied naar soort, voltijdsonderwijs, 1986

	totaal			hao		htno		hgo	
	t	m	v	m	v	m	v	m	v
totaal	27 340	14 672	12 668	951	176	5 993	729	870	2 838
Groningen e.o.	1 734	870	864	99	16	304	29	44	242
Oost-Groningen	27	6	21	-	-	-	-	-	-
Friesland	1 205	715	490	101	19	271	17	17	32
Assen-Hoogeveen-Emmen	86	33	53	-	-	8	10	-	-
Zwolle-Meppel e.o.	1 418	793	625	143	14	203	-	17	72
Twente	1 176	691	485	-	-	389	50	44	124
Apeldoorn en M.-IJssel	558	344	214	153	39	111	6	14	21
Z.-Achterhoek	50	11	39	-	-	-	-	-	-
Arnhem e.o.	1 467	869	598	119	24	277	32	41	55
Harderwijk-Amersfoort	357	99	258	-	-	29	20	24	132
Oost Maas-Waalgebied	908	215	693	-	-	-	-	55	330
Noord-Brabant Noord	756	536	220	198	21	205	36	-	-
Utrecht e.o.	2 164	1 087	1 077	26	14	326	31	120	297
Noord-Holland Noord	504	357	147	-	-	240	8	-	-
Noord-Holland Zuid	4 194	2 080	2 114	-	-	915	100	192	610
Zuid-Holland Noord	2 665	1 266	1 399	42	15	466	110	83	252
Rijnmond Groot	1 234	647	587	-	-	269	39	37	109
Dordrecht-Gorinchem	382	321	61	70	14	241	5	-	-
Zeeland	461	330	131	-	-	221	21	24	55
Noord-Brabant West	939	533	406	-	-	176	55	27	100
Tilburg e.o.	1 404	767	637	-	-	355	35	-	-
Noord-Brabant Zuid Oost	1 706	1 053	653	-	-	540	82	48	147
Limburg Noord	214	180	34	-	-	122	13	-	-
Roermond e.o.	44	18	26	-	-	-	-	-	-
Zuid-Limburg	1 687	851	836	-	-	325	30	83	260

	heo		hsao		hkuo		hpo	
	m	v	m	v	m	v	m	v
totaal	3 094	2 313	782	2 179	921	1 146	2 061	3 287
Groningen e.o.	243	214	49	164	50	76	81	123
Oost-Groningen	-	-	-	-	-	-	6	21
Friesland	59	9	25	111	22	16	220	286
Assen-Hoogeveen-Emmen	1	-	-	-	-	-	24	43
Zwolle-Meppel e.o.	219	163	42	153	78	75	91	148
Twente	134	72	46	106	63	46	15	87
Apeldoorn en M.-IJssel	38	82	15	40	-	-	13	26
Z.-Achterhoek	-	-	-	-	-	-	11	39
Arnhem e.o.	215	167	55	94	67	103	95	123
Harderwijk-Amersfoort	16	13	9	69	8	1	13	23
Oost Maas-Waalgebied	-	-	29	125	-	-	131	238
Noord-Brabant Noord	87	29	11	38	13	32	22	64
Utrecht e.o.	247	140	89	111	87	139	192	345
Noord-Holland Noord	82	32	-	-	18	26	17	81
Noord-Holland Zuid	415	370	111	347	131	193	316	494
Zuid-Holland Noord	260	280	86	245	80	109	249	388
Rijnmond Groot	178	111	42	124	77	98	44	106
Dordrecht-Gorinchem	-	-	-	-	-	-	10	42
Zeeland	72	25	-	-	-	-	13	30
Noord-Brabant West	227	112	41	59	28	29	34	51
Tilburg e.o.	74	164	12	38	72	90	254	310
Noord-Brabant Zuid Oost	262	116	73	194	20	18	110	96
Limburg Noord	45	5	-	-	-	-	13	16
Roermond e.o.	-	-	-	-	-	-	18	26
Zuid-Limburg	220	209	47	161	107	95	69	81

Tabel 16. Geslaagden per onderwijsgebied naar soort, deeltijds onderwijs, 1986

	totaal			hao		htno		hgo	
	t	m	v	m	v	m	v	m	v
totaal	15 672	6 169	9 503	139	4	576	123	578	1 086
Groningen e.o.	707	349	358	-	-	20	-	38	65
Oost-Groningen	62	-	62	-	-	-	-	-	-
Friesland	751	256	495	-	-	-	-	-	-
Assen-Hoogeveen-Emmen	137	-	137	-	-	-	-	-	-
Zwolle-Meppel e.o.	407	156	251	87	4	-	-	-	-
Twente	488	114	374	-	-	-	-	39	78
Apeldoorn en M.-IJssel	250	128	122	-	-	-	-	-	-
Z.-Achterhoek	41	-	41	-	-	-	-	-	-
Arnhem e.o.	477	144	333	-	-	20	4	-	-
Harderwijk-Amersfoort	433	94	339	-	-	-	-	94	211
Oost Maas-Waalgebied	941	317	624	-	-	-	-	142	191
Noord-Brabant Noord	247	99	148	52	-	-	-	-	-
Utrecht e.o.	1 738	667	1 071	-	-	48	8	-	-
Noord-Holland Noord	157	1	156	-	-	-	-	-	-
Noord-Holland Zuid	3 199	1 425	1 774	-	-	116	25	79	161
Zuid-Holland Noord	1 227	418	809	-	-	94	46	84	206
Rijnmond Groot	1 292	530	762	-	-	82	16	31	102
Dordrecht-Gorinchem	59	-	59	-	-	-	-	-	-
Zeeland	100	-	100	-	-	-	-	-	-
Noord-Brabant West	390	174	216	-	-	35	11	49	56
Tilburg e.o.	1 392	646	746	-	-	-	-	-	-
Noord-Brabant Zuid Oost	546	284	262	-	-	146	8	-	-
Limburg Noord	73	1	72	-	-	-	-	-	-
Roermond e.o.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuid-Limburg	558	366	192	-	-	15	5	22	16

	heo		hsao		hkuo		hpo	
	m	v	m	v	m	v	m	v
totaal	308	83	1 736	2 033	243	248	2 589	5 926
Groningen e.o.	44	14	99	99	29	22	119	158
Oost-Groningen	-	-	-	-	-	-	-	62
Friesland	-	-	-	-	8	9	248	486
Assen-Hoogeveen-Emmen	-	-	-	-	-	-	-	137
Zwolle-Meppel e.o.	17	2	48	22	4	2	-	221
Twente	-	-	67	54	6	13	2	229
Apeldoorn en M.-IJssel	-	-	-	-	-	-	128	122
Z.-Achterhoek	-	-	-	-	-	-	-	41
Arnhem e.o.	-	-	27	24	23	11	74	294
Harderwijk-Amersfoort	-	-	-	-	-	-	-	128
Oost Maas-Waalgebied	-	-	174	212	-	-	1	221
Noord-Brabant Noord	-	-	47	77	-	-	-	71
Utrecht e.o.	111	20	183	190	31	68	294	785
Noord-Holland Noord	-	-	-	-	-	-	1	156
Noord-Holland Zuid	11	11	657	892	37	52	525	633
Zuid-Holland Noord	47	13	106	131	18	16	69	397
Rijnmond Groot	-	-	66	78	22	12	329	554
Dordrecht-Gorinchem	-	-	-	-	-	-	-	59
Zeeland	-	-	-	-	-	-	-	100
Noord-Brabant West	25	2	59	74	6	6	-	67
Tilburg e.o.	3	14	89	76	30	10	524	646
Noord-Brabant Zuid Oost	50	7	80	73	5	12	3	162
Limburg Noord	-	-	-	-	-	-	1	72
Roermond e.o.	-	-	-	-	-	-	-	-
Zuid-Limburg	-	-	34	31	24	15	271	125

Tabel 17. Geslaagden in het hoger beroepsonderwijs naar deelsoort, voltijdsonderwijs

	1985			1986		
	t	m	v	t	m	v
totaal	26 286	14 106	12 180	27 340	14 672	12 668
hoger agrarisch onderwijs	1 007	832	175	1 127	951	176
agrarische scholen (incl. stova)	909	745	164	1 021	856	165
docentenopleiding	58	55	3	65	62	3
cursussen	40	32	8	41	33	8
hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs	6 031	5 463	568	6 722	5 993	729
technisch onderwijs	4 910	4 684	226	5 260	4 998	262
nautisch onderwijs	459	445	14	512	492	20
laboratoriumonderwijs	662	334	328	950	503	447
hoger gezondheidszorgonderwijs	3 465	950	2 515	3 708	870	2 838
verpleegkundig onderwijs	1 315	217	1 098	1 381	208	1 173
verloskunde	61	4	57	48	3	45
paramedisch onderwijs	2 040	721	1 319	2 032	636	1 396
overig paramedisch onderwijs				214	16	198
docentenopleiding	49	8	41	33	7	26
hoger economisch onderwijs	4 631	2 656	1 975	5 407	3 094	2 313
economisch en administratief onderwijs	2 769	2 061	708	3 529	2 517	1 012
recreatief en toeristisch onderwijs	122	46	76	119	58	61
opleiding tot vertaler	64	13	51	70	18	52
middenstandsonderwijs	178	85	93	120	51	69
opleiding toegepaste huishoudwetenschappen	271	69	202	374	73	301
opleiding voor journalistiek	235	149	86	300	158	142
bibliotheek- en documentatieacademie	992	233	759	895	219	676
hoger sociaal-agogisch onderwijs	3 028	828	2 200	2 961	782	2 179
sociale academies	1 768	726	1 042	1 636	651	985
jeugd-/bejaardenwelzijnswerk	833	28	805	851	45	806
jeugdleid(st)ersopleiding	366	59	307	369	59	310
school- en beroepskeuzewerk	61	15	46	105	27	78
hoger kunstonderwijs	2 241	1 051	1 190	2 067	921	1 146
beeldende vormgeving	717	308	409	689	315	374
beeldende vorming	234	89	145	237	68	169
eurythmie	20	5	15	7	1	6
muziekvakonderwijs	920	560	360	800	461	339
theateronderwijs	323	78	245	302	67	235
museummedewerkers	27	11	16	32	9	23
hoger pedagogisch onderwijs	5 883	2 326	3 557	5 348	2 061	3 287
docentenopleiding basisonderwijs	2 860	798	2 062	2 320	625	1 695
docentenopleiding voortgezet onderwijs	3 023	1 528	1 495	3 028	1 436	1 592

Tabel 18. Geslaagden in het hoger beroepsonderwijs naar deelsoort, deeltijdsonderwijs

	1985			1986		
	t	m	v	t	m	v
totaal	19 354	6 901	12 453	15 672	6 169	9 503
hoger agrarisch onderwijs						
docentenopleiding	168	142	26	143	139	4
hoger technisch en toegepast natuurwetenschappelijk onderwijs	764	629	135	699	576	123
technisch onderwijs	397	390	7	349	335	14
laboratoriumonderwijs	367	239	128	350	241	109
hoger gezondheidszorgonderwijs	1 798	723	1 075	1 664	578	1 086
verpleegkundig onderwijs	1 441	579	862	1 204	439	765
docentenopleiding	261	84	177	302	74	228
2e fase opleidingen	96	60	36	158	65	93
hoger economisch onderwijs	332	269	63	391	308	83
economisch en administratief onderwijs	283	249	34	341	290	51
bibliotheek- en documentatieacademie	49	20	29	50	18	32
hoger sociaal-agogisch onderwijs	3 898	1 929	1 969	3 769	1 736	2 033
sociale academies	1 894	932	962	1 732	816	916
hogere sociale arbeid	830	421	409	731	363	368
jeugdleid(st)ersopleiding	102	46	56	82	19	63
school- en beroepskeuzewerk	-	-	-	20	8	12
humanistisch geestelijk werk	23	4	19	21	2	19
2e fase opleidingen	1 049	526	523	1 183	528	655
hoger kunstonderwijs	458	239	219	491	243	248
beeldende vormgeving	238	116	122	284	137	147
beeldende vorming	101	39	62	81	36	45
theateronderwijs	46	13	33	46	7	39
2e fase opleidingen	73	71	2	80	63	17
hoger pedagogisch onderwijs	11 936	2 970	8 966	8 515	2 589	5 926
docentenopleiding basisonderwijs	6 644	64	6 580	3 833	22	3 811
docentenopleiding voortgezet onderwijs	2 908	1 336	1 572	2 656	1 238	1 418
doc.opl. technisch nautisch onderwijs	838	826	12	818	778	40
docentenopleiding speciaal onderwijs	1 214	457	757	970	356	614
2e fase opleidingen	332	287	45	238	195	43

Tabel 19. Leeftijd der studenten, voltijdsonderwijs

	1985/'86			1986/'87			1985/'86			1986/'87		
	t	m	v	t	m	v	t	m	v	t	m	v
	absoluut						per 1 000 van de bevolking					
totaal	146 087	81 543	64 544	151 259	83 151	68 108						
17 jaar en jonger	2 738	1 173	1 565	3 181	1 281	1 900						
18 jaar	12 021	5 407	6 614	12 458	5 501	6 957	49	43	56	51	44	58
19 jaar	21 142	10 480	10 662	22 109	10 937	11 172	86	83	88	91	87	94
20 jaar	25 408	13 739	11 669	25 817	13 533	12 284	101	107	95	104	107	102
21 jaar	24 930	14 076	10 854	24 765	13 932	10 833	96	107	86	98	108	88
22 jaar	19 466	11 726	7 740	20 649	12 232	8 417	76	90	62	79	92	66
23 jaar	13 480	8 491	4 989	14 105	8 813	5 292	53	66	40	55	67	42
24 jaar	8 769	5 702	3 067	9 084	5 768	3 316	34	44	25	36	44	27
25 jaar	5 695	3 684	2 011	5 875	3 775	2 100	23	29	17	23	29	17
26 jaar	3 448	2 054	1 394	3 757	2 360	1 397	14	16	11	15	19	11
27 jaar	2 325	1 435	890	2 358	1 347	1 011	10	12	7	9	11	8
28 jaar	1 637	968	669	1 627	931	696	7	8	6	7	8	6
29 jaar	1 147	642	505	1 232	674	558	5	6	4	5	6	5
34 jaar	2 528	1 405	1 123	2 598	1 350	1 248	3	2	2	2	2	2
39 jaar	842	363	479	919	395	524	1	1	1	1	1	1
44 jaar	310	100	210	357	118	239	1	0	0	0	0	0
49 jaar	100	42	58	101	33	68	0	0	0	0	0	0
50 jaar en ouder	25	10	15	43	15	28						
onbekend	76	46	30	224	156	68						

Tabel 20. Studenten met niet-Nederlandse nationaliteit naar herkomst en soort, voltijdsonderwijs

	1985/'86	1986/'87	hao		htno		hgo		heo		hsao		hkuo		hpo	
	totaal	totaal	m	v	m	v	m	v	m	v	m	v	m	v	m	v
totaal	2 223	2 393	15	7	406	48	55	98	122	104	173	109	482	601	73	100
Europa	1 597	1 746	7	6	249	26	32	77	98	83	104	87	368	475	58	76
EG-landen	1 106	1 253	7	6	165	19	17	59	77	68	24	63	305	368	26	49
overig Europa	491	493	-	-	84	7	15	18	21	15	80	24	63	107	32	27
Noord-Amerika	128	118	1	-	11	2	1	3	5	9	-	2	43	35	2	4
Midden/Z.-Amerika 1)	90	105	-	1	6	-	3	2	4	2	18	10	23	25	5	6
Afrika	113	119	2	-	37	2	4	4	4	3	36	7	5	3	6	6
Azië	265	276	5	-	93	18	15	12	11	6	13	3	41	51	2	6
Oceanië	21	21	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	2
Statenloos	9	8	-	-	5	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-

1) excl. studenten afkomstig uit Suriname (zie technische toelichting 3.5).

Tabel 21. Studenten en geslaagden bij het hoger agrarisch onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten			geslaagden	
	t	m	v	m	v
totaal	7 034	5 484	1 550	951	176
hogere agrarische scholen	6 711	5 239	1 472	856	165
voorbereidend jaar	266	206	60	-	-
agrarische bedrijfskunde	276	236	40	-	-
bosbouw- en cultuurtechniek	216	177	39	-	-
bosbouw	133	115	18	24	4
cultuurtechniek	278	240	38	67	4
internationale agrarische handel	78	67	11	-	-
laboratoriumonderwijs (oude stijl)	-	-	-	28	16
landbouwlaboratoriumonderwijs	271	143	128	-	-
levensmiddelentechnologie	722	408	314	73	26
milieukunde	294	217	77	-	-
nederlandse landbouw	3 014	2 600	414	508	63
tropische landbouw	397	288	109	53	18
tuinbouw	655	520	135	61	19
tuin- en landschapsinrichting	377	228	149	42	15
docentenopleiding	282	212	70	62	3
cursussen	41	33	8	33	8

Tabel 22. Studenten en geslaagden bij het hoger agrarisch onderwijs, deeltijd onderwijs, 1986/'87

	studenten			geslaagden	
	t	m	v	m	v
totaal (docentenopleidingen)	356	309	47	139	4

Tabel 23. Studenten en geslaagden aan de hogere technische scholen, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten						geslaagden		
	prop. fase		hoofdfase		totaal			m	v
	m	v	m	v	t	m	v		
totaal	10 199	733	17 552	950	29 434	27 751	1 683	4 998	262
autotechniek	179	3	338	2	522	517	5	92	-
bedrijfsassistenten (-kader)	166	49	132	39	386	298	88	84	32
bedrijfskunde	575	114	951	153	1 793	1 526	267	195	24
bouwkunde	568	80	1 571	137	2 356	2 139	217	586	44
bouwtechnische bedrijfskunde	73	6	86	3	168	159	9	34	1
chemische technologie	494	85	937	112	1 628	1 431	197	306	38
computertechniek	130	2	237	4	373	367	6	46	-
confectieindustrie	32	67	63	111	273	95	178	23	31
economische bedrijfsteknik	212	18	351	19	600	563	37	133	4
elektrotechniek	3 084	53	4 984	49	8 170	8 068	102	1 169	4
informatica	990	108	1 308	142	2 548	2 298	250	316	33
instrumentele technologie	38	1	56	-	95	94	1	-	-
landmeetkunde	38	7	77	9	131	115	16	27	3
metaalkunde	12	-	23	1	36	35	1	14	-
natuurkunde	107	10	136	10	263	243	20	22	-
planologie (en ruimtelijke ordening)	41	14	149	44	248	190	58	42	13
scheepsbouwkunde	43	2	115	-	160	158	2	18	-
technische natuurkunde	173	17	301	10	501	474	27	86	3
technische vervoerskunde	1	-	121	14	136	122	14	30	4
verkeerskunde/-techniek	198	33	131	21	383	329	54	38	2
vliegtuigbouwkunde	127	5	222	3	357	349	8	79	-
weg- en waterbouwkunde	547	31	1 441	29	2 048	1 988	60	512	16
werktuigbouwkunde	2 371	28	3 822	38	6 259	6 193	66	1 146	10

Tabel 24. Studenten en geslaagden aan de hogere technische scholen, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten									geslaagden	
	voorb. jaar		prop. fase		hoofdfase		totaal			m	v
	m	v	m	v	m	v	t	m	v		
totaal	5	1	924	28	1 856	66	2 880	2 785	95	335	14
bedrijfskunde	-	-	81	3	155	11	250	236	14	37	1
bouwkunde	-	-	41	-	136	11	188	177	11	18	3
chemische technologie	-	-	50	5	156	11	222	206	16	40	8
elektrotechniek	-	-	339	4	581	6	930	920	10	95	-
informatica	-	-	203	10	260	20	493	463	30	19	2
weg- en waterbouwkunde	-	-	11	-	84	2	97	95	2	16	-
werktuigbouwkunde	-	-	199	6	484	5	694	683	11	110	-
voorbereidend jaar	5	1	-	-	-	-	6	5	1	-	-

Tabel 25. Studenten en geslaagden bij het hoger nautisch onderwijs, hts-structuur, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten							geslaagden	
	prop. fase		hoofdfase		totaal			m	v
	m	v	m	v	t	m	v		
totaal	631	27	1 593	84	2 335	2 224	111	492	20
gemeenschappelijk cursusjaar	95	6	15	-	116	110	6	-	-
algemene operationele technologie	250	8	438	15	711	688	23	83	-
hydrografie	25	-	56	3	84	81	3	20	1
navigatie/scheepswerktuigkundige	181	8	920	45	1 154	1 101	53	328	18
vliegtuigoperatie	61	3	97	3	164	158	6	47	-
scheepscommunicatie	19	2	67	18	106	86	20	14	1

Tabel 26. Studenten en geslaagden bij het hoger nautisch onderwijs, rangenopleidingen, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten		
	m	v	t
totaal	913	7	920
scheepswerktuigkundige A	210	2	212
scheepswerktuigkundige B I	50	1	51
scheepswerktuigkundige B II	82	-	82
scheepswerktuigkundige C I	38	-	38
scheepswerktuigkundige C II	32	-	32
semi-geïntegreerd officier	59	1	60
3e stuurman (bevarenen)	120	-	120
3e stuurman	185	3	188
2e stuurman	85	-	85
1e stuurman	52	-	52

Tabel 27. Studenten en geslaagden aan de hogere laboratoriumschole, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten						geslaagden		
	prop.fase		hoofdfase		totaal		m	v	
	m	v	m	v	t	m			v
totaal	1 067	859	1 873	1 590	5 389	2 940	2 449	503	447
hlo (nieuwe stijl)	1 067	859	1 872	1 590	5 388	2 939	2 449	503	446
algemeen jaar	1 067	857	-	-	1 924	1 067	857	-	-
biologisch	-	-	153	156	309	153	156	40	45
chemisch	-	2	1 208	581	1 791	1 208	583	325	133
medisch	-	-	408	824	1 232	408	824	121	264
medische apparatentechniek	-	-	51	19	70	51	19	1	4
analytische procesinstrumentatie	-	-	52	10	62	52	10	16	-
hbo-A (oude stijl)	-	-	1	-	1	1	-	-	1
chemisch	-	-	1	-	1	1	-	-	-
medisch	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tabel 28. Studenten en geslaagden aan de hogere laboratoriumschole, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten						geslaagden		
	prop. fase		hoofdfase		totaal		m	v	
	m	v	m	v	t	m			v
totaal	227	180	455	189	1 051	682	369	241	109
hlo (nieuwe stijl)	227	180	297	103	807	524	283	27	22
algemeen jaar	159	160	-	-	319	159	160	-	-
biologisch	5	-	3	6	14	8	6	-	-
chemisch	47	13	209	57	326	256	70	9	-
medisch	16	7	49	36	108	65	43	17	22
medische apparatentechniek	-	-	5	1	6	5	1	-	-
analytische procesinstrumentatie	-	-	31	3	34	31	3	1	-
hbo-A (oude stijl)	-	-	15	9	24	15	9	113	69
chemisch	-	-	9	1	10	9	1	51	17
fysisch	-	-	-	-	-	-	-	6	1
medisch	-	-	4	8	12	4	8	45	38
zoölogisch	-	-	2	-	2	2	-	11	13
hbo-B (oude stijl)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
chemisch	-	-	6	1	7	6	1	17	-
hbo-B na A (oude stijl)	-	-	137	76	130	103	27	84	18
chemisch	-	-	91	22	113	91	22	61	9
fysisch	-	-	12	5	17	12	5	7	-
medisch	-	-	34	49	83	34	49	16	9

Tabel 29. Studenten en geslaagden aan de cursussen van het htvo, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten			geslaagden	
	t	m	v	m	v
totaal	232	228	4	224	3
radarwaarnemer GHV	94	93	1	91	1
radarnavigator GHV	97	95	2	93	1



Tabel 30. Studenten en geslaagden bij het hoger gezondheidszorgonderwijs, voltijds onderwijs, 1986/'87

	studenten						geslaagden		
	prop.fase		hoofdfase		totaal		m	v	
	m	v	m	v	t	m			v
totaal	1 457	4 386	3 244	10 723	19 810	4 701	15 109	870	2 838
hoger verpleegkundig onderwijs	370	1 633	1 038	4 793	7 834	1 408	6 426	208	1 173
gemeenschappelijke propedeuse	59	258	-	-	317	59	258		
hbo-V	311	1 375	671	3 181	5 538	982	4 556	129	684
hbo-V (verkort)	-	-	206	653	859	206	653	15	57
maatschappelijke gezondheidszorg	-	-	161	959	1 120	161	959	64	432
hogere opleiding verloskunde	1	69	5	118	193	6	187	3	45
hoger paramedisch onderwijs	1 063	2 411	2 167	5 439	11 080	3 230	7 850	636	1 396
dietetiek	25	431	44	1 157	1 657	69	1 588	14	315
ergotherapie	25	181	44	446	696	69	627	14	104
fysiotherapie	982	1 275	2 018	2 695	6 970	3 000	3 970	589	773
logopedie	31	524	61	1 141	1 757	92	1 665	19	204
overig paramedisch onderwijs	23	273	30	340	666	53	613	16	198
mensendieck	2	74	8	117	201	10	191	5	41
mondhygiëne	3	91	1	73	168	4	164	2	75
oefentherapeut Cesar	8	71	13	116	208	21	187	4	47
orthoptie	-	16	-	17	33	-	33	-	17
podotherapie	10	21	8	17	56	18	38	5	18
docentenopleiding (derde graads)	-	-	4	33	37	4	33	7	26

Tabel 31. Studenten en geslaagden bij het hoger gezondheidszorgonderwijs, deeltijds onderwijs, 1986/'87

	studenten						geslaagden		
	hoofdfase		tweede fase		totaal		m	v	
	m	v	m	v	t	m			v
totaal	1 310	2 262	194	260	4 026	1 504	2 522	578	1 086
hoger verpleegkundig onderwijs	1 138	1 640	-	-	2 778	1 138	1 640	439	765
kaderopleiding gezondheidszorg	1 137	1 494	-	-	2 631	1 137	1 494	435	689
maatschappelijke gezondheidszorg	1	146	-	-	147	1	146	4	76
docentenopleiding	172	622	-	-	794	172	622	74	228
3e graads docentenopleiding	131	465	-	-	596	131	465	47	172
2e graads docentenopleiding	41	157	-	-	198	41	157	27	56
2e fase opleidingen	-	-	194	260	454	194	260	65	93
beroepsinnovatie	-	-	86	189	275	86	189	19	53
manager gezondheidszorg	-	-	108	71	179	108	71	46	40

Tabel 32. Studenten en geslaagden bij het hoger economisch onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten							geslaagden	
	prop. fase		hoofdfase		totaal			m	v
	m	v	m	v	t	m	v		
totaal	8 505	5 448	10 129	6 738	30 820	18 634	12 186	3 094	2 313
heao	7 183	3 294	8 396	3 458	22 331	15 579	6 752	2 517	1 012
gemeenschappelijk jaar	5 225	2 082	4	1	7 312	5 229	2 083	-	-
accountancy	37	22	526	109	694	563	131	115	16
bedrijfseconomie	451	121	2 772	769	4 113	3 223	890	995	277
bedrijfsinformatica	178	32	1 122	236	1 568	1 300	268	202	49
belastingen	-	-	130	22	152	130	22	19	6
bestuurskunde	69	17	189	39	314	258	56	40	4
commerciële economie	366	169	2 091	841	3 467	2 457	1 010	672	230
communicatie	114	157	205	302	778	319	459	57	74
distributie	-	-	143	31	174	143	31	30	17
economisch-juridisch	93	48	506	240	887	599	288	256	123
economisch-linguïstisch	188	547	379	830	1 944	567	1 377	86	211
logistiek	258	49	235	22	564	493	71	45	5
openbaar bestuur	52	22	-	-	74	52	22	-	-
small business	152	28	94	16	290	246	44	-	-
recreatief en toeristisch onderwijs	151	154	158	202	665	309	356	58	61
opleiding tot vertaler	75	285	78	246	684	153	531	18	52
middenstandsonderwijs	281	312	327	358	1 278	608	670	51	69
opl. toegepaste huishoudwetenschappen	287	631	430	1 207	2 555	717	1 838	73	301
opl. voor journalistiek	329	344	456	481	1 610	785	825	158	142
bibliotheek- en documentatieacademie	199	428	284	786	1 697	483	1 214	219	676

Tabel 33. Studenten en geslaagden bij het hoger economisch onderwijs, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten							geslaagden	
	prop. fase		hoofdfase		totaal			m	v
	m	v	m	v	t	m	v		
totaal	1 535	651	2 138	682	5 006	3 673	1 333	308	83
heao 1)	1 507	609	2 073	577	4 766	3 580	1 186	290	51
bedrijfseconomie	535	130	777	186	1 628	1 312	316	122	15
bedrijfsinformatica	232	72	236	41	581	468	113	25	3
bestuurskunde	19	13	61	21	114	80	34	5	1
commerciële economie	480	218	609	155	1 462	1 089	373	77	12
communicatie	35	42	45	40	162	80	82	-	-
economisch-juridisch	206	134	345	134	819	551	268	61	20
bibliotheek- en documentatieacademie	28	42	65	105	240	93	147	18	32

1) zie technische toelichting 3.18.

Tabel 34. Studenten en geslaagden bij het hoger sociaal-agogisch onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten							geslaagden	
	prop. fase		hoofdfase		totaal			m	v
	m	v	m	v	t	m	v		
totaal	983	2 744	2 539	7 264	13 530	3 522	10 008	782	2 179
sociale academies	709	1 021	1 957	2 846	6 533	2 666	3 867	651	985
gemeenschappelijk jaar	361	657	41	64	1 123	402	721	-	2
cultureel werk	20	26	318	409	773	338	435	139	198
inrichtingswerk	22	54	173	466	715	195	520	50	131
maatschappelijk werk	51	119	663	1 491	2 324	714	1 610	219	551
opbouwwerk	2	1	27	24	54	29	25	14	6
personeelswerk	253	164	735	392	1 544	988	556	229	97
jeugd-/bejaardenwelzijnswerk	98	1 022	210	2 850	4 180	308	3 872	45	806
bejaardenwelzijnswerk	4	31	17	68	120	21	99	-	-
jeugd welzijnswerk	94	991	193	2 782	4 060	287	3 773	45	806
jeugdleid(st)ersopleiding	119	560	260	1 302	2 241	379	1 862	59	310
activiteitenleider	60	259	120	574	1 013	180	833	16	111
groepsleider	59	301	140	728	1 228	199	1 029	43	199
school- en beroepskeuzewerk	57	141	112	266	576	169	407	27	78
gemeenschappelijk jaar	32	68	-	-	100	32	68	-	-
arbeidsvoorziening	17	42	86	132	277	103	174	17	34
school- en beroepskeuzewerk	8	31	26	134	199	34	165	10	44

Tabel 35. Studenten en geslaagden bij het hoger sociaal-agogisch onderwijs, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten								geslaagden		
	prop. fase		hoofdfase		tweede fase		totaal		m	v	
	m	v	m	v	m	v	t	m			v
totaal	1 170	1 789	3 178	4 048	1 207	1 442	12 834	5 555	7 279	1 736	2 033
sociale academies	696	1 113	2 475	3 026	-	-	7 310	3 171	4 139	816	916
gemeenschappelijk jaar	100	192	4	2	-	-	298	104	194	-	2
cultureel werk	95	170	430	587	-	-	1 282	525	757	125	186
inrichtingswerk	182	196	819	626	-	-	1 823	1 001	822	253	159
maatschappelijk werk	167	409	743	1 428	-	-	2 747	910	1 837	269	452
opbouwwerk	4	9	28	26	-	-	67	32	35	7	5
personeelswerk	148	137	451	357	-	-	1 093	599	494	162	112
hogere sociale arbeid	431	544	522	713	-	-	2 210	953	1 257	363	368
arbeidsmarkt pol./personeels bel.	252	179	315	556	-	-	1 302	567	735	172	248
maatschappelijk werk	179	365	207	157	-	-	908	386	522	191	120
jeugdleiders											
groepsleider/educatief werk	27	79	137	218	-	-	461	164	297	19	63
school- en beroepskeuzewerk	4	17	4	7	-	-	32	8	24	8	12
humanistisch opleidings instituut											
geestelijk werk	12	36	40	84	-	-	172	52	120	2	19
kaderkursus opbouwwerk	-	-	-	-	63	24	87	63	24	11	6
voortgezette agogische beroepsopl.	-	-	-	-	1 144	1 418	2 562	1 144	1 418	517	649

Tabel 36. Studenten en geslaagden bij het hoger kunstonderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten						geslaagden		
	prop. fase		hoofdfase		totaal			m	v
	m	v	m	v	t	m	v		
<b>totaal</b>	1 947	2 513	5 226	6 463	16 149	7 173	8 976	921	1 146
<b>beeldende vormgeving</b>	699	1 023	1 933	2 752	6 407	2 632	3 775	315	374
gemeenschappelijk jaar	597	853	161	187	1 798	758	1 040	-	1
algemene industriële vormgeving	-	-	46	41	87	46	41	20	18
architectonische vormgeving	18	15	227	214	474	245	229	27	27
film/video/tv-vormgeving	12	11	38	17	78	50	28	22	3
fotografie en filmvormgeving	-	-	24	5	29	24	5	7	-
fotografische vormgeving	-	-	43	20	63	43	20	3	2
keramische vormgeving	-	1	21	54	76	21	55	2	13
modevormgeving	3	22	83	446	554	86	468	7	54
monumentale vormgeving	1	-	232	311	544	233	311	47	42
plastische vormgeving	2	4	110	143	259	112	147	22	28
publiciteits-/grafische vormgeving	22	48	584	672	1 326	606	720	87	87
schilderkunst en grafische kunst	33	38	291	466	828	324	504	61	77
textiele vormgeving	1	24	9	119	153	10	143	3	19
vormgeving in metalen en kunststof	10	7	60	49	126	70	56	7	3
vrije studierichting	-	-	4	8	12	4	8	-	-
<b>beeldende vorming</b>	91	214	318	703	1 326	409	917	68	169
gemeenschappelijk cursusjaar tht.	74	162	-	-	236	74	162	-	-
handvaardigheid eerste graads	5	16	101	157	279	106	173	17	41
tekenen eerste graads	11	25	198	375	609	209	400	51	95
textiele werkvormen eerste graads	1	11	9	142	163	10	153	-	33
vrije studierichting	-	-	10	29	39	10	29	-	-
<b>eurythmie</b>	5	17	16	51	89	21	68	1	6
<b>muziekvakonderwijs 1)</b>	988	706	2 642	1 941	6 277	3 630	2 647	461	339
ongedifferentieerd	352	264	577	431	1 624	929	695	-	-
uitvoerend musicus	22	24	542	330	918	564	354	111	47
vocale hoofdvakken	1	-	17	22	40	18	22	5	8
instrumentale hoofdvakken	12	12	466	284	774	478	296	92	35
directie hafa	1	-	11	-	12	12	0	3	-
directie koor	-	-	7	3	10	7	3	6	-
directie orkest	4	-	19	3	26	23	3	3	-
kerkmuziek	2	2	12	9	25	14	11	2	1
opera	2	10	10	9	31	12	19	-	3
onderwijsbevoegdheid	582	426	1 644	1 325	3 977	2 226	1 751	321	299
vocale hoofdvakken	23	79	45	112	259	68	191	2	23
instrumentale hoofdvakken	468	252	1 316	890	2 926	1 784	1 142	264	191
algemene muzikale vorming	26	27	65	88	206	91	115	11	32
ritmiek	-	-	3	17	20	3	17	-	5
schoolmuziek	57	63	185	213	518	242	276	42	47
theorie der muziek	8	5	30	5	48	38	10	2	1
praktijkdiploma	45	18	256	71	390	301	89	54	9
beiaard	-	-	9	3	12	9	3	3	1
directie hafa	29	6	129	22	186	158	28	35	1
directie koor	6	7	51	27	91	57	34	4	3
kerkmuziek koördirectie	-	1	9	4	14	9	5	1	-
kerkmuziek orgel	5	1	38	8	52	43	9	7	2
orkest- en ensembleleiding	5	3	20	7	35	25	10	4	2
<b>overige opleidingen</b>	27	4	134	37	202	161	41	2	-
<b>theateronderwijs 1)</b>	149	486	277	906	1 818	426	1 392	67	235
uitvoerend kunstenaar	57	124	108	233	522	165	357	29	68
dans	26	67	39	131	263	65	198	8	41
drama	25	49	55	70	199	80	119	16	17
kleinkunst	3	3	6	16	28	9	19	1	6
mime	3	5	8	16	32	11	21	4	4
onderwijsbevoegdheid	111	420	202	734	1 467	313	1 154	44	179
dans	29	196	47	385	657	76	581	10	93
drama	80	220	151	335	786	231	555	31	82
mime	2	4	4	14	24	6	18	3	4
<b>museummedewerkers</b>	15	67	40	110	232	55	177	9	23

1) enkeltellingen.

Tabel 37. Studenten en geslaagden bij het hoger kunstonderwijs, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten									geslaagden	
	prop. fase		hoofdfase		tweede fase		totaal			m	v
	m	v	m	v	m	v	t	m	v		
totaal	506	694	1 239	1 710	659	81	4 889	2 404	2 485	243	248
beeldende vormgeving	413	501	991	1 255	-	-	3 160	1 404	1 756	137	147
gemeenschappelijk jaar	182	192	14	26	-	-	414	196	218		
algemene industriële vormgeving	32	16	55	26	-	-	129	87	42	3	2
architectonische vormgeving	46	28	139	78	-	-	291	185	106	27	6
keramische vormgeving	2	1	3	14	-	-	20	5	15	1	1
modevormgeving	12	70	27	237	-	-	346	39	307	1	16
monumentale vormgeving	20	40	102	123	-	-	285	122	163	11	16
plastische vormgeving	10	14	47	71	-	-	142	57	85	8	7
publiciteits-/grafische vormgeving	72	68	299	224	-	-	663	371	292	40	35
schilderkunst en grafische kunst	35	64	295	435	-	-	829	330	499	45	64
vormgeving in metalen en kunststof	2	8	10	21	-	-	41	12	29	1	-
beeldende vorming	72	149	208	342	-	-	771	280	491	36	45
handvaardigheid A	17	29	93	175	-	-	314	110	204	20	32
handvaardigheid B	15	20	51	37	-	-	123	66	57	9	1
handvaardigh. en tekenen akte nht.	7	13	37	69	-	-	126	44	82	5	5
tekenen LO	4	15	9	18	-	-	46	13	33	-	3
tekenen MO-A	11	23	10	31	-	-	75	21	54	2	4
vrije studierichting	18	49	8	12	-	-	87	26	61		
bouwkunstonderwijs	-	-	-	-	649	72	721	649	72	56	4
algemeen jaar	-	-	-	-	15	2	17	15	2		
architectuur	-	-	-	-	553	53	606	553	53	47	3
landschapsarchitectuur	-	-	-	-	53	7	60	53	7	3	1
stedebouwkunde	-	-	-	-	28	10	38	28	10	6	-
theateronderwijs											
onderwijsbevoegdheid drama	21	44	40	113	-	-	218	61	157	7	39
aantekening muziek	-	-	-	-	10	9	19	10	9	7	13

Tabel 38. Studenten en geslaagden bij het hoger pedagogisch onderwijs, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten						geslaagden		
	prop. fase		hoofdfase		totaal			m	v
	m	v	m	v	t	m	v		
totaal 1) 2)	2 346	5 092	7 045	10 650	25 133	9 391	15 742	2 061	3 287
docenten basisonderwijs	741	3 055	1 093	3 432	8 321	1 834	6 487	625	1 695
pedagogische academies	-	-	68	89	157	68	89	625	1 695
pedagogische academies voor het basisonderwijs	741	3 055	1 025	3 343	8 164	1 766	6 398	-	-
docenten voortgezet onderwijs	1 605	2 037	5 952	7 218	16 812	7 557	9 255	1 436	1 592
nieuwe lerarenopleiding	2 546	3 568	10 064	12 974	29 152	12 610	16 542	2 280	2 674
w.v. studerend voor:									
taal	574	1 170	1 940	3 887	7 571	2 514	5 057	473	744
nederlands	229	389	753	1 474	2 845	982	1 863	175	289
engels	234	432	662	1 225	2 553	896	1 657	152	219
duits	72	110	358	447	987	430	557	96	102
frans	39	239	167	741	1 186	206	980	50	134
exact vak	439	308	2 176	1 209	4 132	2 615	1 517	538	217
biologie	125	135	656	541	1 457	781	676	175	112
natuurkunde	110	28	504	135	777	614	163	121	19
scheikunde	51	40	311	153	555	362	193	85	28
wiskunde	153	105	705	380	1 343	858	485	157	58
sociaal-economische vak	772	441	2 947	1 323	5 483	3 719	1 764	576	230
aardrijkskunde	190	108	946	365	1 609	1 136	473	225	78
economie 1	132	38	344	108	622	476	146	48	16
economie 2	161	56	510	196	923	671	252	76	30
geschiedenis	289	239	1 147	654	2 329	1 436	893	227	106
expressievak	303	1 215	1 172	4 203	6 893	1 475	5 418	258	917
handvaardigheid	127	387	524	1 370	2 408	651	1 757	122	298
tekenen	149	411	542	1 314	2 416	691	1 725	120	252
textiele werkvormen	27	417	106	1 519	2 069	133	1 936	16	367
technisch vak	282	18	814	38	1 152	1 096	56	160	4
bouwkunde	16	4	52	2	74	68	6	-	-
bouwtechniek	50	4	172	12	238	222	16	38	-
electrotechniek	86	2	216	6	310	302	8	54	2
mechanische techniek	44	-	142	-	186	186	-	34	-
motorvoertuigen techniek	32	4	78	2	116	110	6	18	-
werktuigbouwkunde	18	-	54	-	72	72	-	-	-
wis-/natuurkunde	36	4	100	16	156	136	20	16	2
overige vakken	176	416	1 009	2 304	3 905	1 185	2 720	272	558
gezondheidskunde	59	146	308	924	1 437	367	1 070	88	221
huishoudkunde	20	112	149	746	1 027	169	858	43	186
omgangskunde	11	59	59	244	373	70	303	16	68
godsdienst	5	6	103	74	188	108	80	19	19
maatschappijleer	81	93	390	316	880	471	409	106	64
onbekend	-	-	6	10	16	6	10	3	4
academie voor lichamelijke oefening	332	253	920	731	2 236	1 252	984	296	255

1) excl. mo-universitair.

2) incl. dubbelstellingen.

Tabel 39. Studenten en geslaagden bij het hoger pedagogisch onderwijs, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

	studenten									geslaagden	
	prop. fase		hoofdfase		tweede fase		totaal			m	v
	m	v	m	v	m	v	t	m	v		
totaal	4 082	3 012	8 690	12 774	242	62	28 862	13 014	15 848	2 589	5 926
docenten basisonderwijs	-	-	40	3 627	-	-	3 667	40	3 627	22	3 811
éénjarige dagopleiding kleuter- leidsters A (edoka)	-	-	30	1 790	-	-	1 820	30	1 790	15	1 807
applicatiecursussen volledig bevoegd onderwijzer	-	-	10	1 837	-	-	1 847	10	1 837	7	2 004
docenten voortgezet onderwijs	2 404	2 958	5 503	7 177	-	-	18 042	7 907	10 135	1 238	1 418
l.o.-akten aan pedagog. acad.	-	-	315	863	-	-	1 178	315	863	-	-
m.o.-akten aan pedagog. acad.	-	-	8	19	-	-	27	8	19	-	-
deeltijd algemene vakken (DAV)	2 404	2 958	5 180	6 295	-	-	16 837	7 584	9 253	1 238	1 418
w.v. studerend voor:											
derde graads bevoegdheid	21	5	1 231	1 398	-	-	2 655	1 252	1 403	196	303
tweede graads bevoegdheid	1 752	2 415	2 021	3 126	-	-	9 314	3 773	5 541	543	815
eerste graads bevoegdheid	606	469	1 779	1 495	-	-	4 349	2 385	1 964	499	300
algemene beroepenvariant	25	69	149	276	-	-	519	174	345	-	-
docenten technisch en nautisch onderwijs	1 678	54	2 329	64	242	62	4 429	4 249	180	973	83
opl. leraren technisch onderwijs	1 678	54	2 329	64	214	62	4 401	4 221	180	963	83
w.v. studerend voor:											
voorb. doc.opl. derde graads	443	8	-	-	-	-	451	443	8	-	-
derde graads doc.opl. oude stijl	-	-	12	2	-	-	14	12	2	67	1
derde graads doc.opl. (Scolt)	1 039	41	1 756	54	-	-	2 890	2 795	95	458	37
tweede gr. doc.opl. (na 3e gr.)	-	-	533	8	-	-	541	533	8	253	2
tweede graads doc.opl. (zelfst.)	196	5	28	-	-	-	229	224	5	-	-
ped. didactische opleiding	-	-	-	-	214	62	276	214	62	185	43
opl. leraren nautisch onderwijs	-	-	-	-	28	-	28	28	-	10	-
docentenopleiding speciaal onderwijs	-	-	818	1 906	-	-	2 724	818	1 906	356	614

Tabel 40. Studenten bij het hoo naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren									
		≤ 17	18	19	20	21	22	23	24	25	≥ 26
	absoluut										
totaal	7 300	190	685	1 213	1 320	1 286	952	666	412	267	309
mannen	5 690	135	494	893	1 005	1 011	758	534	349	247	264
vrouwen	1 610	55	191	320	315	275	194	132	63	20	45
	%										
totaal	100	2,6	9,4	16,6	18,1	17,6	13,0	9,1	5,6	3,7	4,2
mannen	100	2,4	8,7	15,7	17,7	17,8	13,3	9,4	6,1	4,3	4,6
vrouwen	100	3,4	11,9	19,9	19,6	17,1	12,0	8,2	3,9	1,2	2,8

Tabel 41. Studenten bij het hoo naar leeftijd, deeltijds onderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren											
		≤ 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-34	35-39	≥ 40
absoluut													
totaal	356	33	14	8	16	21	23	24	19	33	94	50	21
mannen	309	24	9	6	11	18	17	21	13	30	92	50	18
vrouwen	47	9	5	2	5	3	6	3	6	3	2	-	3
%													
totaal	100	9,3	3,9	2,2	4,5	5,9	6,5	6,7	5,3	9,3	26,4	14,0	5,9
mannen	100	7,8	2,9	1,9	3,6	5,8	5,5	6,8	4,2	9,7	29,8	16,2	5,8
vrouwen	1)												

1) niet geperceenteerd i.v.m. te klein absoluut aantal.

Tabel 42. Studenten bij het htuo naar leeftijd, voltijds onderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren											onbekend
		≤ 17	18	19	20	21	22	23	24	25	≥ 26		
absoluut													
totaal	38 078	741	2 799	5 400	6 878	6 936	6 044	3 969	2 279	1 278	1 621	133	
mannen	33 828	584	2 268	4 546	5 950	6 131	5 515	3 754	2 178	1 221	1 552	129	
vrouwen	4 250	157	531	854	928	805	529	215	101	57	69	4	
%													
totaal	100	1,9	7,4	14,2	18,1	18,2	15,9	10,4	6,0	3,4	4,3	0,3	
mannen	100	1,7	6,7	13,4	17,6	18,1	16,3	11,1	6,4	3,6	4,6	0,4	
vrouwen	100	3,7	12,5	20,1	21,8	18,9	12,4	5,1	2,4	1,3	1,6	0,1	

Tabel 43. Studenten bij het htuo naar leeftijd, deeltijds onderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren											
		≤ 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-34	35-39	≥ 40
absoluut													
totaal	3 931	152	185	277	367	405	407	407	346	308	755	235	87
mannen	3 467	107	134	235	332	367	363	367	318	284	698	196	66
vrouwen	464	45	51	42	35	38	44	40	28	24	57	39	21
%													
totaal	100	3,9	4,7	7,0	9,3	10,3	10,4	10,4	8,8	7,8	19,2	6,0	2,2
mannen	100	3,1	3,9	6,8	9,6	10,6	10,5	10,6	9,2	8,2	20,1	5,7	1,9
vrouwen	100	9,7	11,0	9,1	7,5	8,2	9,5	8,6	6,0	5,2	12,3	8,4	4,5



Tabel 44. Studenten bij het hgo naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren										
		≤ 17	18	19	20	21	22	23	24	25	≥ 26	onbekend
absoluut												
totaal	19 810	430	1 741	2 812	3 222	3 148	2 507	1 585	1 064	761	2 518	22
mannen	4 701	38	233	468	572	657	680	484	401	295	873	-
vrouwen	15 109	392	1 508	2 344	2 650	2 491	1 827	1 101	663	466	1 645	22
%												
totaal	100	2,2	8,8	14,2	16,3	15,9	12,7	8,0	5,4	3,8	12,7	0,1
mannen	100	0,8	5,0	10,0	12,2	14,0	14,5	10,3	8,5	6,3	18,6	-
vrouwen	100	2,6	10,0	15,5	17,5	16,5	12,1	7,3	4,4	3,1	10,9	0,1

Tabel 45. Studenten bij het hgo naar leeftijd, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren												
		≤ 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-34	35-39	≥ 40	onbekend
absoluut														
totaal	4 026	19	24	57	121	212	305	322	336	354	1 253	618	400	5
mannen	1 504	4	3	15	28	52	88	124	140	173	641	188	48	-
vrouwen	2 522	15	21	42	93	160	217	198	196	181	612	430	352	5
%														
totaal	100	0,5	0,6	1,4	3,0	5,3	7,6	8,0	8,3	8,8	31,1	15,4	9,9	0,1
mannen	100	0,3	0,2	1,0	1,9	3,5	5,9	8,2	9,3	11,5	42,6	12,5	3,2	-
vrouwen	100	0,6	0,8	1,7	3,7	6,3	8,6	7,9	7,8	7,2	24,3	17,0	14,0	0,2

Tabel 46. Studenten bij het heo naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren										
		≤ 17	18	19	20	21	22	23	24	25	≥ 26	onbekend
absoluut												
totaal	30 820	641	3 278	5 994	6 616	5 599	3 982	2 225	1 162	575	738	10
mannen	18 634	361	1 709	3 358	3 772	3 465	2 619	1 579	856	438	470	7
vrouwen	12 186	280	1 569	2 636	2 844	2 134	1 363	646	306	137	268	3
%												
totaal	100	2,1	10,6	19,4	21,5	18,2	12,9	7,2	3,8	1,9	2,4	0,0
mannen	100	1,9	9,2	18,0	20,2	18,6	14,1	8,5	4,6	2,4	2,5	0,0
vrouwen	100	2,3	12,9	21,6	23,3	17,5	11,2	5,3	2,5	1,1	2,2	0,0

Tabel 47. Studenten bij het heo naar leeftijd, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

totaal		leeftijd in jaren												
		≤ 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-34	35-39	≥ 40	onbekend
absoluut														
totaal	5 036	474	388	513	495	502	439	385	342	291	762	304	140	1
mannen	3 701	303	264	372	390	383	337	290	265	225	578	214	79	1
vrouwen	1 335	171	124	141	105	119	102	95	77	66	184	90	61	-
%														
totaal	100	9,4	7,7	10,2	9,8	10,0	8,7	7,6	6,8	5,8	15,1	6,0	2,8	0,0
mannen	100	8,2	7,1	10,1	10,5	10,3	9,1	7,8	7,2	6,1	15,6	5,8	2,1	0,0
vrouwen	100	12,8	9,3	10,6	7,9	8,9	7,6	7,1	5,8	4,9	13,8	6,7	4,6	-

Tabel 48. Studenten bij het hsoa naar leeftijd, voltijdsonderwijs, 1986/'87

totaal		leeftijd in jaren										
		≤ 17	18	19	20	21	22	23	24	25	≥ 26	onbekend
absoluut												
totaal	13 530	225	840	1 594	2 140	2 298	2 015	1 335	917	623	1 520	23
mannen	3 522	18	102	208	367	477	500	474	375	293	702	6
vrouwen	10 008	207	738	1 386	1 773	1 821	1 515	861	542	330	818	17
%												
totaal	100	1,7	6,2	11,8	15,8	17,0	14,9	9,9	6,8	4,6	11,2	0,2
mannen	100	0,5	2,9	5,9	10,4	13,5	14,2	13,5	10,6	8,3	19,9	0,2
vrouwen	100	2,1	7,4	13,8	17,7	18,2	15,1	8,6	5,4	3,3	8,2	0,2

Tabel 49. Studenten bij het hsoa naar leeftijd, deeltijdsonderwijs, 1986/'87

totaal		leeftijd in jaren												
		≤ 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-34	35-39	≥ 40	onbekend
absoluut														
totaal	12 834	63	82	205	324	484	623	754	777	834	3 916	2 671	2 002	99
mannen	5 555	11	19	72	117	171	251	310	355	405	2 032	1 137	607	68
vrouwen	7 279	52	63	133	207	313	372	444	422	429	1 884	1 534	1 395	31
%														
totaal	100	0,5	0,6	1,6	2,5	3,8	4,9	5,9	6,1	6,5	30,5	20,8	15,6	0,8
mannen	100	0,2	0,3	1,3	2,1	3,1	4,5	5,6	6,4	7,3	36,6	20,5	10,9	1,2
vrouwen	100	0,7	0,9	1,8	2,8	4,3	5,1	6,1	5,8	5,9	25,9	21,1	19,2	0,4

Tabel 50. Studenten bij het hkuo naar leeftijd, voltijds onderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren										
		≤ 17	18	19	20	21	22	23	24	25	≥ 26	onbekend
absoluut												
totaal	16 149	194	621	1 268	1 688	1 933	2 003	1 848	1 497	1 248	3 829	20
mannen	7 173	49	207	446	629	787	811	821	716	637	2 061	9
vrouwen	8 976	145	414	822	1 059	1 146	1 192	1 027	781	611	1 768	11
%												
totaal	100	1,2	3,8	7,9	10,5	12,0	12,4	11,4	9,3	7,7	23,7	0,1
mannen	100	0,7	2,9	6,2	8,8	11,0	11,3	11,4	10,0	8,9	28,7	0,1
vrouwen	100	1,6	4,6	9,2	11,8	12,8	13,3	11,4	8,7	6,8	19,7	0,1

Tabel 51. Studenten bij het hkuo naar leeftijd, deeltijds onderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren												
		≤ 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-34	35-39	≥ 40	onbekend
absoluut														
totaal	4 889	192	164	241	293	322	418	364	399	363	1 239	550	332	12
mannen	2 404	76	67	92	134	146	200	173	196	201	683	304	124	8
vrouwen	2 485	116	97	149	159	176	218	191	203	162	556	246	208	4
%														
totaal	100	3,9	3,4	4,9	6,0	6,6	8,5	7,4	8,2	7,4	25,3	11,2	6,8	0,2
mannen	100	3,2	2,8	3,8	5,6	6,1	8,3	7,2	8,2	8,4	28,4	12,6	5,2	0,3
vrouwen	100	4,7	3,9	6,0	6,4	7,1	8,8	7,7	8,2	6,5	22,4	9,9	8,4	0,2

Tabel 52. Studenten bij het hpo naar leeftijd, voltijds onderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren										
		≤ 17	18	19	20	21	22	23	24	25	≥ 26	onbekend
absoluut												
totaal	25 572	760	2 494	3 828	3 953	3 565	3 146	2 477	1 753	1 123	2 457	16
mannen	9 603	96	488	1 018	1 238	1 404	1 349	1 167	893	644	1 301	5
vrouwen	15 969	664	2 006	2 810	2 715	2 161	1 797	1 310	860	479	1 156	11
%												
totaal	100	3,0	9,8	15,0	15,5	13,9	12,3	9,7	6,9	4,4	9,6	0,1
mannen	100	1,0	5,1	10,6	12,9	14,6	14,0	12,2	9,3	6,7	13,5	0,1
vrouwen	100	4,2	12,6	17,6	17,0	13,5	11,3	8,2	5,4	3,0	7,2	0,1

Tabel 53. Studenten bij het hpo naar leeftijd, deeltijds onderwijs, 1986/'87

	totaal	leeftijd in jaren												
		≤ 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-34	35-39	≥ 40	onbekend
absoluut														
totaal	28 862	2 425	962	1 078	1 135	1 328	1 386	1 497	1 405	1 497	5 955	4 226	4 086	1 882
mannen	13 014	316	259	401	497	638	662	792	793	908	3 630	2 282	1 812	24
vrouwen	15 848	2 109	703	677	638	690	724	705	612	589	2 325	1 944	2 274	1 858
%														
totaal	100	8,4	3,3	3,7	3,9	4,6	4,8	5,2	4,9	5,2	20,6	14,6	14,2	6,5
mannen	100	2,4	2,0	3,1	3,8	4,9	5,1	6,1	6,1	7,0	27,9	17,5	13,9	0,2
vrouwen	100	13,3	4,4	4,3	4,0	4,4	4,6	4,4	3,9	3,7	14,7	12,3	14,3	11,7