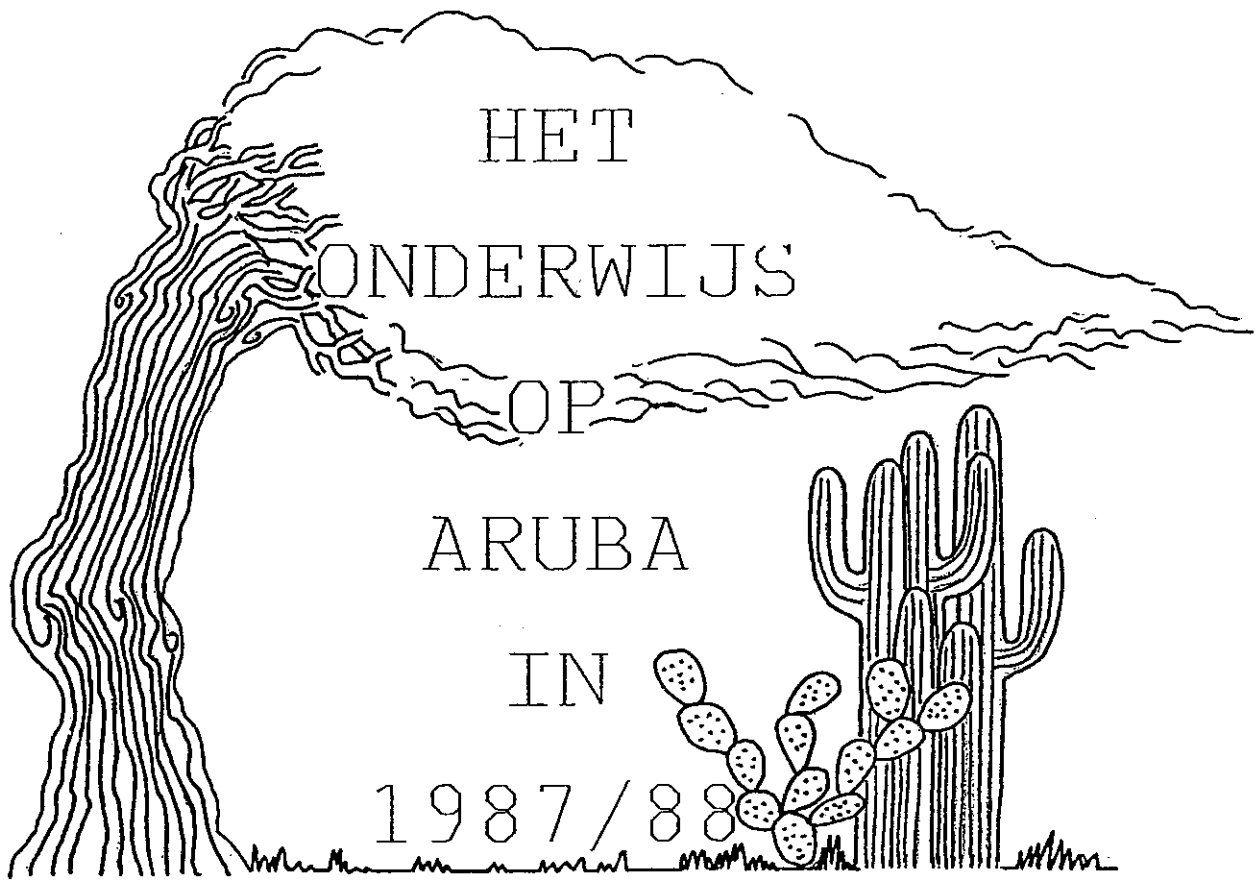


Fa Yrisca: "honey bunch of sour grapes"



• Statistisch Jaarverslag
samengesteld door
sektie Onderwijsstatistiek
Directie Onderwijs

INHOUDSOPGAVE

	PAGINA
INLEIDING	2
DEEL I : ALGEMENE INFORMATIE	3
DEEL II : INFORMATIE M.B.T. DE LEERLINGEN	19
DEEL III : INFORMATIE M.B.T. DE LEERKRACHTEN	74
DEEL IV : INFORMATIE M.B.T. STUDIE IN HET BUITENLAND	96
DEEL V : INFORMATIE M.B.T. HET AVONDONDERWIJS	104
DEEL VI : INFORMATIE M.B.T. HET HOTELVAK ONDERWIJS	111
DEEL VII : INFORMATIE M.B.T. HET NIET-GESUBSIDIEERD ONDERWIJS	113
DEEL VIII: INFORMATIE M.B.T. DE OVERIGE EXAMENS	117
DEEL IX : INFORMATIE M.B.T. DE ONDERWIJSFINANCIEN	119
BIJLAGE 1: VERLOOP VAN HET AANTAL LEERLINGEN, SCHOOLJAAR 1986/87	144
BIJLAGE 2: HET ONDERWIJS VROEGER EN NU	146
BIJLAGE 3: LIST OF TABLES	150

INLEIDING

Het onderhavige jaarverslag over het schooljaar 1987/88 is het tweede statistisch jaarverslag uitgegeven door de Directie Onderwijs en de voortzetting van een nieuwe traditie.

In vergelijking met het Statistisch Jaarverslag 1986/87 bevat het onderhavige jaarverslag de volgende extra informatie:

- * het schoolbezoek per schooltype, schooljaar 1986/87 (deel I);
- * de absentie van de leerkrachten, schooljaar 1986/87 (deel III);
- * informatie m.b.t. de onderwijsfinanciën (deel IX);
- * het verloop van het aantal leerlingen per schooltype, schooljaar 1986/87 (bijlage 1);
- * enige eenmalige gegevens over het onderwijs vroeger en nu (bijlage 2); en
- * een overzicht van de tabellen in het engels (bijlage 3) ten behoeve van de niet-nederlandssprekenden,

terwijl ook hier en daar de presentatie van de gegevens enigszins is gewijzigd.

Wij hopen dat deze publikatie tegemoet komt aan de bestaande behoefte aan informatie over ons onderwijs en zoals gewoonlijk houden we ons aanbevolen voor suggesties van de zijde van de gebruikers.

Aruba, Juni 1988
Sectie Onderwijsstatistiek
Directie Onderwijs

DEEL I: ALGEMENE INFORMATIE

Deel 1 van het verslag bevat informatie van algemene aard over het onderwijs op Aruba en bestaat uit de volgende overzichten, schema's en tabellen:

- Schets van de structuur van het onderwijs op Aruba, ingedeeld naar onderwijslagen en schooltypen;
- Organigram van de Directie Onderwijs met vermelding van de directeur, de afdelingshoofden en coördinatoren;
- Overzicht van de schoolbesturen van het bijzonder onderwijs met vermelding van postadres en kontaktpersoon/personen;
- Overzicht van de geografische spreiding van de scholen op Aruba, gebaseerd op de indeling van het eiland in vier (4) distrikten;
- Overzicht van het aantal leerlingen en leerkrachten naar schooltype en schoolbestuur, het aantal leerlingen en leerkrachten naar sexe, het aantal voltijdequivalenten voor wat betreft de leerkrachten en de leerlingen/leerkrachten-ratio; het een en ander met vermelding van de cijfers van het voorgaande schooljaar, i.c. 1986/87;
- Overzicht van de onderwijsdeelname, voor wat betreft de leeftijdsgroep van 4 - 21 jaar, gespecificeerd naar sexe en schooltype.

De gegevens in genoemde overzichten, schema's en tabellen geven aanleiding tot de volgende opmerkingen.

Vergeleken met het voorgaande schooljaar is er dit schooljaar sprake van een stabilisering in het aantal leerlingen (Overzicht 1) en dit ondanks de aanhoudende uitmigratie (Overzicht 2).

Overzicht 1: Aantal leerlingen 1970 - 1987 met vermelding van de (gemiddelde) jaarlijkse groeipercentages.

<u>Jaar</u>	<u>Aantal leerlingen</u>	<u>(Gemiddelde)jaarlijkse groei</u>
1970 (1)	18.922	- 0,75%
1975 (2)	18.223	- 2,93%
1980 (2)	15.707	- 2,30%
1984 (3)	14.309	+ 1,21%
1985 (3)	14.482	- 4,24%
1986 (3)	13.868	- 0,61%
1987 (3)	13.784	

(1) per 31 dec. (2) per 16 jan. (3) per 1 sept.

Uit Overzicht 1 kunnen we aflezen dat het aantal leerlingen in de periode 1970 - 1987 jaarlijks met gemiddeld 1,85 percent is gedaald. Deze neergaande trend in het aantal leerlingen dient in hoofdzaak te worden geweten aan de veranderende leeftijdsamenstelling van de arubaanse bevolking als gevolg van de structurele daling in zowel het geboorte- als vruchtbaarheidscijfers.

Overzicht 2: Vestiging en vertrek, Aruba 1980 - 1987
(Bron: Registro Civil y Censo)

<u>Jaar</u>	<u>Vestiging</u>	<u>Vertrek</u>	<u>Saldo</u>
1980	1.897	1.868	29
1981	1.950	1.948	2
1982	2.382	2.136	246
1983	2.562	2.131	431
1984	1.745	1.177	-432
1985	1.332	4.427	-3.095
1986	1.447	2.865	-1.418
1987	1.587	2.603	-1.016

Ook voor wat betreft het aantal leerkrachten is er dit schooljaar sprake van een stabilisering, hetgeen doorwerkt op de leerlingen/leerkrachten-ratio en op indirecte wijze, ook op de klassegroote (Overzicht 3).

Overzicht 3: De leerlingen/leerkrachten-ratio en de gemiddelde klassegrootte per schooltype per 1 september 1987.

<u>Schooltype</u>	<u>Leerlingen</u>	<u>Lkrn.(vte)</u>	<u>Ratio</u>	<u>Klassen</u>	<u>Gem. klasse- grootte</u>
KO	1.800	72	25	72	25
BO	6.080	271,41	22,40	247	24,62
BuO	223	40,54	5,50	24	9,29
LTO	1.167	87,1	13,40	75	15,56
LHNO	454	37,94	11,97	38	11,95
ETAO	575	30,37	18,93	28	20,54
MAVO	1.968	101,56	19,38	83	23,71
HAVO/VWO	1.008	59,22	17,02	45	22,4
MTO	314	20,13	15,60	18	17,44
MAO	166	11,70	14,19	9	18,44
Ped. Ac.	29	6,48	4,48	3	9,67
TOTAAL	13.784	738,45	18,67	642	21,47

Vergelijken we de leerlingen/leerkrachten-ratio en de gemiddelde klassegrootte van dit schooljaar met die van het vorig schooljaar, dan zien we een dalig van 1,94 resp. 3,07 percent (Overzicht 4).

Overzicht 4: De leerlingen/leerkrachten-ratio en de gemiddelde klassegrootte per 1 september 1986 en 1 september 1987.

<u>Schooltype</u>	<u>Leerlingen/leerkrachten-ratio</u>		<u>Gemiddelde klassegrootte</u>	
	<u>1-9-1986</u>	<u>1-9-1987</u>	<u>1-9-1986</u>	<u>1-9-1987</u>
KO	25,51	25	25,51	25
BO	22,41	22,40	24,73	24,62
BuO	6,27	5,50	9,63	9,29
LTO	14,24	13,40	16,96	15,56
LHNO	11,80	11,97	12,06	11,95
ETAO	20,38	18,93	20,86	20,54
MAVO	19,58	19,38	24,06	23,71
HAVO/VWO	17,26	17,02	26,19	22,4
MTO	14,54	15,60	19,06	17,44
MAO	14,54	14,19	17,18	18,44
Ped. Ac.	7,05	4,48	12	9,67
TOTAAL	19,04	18,67	22,15	21,47

Ook in dit verslag wordt opnieuw melding gemaakt van de onderwijsdeelname voor wat betreft de 4 - 21 jarigen. Zoals echter reeds in het verslag over 1986/87 is gemeld, is het bij gebrek aan betrouwbare gegevens inzake de leeftijdsopbouw van de bevolking niet goed mogelijk om met nauwkeurigheid de leeftijdspecifieke onderwijsdeelnameratio's te bepalen.

In het onderstaande wordt de leeftijdsopbouw (4 - 21 jaar) per 22 mei 1987 met als bron de Registro Civil y Censo weergegeven, alsmede een gecorrigeerde leeftijdsopbouw, waarbij is uitgegaan van de gegevens van de Volkstelling 1981, aangevuld met de mutaties van de Registro Civil y Censo (Overzicht 5).

Overzicht 5: De leeftijdsopbouw (4 - 21 jaar) van de bevolking.

<u>Leeftijd</u>	<u>Registro Civil y Censo</u>			<u>Gecorrigeerde versie</u>		
	<u>M</u>	<u>V</u>	<u>T</u>	<u>M</u>	<u>V</u>	<u>T</u>
4	515	534	1049	515	534	1049
5	515	526	1041	515	526	1041
6	504	487	991	504	487	991
7	524	575	1099	524	575	1099
8	537	520	1057	524	515	1039
9	512	497	1009	529	486	1015
10	497	451	948	486	441	927
11	471	464	935	475	458	933
12	435	420	855	419	401	820
13	466	452	918	451	398	849
14	433	447	880	445	437	882
15	550	487	1037	409	477	886
16	531	558	1089	496	541	1037
17	543	527	1070	511	472	983
18	541	522	1063	528	512	1040
19	521	505	1026	470	482	952
20	473	471	994	428	426	854
21	524	410	934	497	385	882

Op grond van bovenstaande gegevens inzake de leeftijdsopbouw (4 - 21 jaar) van de bevolking en uitgaande van een grove indeling naar leeftijd (i.c. pre-primair vs. primair vs. secundair vs. post-secundair) komt men tot het volgende beeld met betrekking tot de onderwijsdeelname (Overzicht 6).

Overzicht 6: Onderwijsdeelname op Aruba: 1981, 1986 en 1987
(percentages)

<u>Leeftijd</u>	<u>Mannen</u>			
	<u>1981</u>	<u>1986</u> *	<u>1987(RCC)*</u>	<u>1987(gecorr.)*</u>
4 - 5	86,0	89,1	85,9	85,9
6 - 11	99,4	89,7	91,3	91,4
12 - 17	87,2	84,5	88,5	95,9
18 - 21	25,5	25,2	27,2	29,2
	<u>Vrouwen</u>			
4 - 5	83,7	88,1	85,7	85,7
6 - 11	99,4	96,0	93,4	94,4
12 - 17	89,2	85,6	89,0	94,4
18 - 21	22,7	25,2	25,9	27,4
	<u>Totaal</u>			
4 - 5	84,9	88,6	85,8	85,8
6 - 11	99,4	92,8	92,3	92,9
12 - 17	88,2	85,0	88,8	95,1
18 - 21	24,2	25,2	26,6	28,3

* exclusief de leerlingen van de International School of Aruba

Een vluchtige blik op Overzicht 5 en 6 leert ons dat de betrouwbaarheid van de gegevens inzake de leeftijdsopbouw van de bevolking ook na de toegepaste correctie nog altijd te wensen over laat. Overzicht 6 moet dan ook met de nodige omzichtigheid worden geïnterpreteerd.

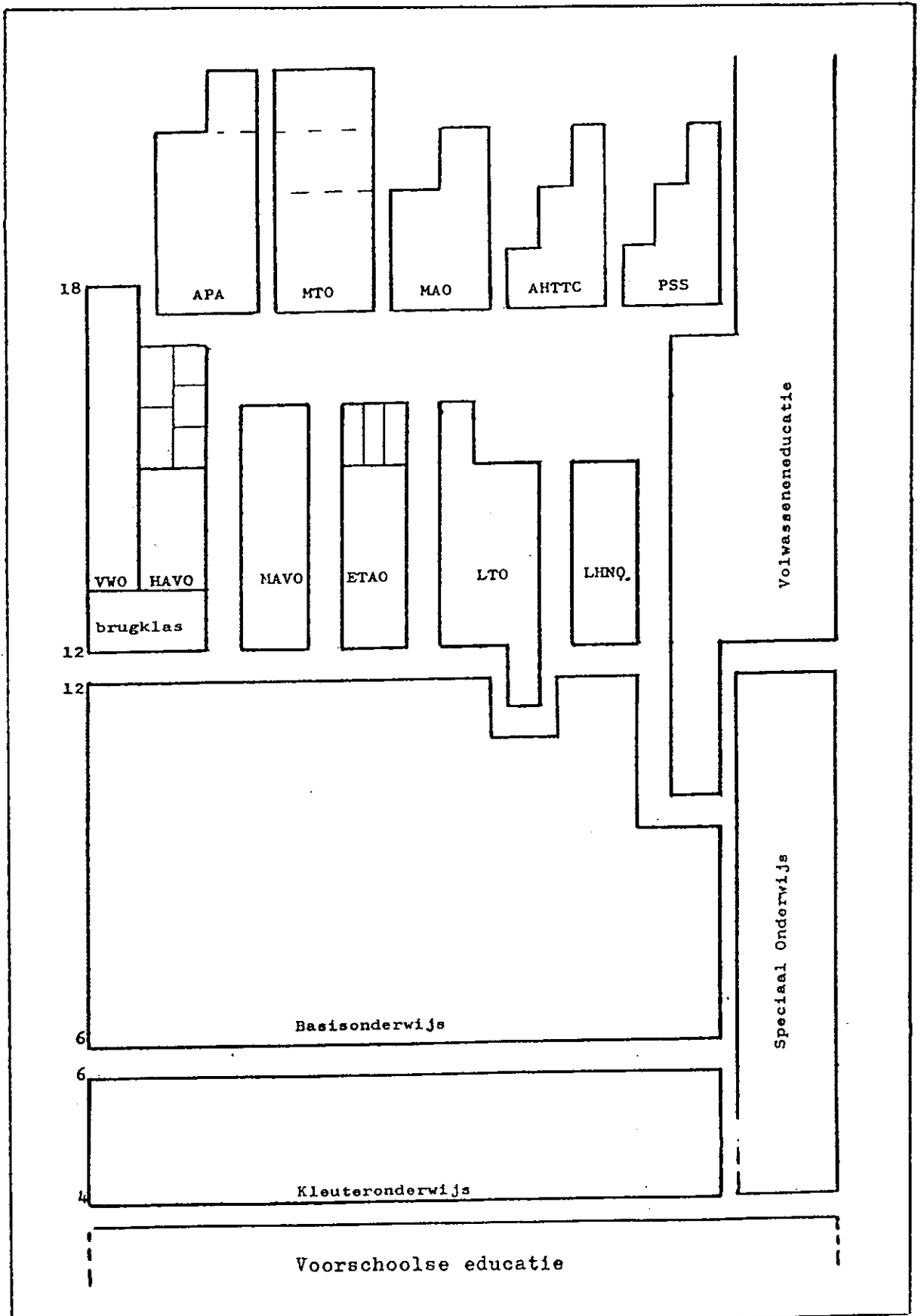
Structuur van het onderwijs op Aruba (zie schema)

Het huidige arubaanse onderwijs kent de volgende onderwijs-
lagen en schooltypen:

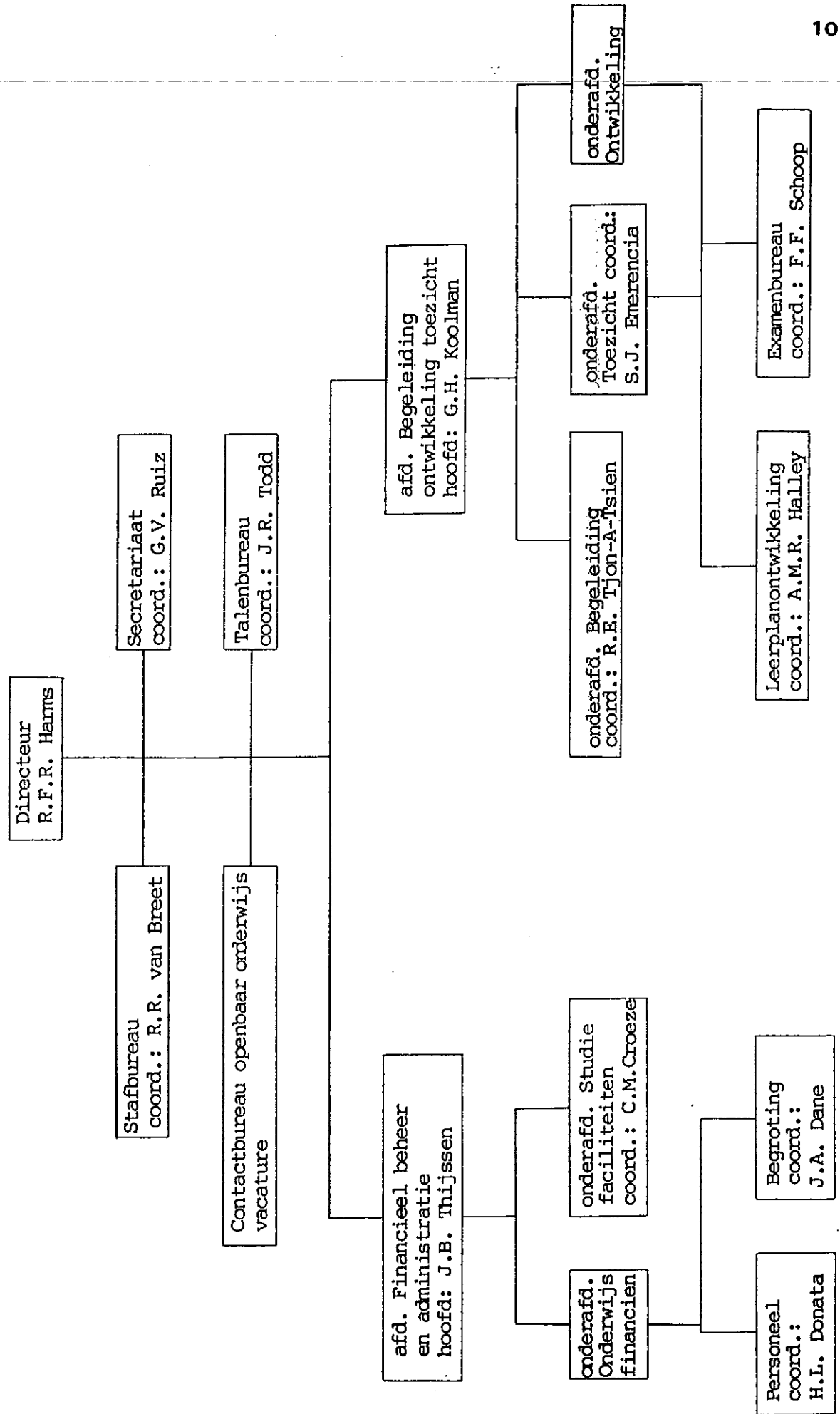
- de voorschoolse educatie voor de leeftijdsgroep 0 - 4 jaar
- het kleuteronderwijs voor de leeftijdsgroep 4 - 6 jaar
- het basisonderwijs voor de leeftijdsgroep 6 - 12 jaar
naar het regulier basisonderwijs kent men op Aruba ook:
- het speciaal onderwijs, onderverdeeld in:
 - onderwijs voor moeilijk lerende kinderen (MLK)
 - onderwijs voor zeer moeilijk lerende kinderen (ZMLK)
 - onderwijs voor dove en slechthorende kinderen
- het voortgezet onderwijs voor de leeftijdsgroep
12 - 15 á 18 jaar onderverdeeld in:
 - lager technisch onderwijs (LTO)
 - lager huishoud- en nijverheidsonderwijs (LHNO) en de
vervolgopleidingen aan de Paso Sigurschool (PSS)
 - economisch, toeristisch en administratief onderwijs (ETAO)
 - middelbaar algemeen voortgezet onderwijs (MAVO)
 - hoger algemeen voortgezet onderwijs (HAVO)
 - voorbereidend wetenschappelijk onderwijs (VWO)
- het post-secundair onderwijs voor de leeftijdsgroep ouder
dan 15 á 18 jaar onderverdeeld in:
 - middelbaar technisch onderwijs (MTO)
 - middelbaar administratief onderwijs (MAO)
 - hotelvakschool (ASHT)
 - opleiding tot kleuterleidster (APA/KO)
 - opleiding tot onderwijzer (APA/OO)
- de volwasseneneducatie voor schoolverlaters van 15 jaar
en ouder

Zowel de voorschoolse educatie als het merendeel van de
volwasseneneducatie valt thans buiten de onderwijswetgeving
en het toezicht en de zorg van de Directie Onderwijs en worden
om deze reden niet in dit jaarverslag opgenomen.

HUIDIGE EXTERNE EDUCATIEVE STRUCTUUR.



Organigram van de Directie Onderwijs
 met vermelding van de directeur, de
 afdelingshoofden en de coördinatoren



Stichting Aruba Hospitality Trades Training Center

Vice-voorzitter - de heer G.H. Koolman
Contactpersoon - de heer A.D. Green
Postadres - Lloyd G. Smith Blvd # 35

Stichting Avondonderwijs Aruba

Voorzitter - de heer H.E.P. Hessen
Contactpersoon - de heer H.S. Croes
Postadres - Sero Pita # 22

Stichting de Geestelijk Gehandicapte

Voorzitter - mevr. C. v.d. Berg-de Freitas
Contactpersonen - de heer A.D. Werleman (algemeen directeur)
- de heer F.O. Olivieira
- de heer H.A. Pereira
Postadres - postbus 314

Stichting Katholiek Onderwijs Aruba

Vice-voorzitter - de heer J.E. Wever
Contactpersonen - de heer J.E. Wever
- de heer K.B. Coffie (directeur)
Postadres - Copernicusstraat # 11

Stichting Middelbaar Onderwijs Aruba

Voorzitter - mevr. S.V. Henriquez
Contactpersoon - mevr. S.V. Henriquez
Postadres - postbus 280

Stichting Onderwijs van de Antilliaanse Zending der Advent Kerk

Voorzitter - de heer O. Daniel
Contactpersonen - mevr. R. Boekhoudt
- de heer N. Boekhoudt
Postadres - postbus 66

Stichting Protestants Christelijk Onderwijs Aruba

Voorzitter - de heer J.W. Hodgson
Contactpersonen - mevr. W. Klein-v.d. Berg (administratrice)
- de heer A.A. Auwerda (wnd. directeur-administrateur)
Postadressen - Brazil # 23
- postbus 389-San Nicolas
- postbus 491-O'stad

Overzicht van het aantal scholen naar schooltype
en schoolbestuur naar regio (zie kaart voor indeling
regio)

district	1	2	3	4	tot.	district	1	2	3	4	tot
<u>Kleuteronderwijs</u>						<u>L.H.N.O.</u>					
Openbaar	1			1	2	S.K.O.A.	1	1	1	1	4
S.K.O.A.	4	4	3	6	17	<u>E.T.A.O.</u>					
S.O.A.Z.A.				1	1	Openbaar	1			1	2
S.P.C.O.A.	1			1	2	S.K.O.A.	1		1		2
Totaal	6	4	3	9	22	Totaal	2		1	1	4
<u>Basisonderwijs</u>						<u>M.A.V.O.</u>					
Openbaar	1			1	2	Openbaar	1			1	2
S.K.O.A.	8	3	3	8	22	S.K.O.A.	2		1	2	5
S.P.C.O.A.	1			1	2	S.P.C.O.A.	1			1	2
Totaal	10	3	3	10	26	Totaal	4		1	4	9
<u>Speciaal onderwijs</u>						<u>H.A.V.O./</u>					
<u>M.L.K.-onderwijs</u>						<u>V.W.O.</u>					
Openbaar	1				1	S.M.O.A.	1				1
S.K.O.A.				1	1	<u>M.T.O.</u>					
<u>Z.M.L.K.-onderwijs</u>						Openbaar	1				1
S.G.G.			1		1	<u>M.A.O.</u>					
Onderwijs aan doven en slechthorenden						Openbaar	1				1
Openbaar	1				1	<u>Opleidingen</u>					
Totaal	2		1	1	4	<u>onderwijzend</u>					
<u>L.T.O.</u>						<u>personeel</u>					
Openbaar	2			1	3	Openbaar	1				1
						<u>Opleiding</u>					
						<u>tot</u>					
						<u>hotelpersoneel</u>					
						S.A.H.T.T.C.	1				1
						<u>TOTAAL</u>	32	8	10	27	77

Kaart van Aruba

(bron: Dienst Landmeetkunde en
Vastgoedregistratie)



Overzicht van het scholen (per schooltype en schoolbestuur), aantal leerlingen en leerkrachten (naar sexe), voltijdequivalenten en leerling - leerkracht ratio's, met de betreffende gegevens van het voorafgaande schooljaar.

	aantal scholen		aantal leerlingen				aantal leerkrachten				volt.eq. lln/lkrt. ratio		
	1-9-'86		1-9-'87				1-9-'86						
	M	V	M	V	T	M	V	T	M	V		T	
<u>Kleuteronderwijs</u>													
Openbaar	2	2	67	81	148	74	84	158	8	8	8	8	19.75
S.K.O.A.	17	17	775	777	1582	729	743	1472	60	60	58	58	25.38
S.O.A.Z.A.	1	1	8	8	16	7	7	14	1	1	1	1	14
S.P.C.O.A.	2	2	77	95	172	81	75	156	5	5	5	5	31.20
Sub-totaal	22	22	927	961	1888	891	909	1800	74	74	72	72	25
<u>Basisonderwijs</u>													
Openbaar	2	2	351	332	683	349	325	674	12	24	12	25	37
S.K.O.A.	22	22	2473	2376	4849	2472	2399	4871	50	172	222	48	174
S.P.C.O.A.	2	2	252	274	526	245	290	535	1	22	23	1	21
Sub-totaal	26	26	3076	2983	6058	3066	3014	6080	63	218	281	61	220
<u>Speciaal onderwijs</u>													
Openbaar	2	2	72	39	111	75	32	107	3	19	22	4	20
S.G.G.	1	1	29	18	47	27	17	44	2	6	8	2	6
S.K.O.A.	1	1	57	16	73	54	18	72	3	6	9	3	7
Sub-totaal	4	4	158	73	231	156	67	223	8	31	39	9	33
<u>L.T.O.</u>													
Openbaar	3	3	1208	13	1221	1149	18	1167	79	9	88	80	9
<u>L.H.N.O.</u>													
S.K.O.A.	4	4	33	364	397	65	389	454	6	37	43	7	40
<u>E.T.A.O.</u>													
Openbaar	2	2	78	229	307	86	219	305	3	8	11	4	13
S.K.O.A.	2	2	59	239	298	53	217	270	7	6	13	6	6
Sub-totaal	4	4	137	468	605	139	436	575	10	14	24	10	19

vervolg

	aantal scholen		aantal leerlingen						aantal leerkrachten						volt.eq. lln/ikrt. ratio
	1-9-'86		1-9-'86		1-9-'87		1-9-'86		1-9-'86		1-9-'87				
	M	V	M	T	M	V	T	M	V	M	V	T			
<u>M.A.V.O.</u>															
Openbaar	2	132	220	352	142	235	377	10	17	27	11	10	21	19.56	19.27
S.K.O.A.	5	492	788	1280	485	794	1279	40	31	71	40	30	70	65.28	19.59
S.P.C.O.A.	2	125	192	317	114	198	312	11	7	18	8	9	17	16.72	18.66
Sub-totaal	9	749	1200	1949	741	1227	1968	61	55	116	59	49	108	101.56	19.38
<u>H.A.V.O./V.W.O.</u>															
S.M.O.A.	1	387	582	969	407	601	1008	43	16	59	41	17	58	59.22	17.02
<u>M.T.O.</u>															
Openbaar	1	286	38	324	278	36	314	21	1	22	19	2	21	20.13	15.60
<u>M.A.O.</u>															
Openbaar	1	39	150	189	40	126	166	7	9	16	6	8	14	11.70	14.19
<u>Pedagogische</u>															
<u>Academie</u>															
Openbaar	1	3	33	36		29	29	3	4	7	2	7	9	6.48	4.48
TOTAAL	76	7003	6864	13.867	6932	6853	13.784	301	470	771	294	476	770	738.45	18.67

Overzicht van de onderwijsdeelname van de 4 - 21 jarigen
naar leeftijd en schooltype per 1 september 1987 (Man)

Leeftijd	Tot. School- gaand	KO	BO Sp.O.	LTO LHNO PSS	ETAO MAVO	HAVO VWO	MTO MAO	International School of Aruba
4	429	425						4
5	464	460						4
6	483	4	477	1				1
7	495		488	6				1
8	476		460	14				2
9	482		461	15				6
10	426		398	21				7
11	439		416	18		2		3
12	408		220	23	18	4	94	46
13	460		121	13	67	14	148	21
14	469		20	14	209	32	131	25
15	495		4	16	231	31	152	22
16	458		1	5	226	28	110	38
17	397			5	199	8	49	51
18	257		2	2	120	1	29	23
19	165		3	3	53	1	18	16
20	93				16	1	3	6
21	50				8	4	2	32
	6896	889	3066	156	1147	32	22	139
								736
								248
								161
								211
								39
								50

Overzicht van de onderwijsdeelname van de 4 - 21 jarigen
naar leeftijd en schooltype per 1 september 1987 (Vrouw)

Leeftijd	Tot. School- gaand	KO	BO	Sp.O.	LTO	LHNO	PSS	ETAO	MAVO	HAVO	VWO	MTO	MAO	APA	International	KO School of Aruba
4	445	442														3
5	468	466														2
6	502		501													1
7	521		516	2												3
8	498		489	5												4
9	436		425	6												5
10	450		437	11												2
11	406		384	7		5										2
12	423		180	5	3	12	146			76	1					
13	419		64	4	1	25	193			35	48					5
14	392		13	4	2	52	184			24	36					3
15	500		5	11	2	64	236			33	43					3
16	508			6	7	62	217	8		55	40			5		1
17	343			2		29	114	17		71	36	4		18	1	1
18	228			1	3	11	74	16		40	15	7		36	1	
19	141			2	2	6	37	24	8	17	11	7		24	3	
20	81			1	1	5	15	13	10	4	6	4		20	2	
21	45				4	10	6	10	1			3		12	9	
	6806	908	3014	67	18	261	88	433	1227	363	236	25	115	16		35

Overzicht van de onderwijsdeelname van de 4 - 21 jarigen
naar leeftijd en schooltype per 1 september 1987 (Totaal)

Leeftijd	Tot. School- gaand	KO	BO Sp.O.	LTO	LHNO	PSS	ETAO	MAVO	HAVO	VWO	MTO	MAO	APA	International KO School of Aruba	
4	874	867												7	
5	932	926												6	
6	985	4	978	1										2	
7	1016		1004	8										4	
8	974		949	19										6	
9	918		886	21										11	
10	876		835	32										9	
11	845		800	25			7	8						5	
12	831		400	28	18	3	16	240	122	2				2	
13	829		185	17	68	33	58	341	56	63				8	
14	861		33	18	211	58	106	315	49	63				8	
15	995		9	27	233	70	134	388	55	72	1			6	
16	966		1	11	233	69	135	327	93	63	16	5		3	
17	740			7	199	32	66	163	122	62	35	24	1	4	
18	485		3	3	123	12	37	103	63	32	43	48	1	3	
19	306		5	5	55	7	30	9	55	33	23	51	34	3	
20	174		1	1	17	5	14	10	18	10	15	55	27	2	
21	95				8	4	14	1	6	2	35	16	9		
	13702	1798	6080	223	1165	293	110	572	1963	611	397	236	154	16	85

DEEL II: INFORMATIE M.B.T. DE LEERLINGEN

Deel 2 van het verslag bevat informatie met betrekking tot de leerlingen en bestaat uit de volgende tabellen:

- Overzicht, per schooltype en per school, van het aantal leerlingen naar sexe, groep/leerjaar en indien van toepassing ook stroom en afdeling;
- Overzicht, per schooltype, van het aantal leerlingen per leerjaar in 1986/87 en 1987/88, met vermelding van het aantal zittenblijvers per begin schooljaar 1987/88;
- Overzicht, per schooltype, van het aantal leerlingen naar leeftijd, leerjaar en sexe, waarbij de leeftijd is bepaald per 1 oktober 1987;
- Overzicht van de doorstroming in en vanuit het basisonderwijs in het schooljaar 1986/87;
- Overzicht, per schooltype, van de resultaten van de eindexamens van 1986/87, voor zover van toepassing gespecificeerd naar afdeling en stroom;
- Overzicht, per schooltype, van de resultaten per vak van de eindexamens van 1986/87, voor zover van toepassing gespecificeerd naar afdeling en stroom;
- Overzicht van het schoolbezoek gedurende het schooljaar 1986/87, gespecificeerd naar sexe, schooltype, stroom en leerjaar.

De gegevens in genoemde tabellen geven aanleiding tot de volgende opmerkingen.

Uit de gegevens met betrekking tot het zittenblijven in het basisonderwijs blijkt dat het percentage zittenblijvers gemiddeld 10,4% bedraagt. Hoewel het percentage zittenblijvers in de loop van de jaren is gedaald (Overzicht 1), is het zittenblijven nog steeds een veel voorkomend verschijnsel, zoals uit de leeftijd/leerjaar-verdeling van de leerlingen in het basisonderwijs kan worden afgelezen. Uit deze leeftijd/leerjaar-verdeling blijkt dat een van elke drie leerlingen te oud is voor het leerjaar waarin hij/zij zit (Overzicht 2).

Overzicht 1: Percentage zittenblijvers in het basisonderwijs
naar leerjaar.

<u>Peildatum</u>	<u>leerjaar</u>						<u>gem.</u>
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	
juli 1958	24,4	22,1	24,5	22,7	25,5	28,0	24,3
juli 1963	27	22	23	25	26	27	25
aug. 1972	20,7	17,3	14,1	12,5	9,7	13,2	14,5
sept. 1986	12,7	9,4	9,1	8,6	8,3	1,7	8,6
sept. 1987	15,2	13,4	9,1	9,2	10,0	3,5	10,4

Uit de leeftijd/leerjaar-verdeling kan tevens worden afgelezen dat slechts 52,7 percent van de leerlingen van de 6de klas de theoretisch te verwachten leeftijd van leerlingen die nooit zijn blijven zitten heeft en dat 25,0 percent van de leerlingen van de 6de klas waarschijnlijk één (1) keer, 18,6 percent waarschijnlijk twee (2) keer en 3,7 percent waarschijnlijk drie (3) of meer keren is blijven zitten. Vergelijken met de gegevens uit het rapport "Leerplan en leidraad" (Zeist, 1970), waaruit blijkt dat van het cohort 1963 slechts 28,1 percent de 6de klas zonder doubleren heeft bereikt, is er tot op zekere hoogte sprake van een vooruitgang, maar vergeleken met meer recente cijfers (Overzicht 3) is er eerder sprake van een stabilisering op hetzelfde niveau.

Overzicht 2: Percentage te oude leerlingen in het basisonderwijs
naar leerjaar.

<u>Schooljaar</u>	<u>leerjaar</u>							<u>gem.</u>
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	
<u>1958/59</u>								
Mulo	13	24	34	40	54	62		36
Glo-b	40	53	63	70	70	70	66	59
1962/63	28	49	55	69	70	74		57
1972/73	40	56	62	66	67	70		60
1980/81	36	48	48	55	57	58		50
1986/87	16	21	37	42	47	47		34
1987/88	18	28	33	39	47	47		34

Overzicht 3: Percentage leerlingen van de 6de klas van het basisonderwijs dat waarschijnlijk ...keer is blijven zitten.

<u>Schooljaar</u>	<u>nul</u>	<u>een</u>	<u>twee</u>	<u>drie of meer</u>
1980/81	52,8	26,6	17,6	3,0
1986/87	52,5	24,7	18,5	4,3
1987/88	52,7	25,0	18,6	3,7

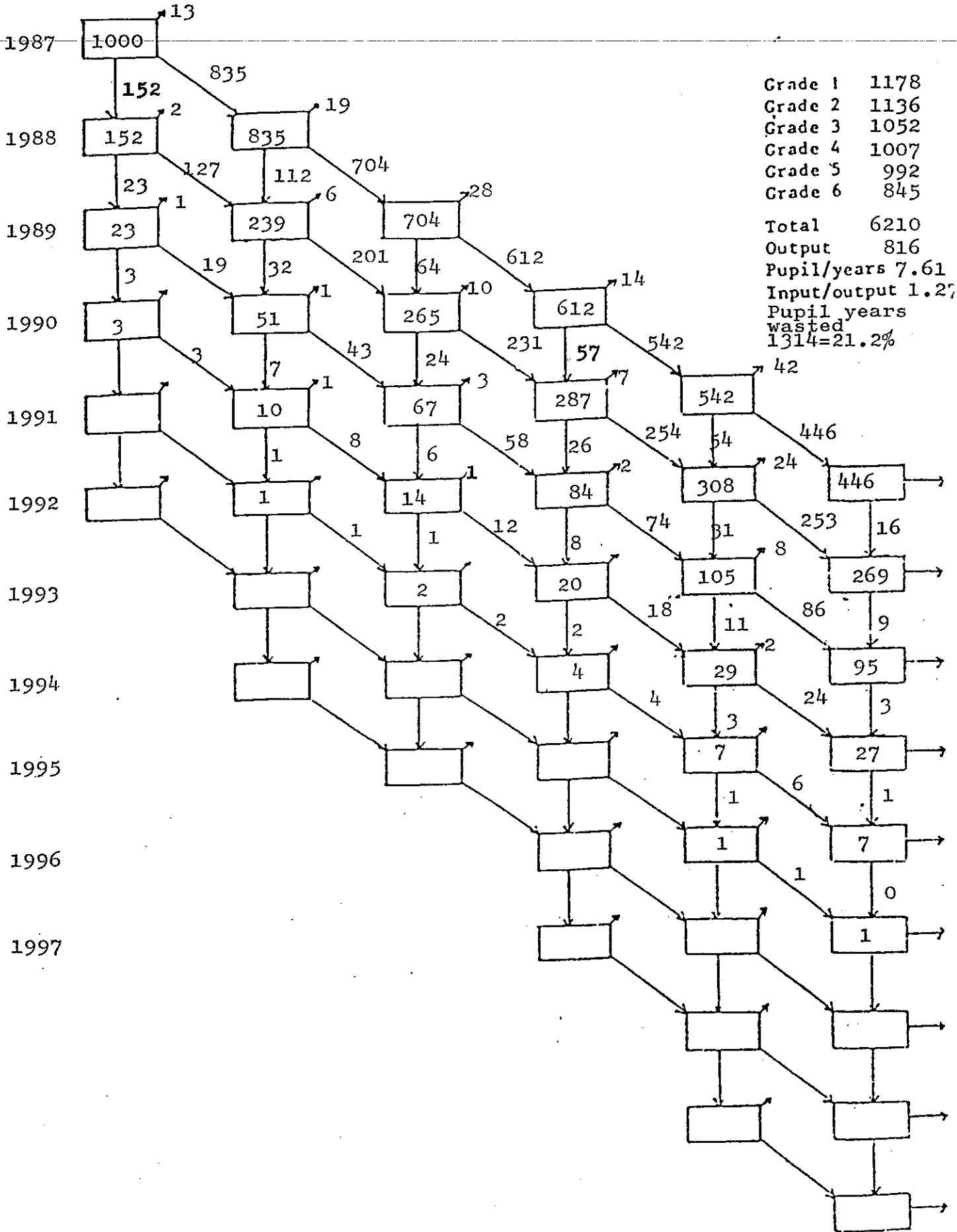
Een tweede manier om het doorstromingspatroon in het basisonderwijs uit te beelden is via de zgn. hypothetische cohortstroom (vgl. Statistisch Jaarverslag 1986/87, pag. 22-23). Uitgaande van de gevens met betrekking tot het zitten-blijven in het basisonderwijs krijgen we de volgende doorstromingsratio's (Overzicht 4) en de volgende hypothetische cohortstroom (Figuur 1):

Overzicht 4: Doorstromingsratio's basisonderwijs 1987

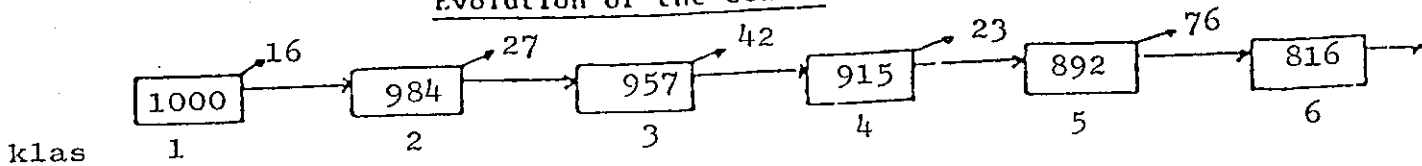
	<u>klas 1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
overgangsratio	0,835	0,843	0,870	0,885	0,823	0,965
zittenblijversratio	0,152	0,134	0,091	0,092	0,100	0,035
schoolverlatersratio	0,013	0,023	0,039	0,023	0,077	

Uit Figuur 1 kunnen we aflezen dat van de 1000 leerlingen die in 1987 de basisschool binnenstappen 816 de 6de klas bereiken, waarvan 446 zonder ooit te doubleren, terwijl 184 leerlingen het basisonderwijs voortijdig verlaten, waaronder de leerlingen die naar het speciaal onderwijs worden verwezen, de leerlingen die vanuit de 5de klas naar het voortgezet onderwijs doorstromen en de leerlingen die het eiland verlaten.

Wat het intern rendement van het basisonderwijs betreft, vinden we een input/output-ratio van 1,27 (hetgeen betekent dat voor elke leerling die de basisschool afmaakt een investering van 7,61 leerlingjaren is vereist) en een verspilling van 1314 leerlingjaren oftewel 21,9 percent. Vergelijken we deze



Evolution of the cohort



gegevens met die uit het Unesco-rapport van 1976, de skriptie van M.C.O. Helder van 1980 en het Statistisch Jaarverslag 1986/87 waarin input/output-ratio's van 1,22 resp. 1,33 resp. 1,28 worden vermeld, dan moeten we wel konkluderen dat zich sinds het begin van de jaren '70 geen noemenswaardige verandering heeft voorgedaan in het intern rendement van het basisonderwijs.

Het zittenblijven beperkt zich echter niet tot het basisonderwijs, maar is ook in het voortgezet onderwijs een veel voorkomend verschijnsel (Overzicht 5).

Overzicht 5: Percentage zittenblijvers in het (post)secundair onderwijs naar leerjaar.

Schooltype	<u>leerjaar</u>							T	T(1986/87)
	0	1	2	3	4	5	6		
LTO*	0	16,9	17,3	25,9	37,0			20,9	18,6
LHNO**		9,4	11,2	1,3				7,8	7,1
ETAO		25,2	12,7	4,6	5			13,1	10,0
MAVO		16,8	21,4	22,1	34,0			23,6	20,1
HAVO***	0	28,4	4	28,7	26,9			16,3	15,6
HAVO(E)	1,8	15,6	25						
VWO			3,0	0	18,8	10,8	21,1	10,6	7,7
MTO		20,7	16,7	3,7	25,3			18,5	18,6
MAO(S)		27,8	36,4					29,8	18,3
MAO(A/AA)		14,9	16	11,8				14,5	13,0
APA(KO)				38,5				16,7	0

* leerjaar 0 = voorbereidend jaar

** excl. Paso Sigurschool

*** leerjaar 1 = brugklas HAVO/VWO

Een manier om het effect van het zittenblijven zichtbaar te maken, is om per schooltype de gemiddelde leeftijd van de leerlingen in de opeenvolgende leerjaren te bepalen, zoals in Overzicht 6, waarin voor de overzichtelijkheid de gemiddelde leeftijd naar het dichtsbijzijnde hele of halve jaar is afgerond.

Overzicht 6: Gemiddelde leeftijd (afgerond) van de leerlingen
in het (post)secundair onderwijs naar leerjaar.

<u>Schooltype</u>	<u>leerjaar</u>						
	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
LTO *	14	14	15½	16½	18		
LHNO **		14½	15½	16	18	20	
ETAO		14	15	16	17		
MAVO		13	14	15½	16½		
HAVO ***		12	13½	14½	16	17½	
HAVO(E)		16½	17½	18½			
VWO			13	14	15	17	18
MTO		18½	19	20½	21½		
MAO(S)		18½	19½				
MAO(A/AA)		18	19	20			
APA(KO) ****			21½	22	23½		

* leerjaar 0 = voorbereidend jaar

** leerjaar 4 = naaister, leerjaar 5 = coupeuse(excl. Paso Sigurschool)

*** leerjaar 1 = brugklas HAVO/VWO

**** leerjaar 4 = k.o.-b

Bezien we Overzicht 5 en 6 dan is de konklusie onvermijdelijk dat ook in het (post)secundair onderwijs het zittenblijven tot een aanzienlijke verspilling leidt.

Een ander aspekt van het intern rendement van het voortgezet onderwijs zijn de resultaten van de afsluitende examens (Overzicht 7).

Overzicht 7: Examenresultaten naar schooltype (percentage geslaagden)

<u>Schooltype</u>	<u>1984/85</u>	<u>1985/86</u>	<u>1986/87</u>
LTO	65,2	67,8	65,6
LHNO	92,9	89,1	94,8
ETAO	83,5	92,9	92,0
MAVO	64,3	59,0	55,5
HAVO	58,2	58,7	62,5
VWO	79,2	78,5	72,5
MTO	68,7	72,6	67,5
MAO	65,1	64,9	44,9
Ped. Ac.	100	88	70,6
Totaal	70,5	70,8	67,9

Zoals uit Overzicht 7 blijkt, worden gemiddeld drie (3) van elke tien (10) leerlingen die aan de afsluitende examens van het (post)secundair onderwijs deelnemen, afgewezen.

Tot slot een woord over de gegevens met betrekking het schoolbezoek gedurende het schooljaar 1986/87.

Helaas moet worden geconstateerd dat de medewerking van de schoolleidingen voor wat betreft het invullen van het betreffende formulier nogal wat te wensen heeft overgelaten, waardoor de hier gepubliceerde gegevens tamelijk onvolledig zijn.

In de hier gepubliceerde gegevens zijn niet opgenomen:

* voor wat betreft het kleuteronderwijs:

1. Comm. Pieter Boerkleuterschool
2. Prinses Wilhelminakleuterschool
3. Reina Beatrixkleuterschool
4. Arubanitakleuterschool
5. Aurorakleuterschool
6. Franciscakleuterschool
7. St. Jankleuterschool
8. Trupialkleuterschool

* voor wat betreft het basisonderwijs:

1. Comm. Pieter Boerschool
2. Prinses Wilhelminaschool
3. Reina Beatrixschool
4. Fatimacollege
5. Maria Goretticollege
6. Paulusschool
7. Rosacollege
8. Rosariocollege
9. Franciscuscollege

* voor wat betreft het voortgezet onderwijs:

1. Mariacollege ETAO
2. La Sallecollege
3. Mariacollege MAVO
4. Colegio Arubano
5. Middelbaar Administratief Onderwijs

Overzicht van het aantal leerlingen in het
kleuteronderwijs naar sexe per 1 september 1987.

	<u>MAN</u>	<u>VROUW</u>	<u>TOT.</u>
<u>Openbaar</u>			
Comm. Pieter Boerkleuter- school	28	30	58
dependance	4	3	7
Reina Beatrix kleuter- school	42	51	93
sub. tot.	74	84	158
<u>S.K.O.A.</u>			
Agneskleuterschool	56	46	102
Anglokleuterschool	51	49	100
Arubanitakleuterschool	38	40	78
Aurorakleuterschool	41	42	83
Ayokleuterschool	12	16	28
Blenchikleuterschool	10	11	21
Cacique Macuarimakleuterschool	23	26	49
Cayenakleuterschool	85	79	164
Franciscakleuterschool	49	36	85
Imeldakleuterschool	76	84	160
Jacinthakleuterschool	64	55	119
Kukwisakleuterschool	29	33	62
Prome Pasokleuterschool	44	42	86
Rayo di Solokleuterschool	65	65	130
St. Jankleuterschool	18	24	42
Tarcisiuskleuterschool	22	29	51
Trupialkleuterschool	46	66	112
sub. tot.	729	743	1472
<u>S.O.A.Z.A.</u>			
J.N. Andrewskleuterschool	7	7	14
<u>S.P.C.O.A.</u>			
Graf von Zinzendorfkleuterschool	34	34	68
Mon Plaisirkleuterschool	47	41	88
sub. tot.	81	75	156
TOTAAL	891	909	1800
Aantal groepen	72		
Gemiddelde groepsgroote	25		

Overzicht van het aantal leerlingen in het basisonderwijs naar
 leerjaar en sexe per 1 september 1987.

Openbaar	1ste		2de		3de		4de		5de		6de		Totaal		Totaal T klassen																																				
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V																																					
Comm.Pieter Boerschool dependance Reina Beatrix- school sub. tot.	24 9 31 64	16 5 36 57	40 14 67 121	22 7 45 74	30 8 32 70	52 15 77 144	25 7 23 55	19 9 27 55	44 16 50 110	20 8 19 47	22 6 24 54	16 9 24 49	38 15 50 103	21 9 25 55	18 4 19 41	39 13 44 96	134 46 169 349	121 41 325 674	255 87 332 674	12 6 14 32																															
S.K.O.A.																																																			
Cacique Macuarimaschool Colegio "Bon Bini" Colegio "Cristo Rey" Colegio "Ora Ubao" Colegio "San José" Colegio "Santa Teresita" Fatimacollege Filomena- college H.Hartcollege Kukwisaschool Maria Goretti- college dependance Maria Regina- school Mariaschool dependance Paulusschool	22 17 9 21 16 11 11 30 26 17 27 11 30 25 28 17 27 29 7 16 36 17 10	12 14 15 24 12 15 16 24 28 45 28 15 20 25 54 30 55 29 4 15 24 13 30 22 17 10	34 31 24 45 28 27 26 55 54 30 26 26 30 55 54 28 26 56 11 31 60 30 32	15 6 17 34 30 11 23 18 17 17 11 20 24 33 15 28 29 29 29 12 12 18 27 11 12	6 17 18 34 18 17 20 18 11 22 20 18 24 21 20 13 28 29 29 29 13 18 11 12	21 23 34 35 31 48 43 48 52 54 28 43 28 58 58 58 58 58 25 45 25 45 22 21	9 14 15 16 17 13 19 22 20 19 13 14 15 20 29 20 12 21 21 9 31 12 12 9	10 14 20 12 12 13 20 14 10 10 12 13 14 20 25 29 8 45 45 9 29 29 25 60 13 10	19 28 31 29 37 39 39 31 35 28 27 31 28 47 49 20 55 51 16 51 18 60 26 26	11 12 20 12 20 14 10 35 10 23 10 35 20 20 14 24 24 24 11 27 27 11 27 9	7 19 19 19 18 22 27 14 29 22 13 14 20 55 51 16 51 19 8 19 56 6 26	18 31 31 100 103 44 14 29 27 27 37 39 31 47 49 8 16 16 51 51 19 18 60 13 26	20 8 26 54	22 6 24 49	42 14 44 100	20 8 19 47	22 6 24 54	38 15 50 103	22 6 26 54	16 9 24 49	42 14 44 100	20 8 19 47	22 6 24 54	13 20 24 19	17 28 28 103	8 14 14 103	9 17 28 17	7 13 10 10	11 21 21 21	10 11 20 30	20 11 17 41	23 19 22 10	20 23 43 46	6 11 17 22	10 11 19 10	27 19 46 46	19 13 32 32	22 21 43 50	20 23 46 16	6 8 12 8	142 7 142 144	57 4 57 63	129 11 129 183	6 6 3 8	6 6 3 8	9 9 6 9	9 9 6 9	12 12 6 12	11 1 11 6	11 1 11 6	11 1 11 6

vervoig

Overzicht van het aantal leerlingen in het basisonderwijs
naar leerjaar en sexe per 1 september 1987.

	1ste		2de		3de		4de		5de		6de		Totaal		Tot. klassen		
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V			
Pius X school	24	16	23	13	16	11	11	9	20	11	11	6	27	106	66	172	7
Rosacollege	29	29	25	32	26	29	55	37	74	27	26	26	35	153	179	332	12
Rosario-college	14	14	22	25	26	38	64	23	43	16	36	28	42	115	161	276	11
St. Aloysius-school	30	28	38	28	18	15	33	16	29	13	14	19	32	128	117	245	9
St. Anna-school	30	29	20	37	33	22	55	27	59	29	28	20	45	164	168	332	12
St. Dominicus-college	38	45	45	24	54	32	86	41	80	53	28	27	64	268	195	463	18
St. Franciscus-college	17	13	13	12	7	12	19	6	17	9	7	7	16	61	62	123	6
St. Michael-school	15	11	11	19	14	15	29	14	25	14	11			54	56	110	4
sub. tot.	490	466	466	417	424	414	838	413	387	388	372	291	343	2472	2399	4871	197
<u>S.P.C.O.A.</u>																	
Graf v. Zinzen-dorfschool	14	24	15	17	11	17	28	14	14	9	14	10	23	76	96	172	6
Mon Plaisir-school	31	35	28	39	29	36	65	35	61	21	31	25	52	169	194	363	12
sub. tot.	45	59	43	56	40	53	93	49	40	30	45	38	37	245	290	535	18
TOTAAL	599	582	583	543	519	522	1041	509	480	472	466	384	421	3066	3014	6080	247
Aantal klassen	44		44		41		41		41	41		36		247			
Gemiddelde klassegrootte	26.84		25.59		25.39		24.12		22.88		22.36			24.62			

Overzicht van het aantal leerlingen in het Speciaal Onderwijs
naar groep en sexe per 1 september 1987

	1ste		2de		3de		4de		5de		6de		Totaal								
	M	T	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	T						
<u>M.L.K.-onderwijs</u>																					
<u>Openbaar:</u>																					
Emmaschool	18	3	21	10	1	11	7	4	11	7	5	12	8	3	11	13	4	17	63	20	83
<u>S.K.O.A.:</u>																					
Caiquetioschool	6	2	8	4	4	8	8	4	12	9	3	12	9	3	12	18	2	20	54	18	72
Aantal klassen:	24	5	29	14	5	19	15	8	23	16	8	24	17	6	23	31	6	37	117	38	155
Gemiddelde klasse- grootte:		4			2			2			2				2		4			16	
		7.25			9.5			11.5			12			11.5		9.25				9.69	
<u>Z.M.L.K.-onderwijs</u>																					
<u>S.G.G.:</u>																					
Scol Dun'un Man	7	5	12	6	4	10	12	8	10	2	8	10							27	17	44
Aantal klassen:	1				1						1									4	
Gemiddelde klasse- grootte	12				10						10									11	
<u>Onderwijs aan doven en slechthorende kinderen</u>																					
<u>Openbaar:</u>																					
Scol Scucha Nos	2	1	3	3	3	6	4	4	8	3	4	7							12	12	24
Aantal klassen	1				1			1			1									4	
Gemiddelde klasse- grootte	3				6			8			7									6	

Overzicht van het aantal leerlingen in het lager technisch onderwijs naar leerjaar en sexe per 1 september 1987

	V		G		A-2		A-3	
	M	T	M	T	M	T	M	T
Openbaar	17	17	58	1	59	59	58	58
Dr. M.L.Kingschool								
Technische School								
Tarabana	11	11	38		38			
Pres. J.F.Kennedy-school			155	5	160	117	140	1 141
Sub-totaal	28	28	251	6	257	176	198	1 199

Openbaar
Dr. M.L.Kingschool
Technische School
Tarabana
Pres. J.F.Kennedy-school
Sub-totaal

	T-2		T-3		T-4	
	M	T	M	T	M	T
Dr. M.L. Kingschool	19	19	21	1	22	34
Technische School						2
Tarabana						36
Pres. J.F. Kennedy-school	49	49	107	1	108	77
Sub-Totaal	68	68	128	2	130	111

Dr. M.L. Kingschool
Technische School
Tarabana
Pres. J.F. Kennedy-school
Sub-Totaal

	P-2		P-3	
	M	T	M	T
Dr. M.L.Kingschool	31	31	19	19
Technische School				
Tarabana	55	55	47	47
Pres. J.F.Kennedy-school	23	23	14	14
Sub-totaal	109	109	80	80

Dr. M.L.Kingschool
Technische School
Tarabana
Pres. J.F.Kennedy-school
Sub-totaal

	V		G		2		3		4		Totaal	
	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
Dr. M.L.Kingschool	17	17	58	1	59	109	98	1	99	34	2	36
Technische School												
Tarabana	11	11	38		38	55	47		47	151		151
Pres. J.F.Kennedy-school			155	5	160	189	261	2	263	77	3	80
Totaal	28	28	251	6	257	353	406	3	409	111	5	116
Aantal klassen	2			13		26	26		8			75
Gemiddelde klasse-grootte	14			19.76		13.73	15.73		14.5			15.56

Dr. M.L.Kingschool
Technische School
Tarabana
Pres. J.F.Kennedy-school
Totaal
Aantal klassen
Gemiddelde klasse-grootte

Overzicht van het aantal leerlingen in het lager huishoud- en nijverheidsonderwijs naar leerjaar en sexe per 1 september 1987.

		P-1			P-2			P-3			Totaal				
		M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T		
S.K.O.A.															
H.H.S.															
"Immaculata"		6	10	16	1	8	9	3	3	3	7	21	28		
L.B.S.															
"Mater Dei"		6	10	16	3	9	12	3	11	14	12	30	42		
Vormingscollege															
"Providentia"		3	3	3	2	2	2	9	9	9	14	14	14		
sub. tot.		12	23	35	4	19	23	3	23	26	19	65	84		
		A-1			A-2			A-3			Totaal				
		M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T		
H.H.S.															
"Immaculata"		4	8	12	10	10	10	10	10	10	4	28	32		
L.B.S.															
"Mater Dei"		2	13	15	1	19	20	1	6	7	4	38	42		
Vormingscollege															
"Providentia"		15	15	15	13	13	13	12	12	12	40	40	40		
sub. tot.		6	36	42	1	42	43	1	28	29	8	106	114		
		T-1			T-2			T-3			Totaal				
		M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T		
H.H.S.															
"Immaculata"		15	15	15	14	14	14	10	10	10	5	5	8	52	52
L.B.S.															
"Mater Dei"		1	16	17	2	11	13	2	11	13	5	38	43		
Vormingscollege															
"Providentia"															
sub. tot.		1	31	32	2	25	27	2	21	23	5	90	95		
		1ste			2de			3de			Totaal				
		M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T		
H.H.S.															
"Immaculata"		10	33	43	1	32	33	23	23	23	11	101	112		
L.B.S.															
"Mater Dei"		9	39	48	6	39	45	6	28	34	21	106	127		
Vormingscollege															
"Providentia"		18	18	18	15	15	15	21	21	21	54	54	54		
Totaal		19	90	190	7	86	93	6	72	78	32	261	293		
Aantal klassen		8			8			8			1	25			
Gemiddelde															
Klassegrootte		13.63			11.63			9.75			13	11.72			

Overzicht van het aantal leerlingen op de
Paso Sigurschool naar sexe, afdeling en leer-
jaar per 1 september 1987

	1ste			2de			3de			Totaal		
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
	Paso Sigurschool											
Opleiding verzorgende beroepen	4	47	51							4	47	51
Internaatswerk		4	4		4	4		5	5		9	9
Bejaardenzorg				21	21	21	2	6	8	2	27	29
Hotelwezen	17	12	29							17	12	29
Apothekersassistent(e)	3	11	14		4	7		11		7	18	25
Opleiding Pedagogisch Medewerker				3	15	18				3	15	18
Totaal	24	70	94	7	47	54	2	11	13	33	128	161
Aantal klassen	5			4			2			11		
Gemiddelde klassegrootte	18.8			13.5			6.5			14.64		

Overzicht van het aantal leerlingen in het economisch, toeristisch en administratief onderwijs naar leerjaar en sexe per 1 september 1987.

	1ste		2de		3de		Kant. Adm.		Kant. Secr.		Totaal							
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V						
<u>Openbaar</u>																		
Julianaschool	8	19	14	27	8	27	6	15	21		36	88	124					
Pr.Christine-school	15	27	17	35	15	46	3	23	26		50	131	181					
sub. tot.	23	46	31	62	23	73	9	38	47		86	219	305					
<u>S.K.O.A.</u>																		
Mariacollege	10	35	18	51	8	51	2	18	20	2	26	28	40	181	221			
St. Antonius-college	5	16	4	11	4	9	4	9	13		13	36	49					
sub. tot.	15	51	22	62	12	60	2	18	20	2	26	28	53	217	270			
TOTAAL	38	97	135	53	124	177	35	133	168	11	56	67	2	26	28	139	436	575
Aantal klassen	6		9		9		3			1						28		
Gemiddelde klassegrootte	22.5		19.66		18.66		22.33			28						20.53		

Overzicht van het aantal leerlingen in het middelbaar algemeen voortgezet onderwijs naar leerjaar en sexe per 1 september 1987.

	1ste		2de		3de		4de		Totaal				
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V			
<u>Openbaar</u>													
Comm.Gen.													
Abraham de Veer- school	16	29	45	10	27	37	19	36	55	38	57	118	175
Juliana- school	22	26	48	19	17	36	22	41	63	55	85	117	202
Sub. Tot.	38	55	93	29	44	73	41	77	118	93	142	235	377
S.K.O.A.													
Filomena- college	20	33	53	21	25	46	18	38	56	43	81	117	198
La Salle- college	55	53	108	42	57	99	54	76	130	114	191	260	451
Mariacollege	23	39	62	14	32	46	25	70	95	101	86	218	304
St. Antonius- college	19	32	51	25	37	62	18	26	44	38	72	123	195
St. Augustinus- college	15	19	34	7	14	21	20	22	42	34	55	76	131
Sub. Tot.	132	176	308	109	165	274	135	232	367	330	485	794	1279
S.P.C.O.A.													
John Wesley- college	20	14	34	18	12	30	13	18	31	34	59	70	129
Non Plaisir- college	18	34	52	13	31	44	15	26	41	46	55	128	183
Sub. Tot.	38	48	86	31	43	74	28	44	72	80	114	198	312
Totaal:	208	279	487	169	252	421	204	353	557	503	741	1227	1968
Aantal klassen	20												
Gemiddelde klassegrootte	24.35		22.16		25.32		22.86		83		23.71		

Overzicht van het aantal leerlingen in het hoger algemeen voortgezet en voorbereidend wetenschappelijk onderwijs naar leerjaar en sexe per 1 september 1987.

	M	V	T	Aantal klassen	Gemiddelde klassegrootte
<u>S.M.O.A.</u>					
Colegio Arubano					
Brugklas - O'stad	41	63	104	6	22.5
Brugklas - San Nic.	8	23	31		
H.A.V.O.-2 - O'stad	22	33	55	3	25
H.A.V.O.-2 - San Nic.	9	11	20		
H.A.V.O.-3 - O'stad	14	19	33	3	18.66
H.A.V.O.-3 - San Nic.	11	12	23		
H.A.V.O.-4	55	77	132	5	26.4
H.A.V.O.-5	40	63	103	4	25.75
Exp. 1	16	23	39	2	19.5
Exp. 2	19	21	40	2	20
Exp. 3	13	18	31	2	15.5
Sub-totaal	248	363	611		
V.W.O.-2 - O'stad	11	37	48	3	22.66
V.W.O.-2 - San Nic.	5	15	20		
V.W.O.-3 - O'stad	17	27	44	3	22
V.W.O.-3 - San Nic.	14	8	22		
V.W.O.-4	35	55	90	4	22.5
V.W.O.-5	37	49	86	4	21.5
V.W.O.-6	40	47	87	4	21.75
Sub-totaal	159	238	397		
Totaal	407	601	1008	45	22.40

Overzicht van het aantal leerlingen in het middelbaar technisch onderwijs naar leerjaar en sexe per 1 september 1987.

	1ste			2de			3de			4de			Totaal		
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
	Afgestudeerde leerlingen	24	3	27	20	5	25	11	5	16	10	2	12	10	2	12
Bouwkunde	54	1	55	28	3	31	15	2	17	29	1	30	126	7	133
Werktuigbouwkunde	24	1	25	11	-	11	11	-	11	19	-	19	65	1	66
	102	5	107	59	8	67	37	7	44	80	16	96	278	36	314
Aantal klassen	5			4			3			6			18		
Gemiddelde klassegrootte	21.4			16.75			14.66			16			17.44		

Overzicht van het aantal leerlingen naar sexe en leerjaar op de school voor middelbaar administratief onderwijs en aan de pedagogische academie per 1 september 1987

	1ste		2de		3de		Akte B		Totaal	
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
<u>Openbaar:</u>										
School voor Middelbaar Administratief Onderwijs	18	34	3	13	6	17	27	47	27	52
Secretaresseopleiding	25	43	7	13	6	23	13	27	13	79
Administratie										
Assistentadministratie										
Totaal	18	59	10	35	12	32	40	126	40	166
Aantal klassen	3		4		2			9		
Gemiddelde klasse-grootte	25.67		11.25		22			18.44		
<u>Openbaar:</u>										
Arubaanse Pedagogische Academie										
Kleuterleidsteropleiding				11		8		19		19
Kleuterleidsteropleiding B							10	10		10
Totaal				11		8		29		29
Aantal klassen				1		1		3		3
Gemiddelde klasse-grootte				11		8		9.67		9.67

Overzicht van het aantal leerlingen per leerjaar in 1986/87 en 1987/88 alsmede het aantal zittenblijvers per begin schooljaar 1987/88.

	1ste		2de		3de		4de		5de		6de		Totaal	
	M	T	M	V	M	V	M	T	M	V	M	T	M	T
<u>Basis-</u> <u>onderwijs</u>														
1986-1987	613	555	580	543	532	503	488	466	465	478	398	437	3076	2982
1987-1988	599	582	583	543	519	522	509	480	472	466	384	421	3066	3014
waarvan zitten- blijvers	111	66	105	45	61	33	51	37	54	40	9	20	391	241
<u>L.H.N.O.</u>							<u>naaien</u>		<u>coupeuse</u> <u>opleiding</u>					
1986-1987	6	79	7	109	1	78			2	2			14	268
1987-1988	19	90	7	86	6	72	5	5	8	8			32	261
waarvan zitten- blijvers	2	6	1	12		1							3	19
<u>E.T.A.O.</u>							<u>Kant. Adm.</u>		<u>Kant. Secr.</u>					
1986-1987	48	99	44	160	25	109	12	73	8	27			137	468
1987-1988	38	97	53	124	35	133	11	56	2	26			139	436
waarvan zitten- blijvers	15	22	13	13	5	5	5	5	1	1			33	46
<u>N.A.V.O.</u>														
1986-1987	205	272	203	298	155	334	186	296					749	1200
1987-1988	208	279	169	252	204	353	160	343					741	1227
waarvan zitten- blijvers	39	41	57	50	39	69	55	109					190	269

vervolg

V		G			2de			3de			4de			5de			Totaal			
		M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	
<u>L.T.O.</u>		50	292	4	296	387	1	388	375	4	379	104	4	108				1208	13	1221
28	1987-1988		251	6	257	353	4	357	406	3	409	111	5	116				1149	18	1167
	waarvan zitten-blijvers		50		50	67		67	97	1	98	37	3	40				251	4	255
<u>H.A.V.O.</u>					<u>Brugklas</u>															
	1986-1987		37	82	119	31	43	74	28	47	75	46	69	115	41	67	108	183	308	491
	1987-1988		49	86	135	31	44	75	25	31	56	55	77	132	40	63	103	200	301	501
	waarvan zitten-blijvers					9	12	21	1	2	3	10	23	33	10	19	29	30	56	86
<u>H.A.V.O. (E)</u>																				
<u>1ste</u>																				
	1986-1987	29	26	55	13	19	32	8	16	24								50	61	111
	1987-1988	16	23	39	19	21	40	13	18	31								48	62	110
	waarvan zitten-blijvers	1	1	1	2	3	5	2	4	6								4	8	12
<u>V.W.O.</u>																				
<u>2de</u>																				
	1986-1987		32	34	66	32	46	78	21	48	69	39	44	83	30	41	71	154	213	367
	1987-1988		16	52	68	31	35	66	35	55	90	37	49	86	40	47	87	159	238	397
	waarvan zitten-blijvers		2		2				4	9	13	5	4	9	7	8	15	18	21	39
<u>3de</u>																				
<u>4de</u>																				
<u>5de</u>																				
<u>6de</u>																				
<u>Totaal</u>																				

vervolg

	1ste			2de			3de			4de			Totaal		
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
<u>M.T.O.</u>															
1986-1987	101	10	111	53	7	60	43	11	54	89	10	99	286	38	324
1987-1988	102	5	107	59	8	67	37	7	44	80	16	96	278	36	314
waarvan zitten- blijvers	22	1	23	10		10	2		2	23	2	25	57	3	60
<u>M.A.O. (S)</u>															
1986-1987	36		36		11	11								47	47
1987-1988	34		34		13	13								47	47
waarvan zitten- blijvers	10		10		4	4								14	14
<u>M.A.O. (A/AA)</u>															
1986-1987	15	32	47	19	31	50	5	29	34				39	92	131
1987-1988	18	25	43	10	22	32	12	32	44				40	79	119
waarvan zitten- blijvers	2	5	7	3	5	8		4	4				5	14	19
<u>A.P.A. (K.O.)</u>															
1986-1987	1	16	17					13	13				1	29	30
1987-1988					11	11		8	8					19	19
waarvan zitten- blijvers								5	5					5	5

Overzicht van het aantal leerlingen in het kleuteronderwijs
naar leeftijd per 1 september 1987.

	MAN	VROUW	TOT.
3 jaar	2	1	3
4 "	425	442	867
5 "	460	466	926
6 "	4		4
	891	909	1800

Overzicht van het aantal leerlingen in het basisonderwijs
naar leerjaar en leeftijd per 1 september 1987.

	1ste		2de		3de		4de		5de		6de		Totaal								
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V							
6 jaar	476	498	974	1	3	4							477	501	978						
7 "	115	73	188	370	441	811	3	2	5				488	516	1004						
8 "	7	8	15	152	77	229	300	394	694	1	10	11	460	489	949						
9 "	2	2	2	54	17	71	132	83	215	272	318	590	461	425	886						
10 "	1	1	1	4	4	8	73	29	102	118	100	218	398	437	835						
11 "	1		1	2		2	10	9	19	104	42	146	416	384	800						
12 "				1	1	1	12	6	18	110	66	176	220	180	400						
13 "							2	1	3	25	7	32	121	64	185						
14 "					2	2	1	1	1	6	1	7	20	13	33						
15 "							2	2	1	1	3	3	4	5	9						
16 "										1	1	1	1	1	1						
Totaal	599	582	1181	583	543	1126	519	522	1041	509	480	989	472	466	938	384	421	805	3066	3014	6080

Overzicht van het aantal leerlingen in het speciaal onderwijs
(m.l.k.k.) naar groep en leeftijd per 1 september 1987.

	1ste		2de		3de		4de		5de		6de		Totaal			
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V		
6 jaar	1												1			
7 "	6	2											6	2		
8 "	11		2	4	6	1							14	4		
9 "	5	2	7	1	8	3	3	6					15	6		
10 "	1	1	4		4	8	3	11	6	6	12		19	10		
11 "			1		1	2	2	4	6	4	10	1	16	7		
12 "						1		5	10	2	12	8	23	4		
13 "									1		1	9	10	3		
14 "												10	10	2		
15 "												3	3	3		
Totaal	24	5	14	5	19	15	8	23	16	8	24	17	6	37	117	38
																155

Overzicht van het aantal leerlingen in het speciaal onderwijs
(Z.M.L.K.) naar leeftijd en groep per 1 september 1987.

Groep	1ste			2de			3de			4de			Totaal			
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	
8 jaar	1		1											1		1
9 "																
10 "	2	1	3											2	1	3
11 "	2		2											2		2
12 "		1	1												1	1
13 "	2	1	3											2	1	3
14 "	1	1	2	2		2								3	1	4
15 "				4	2	6	2		2		1	1		6	3	9
16 "					2	2	2		2		1	1		2	3	5
17 "							3		3		2	4		5	2	7
18 "							2		2		1	1		2	1	3
19 "							3		3		2	2		3	2	5
20 "											1	1			1	1
Totaal	7	5	12	6	4	10	12	12	12	2	8	10	27	17	44	

Overzicht van het aantal leerlingen in de lager technisch
 onderwijs naar leerjaar en leeftijd per 1 september 1987

Leeftijd	V			G			2de			3de			4de			Totaal		
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
12	2	16	16													18		18
13	7	41	1 42	19												67	1 68	
14	12	115	115	65	2 67	17	17									209	2 211	
15	6	57	1 58	104	1 105	57	57									7 231	2 233	
16	1	17	4 21	72	1 73	121	121	1 122								15 1 16 226	7 233	
17		4	4	57	57	106	106									32 199	199	
18		1	1	25	25	74	74	1 75								20 2 22 120	3 123	
19				8	8	24	24	1 25								21 1 22 53	3 55	
20				2	2	5	5	5								9 1 10 16	1 17	
21				1	1	1	1	1								6 8	8	
22								1								1 1	1	
23																1 1	1	
Totaal	28	251	6 257	353	4 357	406	3 409	111	5 116	1149	18 1167							

Overzicht van het aantal leerlingen in het lager huishoud- en nijverheidsonderwijs naar leerjaar en leeftijd per 1 september 1987.

	1ste		2de		3de		Naaien		Coupeuse		Totaal			
	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T		
12 jaar	3	3										3	3	
13	8	19	6	6							8	25	33	
14	6	29	15	15	8	8					6	52	58	
15	2	23	1	25	3	16	19				6	64	70	
16	3	12	3	24	1	26	27				7	62	69	
17	3	3	2	8	1	14	15	4	4		3	29	32	
18			1	6		4	4			1	1	11	12	
19				2	1	3	4			1	1	6	7	
20	1	1								4		5	5	
21					1	1		1	1	2	2	4	4	
	19	90	7	86	6	72	78	5	5	8	8	32	261	293

Overzicht van het aantal leerlingen in het Paso Sigurschool naar afdeling,
 leerjaar en leeftijd per 1 september 1987.

Leeftijd	H		OVB		OPM		IW2		IW3		BZ2		BZ3		AA1		AA2		Totaal						
	M	V	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T					
16	2	1	3	4	4	1	1												2	8	10				
17	7	2	9	1	9	10			1	1	3	3			2	2			8	17	25				
18	1	3	4	9	9		1	1	1	1					2	2			1	16	17				
19	2	2	4	1	12	13	1	1			2	2	3	3	1	3	4	2	6	24	30				
20	1	3	4	2	2		2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	2	1	1	13	14				
21	2		2	2	2		2	2	2	2	3	3	1	1	1	2	1	2	4	10	14				
22	2		2	1	1		2	2	2	2	1	1	1	1			2	2	3	6	9				
23				1	1	2			1	1	1	1	1	1	1	1			2	4	6				
24				3	3	3	2	1	3		3	3	1	1	1	1	2	2	5	8	13				
25				1	1						1	1	1	1			1	1		4	4				
26											1	1	1	1						1	1				
27	1	1			2	2	2	2			2	2	1	1					1	6	6				
28				1	1	2	1	1			1	1	1	1						2	3				
29				1	1						1	1	1	1						4	4				
30					1	1														1	1				
31																									
32				2	2						2	2	1	1						2	2				
33				1	1						1	1	1	1						1	1				
34							1	1												1	1				
	17	12	29	4	47	51	3	15	18	4	4	5	5	21	21	8	3	11	14	4	7	11	33	128	161

Overzicht van het aantal leerlingen in het economisch, toeristisch en administratief onderwijs naar leerjaar en leeftijd per 1 september 1987.

Klas	1ste		2de		3de		Kant. Adm.		Kant. Secr.		Totaal							
	M	T	M	V	M	T	M	V	M	V	M	T						
12	4	12	16								4	12	16					
13	9	34	43	5	10	15					14	44	58					
14	12	28	40	16	33	49					32	74	106					
15	10	15	25	14	46	60	4	13	17		31	103	134					
16	2	6	8	12	21	33	1	3	4	1	3	4						
17		1	1	7	16	23	1	16	17	1	11	12	28					
18	1	1	2	7	7	14	4	15	19		10	10	16					
19				7	7	14	4	12	16		2	2	13					
20				3	3	3	1	3	4				1					
21				2	2	2							8					
22				2	2	2		5	5				10					
24								1	1				1					
26				1	1	1							1					
	38	97	135	53	124	177	35	133	168	11	56	67	2	26	28	139	436	575

Overzicht van het aantal leerlingen in het middelbaar algemeen voortgezet onderwijs naar leerjaar en leeftijd per 1 september 1987.

	1ste			2de			3de			4de			Totaal		
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
11 jaar	2	5	7										2	5	7
12	94	137	231	1	7	8			1	1			94	146	240
13	75	88	163	71	104	175	2	1	3				148	193	341
14	24	28	52	47	74	121	59	79	138	1	3	4	131	184	315
15	9	16	25	39	51	90	72	96	168	32	73	105	152	236	388
16	3	5	8	10	11	21	48	90	138	49	111	160	110	217	327
17	1		1		1	1	13	54	67	35	59	94	49	114	163
18				1	3	4	8	19	27	20	52	72	29	74	103
19					1	1	2	8	10	16	28	44	18	37	55
20								3	3	3	12	15	3	15	18
21								1	1		5	5	-	6	6
22								1	1	3	3	3	3	1	4
23										1	1	1	1	-	1
24															
	208	279	487	169	252	421	204	353	557	160	343	503	741	1227	1968

Overzicht van het aantal leerlingen in het hoger algemeen voortgezet onderwijs naar leerjaar en leeftijd per 1 september 1987.

	1ste			2de			3de			4de			5de			Totaal				
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T		
11 jaar	8		8															8	8	
12 "	46	74	120		2	2												46	76	122
13 "	3	4	7	17	30	47	1	1	2									21	35	56
14 "				11	10	21	14	12	26	2	2							25	24	49
15 "				3	1	4	10	14	24	9	17	26						22	32	54
16 "					1	1		4	4	21	38	59	3	6	9			24	49	73
17 "										20	17	37	21	30	51			41	47	88
18 "										4	2	6	6	16	22			10	18	28
19 "										1	1	2	7	9	16			8	10	18
20 "													3	2	5			3	2	5
Totaal	49	86	135	31	44	75	25	31	56	55	77	132	40	63	103	200	301	501	501	

Overzicht van het aantal leerlingen in het hoger algemeen voortgezet onderwijs (experimentklassen) naar leerjaar en leeftijd per 1 september 1987.

Leeftijd	1ste		2de		3de		Totaal		
	M	T	M	T	M	T	M	T	
15	1	1						1	1
16	14	6					14	6	20
17	2	15	7	9	1	1	10	24	34
18	1	1	12	11	1	10	13	22	35
19				1	8	6	8	7	15
20					3	2	3	2	5
21									
	16	23	39	19	21	40	13	18	31
							48	62	110

Overzicht van het aantal leerlingen in het voorbereidend
wetenschappelijk onderwijs naar leerjaar en leeftijd
per 1 september 1987.

Leeftijd	2de		3de		4de		5de		6de		Totaal			
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V		
12	1	1	2								1	1	2	
13	12	47	59	3	1	4					15	48	63	
14	2	4	6	24	30	54	1	2	3		27	36	63	
15	1		1	3	3	6	25	39	64	1	1	43	72	
16					1	1	9	12	21	14	27	40	63	
17					2		2		2	17	24	36	62	
18						1	1			9	12	15	32	
19							8	4	12	4	7	11	23	
20							1	2	3	8	4	6	15	
21										2	2	2	2	
	16	52	68	31	35	66	37	53	90	40	47	161	236	397

Overzicht van het aantal leerlingen in het middelbaar
technisch onderwijs naar leerjaar en leeftijd per
1 september 1987.

Leeftijd	1ste		2de		3de		4de		Totaal	
	M	T	M	V	M	V	M	V	M	V
15	1	1							1	1
16	16	16							16	16
17	20	22	11	2	13				31	4
18	19	1	20	12	3	15	1	2	36	7
19	22	1	23	11	2	13	8	1	44	7
20	16		16	9		9	10	2	51	4
21	5		5	10		10	3		32	3
22	3	1	4	5	1	6	4	1	34	7
23							6	1	16	3
24							1		11	1
25				1	1	1	1	2	4	4
26							2	2	2	2
	102	5	107	59	8	67	37	7	278	36
							80	16	278	36
									278	314

Leeftijd

Overzicht van het aantal leerlingen in het middelbaar administratief onderwijs naar leerjaar en leeftijd per 1 september 1987.

Leeftijd	Secreta- resse I			Secreta- resse II			A-I			A/AA-II			A/AA-III			Totaal			
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	
16	1	1				4	4										5	5	
17	6	6		5	4	4	9	1	3	4						6	18	24	
18	8	8		4	4	7	16	4	7	11			1	8	9	12	36	48	
19	4	4		3	3	3	9	2	6	8			5	5	10	10	24	34	
20	2	2		6	6	2	3	2	4	6			3	7	10	7	20	27	
21				5	5	1	2	1	-	1			2	6	8	4	12	16	
22				1	1				1	1			1	2	3	1	4	5	
23				1	1				1	1			3	3	3		5	5	
24													1	1	1		1	1	
25																			
26																			
27	1	1															1	1	
	22	22		25	25	18	43	10	22	32			12	32	44	40	126	166	

Overzicht van het aantal leerlingen op de Arubaanse
Pedagogische Academie (KO) naar leerjaar en leeftijd
per 1 september 1987.

Leeftijd	Ko-2		Ko-3		Ko-B		Totaal	
	M	T	M	T	M	T	M	T
	V	T	V	T	V	T	V	T
17	1	1					1	1
18	1	1					1	1
19	2	2	1	1			3	3
20	2	2					2	2
21	2	2	5	5	2	2	9	9
22					2	2	2	2
23			1	1	1	1	2	2
24	2	2			2	2	4	4
25					1	1	1	1
27					1	1	1	1
28					1	1	1	1
30			1	1			1	1
33	1	1					1	1
	11	11	8	8	10	10	29	29

Examenresultaten over het schooljaar 1986/87
naar schooltype

<u>L.T.O.</u> <u>T-stroom</u>	aant. kand.	terug- getr.	afg.	gesl.	%
Electrotechniek	38	1	11	26	70
Houtbewerken	43		13	30	70
Metaalbewerken	22		7	15	68
sub.totaal	103	1	31	71	70
<u>A-stroom</u>					
Electrotechniek	40	1	13	26	67
Fijnmetaaltechniek	8		5	3	38
Houtbewerken	63	2	30	31	51
Metaalbewerken	35	2	21	12	37
Motorvoertuig- techniek	14		9	5	36
sub-totaal	160	5	78	77	50
<u>P-stroom</u>					
Houtbewerken	24			24	100
Metaalbewerken	41	2	3	36	92
Metselen	11		2	9	82
sub-totaal	76	2	5	69	93
TOTAAL	339	8	114	217	66
<u>L.H.N.O.</u>					
T-stroom	25	1	2	22	92
A-stroom	45	12	2	31	94
P-stroom	11	2		9	100
Bejaardenzorg	10	1		9	100
Coupeuse	2		1	1	50
Hotelopleiding	5			5	100
Internaatswerk	4			4	100
Kinderverzorging	10			10	100
Totaal	112	16	5	91	95
<u>E.T.A.O.</u>					
E.T.A.O.-3	128	13	10	105	91
k.a.	77	9	5	63	93
k.s.	32	2	2	28	93
Totaal	237	24	17	196	92

Examenresultaten over het schooljaar 1986/87
naar schooltype

	aant. kand.	terug- getr.	afg.	gesl.	%
<u>M.A.V.O.</u>	459	16	197	246	56
<u>H.A.V.O.</u>	134	6	48	80	63
<u>V.W.O.</u>	72	3	19	50	72
<u>M.T.O.</u>					
Bouwkunde d.p.	8	1	3	4	57
Bouwkunde n.d.p.	27	2	4	21	84
Electro d.p.	13		6	7	54
Electro n.d.p.	19		7	12	63
Werktuigbouwkunde d.p.	10		5	5	50
Werktuigbouwkunde n.d.p.	10	1	2	7	78
Totaal	87	4	27	56	67
<u>M.A.O.</u>					
secretaresse	19		14	5	26
assistent administratie	14		8	6	43
administratie	16		5	11	69
Totaal	49		27	22	45
<u>Pedagogisch Academie</u>					
Kleuterleidster- opleiding B	13	1	5	7	58
Onderwijzersopleiding	6	1		5	100

Overzicht van de resultaten per vak bij de eind-
examens L.T.O. in het schooljaar 1986/87

<u>T-stroom</u>												
<u>Electrotechniek</u>		en. ma./ge.	me. mo.	na. ne.	sp. vte.	vth. wi.						
aant. kandidaten		37	37	37	37	37	37	36	37			
w.v. voldoende		28	29	33	34	23	33	34	16	17	25	
percentage		76	78	89	92	62	89	92	43	47	68	
<u>Houtbewerken</u>		bt. en. mh.	ma./ge.	na. ne.	sp. vte.	vth. wi.						
aant. kandidaten		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
w.v. voldoende		42	30	43	21	12	34	37	43	32	30	
percentage		98	70	100	49	28	79	86	100	74	70	
<u>Metaalbewerken</u>		bw. en. la.	ma./ge.	na. ne.	pw. sp.	vte. vth.	wi.					
aant. kandidaten		22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
w.v. voldoende		21	15	18	14	9	17	22	20	17	13	17
percentage		95	68	82	64	41	77	100	91	77	59	77

vervolg

A-stroom

Electrotechniek

	ma./ge.	me.	mo.	na.	vte.	vth.	wi.
aant. kandidaten	39	39	39	39	39	39	39
w.v. voldoende	28	34	38	29	26	12	14
percentage	72	87	97	74	67	31	36

Fijnmetaalbewerken

	bw.	ma./ge.	na.	vte.	vth.	wi.
aant. kandidaten	8	8	8	8	8	8
w.v. voldoende	8	4	3	3	2	2
percentage	100	50	38	38	25	25

Houtbewerken

	bt.	mhb.	ma./ge.	na.	vte.	vth.	wi.
aant. kandidaten	59	61	61	61	61	61	61
w.v. voldoende	48	53	37	4	57	45	9
percentage	81	87	23	7	93	74	15

Metaalbewerken

	bw.	la.	ma./ge.	na.	pw.	vte.	vth.	wi.
aant. kandidaten	33	33	33	33	33	33	33	33
w.v. voldoende	31	31	13	5	29	24	11	7
percentage	94	94	39	15	88	73	33	21

Motorvoertuigtechniek

	el.mo.	ma./ge.	mo.	na.	pw.	vte.	vth.	wi.
aant. kandidaten	14	14	14	14	14	14	14	14
w.v. voldoende	11	8	13	3	12	10	10	1
percentage	79	57	93	21	86	71	71	7

vervolg

P-stroom

Houtbewerken

aant. kandidaten	bt.	mhb.
w.v. voldoende	24	24
percentage	24	23
	100	96

Metaalbewerken

aant. kandidaten	bw.	la.	pw.
w.v. voldoende	39	39	39
percentage	35	34	36
	90	87	92

Metselen

aant. kandidaten	bwt./me.	tgz.
w.v. voldoende	11	11
percentage	10	9
	91	82

Lijst van afkortingen

bt.	= banktimmeren	mo.	= montage
bw.	= bakwerken	na.	= natuurkunde
bwt./me.	= bouwtimmeren/metselen	ne.	= nederlands
el.mo.	= electro montage	pw.	= plaatwerken
en.	= engels	sp.	= spaans
la.	= lassen	tgz.	= tegelzetten
mhb.	= machinaal houtbewerken	vte.	= vaktekenen
ma./ge.	= materiaal en gereedheidskennis	vth.	= vakttheorie
me.	= metingen	wi.	= wiskunde

Overzicht van de resultaten per vak bij de eind-
examens L.H.N.O. in het schooljaar 1986/87

<u>T-stroom</u>	en.	hk.	K.en O.	na.	ne.	sp.	zv.pr.	z.v.th.	z.w.k.pr.	z.w.k.th.
aant. kandidaten	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
w.v. voldoende	18	22	22	23	22	24	21	9	24	20
percentage	75	92	92	96	92	100	88	38	100	83

<u>A-stroom</u>	na.	K.en O.	z.v.pr.	z.w.k.pr.
aant. kandidaten	33	33	33	33
w.v. voldoende	25	24	33	33
percentage	76	73	100	100

<u>P-stroom</u>	na.	K.en O.	z.v.pr.	z.w.k.pr.
aant. kandidaten	9	9	9	9
w.v. voldoende	9	9	9	9
percentage	100	100	100	100

<u>Bejaardenzorg</u>	li.	or.	pr.
aant. kandidaten	10	9	10
w.v. voldoende	10	9	9
percentage	100	100	90

vervolg

<u>Coupeuse</u>									
aant. kandidaten	na.	patr.	pas.	sto.	tex.				
w.v. voldoende	2	2	2	2	2				
percentage	100	100	100	100	100				
<u>Hoteloopleiding</u>									
aant. kandidaten	en.	fo.	la./ho.	se.	sp.				
w.v. voldoende	5	5	5	5	5				
percentage	100	100	100	100	100				
<u>Internaatswerk</u>									
aant. kandidaten	ge.	ps./pe.	spl./spl.l.	st.					
w.v. voldoende	4	4	4	4	4				
percentage	100	100	100	100	100				
<u>Kinderverzorging</u>									
aant. kandidaten	ha.	ki.	mu.	op./ps.	spl./spl.l.	st.			
w.v. voldoende	10	10	10	10	10	10			
percentage	100	90	100	100	100	100			

vervolg

Lijst van afkortingen

en.	=	engels
fo.	=	foodproduction
ge.	=	eindgesprek
ha.	=	handenarbeid
hk.	=	handelskennis
ki.	=	kinderverzorging
K.en O.	=	kinderverzorging en opvoeding
la./ho.	=	laundry/housekeeping
li.	=	lichaams- en ziekenverzorging
mu.	=	muziek
na.	=	naaien
ne.	=	nederlands
or.	=	oriëntatie bejaardenzorg
op./ps.	=	opvoedkunde/psychologie
patr.	=	patroontekenen
pas.	=	passen
pr.	=	praktische geneesmiddelenleer
ps./pe.	=	psychologie/pedagogiek
se.	=	service
sp.	=	spaans
spl./spl.1.	=	spel en spelleiding
st.	=	stage
tex.	=	textielwarenkennis
z.v.pr.	=	zorg voor de voeding praktijk
z.v.th.	=	zorg voor de voeding theorie
z.w.k.pr.	=	zorg voor de woning en kleding praktijk
z.w.k.th.	=	zorg voor de woning en kleding theorie

Overzicht van de resultaten per vak bij de eindexamens
E.T.A.O. in het schooljaar 1986/87

<u>E.T.A.O.-3</u>	en.	hk.	kp.	ms.	ne.	sp.	wo.
aant. kandidaten	99	82	115	109	101	114	115
w.v. voldoende	75	43	102	84	78	105	96
percentage	76	52	87	77	77	92	83

Kantoorpleiding
Administratie

	en.	hk.	kp.	ms.	ne.	sp.
aant. kandidaten	68	68	68	68	68	68
w.v. voldoende	62	50	60	63	52	59
percentage	91	74	88	93	77	87

Secretaresse

	en.	hk.	kp.	ms.	ne.	sp.
aant. kandidaten	30	30	30	30	30	30
w.v. voldoende	25	22	26	24	28	29
percentage	83	73	87	80	93	97

Lijst van afkortingen

en.	=	engels	ne.	=	nederlands
hk.	=	handelskennis	sp.	=	spaans
kp.	=	kantoorpraktijk	wo.	=	wereldoriëntatie
ms.	=	machineschrijven			

Overzicht van de resultaten per vak bij de eindexamens M.A.V.O.
in het schooljaar 1986/87

	ak.	bi.	en.	gs.	hk.	na.	ne.	sk.	sp.	wi.
aant. kandidaten	206	291	437	205	197	176	441	219	270	253
w.v. voldoende	115	170	318	147	116	96	347	103	217	138
percentage	56	58	73	72	59	55	79	47	80	55

Overzicht van de resultaten per vak bij de eindexamens H.A.V.O.
in het schooljaar 1986/87

	ak.	bi.	ec.	en.	fr.	gs.	hk.	na.	ne.	sk.	sp.	wi.
aant. kandidaten	44	86	42	128	9	44	52	36	128	66	56	78
w.v. voldoende	32	55	16	96	9	39	21	22	111	42	48	42
percentage	73	64	38	75	100	89	40	61	87	64	86	54

Overzicht van de resultaten per vak bij de eindexamen V.W.O.
in het schooljaar 1986/87

	ak.	bi.	ec.I	ec.II	en.	fr.	gs.	na.	ne.	sk.	sp.	wi.I	wi.II
aant. kandidaten	15	35	28	13	69	10	25	24	69	37	30	59	13
w.v. voldoende	10	32	17	11	51	8	20	13	60	18	25	35	9
percentage	67	91	61	85	74	80	80	54	87	49	83	59	69

Overzicht van de resultaten per vak bij de eindexamens
M.T.O. in het schooljaar 1986/87

<u>Bouwkunde d.p.</u>	bwk.1	bwk.2	en.	na.	tn.	wi.	
aant. kandidaten	7	7	7	7	7	7	
w.v. voldoende	6	7	4	3	7	3	
percentage	86	100	57	43	100	43	
<u>Bouwkunde n.d.p.</u>	bdr.	bwk.1	bwk.2	bwk.3	bwk.4	tn.	vtk.
aant. kandidaten	25	25	25	25	25	25	25
w.v. voldoende	13	17	20	15	24	21	23
percentage	52	68	80	60	96	84	92
<u>Electro d.p.</u>	el.	e.om.	en.	na.	tn.	wi.	
aant. kandidaten	13	13	13	13	13	13	
w.v. voldoende	12	11	12	6	8	4	
percentage	92	85	92	46	62	31	
<u>Electro n.d.p.</u>	bdr.	el.	e.om.	i.tnk.	tn.	tel.re.	vtk.
aant. kandidaten	19	19	19	19	19	19	19
w.v. voldoende	11	16	14	12	10	17	19
percentage	58	84	74	63	53	89	100

vervolg

<u>Werktuigbouwkunde d.p.</u>	en.	na.	tn.1	tn.2	wbk.1	wi.
aant. kandidaten	10	10	10	10	10	10
w.v. voldoende	8	0	7	9	7	0
percentage	80	0	70	90	70	0

<u>Werktuigbouwkunde n.d.p.</u>	tn.1	tn.2	vtk.	wbk.1	wbk.2	wbk.3	wbk.4
aant. kandidaten'	9	9	9	9	9	9	9
w.v. voldoende	4	9	9	6	7	8	8
percentage	44	100	100	67	78	89	89

Lijst van afkortingen

bdr.	=	bedrijfskunde
wbk.	=	bouwkunde
el.	=	electronica
e.om.	=	energie omzetting
en.	=	engels
i.tnk.	=	installatie techniek
na.	=	natuurkunde
tn.	=	technologie
tel.re.	=	telecommunicatie & regeltechniek
vtk.	=	vaktekenen
wbk.	=	werktuigbouwkunde
wi.	=	wiskunde

Overzicht van de resultaten per vak bij de eind-
examens M.A.O. in het schooljaar 1986/87

<u>Administratie</u>	a.e.	ba.	be.	blw.	bs.	b.&sw.	en.	fr.	in.	ne.	sp.	st.
aant. kandidaten	5	16	16	16	16	16	16	13	16	16	4	16
w.v. voldoende	4	15	8	14	13	16	10	12	16	12	3	16
percentage	80	94	50	88	81	100	63	92	100	75	75	100

<u>Assistent- administratie</u>	a.e.	ba.	be.	blw.	bs.	b.&sw.	en.	fr.	hr.	in.	ne.	sp.	st.
aant. kandidaten	4	14	14	14	14	14	14	6	14	12	12	9	14
w.v. voldoende	2	12	10	10	6	14	2	4	13	12	2	2	14
percentage	50	86	71	71	43	100	14	67	93	100	17	22	100

<u>Secretaresse</u>	awzhd.	ec.	en.	h.d.t.	hk.&sw.	ne.	p.dt.	s.wzd.& kt.	sp.	st.	st.en.	st.ne.	st.sp.
aant. kandidaten	19	19	19	19	19	19	19	19	12	19	19	19	19
w.v. voldoende	16	12	7	15	8	12	19	19	8	19	12	15	4
percentage	84	63	37	80	42	63	100	100	67	100	63	79	21

vervolg

Lijst van afkortingen

a.e.	=	algemene economie
awzhd.	=	administratieve werkzaamheden
ba.	=	bedrijfsadministratie
be.	=	bedrijfseconomie
blw.	=	belastingwetgeving
bs.	=	bedrijfsstatistiek
b.&sw.	=	bedrijf & sociale wetgeving
ec.	=	economie
en.	=	engels
fr.	=	financiële rekenkunde
h.d.t.	=	handels diploma typen
hk.&sw.	=	handelskennis & sociale wetgeving
hr.	=	handelsrekenen
in.	=	informatica
ne.	=	nederlands
p.d.t.	=	praktijk diploma typen
s.wzd. & kt.	=	secretariële werkzaamheden en kantoortechniek
sp.	=	spaans
st.	=	stage
st.en.	=	stenografie engels
st.ne.	=	stenografie nederlands
st.sp.	=	stenografie spaans

Overzicht van de resultaten per vak bij de eind-
examens van de Pedagogische Academie in het
schooljaar 1986/87

<u>Kleuterleidstersopl.B</u>	dm.	gk.	mu.	ne.	pe.
aant. kandidaten	12	12	12	12	12
w.v. voldoende	11	10	10	5	10
percentage	92	83	83	42	83

<u>Onderwijzersopl.</u>	cu.	lo.	ne.	pe.	re.
aant. kandidaten	5	5	5	5	5
w.v. voldoende	5	5	5	3	4
percentage	100	100	100	60	80

Lijst van afkortingen

dm.	= didaktiek/methodiek
cu.	= cuma
gk.	= gezondheidszorg/kinderverzorging
lo.	= lichamelijke opvoeding
mu.	= muziek
ne.	= nederlands
pe.	= pedagogiek
re.	= rekenen

DEEL III: INFORMATIE M.B.T. DE LEERKRACHTEN

Deel 3 van het verslag bevat informatie met betrekking tot de leerkrachten en bestaat uit de volgende tabellen:

- Overzicht van het aantal leerlingen, klassen/groepen en leerkrachten per school, gespecificeerd naar schooltype en schoolbestuur;
- Overzicht van het aantal leerkrachten naar schooltype en sexe resp. burgerlijke staat, resp. geboorte(ei)land, resp. leeftijd, resp. onderwijsbevoegdheden;
- Overzicht van de omvang der betrekkingen en de omvang van de betrekking van de leerkrachten per schooltype;
- Overzicht van het aantal onbevoegd gegeven lessen in het voortgezet onderwijs, gespecificeerd naar categorie vakken;
- Overzicht van het verzuim van de leerkrachten gedurende 1986/87, gespecificeerd naar leeftijd en schooltype.

De gegevens in genoemde tabellen geven aanleiding tot de volgende opmerkingen.

Sinds de jaren '50 is, zoals bekend, met name in het (pre)primair onderwijs sprake van een gestage vervrouwelijking van het leerkrachtenkorps (Overzicht 1).

Overzicht 1: Aantal leerkrachten naar sexe en onderwijstype.

<u>Onderwijstype</u>	<u>1975/76</u>			<u>1985/86</u>			<u>1987/88</u>		
	<u>M</u>	<u>V</u>	<u>T</u>	<u>M</u>	<u>V</u>	<u>T</u>	<u>M</u>	<u>V</u>	<u>T</u>
KO		67	67		73	73		72	72
BO/BuO	104	275	379	78	252	330	70	253	323
VO	278	126	404	233	150	404	224	151	375
Totaal	382	468	850	311	475	786	294	476	770
%	44,9	55,1	100	39,6	60,4	100	38,2	61,8	100

De leidinggevende posities op de scholen zijn echter, met uitzondering van het kleuteronderwijs, nog steeds overwegend in handen van mannen (Overzicht 2).

Overzicht 2: De positie van de vrouw als leerkracht en school-
leider, 1987/88

<u>Onderwijs-</u> <u>type</u>	<u>Leer-</u> <u>krachten</u>	<u>waarvan</u> <u>V</u>	<u>%</u>	<u>School-</u> <u>leiders</u>	<u>waarvan</u> <u>V</u>	<u>%</u>
KO	72	72	100	22	22	100
BO/BuO	323	253	78,3	30	11	36,7
VO	375	151	40,3	22	6	27,3
Totaal	770	476	61,8	74	39	52,7

Naast genoemde vervrouwelijking is er tevens sprake van een gestage vergrijzing van het leerkrachtenkorps. Lag de gemiddelde leeftijd van de leerkrachten tien (10) jaar geleden (1977/78) nog om en nabij de 33 (i.c. 33,2), thans ligt dit gemiddelde om en nabij de 39 jaar (i.c. 38,8). Uit de leeftijdsverdeling van de leerkrachten per 1 september 1987 blijkt voorts dat 10 percent van de leerkrachten ouder is dan 50 en 3,1 percent ouder dan 55. (N.B. De vergelijkbare percentages voor de bevolking in het algemeen zijn 19,4 resp. 14,1 percent).

Bezien we het overzicht van de omvang der betrekkingen en de omvang van de betrekking van de leerkrachten dan zien we dat per 1 september 1987 de vraag naar leerkrachten 738,45 voltijd-equivalenten bedroeg, verdeeld over 613 volledige en 271 deelbetrekkingen. Deze vraag werd vervuld door 770 leerkrachten, 659 (85,6%) met een volledige betrekking en 111 (14,4%) met een deelbetrekking. Van de 659 leerkrachten met een volledige betrekking hadden 82 (12,4%) tevens overuren.

Bezien we het overzicht van de leerkrachten naar onderwijsbevoegdheid, dan kan worden gekonkludeerd dat in het arubaanse onderwijs heden ten dage praktisch geen sprake meer is van een (formele) onbevoegdheidsproblematiek. Integendeel, vele leerkrachten zijn "extra bevoegd"; zo hebben 13 (18%) van de 72 kleuterleidsters en 111 (42%) van de 265 onderwijzers een of meer extra aantekeningen of akten. Bezien we voorts het overzicht van het aantal onbevoegd gegeven lessen in het voortgezet onderwijs, dan zien we dat gemiddeld niet meer dan 8 percent van deze lessen onbevoegd wordt gegeven.

Bezien we tenslotte het overzicht van het verzuim van de leerkrachten in het schooljaar 1986/87, dan zien we dat dit verzuim gemiddeld 4,32 percent bedroeg, variërend van 1,07 percent op de Paso Sigurschool tot 7,33 percent in het L.H.N.O.

De specificatie naar sexe en leeftijd levert geen duidelijk patroon op, mede ook bij gebrek aan vergelijkingsmateriaal als gevolg van het feit dat in dit verslag voor het eerst melding wordt gemaakt van het verzuim van de leerkrachten.

Om de gegevens in bedoeld overzicht toch enigszins in perspectief te kunnen plaatsen volgt hieronder een overzicht van het ziekteverzuim van het onderwijzend personeel in Nederland in het schooljaar 1984/85.

Overzicht 3: Ziekteverzuim onderwijzend personeel in Nederland, 1984/85

<u>Schooltype</u>	<u>KO</u>	<u>GLO/BaO</u>	<u>BuO</u>	<u>AVO</u>	<u>LMBO</u>	<u>HBO</u>	<u>Totaal</u>
percentage	7,1	6,8	7,4	7,7	7,0	5,3	7,1

Overzicht van het aantal leerlingen, klassen/groepen en leerkrachten per school en schooltype per 1 september 1987

Kleuteronderwijs	aantal leerlingen	aantal klassen groepen	aantal leerkrachten
<u>Openbaar</u>			
Comm. Pieter Boerkleuterschool	58	3	3
dependance	7	1	1
Reina Beatrixkleuterschool	93	4	4
<u>S.K.O.A.</u>			
Agneskleuterschool	102	4	4
Anglokleuterschool	100	4	4
Arubanitakleuterschool	78	3	3
Aurorakleuterschool	83	3	3
Ayokleuterschool	28	1	1
Blenchikleuterschool	21	1	1
Cacique Macuarimakleuterschool	49	2	2
Cayenakleuterschool	164	6	6
Franciscakleuterschool	85	3	3
Imeldakleuterschool	160	6	6
Jacinthakleuterschool	119	4	4
Kukwisakleuterschool	62	3	3
Prome Pasokleuterschool	86	4	4
Rayo di Solokleuterschool	130	5	5
St. Jankleuterschool	42	2	2
Tarcisiuskleuterschool	51	2	2
Trupialkleuterschool	112	5	5
<u>S.O.A.Z.A.</u>			
J.N. Andrewskleuterschool	14	1	1
<u>S.P.C.O.A.</u>			
Graf von Zinzendorfkleuterschool	68	2	2
Mon Plaisirkleuterschool	88	3	3
TOTAAL	1800	72	72*

Overzicht van het aantal leerlingen, klassen/groepen
en leerkrachten per school en schooltype per 1 september
1987

Basisonderwijs	aantal leerlingen	aantal klassen groepen	aantal leerkrachten
<u>Openbaar</u>			
Comm. Pieter Boerschool	255	12	15
dependance	87	6	7
Reina Beatrixschool	332	14	16
<u>S.K.O.A.</u>			
Cacique Macuarimaschool	129	6	8
Colegio "Bon Bini"	165	6	9
Colegio "Cristo Rey"	69	3	5
Colegio "Ora Ubao"	183	8	9
Colegio "San Hose"	226	9	12
Colegio "Sta. Teresita"	136	6	8
Fatimacollege	192	9	12
Filomenacollege(onderbouw)	295	12	14
Heilig Hartcollege	304	12	14
Kukwisaschool	122	6	9
Maria Goretticollege	286	11	13
dependance	11	1	1
Maria Reginaschool	120	6	9
Mariaschool	329	12	14
dependance	110	5	6
Paulusschool	141	6	7
Pius X school	172	7	10
Rosacollege	332	12	15
Rosariocollege	276	11	13
St. Aloysiusschool	245	9	11
St. Annaschool	332	12	14
St. Dominicuscollege	463	18	20
St. Franciscuscollege	123	6	8
St. Michaelschool	110	4	6
<u>S.P.C.O.A.</u>			
Graf von Zinzendorfschool	172	6	8
Mon Plaisirschool	363	12	16
TOTAAL	6080	247	281*

Overzicht van het aantal leerlingen, klassen/groepen
en leerkrachten per school en schooltype per 1 september
1987

Speciaal Onderwijs	aantal leerlingen	aantal klassen groepen	aantal leerkrachten
<u>M.L.K.-onderwijs</u>			
<u>Openbaar</u> Emmaschool	83	9	13
<u>S.K.O.A.</u> Caiquetioschool	72	7	10
<u>Z.M.L.K.-onderwijs</u>			
<u>S.G.G.</u> Scol Dun'un man	44	4	9
<u>Onderwijs aan doven en slecht- horenden</u>			
<u>Openbaar</u> Scol Scucha Nos	24	4	16
Totaal	223	24	42*
<u>L.T.O.</u>			
<u>Openbaar</u> Dr. M.L.Kingschool	320	25	26
Pres.J.F.Kennedyschool	696	38	51
Technische School Tarabana	151	12	19
Totaal	1167	75	89 *
<u>L.H.N.O.</u>			
<u>S.K.O.A.</u>			
H.H.S. "Immaculata"	112	11	11
L.B.S. "Mater Dei"	127	9	18
Paso Sigurschool	161	12	27
Vormingscollege "Providentia"	54	6	10
Totaal	454	38	47 *
<u>E.T.A.O.</u>			
<u>Openbaar</u>			
Julianaschool	124	6	14
Pr. Christineschool	181	9	11
<u>S.K.O.A.</u>			
Mariacollege	221	10	12
St. Antoniuscollege	49	3	11
Totaal	575	28	29 *

Overzicht van het aantal leerlingen, klassen/groepen
en aantal leerkrachten per school en schooltype per
1 september 1987

M.A.V.O.	aantal leerlingen	aantal klassen groepen	aantal leerkrachten
<u>Openbaar</u>			
Comm. Gen. Abraham de Veerschool	175	8	12
Julianaschool	202	8	20
<u>S.K.O.A.</u>			
Filomenacollege	198	8	11
La Sallecollege	451	17	22
Mariacollege	304	13	18
St. Antoniuscollege	195	9	15
St. Augustinuscollege	131	7	11
<u>S.P.C.O.A.</u>			
John Wesleycollege	129	5	7
Mon Plaisircollege	183	8	13
Totaal	1968	83	108 *
H.A.V.O./V.W.O.			
<u>S.M.O.A.</u>			
Colegio Arubano	1008	45	60 58 *
M.T.O.			
<u>Openbaar</u>			
ir. Cesare Terzano M.T.S.	314	18	25 21 *
M.A.O.			
<u>Openbaar</u>			
School voor middelbaar administra- tief onderwijs	166	9	17 14 *
Opleiding onderwijzend personeel			
<u>Openbaar</u>			
Kleuterleidstersopleiding	29	3	
Totaal	29	3	14 9 *
TOTAAL GENERAAL	13.784	642	770*

* aantal met verdiscontering van dubbeltellingen als gevolg van het feit dat diverse leerkrachten aan meer dan één school zijn verbonden.

Overzicht van het aantal leerkrachten per
1 september 1987, naar schooltype, naar sexe,
resp. burgerlijke staat en schooltype

	Sexe			burgerlijke staat				
	M.	V.	Tot.	G.	O.	D.	W.	Tot.
Kleuteronderwijs		72	72	22	46	4		72
Basisonderwijs	61	220	281	174	79	22	6	281
Speciaal onderwijs	9	33	42	22	17	3		42
L.T.O.	80	9	89	74	8	7		89
L.H.N.O.	7	40	47	26	13	8		47
E.T.A.O.	10	19	29	20	9			29
M.A.V.O.	59	49	108	64	28	14	2	108
H.A.V.O./V.W.O.	41	17	58	43	10	5		58
M.T.O.	19	2	21	17	3	1		21
M.A.O.	6	8	14	11	2	1		14
Pedagogische Academie	2	7	9	5	2	2		9
Totaal	294	476	770	478	217	67	8	770

Overzicht van het aantal leerkrachten per
1 september 1987 naar geboorte(ei)land en school-
type

	AUA	BON	CUR	NED	SUR	Eld.	Tot
Kleuteronderwijs	66	1	1	2	1	1	72
Basisonderwijs	233	15	11	7	11	4	281
Speciaal onderwijs	38		1	2		1	42
L.T.O.	71		7	1	5	5	89
L.H.N.O.	40		1	5		1	47
E.T.A.O.	19		4	2	1	3	29
M.A.V.O.	68	1	6	20	8	5	108
H.A.V.O./V.W.O.	26	1	3	22	4	2	58
M.T.O.	17			3		1	21
M.A.O.	8			5	1		14
Pedagogische Academie	6	1	1	1			9
Totaal	592	19	35	70	31	23	770

Overzicht van het aantal leerkrachten per 1 september 1987
naar leeftijd en schooltype

	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	Tot.
Kleuteronderwijs	3	14	25	15	6	7	2			72
Basisonderwijs	7	43	72	37	43	39	22	15	3	281
Speciaal onderwijs	2	10	11	12	3	2	2			42
L.T.O.		6	25	27	21	6	3	1		89
L.H.N.O.		3	10	16	13	4	1			47
E.T.A.O.		1	10	8	4		6			29
M.A.V.O.	1	5	25	19	28	14	13	3		108
H.A.V.O./V.W.O.	1	7	20	12	8	5	3	2		58
M.T.O.		1	5	10	4	1				21
M.A.O.		3	2		8		1			14
Pedagogische Academie			3	2	3	1				9
Totaal	14	93	208	158	141	79	53	21	3	770

Overzicht van het aantal leerkrachten ouder dan 50 jaar
naar leeftijd en schooltype

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61 en ouder	Tot.
Kleuteronderwijs		1			1							2
Basisonderwijs	5	5	5	4	4	6	4	2	2		3	40
Speciaal onderwijs	1		1									2
L.T.O.				2				2				4
L.H.N.O.	1											1
E.T.A.O.	2	1	1	1	1							6
M.A.V.O.	3	4	1	4	1	1	1	1				16
H.A.V.O./V.W.O.	2	1				1	1					5
M.T.O.												
M.A.O.	1											1
Pedagogische Academie												
Totaal	15	12	8	11	7	8	6	5	2	3	3	77

Overzicht van het aantal leerkrachten per 1 september
1987 naar schooltype en bevoegdheden

Kleuteronderwijs

Zelfstandige kwekeling	1
Kleuterleidster A	12
Kleuterleidster A & B	46
Kleuterleidster A & B + akte(n)	<u>13</u>
Totaal	72

Basisonderwijs

Kleuterleidster A + volledig bevoegd onderwijzer	2
Kleuterleidster A & B + applicatie	16
Kleuterleidster A & B + volledig bevoegd onderwijzer	1
Hulponderwijzer (4e rang)	2
Bevoegd onderwijzer (3e rang)	16
Bevoegd onderwijzer + aantekening(en)/akte(n)	20
w.o. L.O.-Engels	(1)
L.O.-Spaans	(2)
L.O.-Engels/Spaans	(1)
Hoofdakke/volledig bevoegd onderwijzer	117
Hoofdakke/volledig bevoegd onderwijzer + aantekening(en)/ akte(n)	91
w.o. vakstudie B.B.O.	(4)
vakstudie B.B.O./L.O.-Engels	(1)
L.O.-Engels	(6)
L.O.-Spaans	(3)
L.O.-Engels/Spaans	(21)
Vakleerkrachten	16
w.o. akte K + akte(n)	(14)
L.O.-Spaans	(1)
L.O.-Engels/Spaans	(1)
Totaal	<u>281</u>

Speciaal onderwijs

Kleuterleidster A & B & vakstudie B.B.O.	5
Hoofdakte/volledig bevoegd onderwijzer	14
Hoofdakte/volledig bevoegd onderwijzer + aantekening(en)/akte(n)	11
w.o. vakstudie B.B.O.	(5)
L.O.-handenarbeid	(2)
dovenspecialisatie	(2)
gehoorgestoorden A + B	(1)
Assistent	7
w.o. zelfstandige kwekeling	(3)
kleuterleidster A + B	(1)
opleiding pedagogisch medewerker	(1)
Vakleerkracht	2
w.o. akte K + akte(n)	(2)
Overige	3
w.o. logo-akoepedist	(2)
Totaal	42
<u>L.H.N.O.</u>	
Hoofdakte/volledig bevoegd onderwijzer	4
H.A./V.B. + L.O.-akte(n)	6
N-akte(n) + p.g.	16
N-akte(n) + p.g. + L.O.-akte(n)	5
Overige akte(n) van bekwaamheid van de 2e en/of 3e graad	3
Overige	13
Totaal	47

<u>Technisch onderwijs</u>	<u>L.T.O.</u>	<u>M.T.O.</u>
Hoofdakte/volledig bevoegd onderwijzer	4	
H.A./V.B. + L.O.-akte(n)	9	1
Diploma/getuigschrift A.L.O. (T.O.)	46	4
v.v. theorie- & praktijkakte(n) + p.g.	(32)	(4)
praktijkakte(n) + p.g.	(4)	
A.L.O. (T.O.) + V.O.		1
A.L.O. (T.O.) + V.O. + p.g.	5	5
A.L.O. (T.O.) + L.O.-akte(n)		1
A.L.O. (T.O.) + L.O.-akte(n) + p.g.	7	
A.L.O. (T.O.) + V.O. + L.O.-akte(n) + p.g.		2
N-akte(n)	1	
N-akte(n) + p.g.	2	
N-akte(n) + L.O.-akte(n) + p.g.	1	1
N-akte(n) + V.O. + L.O.-akte(n) + p.g.		1
Overige bewijzen van bekwaamheid v.d. 3e graad	7	2
idem 2e graad	4	1
idem 1e graad	2	1
Overige	1	1
Totaal	89	21

	<u>E.T.A.O.</u>	<u>M.A.V.O.</u>
Akte(n) van bekwaamheid van de 1e graad	2	1
w.v. tevens hoofdakte/volledig bevoegd onderwijzer		(1)
Akte(n) van bekwaamheid van de 2e graad	2	5
w.v. tevens hoofdakte/volledig bevoegd onderwijzer		(4)
Akte(n) van bekwaamheid van de 3e graad	21	73
w.v. tevens hoofdakte/volledig bevoegd onderwijzer	(20)	(62)
Akte(n) van bekwaamheid van de 2e, alsmede 3e graad	1	9
w.v. tevens hoofdakte/volledig bevoegd onderwijzer		(5)
Hoofdakte/volledig bevoegd onderwijzer (met anderssoortige akte(n))	2	13
Overige	1	7
Totaal	<hr/> 29	<hr/> 108

	<u>H.A.V.O./V.W.O.</u>	<u>M.A.O.</u>	<u>Pedagogische Academie</u>
Akte(n) van bekwaamheid van de 1e graad	49	7	4
w.o. doctoraal examens	(27)		(4)
Akte(n) van bekwaamheid van de 2e graad	8	4	2
w.o. N.L.O.	(3)		
A.L.O.	(1)		(1)
Akte(n) van bekwaamheid van de 3e graad	1	3	3
Totaal	<u>58</u>	<u>14</u>	<u>9</u>

Overzicht van de vraag en het aanbod aan leerkrachten
per 1 september 1987 naar schooltype

	<u>Vraagzijde</u>			<u>Aanbodzijde</u>			
	Volgtijd- eq.	<u>waarvan</u>		<u>per schooltype</u>		<u>over alle schooltype</u>	
		volle baan	deel- baan	VB (w.v. met over- uren)	DB	VB (w.v. met over- uren)	DB
Kleuteronderwijs	72	72		72		72	
Basisonderwijs	271.41	249	60	249	32	250	31
Speciaal Onderwijs	40.54	37	11	37	5	37	5
L.T.O.	87.1	80	16	80	19	84	5
L.H.N.O.	37.94	22	44	26	1	28	19
E.T.A.O.	30.37	17	31	17		24	5
M.A.V.O.	101.56	65	64	66	2	83	25
H.A.V.O./V.W.O.	59.22	46	14	46	37	49	9
M.T.O.	20.13	17	8	17		20	1
M.A.O.	11.70	6	11	6	5	8	6
Pedagogische Aca- demie	6.48	2	12	2	1	4	5
Totaal	738.45	613	271	618	65	659	111

Overzicht van het aantal onbevoegd gegeven lessen in het voortgezet onderwijs (schooljaar 1987/88) gespecificeerd naar categorie vakken

<u>L.T.O.</u> categorie	Aantal lessen per week	Aantal onbevoegd gegeven	%
Talen	247	3	1
Exacte en technisch theoretische vakken	738	122	17
Praktijk vakken	649	49	8
Overige	219	8	4
Totaal	1853	182	10
<u>L.H.N.O.</u> categorie			
Talen	65	2	3
Rekenkundige vakken	30	12	40
Expressie vakken	106	42	40
Huishoudkundige vakken	398		
Overige	73	30	41
Totaal	672	86	13

Overzicht van het aantal onbevoegd gegeven lessen in het voortgezet onderwijs (schooljaar 1987/88) gespecificeerd naar categorie vakken

<u>Paso Sigurschool</u> categorie	Aantal lessen per week	Aantal onbevoegd gegeven	%
Talen	35	3	9
Exacte vakken	23		
OPM-vakken	117	44	38
Hkl.-vakken	16	16	100
Apass.-vakken	32	2	6
Overige algemene vakken	31	14	45
Totaal	254	79	31
<u>E.T.A.O.</u> categorie			
AVO-vakken			
- Talen	304		
- Wereldoriëntatie	172		
- Expressievakken	116		
- Overige	29		
Beroepsgerichte vakken	263	24	9
Totaal	884	24	3

Overzicht van het aantal onbevoegd gegeven lessen in het voortgezet onderwijs (schooljaar 1987/88) gespecificeerd naar categorie vakken

<u>M.A.V.O.</u> categorie	Aantal lessen per week	Aantal onbevoegd gegeven	%
Talen	1.007		
Exacte vakken	686	74	11
Maatschappij vakken	565	15	3
Expressie vakken	392		
Overige	183		
Totaal	2.833	89	3
<hr/>			
<u>H.A.V.O./V.W.O.</u> categorie			
Talen	542	45	8
Exacte vakken	451	26	6
Maatschappij vakken	327	14	4
Expressie vakken	187	8	4
Overige	24		
Totaal	1.531	93	6

Overzicht van het aantal onbevoegd gegeven lessen in het voortgezet onderwijs (schooljaar 1987/88) gespecificeerd naar categorie vakken

<u>M.T.S.</u>	Aantal lessen per week	Aantal onbevoegd gegeven	%
AVO-vakken			
Talen	62		
Exacte vakken	93	26	28
Overige	33		
Technisch-theoretische vakken			
Algemeen	48	4	8
B-vakken	43		
E-vakken	72	26	36
W-vakken	26		
Praktijk vakken	189	25	13
Totaal	566	81	14

Overzicht van het aantal onbevoegd gegeven lessen in het voortgezet onderwijs (schooljaar 1987/88) gespecificeerd naar categorie vakken

<u>M.A.O.</u>	Aantal lessen per week	Aantal onbevoegd gegeven	%
<u>Secretaresse-opleiding</u>			
Secretariële vakken	33	22	67
Talen	40		
Economisch-administratieve vakken	7		
Exacte vakken	3		
Overige	4		
Totaal	87	22	25
<u>Administratieve-opleiding</u>			
Talen	51		
Exacte vakken	16		
Economisch-administratieve vakken	90	14	16
Overige	22	10	46
Totaal	179	24	13
<u>Pedagogische Academie</u>			
KO			
A-vakken	38		
B-vakken	19		
Overige	20	2	
Totaal	77	2	3

Verzuim van de leerkrachten in het schooljaar 1986/87
naar sexe, leeftijd en schooltype (percentages)

	MAN			VROUW			Totaal
	- 40	40 +	Totaal	- 40	40 +	Totaal	
	Kleuterscholen				5.40%	3.86%		4.96%	4.96%
Basisscholen	3.31%	2.37%	2.97%	5.30%	3.54%	4.43%	4.11%
Speciaal Onderwijs	2.36%	0%	2.36%	5%	3.11%	4.45%	3.96%
L.T.O.	3.39%	8.13%	5.09%	3.07%	3.5%	3.17%	4.84%
L.H.N.O.				10.53%	3.38%	7.33%	7.33%
E.T.A.O.	2.58%	2.2%	2.41%	4.35%	6.08%	4.89%	3.98%
M.A.V.O.	3.05%	3.43%	3.29%	3.38%	5.30%	4.48%	3.82%
H.A.V.O./V.W.O.	1.96%	2.84%	2.35%	4.4%	3.6%	4.13%	2.81%
M.T.O.	3.13%	2.92%	3.07%	0%	2.5%	2.5%	3.05%
M.A.O.	2%	0.25%	1%	9.5%	3.36%	4.72%	3.09%
A.P.A.	0.5%	15.67%	11.86%	2%	4%	2.75%	5.79%
Paso Sigur	0%	2.75%	0.92%	1.5%	0.86%	1.19%	1.07%
Totaal	2.92%	4.29%	3.50%	5.82%	3.80%	4.88%	4.32%

DEEL IV: INFORMATIE M.B.T. STUDIE IN HET BUITENLAND

Deel 4 van het verslag bevat informatie met betrekking tot studie in het buitenland en bestaat uit de volgende tabellen:

- * Overzicht van het aantal toegekende studieleningen in de loop van het schooljaar 1986/87, gespecificeerd naar studierichting & -niveau en land van studie;
- * Overzicht van het bestand aan bursalen e.d., gespecificeerd naar studierichting & -niveau en land van studie;
- * Overzicht van het bestand aan bursalen e.d., gespecificeerd naar studieland en jaar van aanvang van de studie;
- * De gecorrigeerde versie van pagina 88 van het Statistisch Jaarverslag 1986/87.

De gegevens in genoemde tabellen geven aanleiding tot de volgende opmerkingen.

Sinds het laatste jaarverslag (1986/87) is het bestand aan bursalen gestegen van 524 tot 736. Desalniettemin blijft er sprake van een onderschatting van het aantal arubaanse studenten in het buitenland, met name omdat geen rekening is gehouden met de arubaanse rijksbursalen die direkt onder de Centrale Directie Studiefinanciering te Groningen ressorteren. Gegeven de opbouw van het databestand van genoemde directie en de geldende nederlandse wetgeving op de privacy is het niet erg waarschijnlijk dat gegevens over deze rijksbursalen alsnog in de toekomst in de jaarverslagen zullen kunnen worden opgenomen.

De in het jaarverslag 1986/87 geconstateerde toename in de trek naar Nederland heeft zich doorgezet (Overzicht 1). In hoeverre er sprake is van een navenant rendement zal alsnog nader moeten worden onderzocht.

Overzicht 1: Toegekende studiefinancieringen naar land van studie.

<u>Jaar</u>	<u>Totaal</u>	<u>Ned.</u>	<u>%</u>	<u>U.S.A.</u>	<u>%</u>	<u>Lokaal</u>	<u>%</u>	<u>Overige</u>	<u>%</u>
1984/85	120	72	60	24	20	..	..	24	20
1985/86	248	150	60,5	60	24,2	22	8,9	16	6,4
1986/87	196	140	71,4	27	13,8	26	13,3	3	1,5

Bezien we het bestand aan bursalen e.d. per februari 1988 in vergelijking met het bestand per september 1986, dan blijkt dat zich in de rangorde van de studierichtingen voor wat betreft de concentratie van studenten enige lichte wijzigingen hebben voorgedaan (Overzicht 2). Was in 1986 de grootste concentratie studenten te vinden in de studierichting "Gezondheidswetenschappen, biologie, e.d.", in 1988 staat de studierichting "Techniek, architectuur, stedenbouwkunde, verkeerskunde, e.d." op de eerste plaats.

Overzicht 2: Rangorde der studierichtingen naar aantal studenten.

<u>Studierichting</u>	<u>1986</u>	<u>1988</u>
Landbouwwetenschappen, veeartsenij, e.d.	9	9 I
Techniek, architectuur, stedenbouwkunde, verkeerskunde, e.d.	2	1 II
Wiskunde en natuurwetenschappen	7	7 III
Gezondheidswetenschappen, biologie, e.d.	1	3 IV
Economische wetenschappen, bedrijfskunde, accountancy, e.d.	3	2 V
Sociale, politieke en juridische wetenschappen	5	5 VI
Humaniora, geschiedenis- en godsdienstwetenschappen	6	6 VII
Onderwijs, pedagogiek en sociale dienstverlening	4	4 VIII
Kunstonderwijs	8	8 IX
Overige	10	10 X

N.B. Spearman's rangcorrelatiecoëfficiënt = 0,96

Aantal toegekende studieleningen en rijksbeurzen (WSF 18+) met aanvullende lening in het schooljaar 1986/87 naar studierichting en land van studie**

Studierichting	nivo *		land van studie		U.S.A.
	1	2	Nederland	Plaatselijk	
Landbouwwetenschappen, veeartsenij, e.d.	1		1		
	2				
	3				
	4				
Techniek, architectuur, stedenbouwkunde, verkeers- kunde, e.d.	1		17	9	5
	2	2	15		1
	3		4		
	4				
Gezondheidswetenschappen, biologie, e.d.	1	1	9		4
	2		13	1	
	3		7		
	4				
Economische wetenschappen, bedrijfskunde, accountancy, e.d.	1		9	3	4
	2		22		7
	3		4		
	4				
Sociale, politieke en juri- dische wetenschappen	1		11		3
	2				
	3				
	4				
Humaniora, geschiedenis- en godsdienstwetenschappen	1		2		1
	2		1		2
	3				
	4				
Onderwijs, pedagogiek en sociale dienstverlening	1		2		1
	2		17		2
	3				
	4			13	

Studierichting	nivo *	Curaçao	Nederland	land van studie Plaatselijk	U.S.A.
Kunstonderwijs	1				
	2				
	3				
	4				
Totaal		3	26		27
			140		
			137		

- * 1 = m.b.o., Associate Degree, Formacion Intermedio Profesional, enz.
 2 = h.b.o., Bachelor's Degree, Formacion Tecnológica, enz.
 3 = w.o., Master's Degree of Doctorate, Formacion Universitaria, Avanzada
 of de Postgrado, enz.
 4 = overige

N.B. Aan deze klassificatie kunnen geen rechten worden ontleend voor wat betreft de evaluatie van buitenlandse diploma's

** Evenals in het Statistisch Jaarverslag 1986/87 worden in deze tabel alle in het schooljaar 1986/87 toegekende studiefinancieringen geteld onafhankelijk van het tijdstip waarop hiervan daadwerkelijk gebruik wordt gemaakt. Zo bijvoorbeeld zijn in 1985/86 in totaal 248 studiefinancieringen toegekend, maar 33 personen hebben pas in januari 1987 of later hiervan gebruikgemaakt en 18 personen hebben nog steeds geen gebruik ervan gemaakt. In 1986/87 zijn in totaal 196 studiefinancieringen toegekend, maar 6 personen hebben nog steeds geen gebruik hiervan gemaakt.

Bestand aan bursalen e.d. per februari 1988 gespecificeerd
naar studierichting en land van studie

Studierichting	nivo *	land van studie				Totaal
		Aruba	Curaçao	Nederland	U.S.A Colombia Costa Rica St. Domingo Venezuela	
Landbouwweten- schappen, vee- artsenij, e.d.	1			3	1	4
	2			6		6
	3					
	4					
Techniek, archi- tectuur, stedebouw- kunde, verkeers- kunde, e.d.	1	45		31	5	81
	2		13	50	24	87
	3			22	1	24
	4					
Wiskunde en natuur- wetenschappen	1			1	5	6
	2			7		7
	3					
	4					
Gezondheidsweten- schappen, biologie, e.d.	1	1	6	21	2	30
	2			36	34	70
	3			37	3	48
	4					
Economische weten- schappen, bedrijfs- kunde, accountancy, e.d.	1	20		15	1	36
	2		17	43	44	104
	3			25	3	34
	4					
Sociale, politieke en juridische weten- schappen	1			2	2	2
	2			7	7	7
	3		3	47	2	56
	4					
Humaniora, geschie- denis- en gods- dienstwetenschap- pen	1			3	1	4
	2			9		12
	3				1	
	4					

Studierichting	nivo *	land van studie				Totaal		
		Aruba	Curaçao	Nederland	U.S.A. Colombia Costa Rica St. Domingo Venezuela			
Onderwijs, pedagogiek en sociale dienstverlening	1	6	9	2		15		
	2		55	1		57		
	3		11			12		
	4	16				16		
Kunstonderwijs	1		6	1		1		
	2			2		8		
	3		1		1	2		
	4							
Overige	1		6	1		7		
	2							
	3							
	4							
Totaal	88	39	444	143	13	2	1	736

- * 1 = m.b.o., Associate Degree, Formacion Intermedio Profesional, enz.
 2 = h.b.o., Bachelor's Degree, Formacion Tecnológica, enz.
 3 = w.o., Master's Degree, Formacion Universitaria, Avanzada of de Postgrado, enz.
 4 = overige

N.B. Aan deze klassificatie kunnen geen rechten worden ontleend voor wat betreft de evaluatie van buitenlandse diploma's

Bestand aan bursalen e.d. per februari 1988
 gespecificeerd naar studieland en jaar van
 aanvang van de studie

	Aruba	Curaçao	Nederland	U.S.A.	Colombia	Costa Rica	St. Domingo	Venezuela	Totaal
1988	29	2	6	11	1			49	
1987	29	6	160	39		3		237	
1986	13	7	127	28		2		177	
1985	3	10	50	16	4	5		88	
1984	10	3	40	36	1	2		92	
1983	3	3	26	9			1	43	
1982	1	3	15	1			1	21	
1981		3	10	1			1	15	
1980		2	5	1				8	
1979			3					3	
1978			1	1				2	
1977									
1976			1					1	
Totaal	88	39	444	143	6	13	2	1	736

Aantal toegekende studieleningen en rijksbeurzen (WSF 18+)
 met aanvullende lening in het schooljaar 1985-86 naar studie-
 richting en land van studie.

	U.S.A.	Curaçao	Costa Rica	Venezuela	Plaatselijk
Landbouwwetenschappen, veeartsenij, e.d.	1				
Techniek, architectuur, stedenbouw- kunde, verkeerskunde, e.d.	14	2			2
Wiskunde en natuurwetenschappen	2				
Gezondheidswetenschappen, biologie, e.d.	12	4			
Economische wetenschappen, bedrijfs- kunde, accountancy, e.d.	24	3	2	1	12
Sociale, politieke en juridische wetenschappen	3	2	1		
Humaniora, geschiedenis- en gods- dienstwetenschappen	2		1		
Onderwijs, pedagogiek en sociale dienstverlening					8
Totaal	60	11	4	1	22

DEEL V: INFORMATIE M.B.T. HET AVONDONDERWIJS

Deel 5 van het verslag bevat informatie met betrekking tot het avondonderwijs, waaronder de volgende opleidingen worden begrepen: het avond-MAVO, het avond-HAVO en de Avondleergangen Technisch Onderwijs. Deel 5 bevat de volgende tabellen:

- Overzicht van het aantal leerlingen en leerkrachten naar sexe, gespecificeerd naar onderwijstype;
- Overzicht van het aantal leerlingen naar sexe, afdeling en leerjaar, gespecificeerd naar onderwijstype;
- Overzicht van het aantal leerlingen naar leeftijd, leerjaar en sexe, gespecificeerd naar onderwijstype;
- Overzicht van de resultaten van de afsluitende examens in het schooljaar 1986/87 naar onderwijstype en afdeling.

De gegevens in genoemde tabellen geven aanleiding tot de volgende opmerkingen.

Vergeleken met het voorgaande schooljaar is het aantal leerlingen in het avondonderwijs over de gehele linie gestegen; ditzelfde geldt voor het percentage geslaagden, echter met uitzondering van het avond-HAVO (Overzicht 1).

Overzicht 1: Het avondonderwijs: aantal leerlingen 1986/87 en 1987/88 en percentage geslaagden 1985/86 en 1986/87

<u>Onderwijstype</u>	<u>Aantal leerlingen</u>		<u>Percentage geslaagden</u>	
	<u>1986/87</u>	<u>1987/88</u>	<u>1985/86</u>	<u>1986/87</u>
avond-MAVO	187	193	48*	61*
avond-HAVO	98	123	45	38
avond-TO	165	207	71	78
Totaal	450	523	61	66

* excl. avond-MAVO "Progreso"

Bezien we de leeftijdsverdeling van de leerlingen in het avondonderwijs in vergelijking tot die van de leerlingen op de vergelijkbare dagscholen dan vinden we het volgende:

Overzicht 2: Leeftijdsverdeling leerlingen dag- en avondschole

<u>Onderwijstype</u>	<u>gem. leeftijd</u>	<u>standaard- deviatie</u>	<u>% onder 20 jaar</u>
dag-MAVO	14,80	1,97	98,5
avond-MAVO	21,16	5,14	49,2
w.v. M	(21,36)	(5,04)	(50,9)
V	(21,08)	(5,19)	(48,6)
dag-HAVO *	17,03	1,20	97,1
avond-HAVO	20,89	4,11	44,7
w.v. M	(21,59)	(5,56)	(43,5)
V	(20,48)	(2,88)	(45,5)
dag-MTO	19,82	2,22	46,5
avond-MTO	26,89	9,75	26,0
w.v. M	(27,01)	(9,86)	(26,3)
V	(23)	(3,69)	(16,7)

* HAVO-bovenbouw, i.c. H4 en H5, alsmede E1, E2 en E3

Uit bovenstaand overzicht kan worden afgeleid dat het avond-
onderwijs duidelijk een vorm van tweede kansonderwijs is, maar
dat het avond-MAVO en avond-HAVO, waarvan 49,2 resp. 44,7 percent
van de leerlingen jonger dan 20 is, tevens het karakter van
tweede wegonderwijs hebben.

Overzicht van het avondonderwijs schooljaar 1987/88

	<u>Aantal leerlingen</u>			<u>Aantal leerkrachten</u>		
	M	V	T	M	V	T
Avond-M.A.V.O.	55	138	193	17	11	28
Avond-H.A.V.O.	46	77	123	10	4	14
Avond Technisch Onderwijs	198	6	204	36	1	37

Klas	1			2			3			4			Tot.		
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
Avond-M.A.V.O.				22	27	49	14	47	61	19	64	83	55	138	193
Avond-H.A.V.O.	21	27	48	15	20	35	10	30	40				46	77	123

	<u>Aantal leerlingen</u>		
	M	V	T
Avond Technisch Onderwijs			
Betonstaal vlechten	19		19
Bouwkundig aspirant tekenaar 1e leerjaar	11	1	12
Eerste Monteur Electronica	17	1	18
Monteur Koeltechniek 2e leerjaar	22	1	23
Monteur Sterkstroom installatie 1e leerjaar	9		9
Motordrijver	18		18
Onderhouds Monteur 2e leerjaar	14		14
Technicus Bouwkunde 2e leerjaar	5		5
Timmeren voor beginners	44	2	46
Timmeren voor gevorderden	15		15
Stuurman	10		10
Stuurman KSV + KHV	14	1	15
Totaal	198	6	204

Overzicht van het aantal leerlingen in het
avond-mavo naar leeftijd en leerjaar per
1 september 1987

Leerjaar	2			3			4			Totaal		
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
14					1	1					1	1
15		1	1								1	1
16	2	6	8		5	5		3	3	2	14	16
17	3	2	5	1	7	8	1	7	8	5	16	21
18	5	6	11	3	7	10	5	8	13	13	21	34
19	2	2	4	3	4	7	3	8	11	8	14	22
20	2	1	3	2	7	9	1	11	12	5	19	24
21	1		1		1	1	3	3	6	4	4	8
22	2	1	3		2	2	4	5	9	6	8	14
23		2	2	1	3	4		3	3	1	8	9
24	1		1		2	2		5	5	1	7	8
25		1	1		1	1	1	5	6	1	7	8
26				1	1	2				1	1	2
27					1	1		2	2		3	3
28		1	1								1	1
29	1		1		1	1		1	1	1	2	3
30								1	1		1	1
31		1	1	1		1		1	1	1	2	3
32	2		2	1	2	3				3	2	5
33	1		1		1	1				1	1	2
34							1		1	1		1
35		1	1	1		1		1	1	1	2	3
36												
37		1	1								1	1
38												
39					1	1					1	1
45		1	1								1	1
Totaal	22	27	49	14	47	61	19	64	83	55	138	193

Overzicht van het aantal leerlingen in het
avond-havo naar leeftijd en leerjaar per
1 september 1987

Leerjaar	1			2			3			Totaal		
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
16	1		1							1		1
17	2	4	6	2	3	5		1	1	4	8	12
18	3	5	8		5	5		3	3	3	13	16
19	4	4	8	6	4	10	2	6	8	12	14	26
20	5	3	8		3	3	4	4	8	9	10	19
21	1	2	3	1	4	5	2	3	5	4	9	13
22	1	3	4	1		1	1	7	8	3	10	13
23				2		2		1	1	2	1	3
24		3	3		1	1		1	1		5	5
25							1	2	3	1	2	3
26		1	1	2		2		1	1	2	2	4
27		1	1								1	1
28												
29	2	1	3							2	1	3
30												
31				1		1		1	1	1	1	2
41	1		1							1		1
44	1		1							1		1
Totaal	21	27	48	15	20	35	10	30	40	46	77	123

Overzicht van het aantal leerlingen in het
avond technisch onderwijs naar leeftijd per
1 september 1987

Leeftijd	M	V	T	Leeftijd	M	V	T
14	1		1	41	6		6
15	2		2	42	1		1
16	3		3	43	2		2
17	11	1	12	44	2		2
18	16		16	45	3		3
19	19		<u>19</u>	46			
20	15	1	16	47	1		1
21	9		9	48	2		2
22	9		9	49	1		1
23	9		9	50			
24	9	1	10	51	2		2
25	7	1	8	52			
26	12	2	14	53	1		1
27	6		6	54	1		1
28	6		6	55	2		2
29	5		<u>5</u>	56	1		1
30	4		4	57			
31	7		7	58	<u>1</u>		<u>1</u>
32				Totaal	198	6	204
33	3		3				
34	6		6				
35							
36	3		3				
37	6		6				
38	2		2				
39							
40	2		<u>2</u>				

Examenresultaten over schooljaar 1987 van het
avondonderwijs

	aant. kandi- daten	terug- -getr.	totaal af- gewezen	totaal ge- slaagd	%
Avond-M.A.V.O. "Aruba" afd. O'Stad	27	8	6	13	68
Avond-M.A.V.O. "Aruba" afd. San Nic.	28	6	10	12	55
Avond-M.A.V.O. "Progreso"					
Avond-H.A.V.O.	43	17	16	10	38
Avondleergangen Technisch Onderwijs					
Basis Timmeren	20		1	19	95
Bouwkundig aspirant tekenaar	8		1	7	88
Bouwkundig uitvoerder	10		2	8	80
Lasdiploma-A	13		4	9	69
Lasdiploma-B	8		3	5	63
Monteur industriële electronica	14		4	10	71
Technicus Sterkstroom	4		2	2	50
Totaal	77		17	60	78

DEEL VI: INFORMATIE M.B.T. HET HOTELVAKONDERWIJS

Deel 6 van het verslag bevat informatie met betrekking tot het hotelvakonderwijs en bestaat uit de volgende tabellen:

- * Overzicht van het aantal leerlingen naar sexe, cursus en leerjaar;
- * Overzicht van de examenresultaten in het schooljaar 1986/87;
- * Overzicht van het aantal leerkrachten naar onderwijsbevoegdheid.

De gegevens in genoemde tabellen geven aanleiding tot de volgende opmerkingen.

Voor wat betreft het voltijdonderwijs zien we dat de Aruba School of Hotel Technology blijkbaar zijn evenwichtssituatie heeft bereikt (Overzicht 1).

Overzicht 1: ASHT, aantal leerlingen en aantal geslaagden

<u>Schooljaar</u>	<u>Leerlingen</u>	<u>Geslaagden</u>	<u>w.v. Associate Degree</u>
1984/85		28	9
1985/86	106	45	42
1986/87	102	24	20
1987/88	102		

Thans is de ASHT echter tevens betrokken bij het project "Enseñansa pa Empleo", waardoor meer dan vroeger aandacht wordt besteed aan het deeltijd volwassenenonderwijs.

Overzicht van het aantal leerlingen van de
School of Hotel Technology naar sexe, cursus
en leerjaar over schooljaar 1987/88

Leerjaar	1			2			3			Totaal		
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T
Cursus												
Certificate	1		1							1		1
Diploma				8	3	11				8	3	11
Ass. Degree(3j.)	21	18	39	10	12	22	6	10	16	38	39	77
Ass. Degree(2j.)	4		4	5	4	9				9	4	13
Totaal	26	18	44	23	19	42	6	10	16	56	46	102

Overzicht van de examenresultaten over school-
jaar 1986/87

	aant. kand.	terug- getr.	afg.	gesl.	%
Diploma	4			4	100
Associate	25	5		20	100

Overzicht van het aantal leerkrachten naar bevoegdheid
per 1 september 1987

Akte(n) van bekwaamheid van de 3e graad	1
Akte(n) van bekwaamheid van de 2e graad	1
Bachelor's Degree	5
Master's Degree	4
Overige	<u>5</u>
Totaal	16

DEEL VII: INFORMATIE M.B.T. HET NIET-GESUBSIDIEERD ONDERWIJS

Deel 7 van het verslag bevat informatie met betrekking tot het niet-gesubsidieerd onderwijs en bestaat uit de volgende tabellen.

Voor wat betreft de International School of Aruba (ISA):

- * Overzicht van het aantal leerlingen naar sexe en leerjaar;
- * Overzicht van het aantal leerlingen naar leerjaar en leeftijd;
- * Overzicht van het aantal leerkrachten naar onderwijsbevoegdheid.

Voor wat betreft de Universitat di Aruba (UdA):

- * Overzicht van het aantal leerlingen naar sexe en cursus;
- * Overzicht van het aantal leerkrachten naar sexe, resp. onderwijsbevoegdheid.

De gegevens in genoemde tabellen geven aanleiding tot de volgende opmerkingen.

Het niet-gesubsidieerd onderwijs is op Aruba een marginaal verschijnsel. Zo bijvoorbeeld bedraagt het aantal leerlingen aan de International School of Aruba slechts 0,66 percent van het aantal in het regulier onderwijs en gezien de bijzondere kenmerken van de ISA is het onwaarschijnlijk dat dit percentage ooit aanzienlijk boven de 1 percent zal uitkomen.

Bezien we de samenstelling van de studentenpopulatie van de Universitat di Aruba, dan zien we dat deze instelling dit schooljaar overwegend het karakter van een instelling voor volwasseneneducatie heeft, in de zin dat zo'n 71 percent van de studenten op de Continuing Education Course staan ingeschreven, terwijl slechts zo'n 7 percent het High School-programma volgt.

Overzicht van het aantal leerlingen aan de
International School of Aruba naar sexe en
leerjaar over schooljaar 1987/88

	<u>M</u>	<u>V</u>	<u>TOT.</u>
Pre-K	8	3	11
Kindergarten	4	3	7
Grade 1	1	1	2
Grade 2	2	3	5
Grade 3	5	2	7
Grade 4	8	6	14
Grade 5	5	3	8
Grade 6	1	1	2
Grade 7	3		3
Grade 8	6	2	8
Grade 9	2	5	7
Grade 10	4	6	10
Grade 11	7		7
Totaal	56	35	91

Overzicht van het aantal leerkrachten naar
bevoegdheid per 1 september 1987

Bachelor's Degree	8
Master's Degree	4
Overige	1
Totaal	13

Overzicht van het aantal leerlingen op de International School of Aruba naar leerjaar en leeftijd, per 1 september 1987.

	Pre-K			Kinder- garten			Grade 1			Grade 2			Grade 3			Grade 4			Grade 5			Grade 6			Grade 7			Grade 8			Grade 9			Grade 10			Grade 11			Totaal											
	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T	M	V	T									
3 jaar	5	1	6																																																
4 "	3	2	5	1	1	2																																													
5 "				3	2	5	1	1																																											
6 "							1	1																																											
7 "							1	2	3	1	1																																								
8 "							1	1		3	1	4	1	1																																					
9 "										2	2		4	5	9	4	4																																		
10 "													4	4		3	2	5																																	
11 "																2	1	3	1	1	2																														
12 "																																																			
13 "																																																			
14 "																																																			
15 "																																																			
16 "																																																			
17 "																																																			
18 "																																																			
19 "																																																			
	8	3	11	4	3	7	1	1	2	2	3	5	8	6	14	5	3	8	1	1	2				3	3	6	2	8	2	5	7	4	6	10	7	7		5	6	35	9	1								

Overzicht van het aantal leerlingen van de Universitat
di Aruba naar studierichting en sexe, schooljaar 1987/88

	<u>M</u>	<u>V</u>	<u>Tot.</u>
1. Intermediate English	5	18	23
2. English as a second language	6	9	15
3. Highschool (Junior)	1	5	6
4. Highschool (Senior)	1	10	11
5. College Division	5	8	13
6. Continuing Education Course	99	67	166
Totaal	117	117	234

Overzicht van het aantal leerkrachten verbonden aan
de Universitat di Aruba naar sexe en bevoegdheden,
schooljaar 1987/88

Aantal leerkrachten	<u>M</u>	<u>V</u>	
13	8	5	
Akte van bekwaamheid van de 1e graad			2
Akte van bekwaamheid van de 2e graad w.v. tevens hoofdakte/volledig bevoegd onderwijzer (1)			1
Associate Degree			2
Bachelor's Degree			2
Doctorate			2
Overige			<u>4</u>
Totaal			13

DEEL VIII: INFORMATIE M.B.T. DE OVERIGE EXAMENS

Deel 8 van het verslag bevat gegevens met betrekking tot de overige examens. Hieronder worden begrepen alle nog niet eerder vermelde examens, zoals instituutsexamens, examens van dienstopleidingen, enz., die onder het toezicht van de Directie Onderwijs worden afgenomen.

De gegevens in bijgaand overzicht geven aanleiding tot de volgende opmerkingen.

De gegevens in bijgaand overzicht zijn in tweeërlei opzicht onvolledig. In de eerste plaats bevat dit overzicht alleen de examens die via het Examenbureau worden afgenomen, terwijl ook andere sekties van de Directie Onderwijs betrokken zijn bij het afnemen van dit soort examens. In de tweede plaats is het zo, dat de uitslag van de examens ons niet in alle gevallen bekend is.

Vergeleken met het schooljaar 1985/86 is het aantal kandidaten voor de zgn. overige examens sterk teruggelopen (Overzicht 1).

Overzicht 1: Aantal kandidaten naar type examen

<u>Examen</u>	<u>1985/86</u>	<u>1986/87</u>
L.O.-examens	29	21
P.D. Boekhouden	39	30
VLISMA	180	115
Overige	<u>41</u>	<u>21</u>
Totaal	289	187

Zoals te doen gebruikelijk blijkt opnieuw dat slechts een gering percentage van de kandidaten voor het Praktijkdiploma Boekhouden (Nederlandse Associatie) slaagt (Overzicht 2).

Overzicht 2: Percentage geslaagden naar type examen

<u>Examen</u>	<u>Kandidaten</u>	<u>Teruggetr.</u>	<u>Afgew.</u>	<u>Geslaagd</u>	<u>%</u>	<u>Onb.</u>
L.O.-examens	21	7	11	3	21	-
P.D. Boekhouden	30	6	20	4	17	-
VLISMA	115	-	30	85	74	-
Overige	21	?	6	4	?	11

Examenresultaten over het schooljaar 1986/87

<u>Instituutsexamen</u>	aant. kand.	terug- -getr.	af- gewezen	ge- slaagd	%
<u>Antilliaanse Diploma Boekhouden</u>	6		2	4	67
<u>Antilliaanse Onderwijs Instelling</u>					
Beveiligingsbeambte (Basisdiploma)	1	.	.	.	.
Primaire Medische Kennis	1	.	.	.	.
<u>Electronica Dirksen</u>					
juni 1986	2	.	.	.	.
L.O.-Handel	3		3		
L.O.-Natuurkunde	1		1		
L.O.-Spaans	7	3	3	1	25
L.O.-Wiskunde	10	4	4	2	33
<u>Praktijk Diploma Boekhouden</u>					
jan. 1986 avondex.	15	4	8	3	27
juni 1986 dagex.	3		3		
juni 1986 avondex.	8	2	6		
dec. 1986 dagex.	4		3	1	33
<u>P.B.N.A.</u>					
Werktuigkunde in Centrales	6				
<u>S.P.D.</u>					
Sept. 1986	4		4		
<u>S.V.H. Horeca</u>					
Cafebedrijf mei 1986	1	.	.	.	.
<u>V.L.I.S.M.A.H.</u>					
mrt. 1986 A	24		10	14	58
B	1		1		
mei 1986 A	10		6	4	40
B	16		3	13	81
juni 1986 A	14		1	13	93
sept.1986 A	22		4	18	82
B	3			3	100
dec. 1986 A	23		4	19	83
B	2		1	1	50

DEEL IX: INFORMATIE M.B.T. DE ONDERWIJSFINANCIËN

Deel 9 van het verslag bevat informatie met betrekking tot de onderwijsfinanciën en bestaat uit de volgende tabellen:

- Onderwijsuitgaven : Begroting en Rekening 1986
- Onderwijsuitgaven naar schooltype en kostensoort: Rekening 1986
- Onderwijsuitgaven : Begroting Aruba 1980 - 1988
- Idem, indexcijfers (gewone dienst)
- Onderwijsuitgaven : Begroting Nederlandse Antillen 1980 - 1985
- Idem, indexcijfers (gewone dienst)
- Onderwijsuitgaven : Rekening Aruba 1980 - 1986
- Idem, indexcijfers (gewone dienst)
- Onderwijsuitgaven (begroting 1980 - 1988) in relatie tot totale begroting en bruto binnenlands produkt
- Direkte kosten per leerling, naar schooltype: Rekening Aruba (gewone dienst) 1980 - 1986
- Idem, indexcijfers (1980 = 100)
- Idem, indexcijfers (openbaar basisonderwijs = 100)

De gegevens in genoemde tabellen geven aanleiding tot de volgende opmerkingen.

In dit verslag wordt voor het eerst informatie verschaft met betrekking tot de onderwijsfinanciën; daarom ook wordt in de rapportage teruggegaan tot 1980 en wordt een veelheid aan gegevens gepresenteerd.

In het vervolg zal de informatie met betrekking tot de onderwijsfinanciën zich echter beperken tot een analyse van de sinds het laatste verslag verschenen rekening(en) - in dit geval Rekening 1986 - met speciale aandacht voor de relatie tussen begroting en rekening, de relatie van de onderwijsuitgaven tot de totale uitgaven en het bruto binnenlands produkt, de verdeling van de onderwijsuitgaven naar kostensoort en de verdeling van de onderwijsuitgaven naar onderwijstype, met name de kosten per leerling.

Bij de interpretatie van de hier gepresenteerde gegevens dient men met het volgende rekening te houden:

- voor wat betreft de onderwijsuitgaven ten laste van de Nederlandse Antillen worden alleen begrotingscijfers gepresenteerd en zoals de cijfers voor Aruba laten zien, is er in de regel sprake van een discrepantie tussen begroting en rekening;
 - in de loop van de tijd hebben zich een aantal wijzigingen voorgedaan in de wijze van samenstellen van de onderwijsbegroting: allereerst natuurlijk de wijzigingen die voortvloeien uit de Status Aparte van Aruba, maar ook: het sinds 1988 apart opvoeren van het Etao, het sinds 1983 komen te vervallen van de post "Opleiding hotel- en restaurantpersoneel", het vanaf 1984 boeken van de uitgaven ten behoeve van de geneeskundige schooltoezicht ten laste van de begroting van volksgezondheid, e.d.;
 - daarnaast zijn er ook een aantal usances die niet geheel vanzelfsprekend zijn, zoals het boeken van de kapitaalsuitgaven ten behoeve van de AHTTC/ASHT in 1982 en 1985 ten laste van de onderwijsbegroting, het categoriseren van de uitgaven ten behoeve van de onderwijsvernieuwing, waaronder ook kosten van commissies, als kapitaalsuitgaven (begrotingspost 08.11.01.50) en het opbrengen van de personeelskosten van niet-onderwijsgevend personeel (zoals de administratieve medewerkers van de betreffende openbare scholen, maar ook de leden van de Werkgroep Sifña Lesa en de begeleidingsleerkrachten van de onderafdeling Begeleiding) op dezelfde begrotingspost als die van het (daadwerkelijk) onderwijsgevend personeel.
- Door deze idiosyncrasiteiten en "schoonheidsfouten" kloppen bepaalde details niet, maar voor wat betreft de grote lijn zijn ze niet van grote invloed.

Hoe het ook zij, voor wat betreft de onderwijsuitgaven in 1986 zien we het volgende:

De uitgaven bedroegen Afl. 46.923.710,= (waarvan Afl. 500.830,= ten behoeve van de kapitaalsdienst) overeenkomende met Afl. 772,= per hoofd van de bevolking. De daadwerkelijke uitgaven bedroegen 88,2 percent van de begrote uitgaven, de grootste afwijking naar beneden toe sinds 1980. De onderwijsuitgaven bedroegen 13,6

percent van de totale overheidsuitgaven, hetgeen duidelijk onder het gemiddelde voor onze (sub)regio ligt. De onderwijsuitgaven bedroegen daarentegen 6,8 percent van het bruto binnenlands produkt (projectie van DEZ/UNDP), hetgeen duidelijk boven het gemiddelde voor onze (sub)regio ligt.

Voor wat betreft de verdeling naar kostensoort zien we dat de personeelskosten overwegen, variërend van 76,4 percent bij de pedagogische academie tot 93,8 percent in het bijzonder speciaal onderwijs. De uitgaven ten behoeve van leer- en hulpmiddelen daarentegen variëerden van 0,6 percent in het openbaar basis-onderwijs tot 14,8 percent in het avond-technisch onderwijs. Voor wat tenslotte de direkte kosten per leerling betreft, zien we dat deze variëerden van Afl. 925,- in het bijzonder kleuter-onderwijs tot Afl. 11.702,- bij de pedagogische academie, dit laatste natuurlijk ten gevolge van de relatief hoge vaste kosten als gevolg van de kleine schaal.

Figuur 9.1 en 9.2 bevatten een grafische samenvatting van de gegevens met betrekking tot de onderwijsbegrotingen 1980 - 1988. In Figuur 9.1 wordt het verloop in de begrote onderwijsuitgaven in de periode 1980 - 1988 uitgebeeld, welke voor de periode 1980 - 1985 zijn uitgesplitst in de begrotingscijfers van het Eiland en van het Land. Uit Figuur 9.1 kunnen we aflezen dat er in de periode 1980 - 1984 sprake was van een opwaartse trend in de onderwijsbegroting, maar dat er vanaf 1985, in verband met de economische neergang verband houdende met de sluiting van de Lago, op de onderwijsbegroting wordt bezuinigd, waarna pas in 1988 weer sprake is van een duidelijk keren van het getij, zeker voor wat betreft de kapitaalsuitgaven.

In Figuur 9.2 worden de begrote onderwijsuitgaven in de periode 1980 - 1988 uitgebeeld als een percentage van de totale overheidsbegroting en van het bruto binnenlands produkt. Vergelijken we Figuur 9.2 met Figuur 9.1 dan zien we dat er sprake is van drie verschillende tendenties. Dit is echter niet zo verwonderlijk; immers, het ligt niet zonder meer voor de hand dat het verloop in de begrote onderwijsuitgaven parallel loopt aan die in de totale overheidsbegroting of aan die in het bruto binnenlands

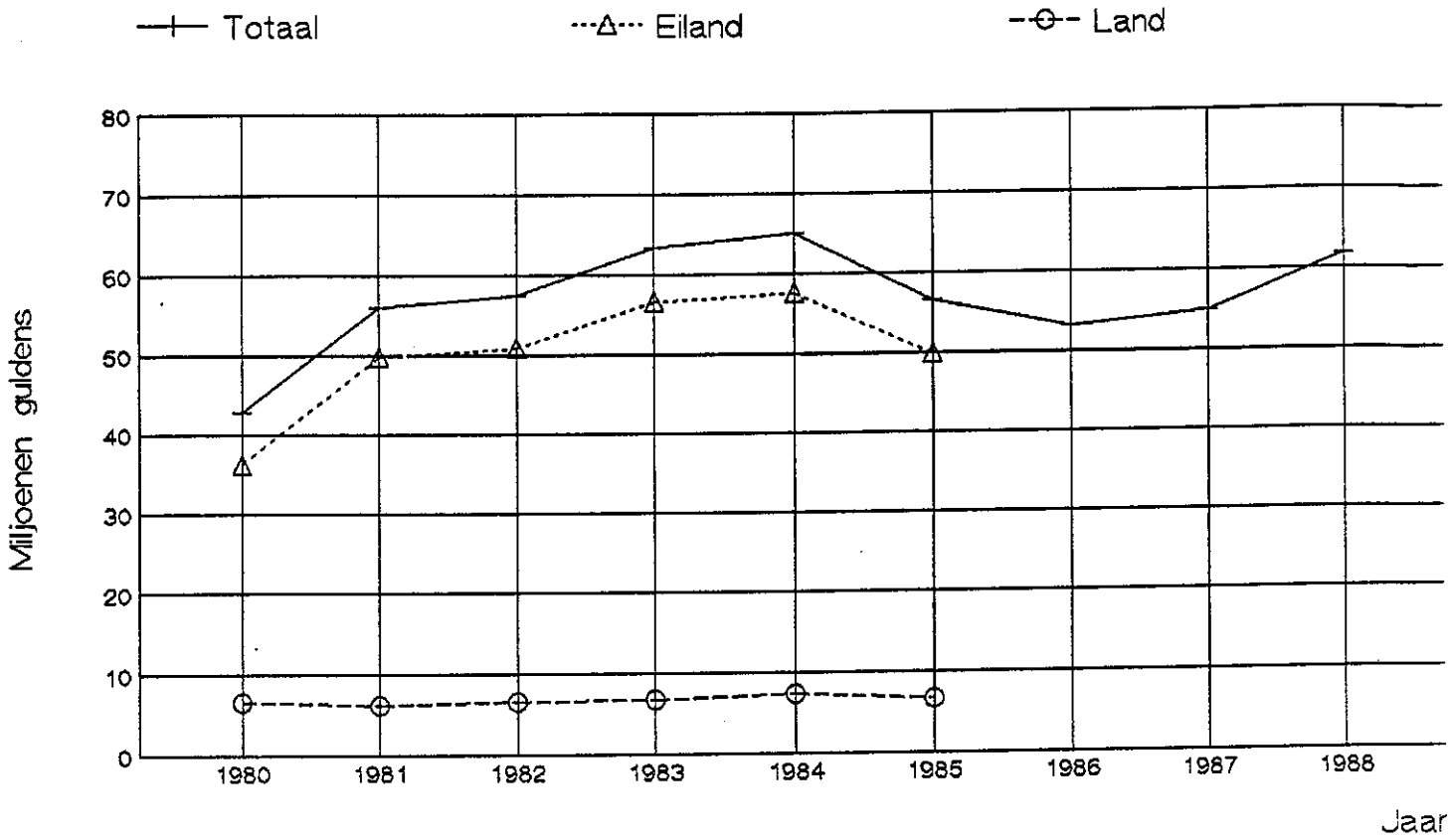
produkt, aangezien het hier in de grond van zaak om een politieke beleidskeus gaat.

Figuur 9.3 geeft een beeld van het verloop in de gemiddelde direkte kosten per leerling in de periode 1980 - 1986, berekend over alle scholen voor volledig dagonderwijs. Naast de gemiddelde direkte kosten per leerling worden in deze grafiek ook de totale onderwijsuitgaven (Rekening 1980 - 1986) en de uitgaven ten laste van de gewone dienst ten behoeve van de instellingen voor dagonderwijs (Rekening 1980 - 1986) uitgebeeld.

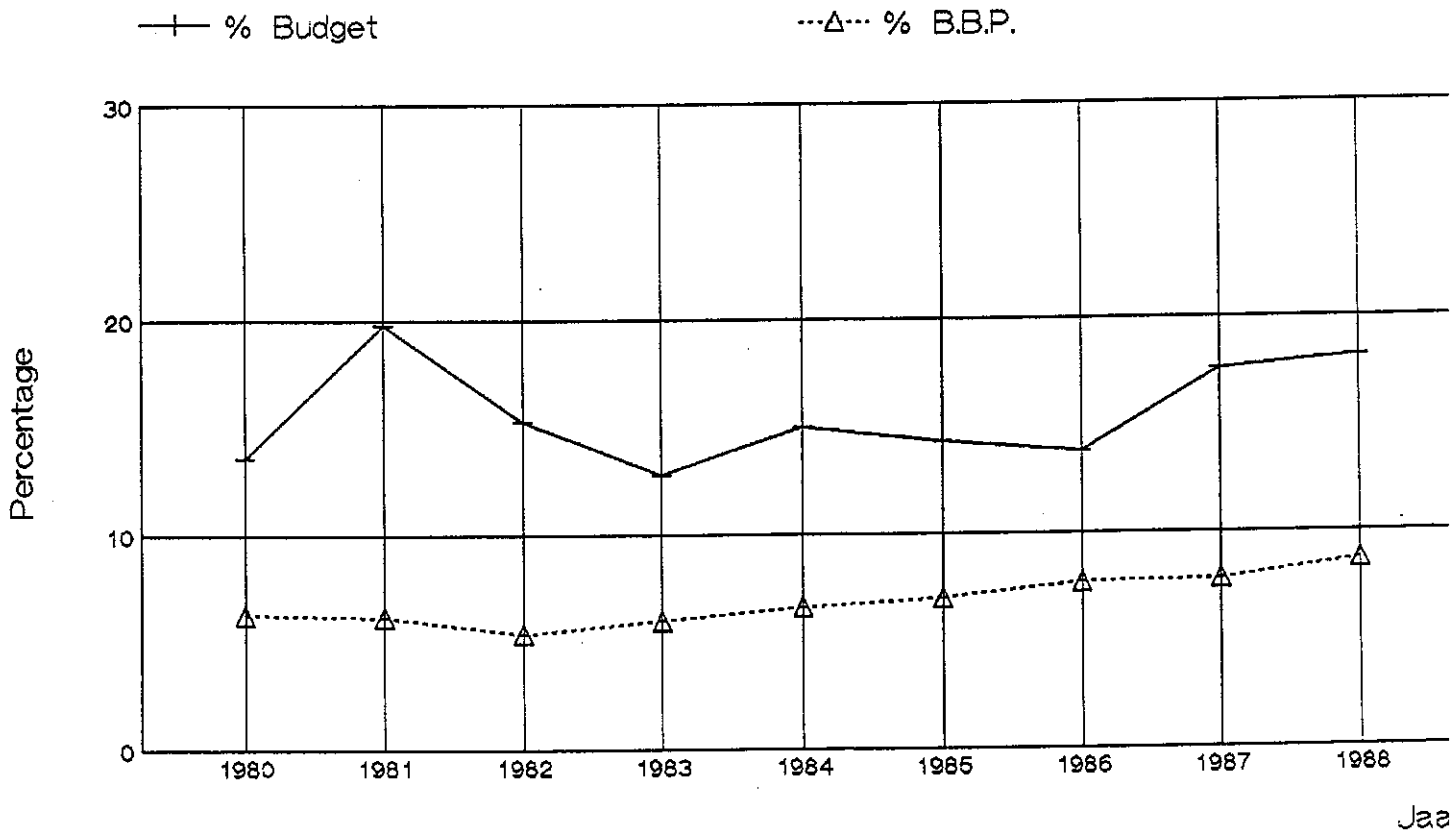
Uit Figuur 9.3 kunnen we aflezen dat het verloop in de gemiddelde direkte kosten per leerling, zoals verwacht, die in de uitgaven ten behoeve van de dagscholen weerspiegelt. Het verloop in de gemiddelde direkte kosten per leerling wijkt echter duidelijk af van die in de totale onderwijsuitgaven. De voornaamste redenen hiervoor zijn de schommelingen in de kapitaalsuitgaven en de schommelingen in het aantal leerlingen.

Figuur 9.4 tenslotte geeft een beeld van het verloop in de direkte kosten per leerling gespecificeerd naar schooltype. Voor de goede orde zij opgemerkt dat bij de beërdeling van deze gegevens rekening moet worden gehouden met het feit dat de effecten van de inflatie niet zijn verdisconteerd.

Figuur 9.1
Onderwijsbegroting 1980-1988

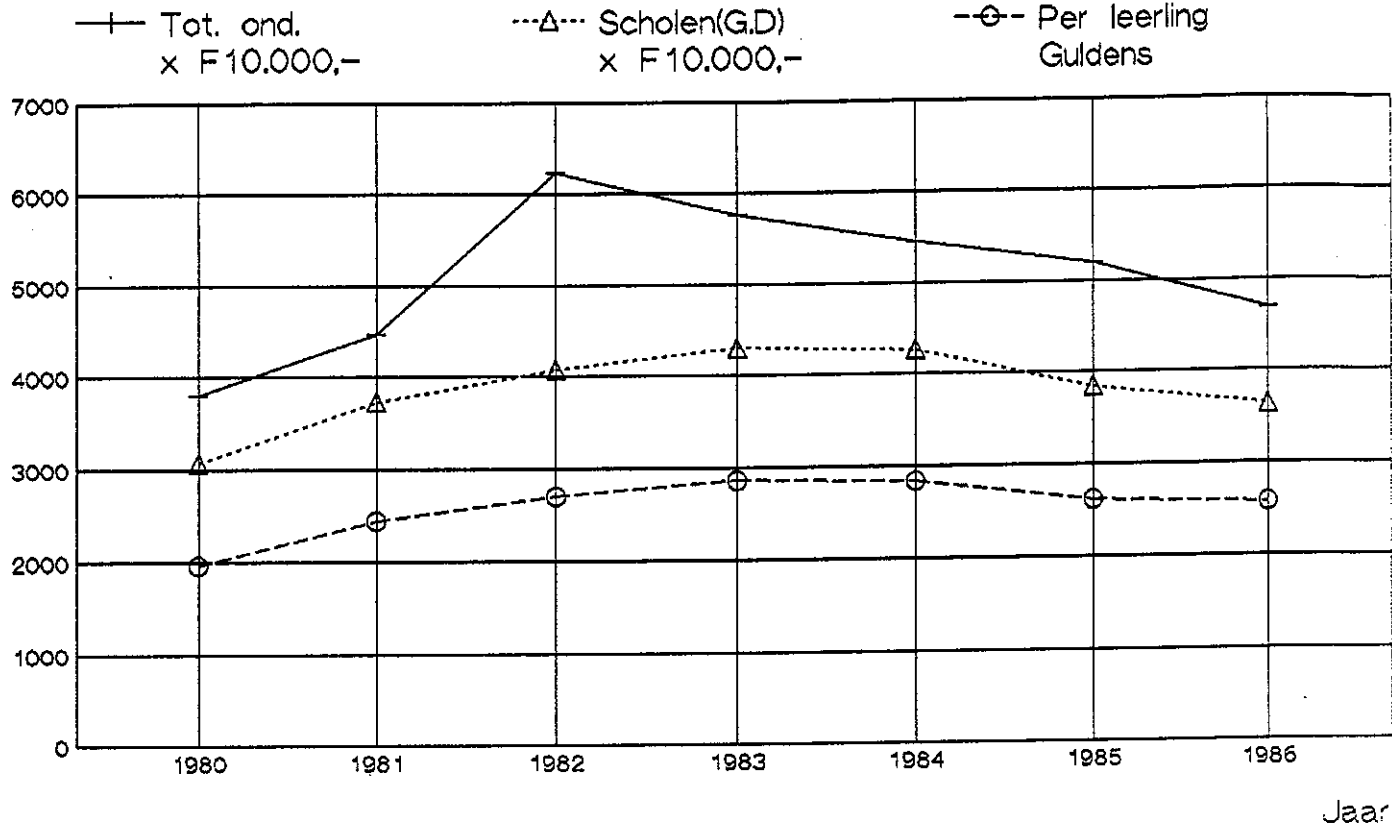


Figuur 9.2
Onderwijsbegroting vs. Budget & B.B.P.



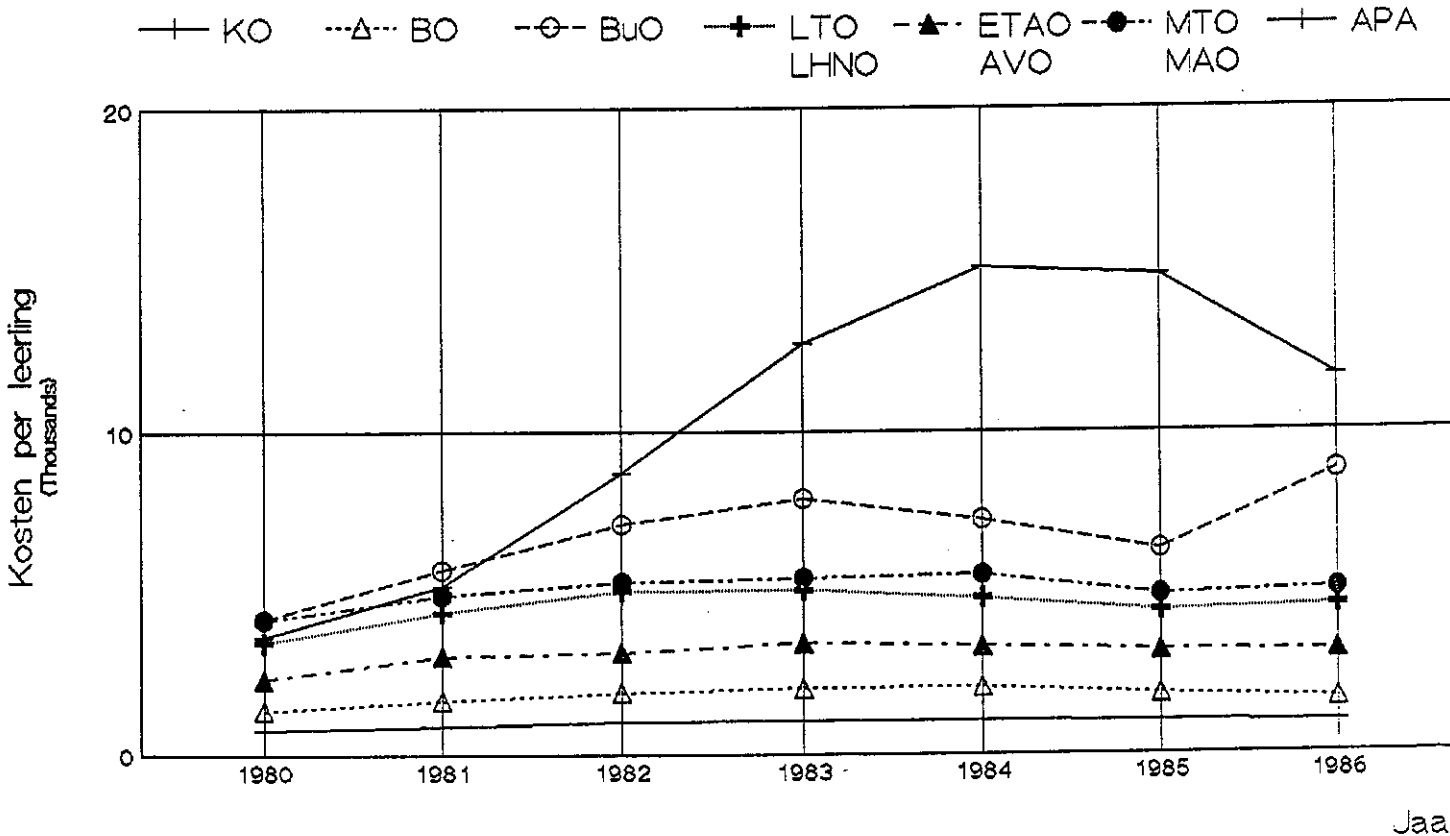
Figuur 9.3

Gemiddelde directe kosten per leerling



Figuur 9.4

Kosten per leerling per schooltype



Onderwijsuitgaven: Begroting en Rekening 1986

	<u>Begroting</u>		<u>Rekening</u>		totaal	
	gew. dienst	kap.dienst	totaal	gew.dienst		kap.dienst
Directie Onderwijs	3.037.900		3.037.900	2.964.775	342.713	3.307.488
Openbaar kleuter- onderwijs	291.600		291.600	325.998	6.800	332.798
Bijzonder kleuter- onderwijs	1.901.800		1.901.800	1.802.795		1.802.795
Openbaar basis- onderwijs	1.650.800		1.650.800	1.609.746	18.201	1.627.947
Bijzonder basis- onderwijs	10.260.500		10.260.500	8.826.528	45.216	8.871.744
Openbaar speciaal onderwijs	889.900		889.900	854.597		854.597
Bijzonder speciaal onderwijs	629.000		629.000	1.195.783		1.195.783
Openbaar Mavo	2.135.400	27.500	2.162.900	1.988.903	4.691	1.993.594
Bijzonder Mavo	5.764.600		5.764.600	5.199.197	22.864	5.222.061
Bijzonder Havo/Vwo	4.168.300		4.168.300	4.007.790		4.007.790
Bijzonder Lhno/Mhno	1.613.500		1.613.500	1.719.613	60.345	1.779.958
Openbaar Lto	5.962.700		5.962.700	5.858.724		5.858.724
Openbaar Ato	156.000		156.000	184.982		184.982
Openbaar Mao	860.100		860.100	801.788		801.788
Openbaar Mto	2.148.700		2.148.700	1.766.778		1.766.778
Bijzonder/openbaar ped. ac.	653.400		653.400	362.770		362.770
Universitaire oplei- dingen	1.015.400		1.015.400	13.681		13.681
Totaal ond. instellingen	40.101.700		40.129.200	36.519.673		36.677.790
Bevordering studie, lokaal	1.296.000		1.296.000	2.481.120		2.481.120
Bevordering studie, buitenland	8.733.400		8.733.400	4.367.070		4.367.070
Totaal bevordering studie	10.029.400		10.029.400	6.848.190		6.848.190

vervolg

Onderwijsuitgaven: Begroting en Rekening 1986

	<u>Begroting</u>		<u>Rekening</u>			
	gew. dienst	kap.dienst	totaal	gew.dienst	kap.dienst	totaal
Overige uitgaven	24.000		24.000	90.242		90.242
Totaal onderwijs	53.193.000	27.500	53.220.500	46.422.880	500.830	46.923.710
Totaal alle afdelingen	272.241.500	113.509.600	385.751.100	301.035.393	43.875.436	344.910.829
% onderwijs	19,5	0,0	13,8	15,4	1,1	13,6

Onderwijsuitgaven naar schooltype en kostensoort: Rekening Aruba 1986

	Personneels- kosten	Leer- & hulpmiddelen	Af- schrijving	Bijdrage onderhoudsf.	Overige uitg. gew. dienst	Kapitaals- dienst
Openbaar kleuter- onderwijs	292.116 87,8	5.290 1,6	17.663 5,3	7.600 2,3	3.329 1,0	6.800 2,0
Bijzonder kleuter- onderwijs	1.629.568 90,4	78.717 4,4	9.688 0,5		84.822 4,7	
Openbaar basis- onderwijs	1.454.937 89,4	10.189 0,6	84.239 5,2	39.600 2,4	20.781 1,3	18.201 1,1
Bijzonder basis- onderwijs	7.794.273 87,8	232.161 2,6	262.667 3,0		537.427 6,1	45.216 0,5
Openbaar speciaal onderwijs	785.817 92,0	8.327 1,0	35.688 4,2	7.200 0,8	17.565 2,0	
Bijzonder speciaal onderwijs	1.121.117 93,8	15.660 1,3	35.854 3,0		23.152 1,9	
Openbaar Mavo	1.857.051 93,2	30.711 1,5	30.427 1,5	42.600 2,1	28.114 1,4	4.691 0,2
Bijzonder Mavo	4.755.414 91,1	181.304 3,5	65.710 1,2		196.769 3,8	22.864 0,4
Bijzonder Havo/Vwo	3.535.054 88,2	127.572 3,2	84.874 2,1		260.290 6,5	
Bijzonder Lhno/Mhno	1.450.094 81,5	87.000 4,9	95.282 5,3		87.237 4,9	60.345 3,4
Openbaar Lto	5.104.141 87,1	257.105 4,4	312.792 5,3	115.000 2,0	69.686 1,2	
Openbaar Ato	152.539 82,5	27.408 14,8	2.099 1,1		2.936 1,6	

vervolg

Onderwijsuitgaven naar schooltype en kostensoort: Rekening Aruba 1986

	Personneels- kosten	Leer- hulpmiddelen	Af- schrijving	Bijdrage onderhoudsf.	Overige uitg. gew. dienst	Kapitaals- dienst
Openbaar Mao	733.287	14.055	21.662	24.300	8.484	
	91,5	1,7	2,7	3,0	1,1	
Openbaar Mto	1.496.774	98.064	53.258	55.900	62.782	
	84,7	5,5	3,0	3,2	3,6	
Bijzonder/openbaar ped. ac.	277.001	32.915	27.015		25.839	
	76,4	9,1	7,4		7,1	
Universitaire op- leidingen				13.200	481	
				96,5	3,5	
Totaal ond. instellingen	32.439.183	1.206.478	1.138.918	305.400	1.429.694	158.117
	88,4	3,3	3,1	0,8	3,9	0,4

ONDERWIJSFINANCIEN: BEGROTING ARUBA: 1980 - 1988

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Afd. Onderwijszaken/ Dir. Onderwijs I	842.400	1.194.200	1.213.500	1.375.200	1.635.100	1.418.500	3.037.900	3.059.700	3.523.500
II	7.900	9.000	25.100	8.000				30.500	985.000
Openbaar kleuter- onderwijs I	211.200	289.700	296.500	325.400	317.500	303.900	291.600	273.800	317.000
II	5.800	6.800	6.800	8.900				6.000	
Bijzonder kleuter- onderwijs I	1.223.700	1.637.000	1.633.800	1.949.600	2.075.000	1.886.500	1.901.800	2.103.700	2.234.000
II									20.000
Openbaar basis- onderwijs I	1.458.000	2.046.600	2.095.800	2.317.500	2.511.100	2.252.600	1.650.800	1.742.800	1.775.000
II	64.800	38.600	46.100	41.500				4.000	624.000
Bijzonder basis- onderwijs I	7.706.600	10.517.300	10.498.100	11.481.500	12.315.800	10.177.900	10.260.500	10.262.600	10.805.000
II	106.700	122.800	101.200	108.500				28.000	2.102.400
Openbaar speciaal onderwijs I	495.000	836.000	870.500	942.300	1.120.000	1.047.700	889.900	945.900	1.022.500
II	7.900	19.700	14.700	11.100				18.800	2.000
Bijzonder speciaal onderwijs I	771.300	938.100	910.200	959.900	793.100	624.000	629.000	659.600	688.000
II	7.900	9.200	9.200	10.000					
Openbaar Mavo	1.572.700	2.250.100	2.327.900	2.456.600	2.482.800	2.357.800	2.135.400	2.151.800	1.566.000
II	58.200	321.000	68.500	89.800			27.500	11.000	5.000
Bijzonder Mavo	4.477.300	5.761.700	5.916.100	6.461.700	6.610.800	5.720.900	5.764.600	5.797.000	5.268.500
II	114.800	132.100	132.100	142.000				10.000	1.022.000
Bijzonder Havo/ Vwo	2.768.800	3.849.500	3.970.300	4.580.500	4.803.400	4.137.100	4.168.300	4.536.100	5.034.000
II	46.500	208.700	32.800	114.500				25.000	2.494.000
Openbaar Etao									588.000
II									24.400
Bijzonder Etao									733.500
II									
Bijzonder Lhno/ Mhno	1.419.400	1.956.600	1.945.300	1.913.300	1.829.300	1.601.000	1.613.500	1.674.200	1.850.400
II	23.700	27.300	27.300	31.000				8.000	80.500
Openbaar Lto	3.786.100	5.542.900	5.718.200	6.318.900	7.008.000	6.418.900	5.962.700	5.969.300	5.970.000
II	76.200	147.000	158.100	232.200					57.700
Openbaar Ato	180.900	427.200	422.800	574.000	560.300	568.300	156.000	585.900	450.000
II	5.500		17.000	10.000					16.300

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Openbaar Mao I	472.500	948.700	1.020.600	1.153.000	1.247.600	1.063.500	860.100	909.600	884.000
II	17.700	19.700	24.000	32.400				5.000	89.700
Openbaar Mto I	1.416.100	2.160.800	2.218.600	2.479.900	2.638.800	2.441.200	2.148.700	1.993.600	1.927.000
II		53.000	43.100	28.400					184.000
Bijzonder/openbare ped.ac. I	575.500	650.700	637.300	692.700	740.900	648.500	653.400	440.500	413.500
II	16.000	31.200	18.600	47.200					99.500
Opl.hotel- & restaurantpersoneel I	500.600	623.300	645.200						
II	21.500	21.500							
Universitaire opleidingen I					1.015.400			13.700	109.700
Bevordering									
studie, lokaal I	874.100	639.300	726.300	1.878.300	2.109.100	1.731.100	1.296.000	1.328.600	1.061.300
II									
Bevordering studie, buitenland I	4.265.900	5.525.300	6.211.000	6.748.800	6.798.100	5.515.100	8.733.400	10.323.200	7.620.500
II									
Geneeskundige schooltoezicht I	579.500	844.600	857.000	999.300					
II	600	1.300	8.000						
Overige uitgaven I	27.100	14.000	19.500	26.500	23.000	14.000	24.000	24.000	24.000
II			4.000	11.500					
Totaal I (gewone dienst)	35.624.700	48.653.600	50.154.600	55.634.900	57.619.700	49.928.500	53.193.000	54.798.600	53.865.400
Totaal II (kapitaalsdienst)	581.700	1.168.900	736.600	927.000			27.500	146.300	7.806.500
Totaal begroting Aruba I	150.101.600	165.971.200	225.044.600	267.724.100	271.034.100	256.313.100	272.241.500	270.891.400	277.425.200
II	75.073.000	29.476.400	65.786.900	100.077.600	49.944.400	27.333.300	113.509.600	40.996.500	61.522.200

Onderwijsuitgaven (gewone dienst): Begroting Aruba 1980-1988 (indexcijfers)

	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>1987</u>	<u>1988</u>
Afd. Onderwijs- zaken/Dir. Onderwijs	100	141.8	144.1	163.2	194.1	168.4	360.6	363.2	418.3
Openbaar kleuter- onderwijs	100	137.2	140.4	154.1	150.3	143.9	138.1	129.6	150.1
Bijzonder kleuter- onderwijs	100	133.8	133.5	159.3	169.6	154.2	155.4	171.9	182.6
Openbaar basis- onderwijs	100	140.4	143.7	159.0	172.2	154.5	113.2	119.5	121.7
Bijzonder basis- onderwijs	100	136.5	136.2	149.0	159.8	132.1	133.1	133.2	140.2
Openbaar speciaal onderwijs	100	168.9	175.9	190.4	226.3	211.7	179.8	191.1	206.6
Bijzonder spe- ciaal onderwijs	100	121.6	118.0	124.5	102.8	80.9	81.6	85.5	89.2
Openbaar Mavo	100	143.1	148.0	156.2	157.9	149.9	135.8	136.8	99.6
Bijzonder Mavo	100	128.7	132.1	144.3	147.7	127.8	128.8	129.5	117.7
Bijzonder Havo/ Vwo	100	139.0	143.4	165.4	173.5	149.4	150.5	163.8	181.8
Openbaar Etao									100
Bijzonder Etao									100
Bijzonder Lhno/ Mhno	100	137.8	137.1	134.8	128.9	112.8	113.7	118.0	130.4
Openbaar Lto	100	146.4	151.0	166.9	185.1	169.5	157.5	157.7	157.7
Openbaar Ato	100	236.2	233.7	317.3	309.7	314.2	86.2	323.9	248.8
Openbaar Mao	100	200.8	216	244.0	264.0	225.1	182.0	192.5	187.1
Openbaar Mto	100	152.6	156.7	175.1	186.3	172.4	151.7	140.8	136.8
Bijzonder/open- baar ped. ac.	100	113.1	110.7	120.4	128.7	112.7	113.5	76.5	71.9
Opl. hotel- & restaurant- personeel	100	124.5	128.9						
Universitaire opleidingen							100	1.3	10.8
Bevordering studie, lokaal	100	73.1	83.1	214.9	241.3	198.0	148.0	152.0	121.4
Bevordering studie, buiten- land	100	129.5	145.6	158.2	159.4	129.3	204.7	242.0	178.6
Geneeskundige schooltoezicht	100	145.7	147.9	172.4					
Overige uitgaven	100	51.7	72.0	97.8	84.9	51.7	88.6	88.6	88.6
Totaal gewone dienst(ond.)	100	136.6	140.8	156.2	161.7	140.2	149.3	153.8	151.2

Onderwijsuitgaven: Begroting Nederlandse Antillen, 1980-1985

	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Centrale Directie I	84.200	46.100	77.500	78.200	85.200	82.400
II						
Onderwijsdirectie I	1.239.700	1.298.300	1.327.800	1.608.100	1.576.000	1.549.000
II	30.500	14.500	10.000	34.000	14.500	45.700
Examenbureau I	55.100	127.000	279.400	236.400	287.900	292.700
II		2.000		2.200		1.700
Ped. Did. Bureau I	467.600	393.300	599.900	570.000	642.400	659.000
II	2.000	2.500	10.000	6.800		1.700
Opl. overheids- personeel I	48.000	63.500	16.500	67.000	40.500	57.500
Voortgezette opl. lkrn. I	25.000	55.000	22.000	90.000	21.000	
Overige opl. Bevordering I	14.500	64.000	64.500	64.500		
studie I	3.777.500	3.859.700	3.858.900	3.643.300	4.350.000	3.587.300
Overige uitgaven I	836.200	239.500	316.000	369.500	372.000	379.400
Onvoorzien I	10.000	10.000	11.000	22.000	24.000	24.000
II	10.000	10.000	11.000	22.000	24.000	24.000
Totaal I (gewone dienst)	6.557.800	6.156.400	6.573.500	6.749.000	7.399.000	6.631.300
Totaal II (kapitaalsdienst)	42.500	29.000	31.000	65.000	38.500	73.100
Totaal begroting I	57.672.800	65.243.300	81.922.500	89.114.500	94.700.100	93.519.600
Totaal begroting II	32.694.800	22.891.000	2.966.600	39.193.700	17.918.500	19.092.500

Onderwijsuitgaven(gewone dienst): Begroting Nederlandse Antillen
1980 - 1985 (indexcijfers)

	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>
Centrale Directie	100	54,8	92,0	92,9	101,2	97,9
Onderwijsdirectie	100	104,7	107,1	129,7	127,1	124,9
Examenbureau	100	230,5	507,1	429,0	522,5	531,2
Ped. Did. Bureau	100	84,1	128,3	121,9	137,4	140,9
Opl. overheids- personeel	100	132,3	34,4	139,6	84,4	119,8
Voortgezette opl. lkrn.	100	220	88	360	84	
Overige opleidingen	100	441,4	444,8	444,8		
Bevordering studie	100	102,2	102,2	96,4	115,2	95,0
Overige uitgaven	100	28,6	37,8	44,2	44,5	45,4
Onvoorzien	100	100	110	220	240	240
Totaal onderwijs (g.d.)	100	93,9	100,2	102,9	112,8	101,1

Onderwijsuitgaven: Rekening Aruba 1980 - 1986

	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>
Afd. Onderwijszaken/Dir.							
Onderwijs	328.681,10	898.897,01	1.041.070,88	1.365.848,05	1.475.726,84	1.340.743	2.964.775
	3.707		16.874,19	4.432,74	16.910,99	2.185	342.713
Openbaar kleuter-							
onderwijs	233.538,88	283.155,28	300.885,20	316.626,61	338.880,04	370.446	325.998
	578.251,65	33.636,50	1.800		4.083,50		6.800
Bijzonder kleuter-							
onderwijs	1.262.375,07	1.491.925,66	1.778.595,56	1.901.146,56	1.924.483,68	1.844.443	1.802.795
	100.000				55.732		
Openbaar basis-							
onderwijs	1.765.372,84	2.081.848,26	2.304.720,70	2.318.218,79	2.399.025,85	1.953.125	1.609.746
	295.766,45	104.406,51	242.136,03	212.806,89	11.096,25	44.660	18.201
Bijzonder basis-							
onderwijs	8.296.046,68	9.891.837,91	11.112.411,89	11.637.192,09	11.410.171,38	9.972.143	8.826.528
	235.537,76	154.343,77	2.192.302,13	873.278,32	608.883,47	55.670	45.216
Openbaar speciaal							
onderwijs	622.211,91	729.308,25	843.023,86	925.932,01	945.768,62	867.638	854.597
	1.078,47	8.545,10	14.815,60	198.171,72	14.732,85	2.910	
Bijzonder speciaal							
onderwijs	704.312,88	855.794,16	889.513,77	851.950,10	721.186,98	614.570	1.195.783
	3.425,79	6.464,20	149.192,89	1.150	131.249,25	238.359	
Openbaar Navo	1.536.207,52	1.829.694,30	2.004.350,39	2.261.651,55	2.339.666,94	2.094.776	1.988.903
	45.226,37	49.352,50	135.434,90	34.960,57	25.281,45	11.213	4.691
Bijzonder Navo	4.529.038,69	6.276.199,36	5.999.143,78	6.245.706,83	6.058.375,40	5.517.621	5.199.197
	47.696,96	25.702,06	328.305,42	41.188,92	9.703,60	63.717	22.864
Bijzonder Havo/ Vwo	3.117.489,63	3.699.180,66	4.113.230,77	4.452.323,14	4.262.021,39	4.181.509	4.007.790
	63.201,90	219.086,55	59.080,05	667.676,31	532.785,05	9.093	
Openbaar Etao							
Bijzonder Etao							
Bijzonder Lhno/ Mhno	1.494.481,63	1.760.076,91	1.783.873	1.881.724,03	1.865.561,10	1.636.904	1.719.613
	12.436,44	6.824,98	191.642,66	65.032,35	855	401.732	60.345
Openbaar Lto	4.576.553,57	5.353.970,25	6.145.751,10	6.546.690,03	6.456.167,76	5.979.359	5.858.724
	274.361,16	128.407,36	519.815,18	2.510.284,09	272.057,44	46.940	

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Openbaar Ato	233.667,39	321.495,16	379.827,21	385.854,25	422.827,48	286.738	186
II	12.425	3.944	3.894,37	3.894,37	1.140	816.318	184.982
Openbaar Mao	582.037,99	733.779,49	816.883,80	869.391	938.975,09	17.627	801.788
II	208.366,96	56.436,47	6.444,56	23.329,25	191.424	1.982.648	1.766.778
Openbaar Mto	1.461.745,20	1.833.920,87	2.113.679,83	2.305.189,55	2.347.824,32	26.062	
II	44.144,19	17.273,65	875	37.949,65	266		
Bijzondere / openbare ped. academie	492.498,60	494.911,97	523.902,22	585.407,14	648.494,22	594.538	362.770
II	12.697	11.413	11.777,08	209.169,48	16.992,95	3.199	
Opl. hotel- & restaurant- personeel	321.459,39	418.229,99	234.579,19	236.003,60	210.917	183.429	
II	7.037	13.681	8.871.300			4.599.320	
Universitaire opleidingen							13.681
I							
II							
Bevordering studie, lokaal	533.648,42	692.449,24	789.420,54	1.800.546,81	2.472.213,28	2.830.948	2.481.120
I							
II							
Bevordering studie, buiten- land	3.497.000,83	3.519.445,23	5.567.037,32	4.658.469,58	5.346.159,94	3.380.252	4.367.070
I							
II							
Geneeskundige schooltoezicht	447.541,22	664.976,95	800.295,85	1.102.787,45	2.648	2.646	
I	577,50	593,97	1.210	14.488,70			
II							
Overige uit- gaven	9.551,79	24.393,41	14.968,32	28.058,30	18.701,10	5.594	90.242
I	5.667,50		4.825,60				
II							
Totaal (gewone dienst)	36.045.461,23	43.855.490,32	49.557.165,18	52.676.717,47	52.605.796,41	46.456.388	46.422.880
I							
II							
Totaal (kapitaalsdienst)	1.951.605,10	836.167,62	12.750.565,29	4.897.813,36	1.893.193,80	5.522.687	500.830
I							
II							
Begroting (gewone dienst)	37.997.066,33	44.691.657,94	62.307.730,47	57.574.530,83	54.498.990,21	51.979.075	46.923.710
I							
II							
Begroting (kapitaalsdienst)	35.624.700	48.653.600	50.154.900	55.634.900	57.619.700	49.928.500	53.193.000
I							
II							
Begroting (kapitaalsdienst)	581.700	1.168.900	736.600	927.000			27.500
I							
II							
Totaal	26.206.400	49.822.500	50.891.500	56.561.900	57.619.700	49.928.500	53.220.500

Onderwijsuitgaven (gewone dienst): Rekening Aruba 1980-1986 (indexcijfers)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Afd. Onderwijszaken/ Dir. Onderwijs	100	273.5	316.7	415.6	449.0	407.9	902.0
Openbaar kleuter- onderwijs	100	121.2	128.8	135.6	145.1	158.6	139.6
Bijzonder kleuter- onderwijs	100	118.2	140.9	150.6	152.4	146.1	142.8
Openbaar basisonderwijs	100	117.9	130.6	131.3	135.9	110.6	91.2
Bijzonder basisonderwijs	100	119.2	133.9	140.3	137.5	120.2	106.4
Openbaar speciaal onderwijs	100	117.2	135.5	148.8	152.0	139.4	137.3
Bijzonder speciaal onderwijs	100	121.5	126.3	121.0	102.4	87.3	169.8
Openbaar Mavo	100	119.1	130.5	147.2	152.3	136.4	129.5
Bijzonder Mavo	100	138.6	132.5	137.9	133.8	121.8	114.8
Bijzonder Havo/Vwo	100	118.7	131.9	142.8	136.7	134.1	128.6
Openbaar Etao							
Bijzonder Etao							
Bijzonder Lhno/Mhno	100	117.8	119.4	125.9	124.8	109.5	115.1
Openbaar Lto	100	117.0	134.3	143.0	141.1	130.7	128.0
Openbaar Ato	100	137.6	162.6	165.1	181.0	122.7	79.2
Openbaar Mao	100	126.1	140.3	149.4	161.3	140.3	137.8
Openbaar Mto	100	125.5	144.6	157.7	160.6	135.6	120.9
Bijzonder/openbaar ped. ac.	100	100.5	106.4	118.9	131.7	120.7	73.7
Opl. hotel- & restaurant- personeel	100	130.1	73.0	73.4	65.6	57.1	
Universitaire op- leidingen							100
Bevordering studie, lokaal	100	129.8	147.9	337.4	463.3	530.5	464.9
Bevordering studie, buitenland	100	102.7	159.2	133.2	152.9	96.7	124.9
Geneeskundige school- toezicht	100	148.6	178.9	246.4	0.6	0.6	
Overige uitgaven	100	255.4	156.7	293.7	195.8	58.6	944.8
Totaal gewone dienst(ond.)	100	118.5	133.9	142.4	142.2	125.6	125.5

Onderwijsuitgaven (begroting 1980-1988) in relatie tot totale begroting en bruto binnenlands produkt (GDP)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<u>Onderwijs</u>									
<u>Eiland</u>									
Gewone dienst	35.624.700	48.653.900	50.154.900	55.634.900	57.619.700	49.928.500			
kapitaalsdienst	581.700	1.168.900	736.600	927.000					
totaal	36.206.400	49.822.500	50.891.500	56.561.900	57.619.700	49.928.500			
<u>Land</u>									
Gewone dienst	6.357.800	6.156.400	6.573.500	6.749.000	7.399.000	6.631.300			
kapitaalsdienst	42.500	29.000	31.000	65.000	38.500	73.100			
totaal	6.600.300	6.185.400	6.604.500	6.814.000	7.437.500	6.704.400			
<u>Tezamen</u>									
Gewone dienst	42.182.500	54.810.000	56.728.400	62.383.900	65.018.700	56.559.800	53.193.000	54.798.600	53.865.400
kapitaalsdienst	624.200	1.197.900	767.600	992.000	38.500	73.100	27.500	146.300	7.806.500
totaal	42.806.700	56.007.900	57.496.000	63.375.900	65.057.200	56.632.900	53.220.500	54.944.900	61.671.900
<u>Totale begroting</u>									
<u>Eiland</u>									
Gewone dienst	150.101.600	165.931.200	225.044.600	267.724.100	271.034.100	256.313.100			
kapitaalsdienst	75.073.000	29.476.400	65.786.900	100.077.600	49.944.400	27.333.300			
totaal	225.174.600	195.407.600	290.831.500	367.801.700	320.978.500	283.646.400			
<u>Land</u>									
Gewone dienst	57.672.800	65.243.300	81.922.500	89.114.500	94.700.100	93.519.600			
kapitaalsdienst	32.694.800	22.891.000	2.966.600	39.193.700	17.918.500	19.092.500			
totaal	90.367.600	88.134.300	84.889.100	128.308.200	112.618.600	112.612.100			
<u>Tezamen</u>									
Gewone dienst	207.774.400	231.174.500	306.967.100	356.838.600	365.734.200	349.832.700	272.241.500	270.891.400	277.425.100
kapitaalsdienst	107.767.800	52.367.400	68.753.500	139.271.300	67.862.900	46.425.800	113.509.600	40.996.500	61.522.200
totaal	315.542.200	283.541.900	375.720.600	496.109.900	433.597.100	396.258.500	385.751.100	311.887.900	338.947.300
<u>% onderwijs</u>									
<u>Eiland</u>									
Gewone dienst	23,7	29,3	22,3	20,8	21,3	19,5			
kapitaalsdienst	0,8	4,0	1,1	0,9					
totaal	16,1	25,5	17,5	15,4	18,0	17,6			
<u>Land</u>									
Gewone dienst	11,4	9,4	8,0	7,6	7,8	7,1			
kapitaalsdienst	0,1	0,1	1,0	0,2	0,2	0,4			
totaal	7,3	7,0	7,8	5,3	6,6	6,0			

Onderwijsuitgaven (begroting 1980-1988) in relatie tot totale begroting en bruto binnenlands produkt (GDP)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Tezamen	20,3	23,7	18,5	17,5	17,8	16,2	19,5	20,2	19,4
Gewone dienst	0,6	2,3	1,1	0,7	0,1	0,2	0,0	0,4	12,7
Kapitaalendienst	13,6	19,8	15,3	12,8	15,0	14,3	13,8	17,6	18,2
totaal	679,57*	900,04*	1074,07*	1049,91*	979,23*	812,13*	692,3**	707,2**	710,2**
BBP (milj.)	42.806,7	56.007,9	57.496,0	63.375,9	65.077,2	56.632,9	53.220,5	54.944,9	61.671,9
Onderwijs	6,3	6,2	5,4	6,0	6,6	7,0	7,7	7,8	8,7
(x1000)									
% onderwijs									

* schattingen DEZ/UNDP
 ** projecties DEZ/UNDP

Direkte kosten per leerling, naar schooltype: Rekening Aruba (Gewone dienst): 1980-1986

	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>
Openbaar kleuter- onderwijs (glds)	233.538,88	238.155,28	300.885,20	316.626,61	338.880,04	370.446	325.998
leerlingen	216	249	259	262	257	220	183
kosten per leerling (glds)	1081	956	1162	1208	1319	1684	1781
Bijzonder kleuter- onderwijs	1.262.375,07	1.491.925,66	1.778.595,56	1.901.146,56	1.924.483,68	1.844.443	1.802.795
leerlingen	1675	1680	1762	1838	1879	1943	1948
kosten per leerling	754	888	1009	1034	1024	949	925
Openbaar basis- onderwijs	1.765.372,84	2.081.848,26	2.304.720,70	2.318.218,79	2.399.025,85	1.953.125	1.609.746
leerlingen	936	942	929	930	875	758	680
kosten per leerling	1886	2210	2481	2493	2742	2577	2367
Bijzonder basis- onderwijs	8.296.046,68	9.891.837,91	11.112.411,89	11.637.192,09	11.410.171,38	9.972.143	8.826.528
leerlingen	6253	6088	5946	5824	5708	5578	5402
kosten per leerling	1327	1625	1869	1998	1999	1788	1634
Openbaar speciaal onderwijs	622.211,91	729.308,25	843.023,86	925.932,01	945.768,62	867.638	854.597
leerlingen	127	100	92	95	104	110	112
kosten per leerling	4899	7293	9163	9747	9094	7888	7630
Bijzonder spe- ciaal onderwijs	704.312,88	855.794,16	889.513,77	851.950,10	721.186,98	614.570	1.195.783
leerlingen	187	176	150	129	125	123	122
kosten per leerling	3766	4862	5930	6604	5769	4996	9802

vervolg

	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>
Openbaar Mavo	1.536.207,52	1.829.694,30	2.004.350,39	2.261.651,55	2.339.666,94	2.094.776	1.988.903
leerlingen	722	707	717	704	725	695	618
kosten per leerling	2128	2588	2795	3213	3227	3014	3218
Bijzonder Mavo	4.529.038,69	6.276.199,36	5.999.143,78	6.245.706,83	6.058.375,40	5.517.621	5.199.197
leerlingen	2199	2140	2117	2049	1999	1939	1885
kosten per leerling	2060	2933	2834	3048	3031	2846	2758
Bijzonder Havo/Vwo	3.117.489,63	3.699.180,66	4.113.230,77	4.452.323,14	4.262.021,39	4.181.509	4.007.790
leerlingen	939	986	970	974	1028	1017	977
kosten per leerling	3320	3752	4240	4571	4146	4112	4102
Bijzonder Lhno/Mhno	1.494.481,63	1.760.076,91	1.783.873	1.881.724,03	1.865.561,10	1.636.904	1.719.613
leerlingen	504	438	403	423	426	426	406
kosten per leerling	2965	4018	4426	4449	4379	3842	4236
Openbaar Lto	4.576.553,57	5.353.970,25	6.145.751,10	6.546.690,03	6.456.167,76	5.979.359	5.858.724
leerlingen	1224	1167	1156	1229	1290	1287	1240
kosten per leerling	3739	4588	5316	5327	5005	4646	4725
Openbaar Nao	582.037,99	733.779,49	816.883,80	869.391	938.975,09	816.318	801.788
leerlingen	147	147	156	167	184	197	185
kosten per leerling	3959	4992	5236	5206	5103	4144	4334
Openbaar Nto	1.461.745,20	1.833.920,87	2.113.679,83	2.305.189,55	2.347.824,32	1.982.648	1.766.778
leerlingen	339	372	390	412	405	368	318
kosten per leerling	4312	4930	5420	5595	5797	5388	5556

vervolg

	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>
Bijzonder/ openbaar	492.498,60	494.911,97	523.902,22	585.407,14	648.494,22	594.538	362.770
ped. ac.	134	94	60	46	43	40	31
leerlingen							
kosten per	3675	5265	8732	12.726	15.081	14.863	11.702
leerling							

Direkte kosten per leerling, naar schooltype: 1980 - 1986
(indexcijfers: 1980 = 100)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Openbaar kleuteronderwijs	100	88.4	107.5	111.7	122.0	155.8	164.8
Bijzonder kleuteronderwijs	100	117.8	133.8	137.1	135.8	125.9	124.2
Openbaar basisonderwijs	100	117.2	131.5	132.2	145.4	136.6	125.5
Bijzonder basisonderwijs	100	122.5	140.8	150.6	150.6	134.7	123.1
Openbaar speciaal onderwijs	100	148.9	187.0	199.0	185.6	161.0	155.7
Bijzonder speciaal onderwijs	100	129.1	157.5	175.4	153.2	132.7	260.3
Openbaar Mavo	100	121.6	131.3	151.0	151.6	141.6	151.2
Bijzonder Mavo	100	142.4	137.6	148.0	147.1	138.2	133.9
Bijzonder Havo/Vwo	100	113.0	127.7	137.7	124.9	123.9	123.6
Bijzonder Lhno/Mhno	100	135.5	149.3	150.1	144.3	129.6	142.9
Openbaar Lto	100	122.7	142.2	142.5	133.9	124.3	126.4
Openbaar Mao	100	126.1	132.3	131.5	128.9	104.7	109.5
Openbaar Mto	100	114.3	125.7	129.8	139.1	125.0	128.8
Bijzonder/openbaar ped. ac.	100	143.3	237.6	346.3	410.4	404.4	318.4

Direkte kosten per leerling, naar schooltype: 1980 - 1986

(indexcijfer: openbaar b.o. = 100)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Openbaar kleuteronderwijs	57.3	43.3	46.8	48.5	48.1	65.3	75.2
Bijzonder kleuteronderwijs	40.0	40.2	40.7	41.5	37.3	36.8	39.1
Openbaar basisonderwijs	100	100	100	100	100	100	100
Bijzonder basisonderwijs	70.4	73.5	75.3	80.1	72.9	69.4	69.0
Openbaar speciaal onderwijs	259.8	330	369.3	391.0	331.7	306.1	322.3
Bijzonder speciaal onderwijs	199.7	220	239.0	264.9	210.4	193.9	414.1
Openbaar Mavo	112.8	117.1	112.7	128.9	117.7	117.0	136.0
Bijzonder Mavo	109.2	132.7	114.2	122.3	110.5	110.4	116.5
Bijzonder Havo/Vwo	176.0	169.8	170.9	183.4	151.2	159.6	173.3
Bijzonder Lhno/Mhno	157.2	181.8	178.4	178.5	159.7	149.1	179.0
Openbaar Lto	198.2	207.6	214.3	213.7	182.5	180.3	199.6
Openbaar Mao	210.0	225.9	211.0	208.8	186.1	160.8	183.1
Openbaar Mto	228.6	223.1	218.5	224.4	211.4	209.1	234.7
Bijzonder/openbaar ped. ac.	194.9	238.2	352.0	510.5	550	576.8	494.4

BIJLAGE 1: VERLOOP VAN HET AANTAL LEERLINGEN IN 1986/87

De statistische jaarverslagen worden steeds opgemaakt naar de toestand per 1 september van het betreffende schooljaar en als zodanig zijn deze verslagen steeds een moment-opname. Ter komplementering van het beeld geschetst in het Statistisch Jaarverslag 1986/87 wordt in deze bijlage nadere informatie gegeven over het verloop van het aantal leerlingen gedurende het schooljaar 1986/87 en wel per schooltype.

Vergelijken we voor de afzonderlijke schooltypen de leerlingenaantallen in augustus 1986 en juli 1987 dan vinden we het volgende:

Verloop van het aantal leerlingen in 1986/87 per schooltype

<u>Schooltype</u>	<u>Aug. 1986</u>	<u>Juli 1987</u>	<u>Vershil (%)</u>
K.O.	1845	2226	+ 20,7
B.O.	6057	5994	- 1,0
Bu.O.	231	228	- 1,3
L.T.O.	1221	1143	- 6,4
L.H.N.O.	397	373	- 6,0
E.T.A.O.	605	551	- 8,9
M.A.V.O.	1972	1841	- 6,6
H.A.V.O./V.W.O.	971	963	- 0,8
M.T.O.	324	279	- 13,9
M.A.O.	189	152	- 19,6
Ped. Ac.	36	24	- 33,3
Totaal	13.848	13.774	- 0,5

Uit bovenstaande tabel blijkt dat hoewel het verloop in het totale leerlingenaantal slechts 0,5 percent bedroeg, het leerlingenverloop in bepaalde schooltypen aanzienlijk was.

Verloop van het aantal leerlingen per schooltype
gedurende het schooljaar 1986/87

	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEC.	JAN.	FEB.	MRT.	APR.	MEI	JUN.	JUL.
Kleuteronderwijs	1845	1884	1939	2005	2058	2079	2151	2184	2209	2214	2228	2226
Basisonderwijs	6057	6053	6039	6039	6018	6003	6008	6005	6008	5996	5996	5994
Speciaal Onderwijs	231	231	231	232	231	231	227	229	228	228	228	228
L.T.O.	1221	1221	1221	1220	1215	1207	1205	1202	1197	1194	1186	1143
L.H.N.O.	397	397	396	397	395	394	393	388	379	373	373	373
E.T.A.O.	605	605	596	588	574	565	559	553	552	552	551	551
M.A.V.O.	1972	1949	1903	1894	1879	1872	1869	1862	1848	1845	1844	1841
H.A.V.O./V.W.O.	971	971	969	966	978	966	965	964	963	963	963	963
M.T.O.	324	324	313	308	295	293	287	286	281	279	279	279
M.A.O.	189	189	186	184	178	178	174	175	168	167	158	152
Pedagogische Aca- demie	36	36	35	36	35	33	33	31	31	30	30	24
Totaal	13.848	13.860	13.828	13.869	13.856	13.818	13.871	13.879	13.864	13.841	13.836	13.774

BIJLAGE 2: HET ONDERWIJS VROEGER EN NU

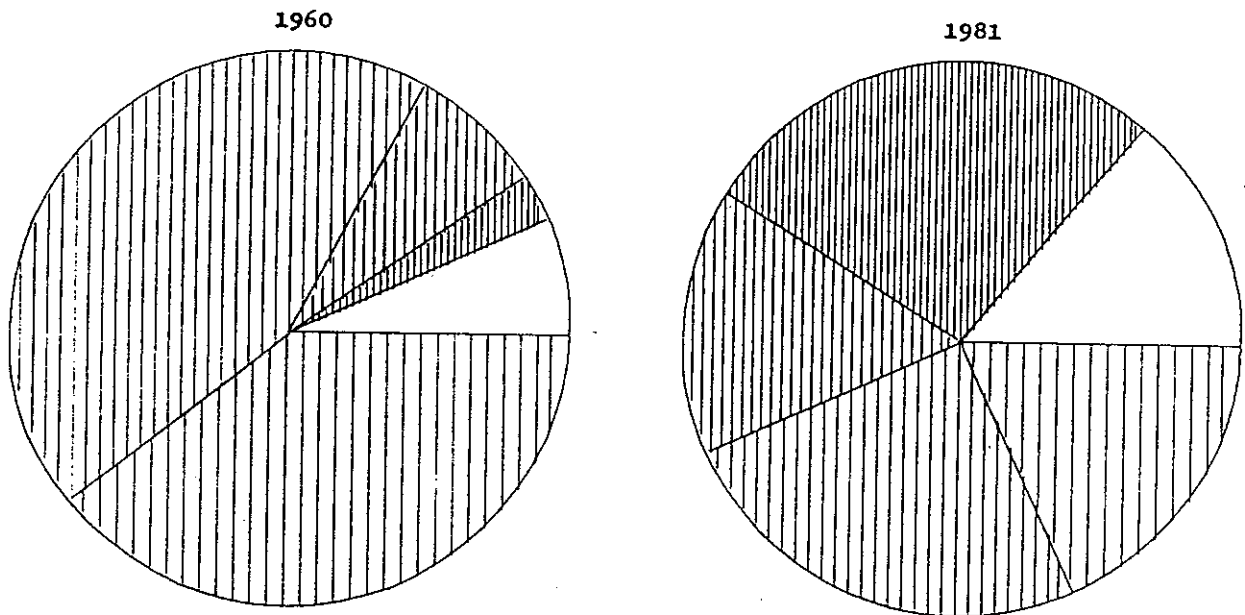
In het kader van de viering van het gouden jubileum van de Frères de la Salle is in december 1987 in de Biblioteca Nacional di Aruba een tentoonstelling georganiseerd over het werk van de frères op het gebied van het onderwijs en het jeugdwerk. Ten behoeve van deze tentoonstelling zijn bepaalde gegevens verzameld die een beeld geven van het onderwijs vroeger en nu.

Teneinde deze gegevens niet zomaar verloren te laten gaan, worden de tentoongestelde tabellen en grafieken zonder verdere commentaar hieronder in Bijlage 2 gereproduceerd.

ANTES Y AWO!

Geschooldheidsgraad van de bevolking 16+ resp. 15+

BEREIKT ONDERWIJSNIVEAU	1960	1981
Geen of niet-voltooid lager onderwijs	39.2	18.1
Lager onderwijs	43.6	25.0
Niet-voltooid voortgezet onderwijs	7.8	15.5
Voortgezet onderwijs	2.7	27.5
Post-secundair onderwijs, voltooid en niet-voltooid	6.7	13.9
TOTAAL	100%	100%
N=	29.966	40.145



Como cu den careda di tempo mas hende a cuminsá bay scol pa mas aña, e nivel di siñansa di e poblacion di Aruba a subi continuamente. Si tabata asina cu na aña 1960 mientras cu 39,2% no a caba scol basico (còra), 43,6% sí a cab'e (bèrdè), mientras cu 7,8% no a caba scol secundario (blòu), 2,7% sí a cab'e (preto) y finalmente 6,7% tabata tin un of mas aña di enseñansa postsecundario (blanco), na aña 1981 e respectivo porcentahenan a bira 18,1% (còra), 25,0% (bèrdè), 15,5% (blòu), 27,5% (preto) y 13,9% (blanco).

TABEL

Verloop van de schoolgaande bevolking
in relatie tot de totale bevolking:
1901-1985

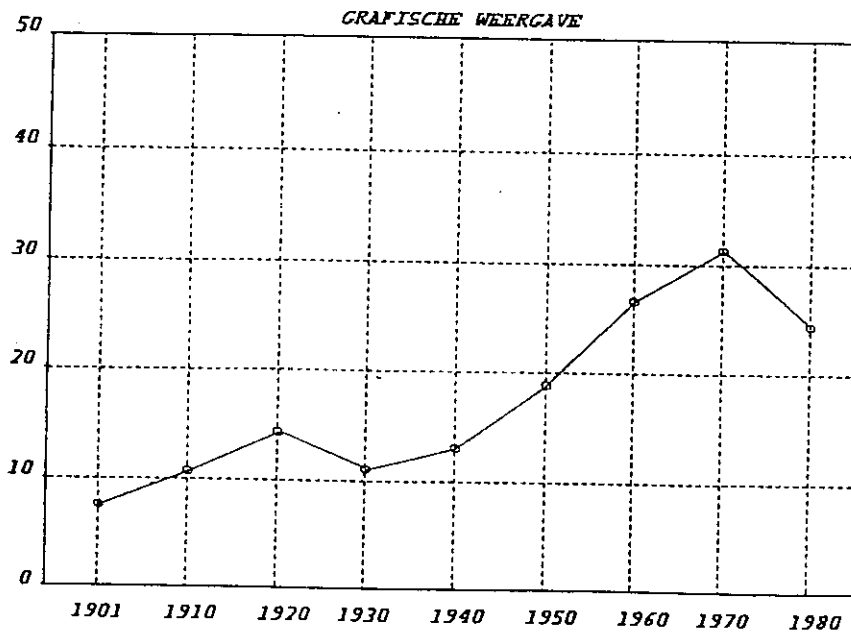
Jaar	Bev.	Schoolg.	Percent.
1901	9.860	714	7,5
1910	9.357	995	10,6
1920	8.265	1.174	14,2
1930	15.687	1.711	10,9
1937	23.719	2.945	12,4
1940	30.614	3.936	12,9
1950	53.211	9.939	18,7
1960	58.725	15.582	26,5
1970	60.734	18.922	31,2
1971	60.811	18.514	30,4
1980	64.797	15.707	24,2
1985	65.823	14.482	22,0

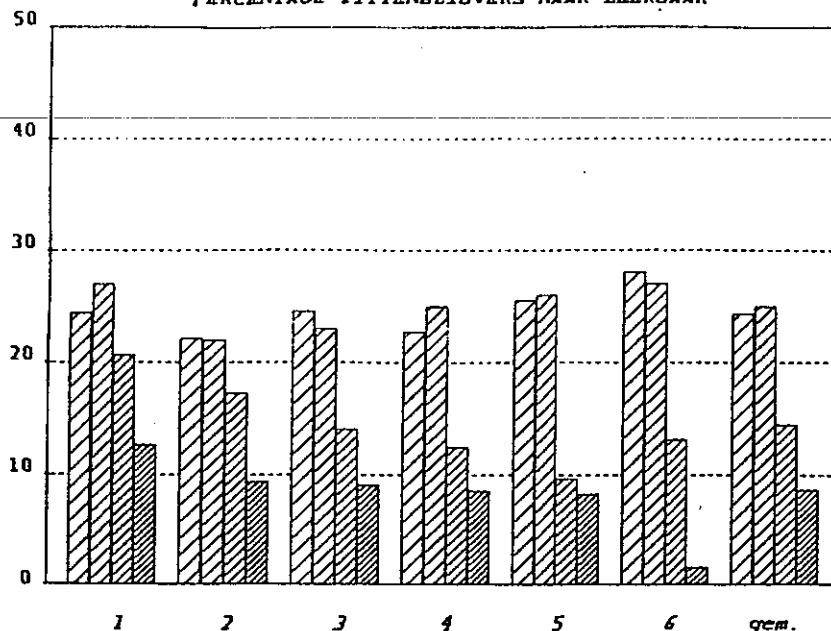
TABEL

Percentage schoolgaanden per leeftijdscategorie, 1960, 1972 en 1981.

Leeftijd	Census 1960	Census 1972	Census 1981
2			26,8
3			40,2
4			76,6
5	33,2		93,7
6	53,6	69,4	98,3
7	87,3	96,6	99,1
8	92,9	96,5	99,7
9	94,4	97,4	99,6
10	94,6	97,6	99,6
11	94,8	97,5	99,5
12	93,3	96,3	99,6
13	84,4	94,8	98,8
14	73,6	88,3	96,2
15	58,9	77,3	91,9
16	34,4	65,8	84,2
17		45,8	64,5
18		25,9	45,6
19			25,3
20			15,0
21			8,6
22			4,5
23			3,1
24			1,6

Di cuminsamento di e siglo aki te aña 1970 e cantidad di alumno a crece continuamente, te cu a yega e momento cu 3 di cada 10 hende na Aruba tabata bay scol. Debí na cambionan den e structura di edad di e poblacion, e cantidad di alumno despues a baha, pero asina mes nos ta wak cu relativamente mas hende ta bay scol y pa mas aña.





Keda sinta ta algo cu ta sosode cu masha frecuencia den nos enseñansa, pero antes mas cu avendia: si na aña 1958 un promedio di 1 di cada 4 mucha di scol basico tabata keda sinta, na 1986 e promedio aki a baha te 2 di cada 23. Pero asina mes na aña 1986 1 di cada 3 mucha a yega di keda sinta den su careda na scol basico.

TABEL

Het lager onderwijs: Percentage zittenblijvers naar leerjaar

peildatum	leerjaar						gem.
	1	2	3	4	5	6	
juli 1958	24,4	22,1	24,5	22,7	25,5	28,0	24,3
juli 1963	27	22	23	25	26	27	25
aug. 1972	20,7	17,3	14,1	12,5	9,7	13,2	14,5
sept. 1986	12,7	9,4	9,1	8,6	8,3	1,7	8,6

TABEL

Het lager onderwijs: Te oude leerlingen per leerjaar (percentages)

schooljaar	leerjaar							gem.
	1	2	3	4	5	6	7	
1958/59								
Mulo	13	24	34	40	54	62		36
Glo-b	40	53	63	70	70	70	66	59
1962/63	28	49	55	69	70	74		57
1972/73	40	56	62	66	67	70		60
1980/81	36	48	48	55	57	58		50
1986/87	16	21	37	42	47	47		34

BIJLAGE 3: LIST OF TABLES

Part I: General Information.

- * The Educational System in Aruba: Summary (p.8) and Diagram (p.9)
- * Organisational Chart of the Department of Education (p.10)
- * The Private Schoolboards in Aruba (p.11)
- * Geographical Distribution of the Schools in Aruba (p.12) with Map showing the Boundaries of the Districts (p.13)
- * Summary of the School System 1986/87 and 1987/88: Number of Schools, Number of Students, Number of Teachers, Full-time Equivalents and Student-Teacher Ratios (p.14 & 15)
- * Enrolment by Age and Level of Education: Males (p.16), Females (p.17) and Total (p.18)

Part II: Students

- * Enrolment in Pre-Primary (Kindergarten) Education by Sex (p.26)
- * Enrolment in Primary Education by Grade and Sex (p.27 & 28)
- * Enrolment in Special Education by Category of Handicapping Condition, Grade and Sex (p.29)
- * Enrolment in Lower Technical Education by Stream, Grade and Sex (p.30)
- * Enrolment in Lower Home Economics Education by Stream, Grade and Sex (p.31)
- * Enrolment at the Paso Sigurschool by Course, Grade and Sex (p.32)
- * Enrolment in Lower Economic, Tourist Trades and Administrative Education by Grade and Sex (p.33)
- * Enrolment in Intermediate General Secondary Education by Grade and Sex (p.34)
- * Enrolment in Higher General Secondary Education and University Preparatory Education by Grade and Sex (p.35)
- * Enrolment in Intermediate Technical Education by Course, Grade and Sex (p.36)
- * Enrolment in Intermediate Administrative Education by Course, Grade and Sex (p.37)
- * Enrolment at the Teachers' Training College by Course, Grade and Sex (p.37)
- * Repeaters by Level of Education, Grade and Sex (p.38-40)
- * Enrolment by Age, Grade and Sex: Pre-Primary Education (p.41), Primary Education (p.42), Special Education - Mildly Retarded Students (p.43), Special Education - Severely Retarded Students (p.44), Special Education - Aurally Handicapped Students (p.45), Lower Technical Education (p.46), Lower Home Economics Education (p.47), Paso Sigurschool (p.48), Lower Economic, Tourist Trades and Administrative Education (p.49), Intermediate General Secondary Education (p.50), Higher General Secondary Education (p.51), Higher General Secondary Education - Experimental Upper Division (p.52), University Preparatory Education (p.53), Intermediate Technical Education (p.54), Intermediate Administrative Education (p.55) and Teachers' Training College (p.56)
- * Student-Flow In and From Primary Education, 1986/87 (p.57)
- * Examinations: Results by Level of Education and Course, 1986/87 (p.58 & 59)
- * Examinations: Results by Level of Education, Course and Subject, 1986/87 (p.60-72)
- * Attendance of Students by Percentage of Total Attendance, Level of Education and Sex: 1986/87 (p.73)

Part III: Teachers

- * Number of Students, Classes and Teachers by Educational Institution (p.77-80)
- * Number of Teachers by Level of Education and (1) Sex, (2) Marital Status and (3) Place of Birth (p.81)
- * Number of Teachers by Level of Education and Age (p.82)
- * Number of Teachers - Older than Fifty - by Level of Education and Age (p.83)
- * Number of Teachers by Level of Education and Qualification (p.84-88)
- * De Facto Demand and Supply of Teachers by Level of Education (p.89)
- * Number of Periods per Week in (Post)Secondary Education Taught by Unqualified Teachers by Level of Education and Type of Subject (p.90-94)
- * Absenteeism of Teachers by Level of Education, Sex and Age: 1986/87 (Percentages) (p.95)

Part IV: Study Abroad

- * Number of Student Loans Granted in 1986/87 by Field of Study, Degree Level and Country (p.98&99)
- * Number of Scholarship Students - Grants & Loans - as of February 1988 by Field of Study, Degree Level and Country (p.100&101)
- * Number of Scholarship Students - Grants & Loans - as of February 1988 by Field of Study and the Year They Started (p.102)
- * Corrected Version of Page 88 of Digest 1986/87 (p.103)

Part V: Evening Courses, Government & Government-Aided

- * Number of Students and Teachers by Sex and Educational Institution (p.106)
- * Number of Students by Grade/Course and Sex (p.106)
- * Enrolment by Age, Grade and Sex: Intermediate General Secondary Education (p.107), Higher General Secondary Education (p.108) and Technical Education (p.109)
- * Examinations: Results by Level of Education and Course, 1986/87 (p.110)

Part VI: The Aruba School of Hotel Technology

- * Number of Students by Course, Grade and Sex (p.112)
- * Examinations: Results by Degree Level (p.112)
- * Number of Teachers by Qualification (p.112)

Part VII: Private Schools, Not Government-Aided

- * Number of Students at the International School of Aruba by Grade and Sex (p.114)
- * Number of Teachers at the International School of Aruba by Qualification (p.114)
- * Enrolment at the International School of Aruba by Age, Grade and Sex (p.115)
- * Number of Students at the Universitat di Aruba by Course and Sex (p.116)
- * Number of Teachers at the Universitat di Aruba by Sex and by Qualification (p.116)

Part VIII: Examinations, Non-Formal Training Courses

- * Examinations: Results in Various Non-Formal Training Courses (p.118)

Part IX: Finance

- * Department of Education Expenditure: Budget and Account 1986 (p.125&126)
- * Department of Education Expenditure (Account 1986): Distribution by

Level of Education and Purpose (p.127&128)

- * ~~Budget of the Department of Education of Aruba:1980 - 1988(p.129&130)~~
- * Same as Above (Recurrent Expenditure): Index Numbers (1980 = 100) (p.131)
- * Budget of the Ministry of Education of the Netherlands Antilles for Aruba: 1980 - 1985 (p.132)
- * Same as Above (Recurrent Expenditure): Index Numbers (1980 = 100) (p.133)
- * De Facto Expenditure of the Department of Education of Aruba: 1980 - 1986 (p.134&135)
- * Same as Above (Recurrent Expenditure): Index Numbers (1980 = 100) (p.136)
- * Department and Ministry of Education Expenditure (Budget 1980 - 1988) as a Percentage of Public Expenditure and Gross Domestic Product (p.137&138)
- * Department of Education Distribution of Recurrent Expenditure by Level of Education and Cost per Student:Accounts 1980 - 1986(p.139-141)
- * Cost per Student 1980 - 1986: Index Numbers (1980 = 100) (p.142)
- * Cost per Student 1980 - 1986: Index Numbers (Public Primary Education = 100) (p.143)

Appendix 1

- * Monthly Changes in the Number of Students in 1986/87 by Level of Education (p.145)

Appendix 2

- * Educational Attainment of the Out of School Population: 1960 vs. 1981 (p.147)
- * School Enrolment as a Percentage of the Total Population (1901 - 1980) and the Age-Specific Enrolment Ratios (1960 - 1981) (p.148)
- * Repetition by Grade in Primary Education (Percentages 1958 - 1986) and the Resulting Percentages of Students Who are Older than the Norm (p.149)

NOTE:

The English language translation of the originally Dutch educational terms is adapted from:

Peter Schuler: "The Netherlands. A Study of the Educational System of the Netherlands and a Guide to the Academic Placement of Students in Educational Institutions of the United States" (1984)

The non-Dutch speaking reader of this Digest should also consult:
Theodore Sharp: "The Glossary of Foreign Educational Terms" (1979)

