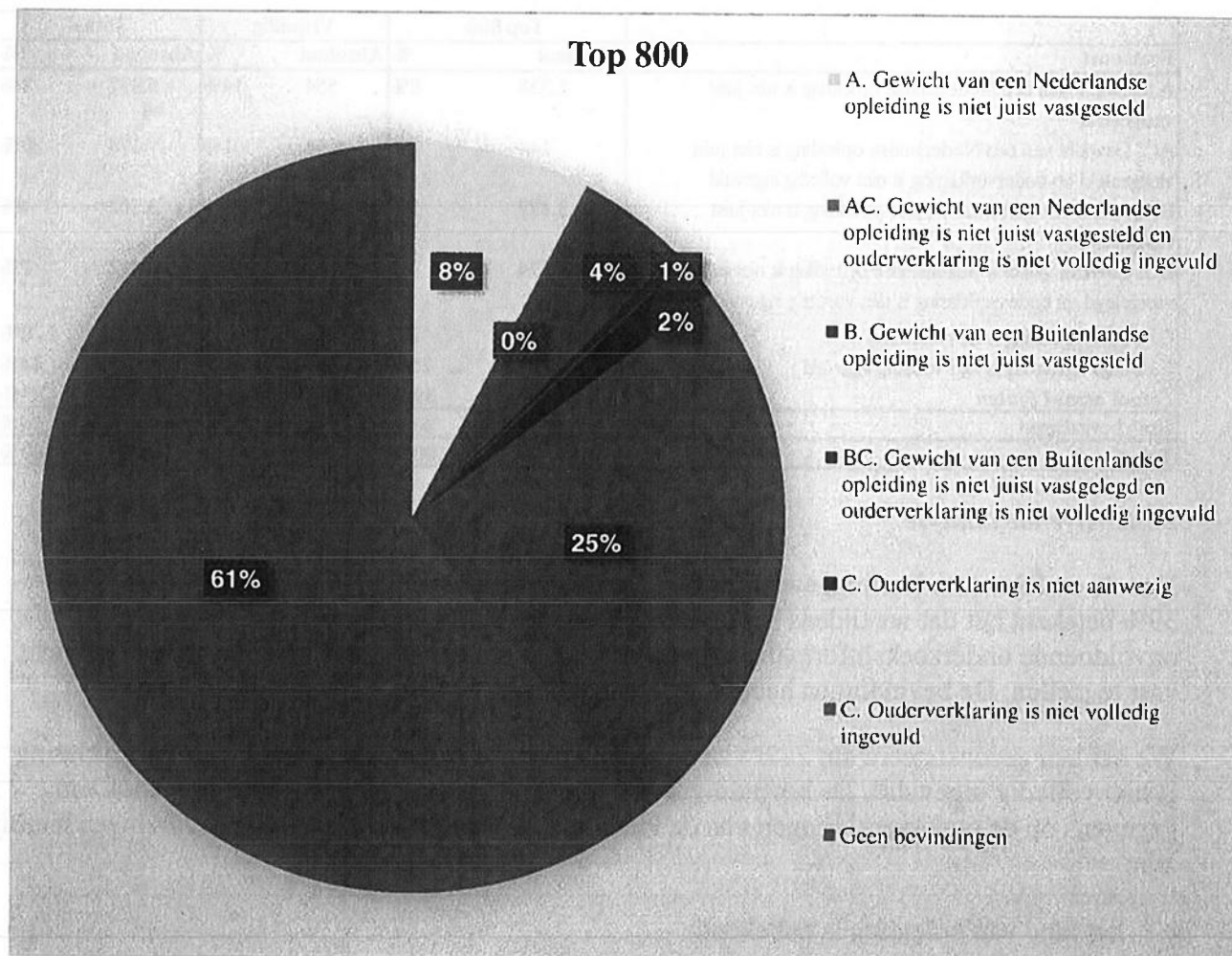


17/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

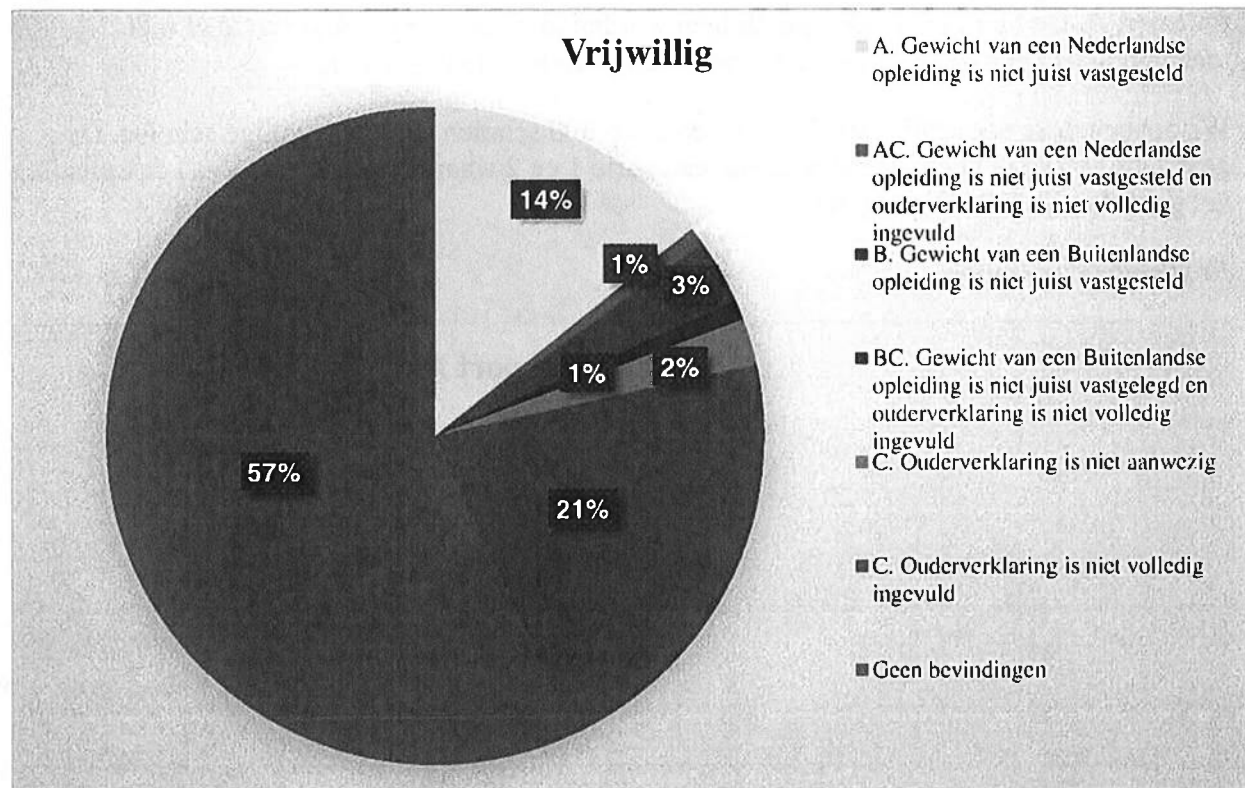
De percentages bij de top 800 scholen wijken niet af van de totale uitkomsten. Derhalve hebben wij geen verdere analyse uitgevoerd.

18/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

De percentages van de vrijwillige scholen wijken niet af van de totale uitkomsten. Derhalve hebben wij geen verdere analyse uitgevoerd.

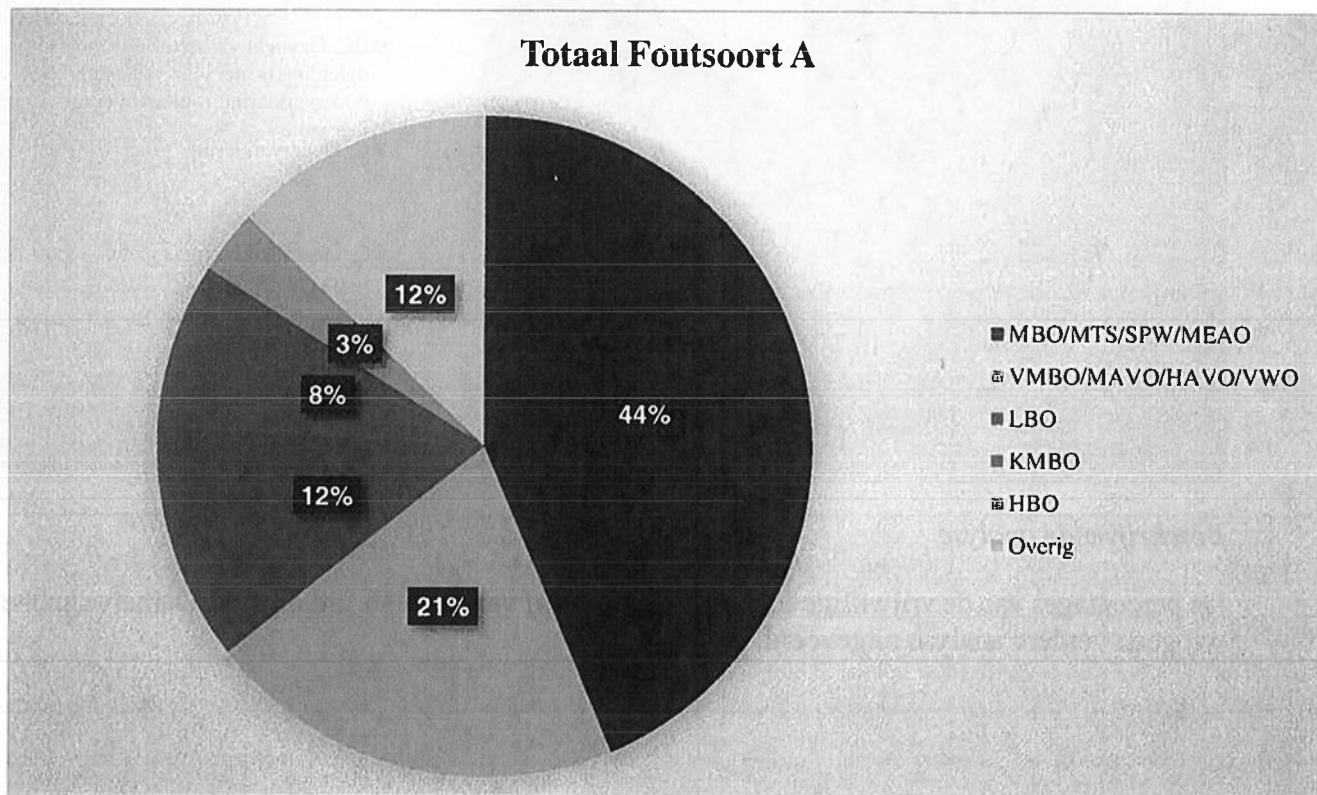
19/98
4 november 2014
2.014.4.275-es

Bijlage 2: Foutsoort A Gewicht van een Nederlandse opleiding is niet juist vastgesteld

Onderstaande grafiek laat zien wat de meest voorkomende constatering is ten aanzien van foutsoort A. De hier genoemde opleidingen worden niet goed vertaald in een al of niet toekenning van een gewicht of tot de toekenning van het juiste gewicht.

We hebben deze uitgesplitst op totaal niveau, top 800 scholen en de vrijwillige scholen. De gegevens betreffen alleen leerlingen van categorie 1 en 2 waarbij, aan de hand van de opleiding, het gewicht niet juist is vastgesteld.

Procentuele weergave



Absolute weergave

Top 800			Vrijwillig			Totaal	
Opleiding	Absoluut	%	Opleiding	Absoluut	%	Totaal	%
MBO/MTS/SPW/MEAO	2.451	46%	MBO/MTS/SPW/MEAO	182	33%	2.633	44%
VMBO/MAVO/HAVO/VWO	1.127	21%	VMBO/MAVO/HAVO/VWO	100	18%	1.227	21%
LBO	587	11%	LBO	83	15%	670	12%
KMBO	397	7%	KMBO	59	11%	456	8%
HBO	186	3%	HBO	9	2%	195	3%
Overig	596	11%	Overig	114	21%	710	12%
Totaal	5.345	100%	Totaal	547	100%	5.892	100%

20/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

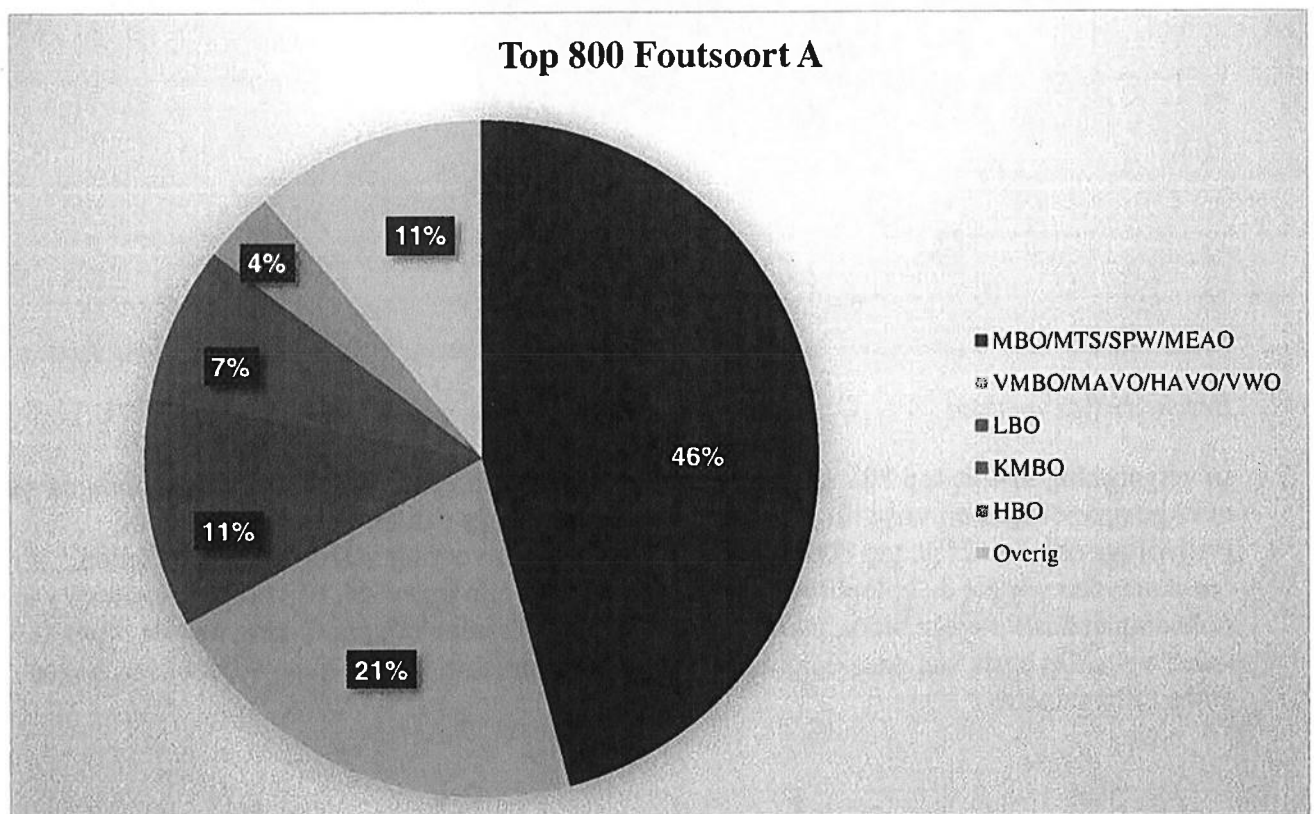
Beschrijvende analyse

De meest voorkomende bevinding bij foutsoort A betreft dat voor minimaal één van de ouders is geconstateerd dat de opleiding MBO, MTS, SPW of MEAO hebben gevolgd/afgerond (44% procent). Deze opleidingen vallen onder categorie 3 en leiden op basis van de regeling niet tot de toekenning van een gewicht.

21% van de bevindingen heeft betrekking op een constatering dat de opleiding VMBO, MAVO, HAVO of VWO is ingevuld voor beide ouders (of één-ouder gezin). Deze opleidingen vallen onder categorie 2 of categorie 3 afhankelijk van het aantal jaar gevolgde opleiding. Op basis van de regeling leiden de bovengenoemde opleidingen niet tot de toekenning van een gewicht of tot de leiden deze tot de toekenning van een lager gewicht.

Foutoorzaken in de categorie overig zijn onder meer opleidingen als “streekschool”, ROC, SPW en VSO, die niet op de juiste wijze zijn gewaardeerd.

Procentuele weergave



21/98

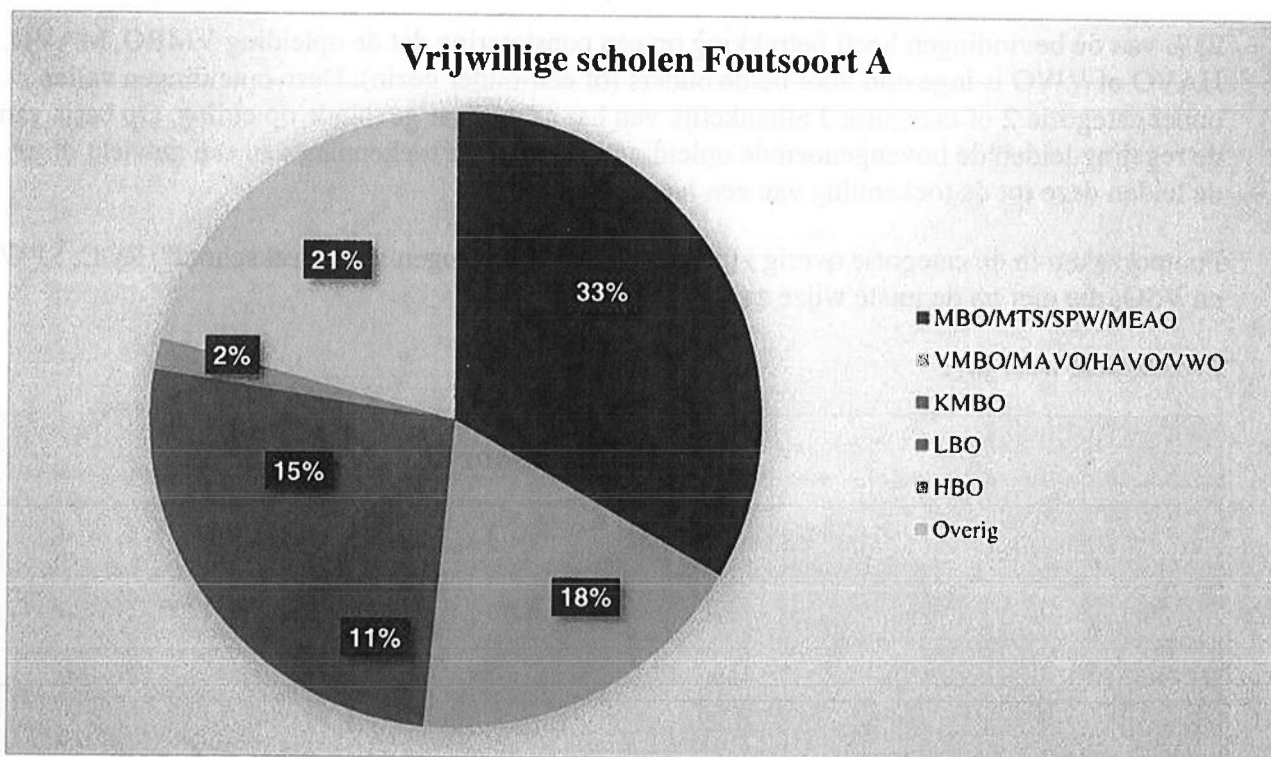
4 november 2014

2.014.4.275-es

Beschrijvende analyse

De percentages bij de top 800 wijken niet af van de totale uitkomsten. Derhalve hebben wij geen verdere analyse uitgevoerd.

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

In vergelijking met de top 800 scholen is het aantal bevindingen in de gewichtstoekenningen van overige opleidingen bij vrijwillige scholen aanzienlijk hoger dan bij de top 800 scholen (vrijwillige scholen 21%, top 800 scholen 11%). Bij de uitvoering van de werkzaamheden constateerden wij dat de opleidingen meer gedetailleerd zijn ingevuld. Bijvoorbeeld namen van opleidingen zoals streekschool, praktijkschool en VSO, komen in vergelijking met de top 800 vaker voor. Op basis van deze opleidingen wordt ten onrechte vaker een gewicht of een hoger gewicht toegekend.

22/98

4 november 2014

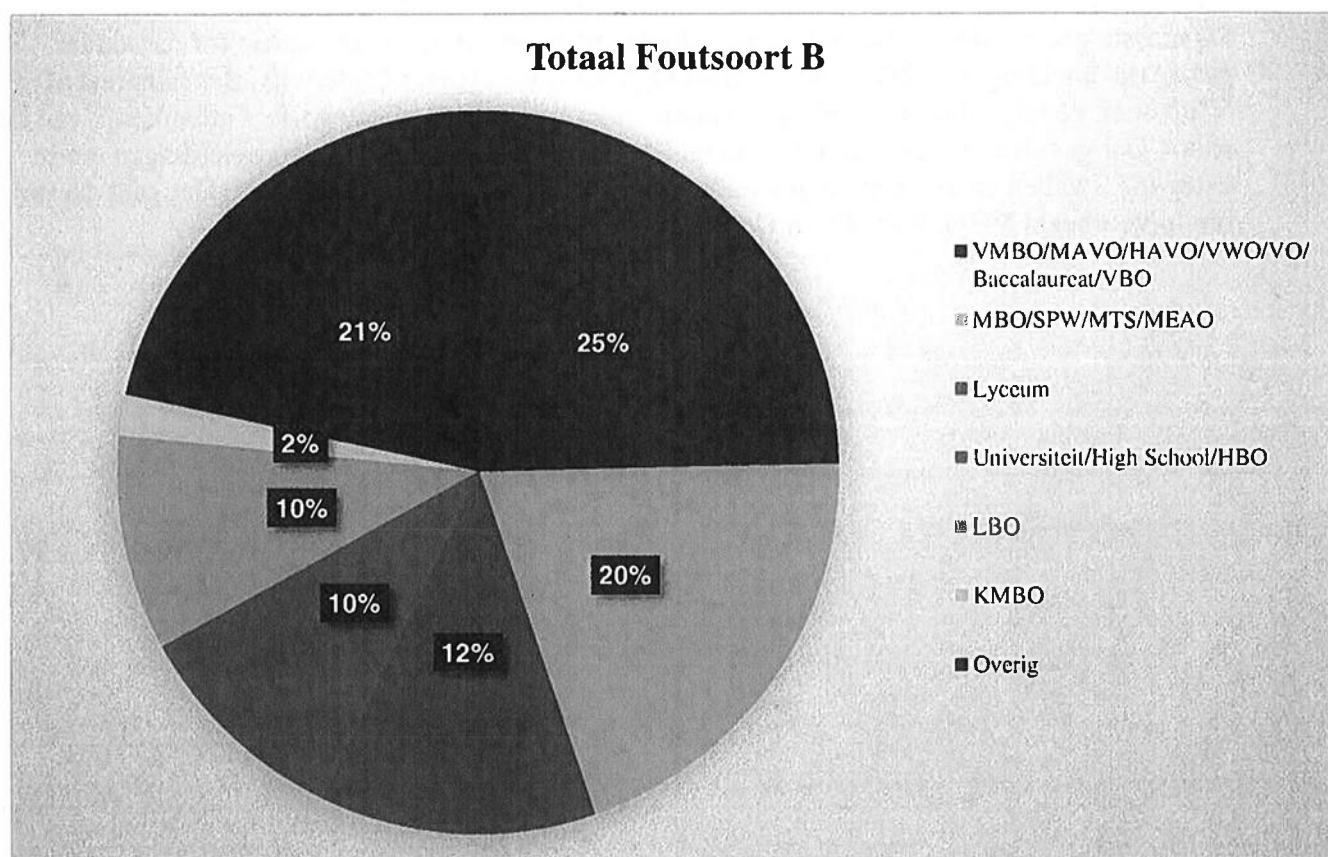
2.014.4.275-es

Bijlage 3: Foutsoort B Gewicht van een Buitenlandse opleiding is niet juist vastgesteld

Onderstaande grafiek laat zien wat de meest voorkomende constatering is ten aanzien van foutsoort B. De hier genoemde opleidingen worden niet goed vertaald in een al of niet toekenning van een gewicht of tot de toekenning van het juiste gewicht.

We hebben deze uitgesplitst in top 800 scholen en de vrijwillige scholen. De gegevens betreffen alleen leerlingen van categorie 1 en 2 waarbij, aan de hand van de opleiding, het gewicht niet juist is toegekend.

Procentuele weergave



23/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Absolute weergave

Top 800			Vrijwillig			Totaal	
Opleiding	Absoluut	%	Opleiding	Absoluut	%	Totaal	%
VMBO/MAVO/HAVO/VWO/VO/Baccalaureat/VBO	787	25%	VMBO/MAVO/HAVO/VWO/VO/	30	24%	817	25%
MBO/SPW/MTS/MEAO	644	20%	MBO/SPW/MTS/MEAO	23	18%	666	20%
Lyceum	398	12%	Lyceum	14	12%	412	12%
Universiteit/High School/HBO	317	10%	Universiteit/High School/HBO	10	8%	326	10%
LBO	317	10%	LBO	5	4%	321	10%
KMBO	61	2%	KMBO	1	1%	62	2%
Overig	664	21%	Overig	42	34%	706	21%
TOTAAL	3.187	100%	Totaal	125	100%	3.312	100%

Beschrijvende analyse

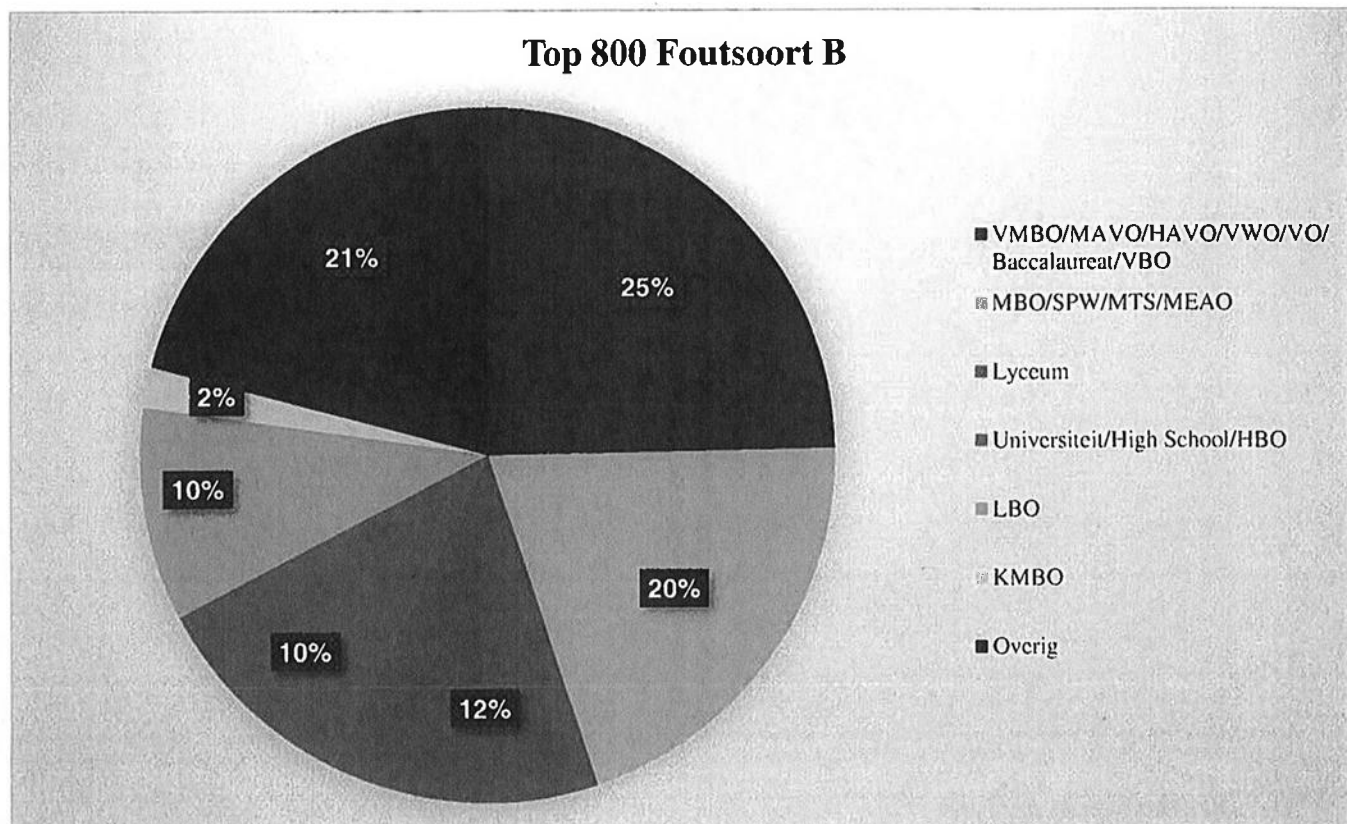
De meeste geconstateerde bevinding voor foutsoort B betreft dat beide ouders (of één-ouder gezin) de opleiding; VMBO, MAVO, HAVO, VWO, Voortgezet Onderwijs, Baccalaureat of VBO heeft gevolgd. Deze opleidingen vallen onder categorie 2 of categorie 3 afhankelijk van het aantal jaar gevolgde opleiding. 44% van de bevindingen heft betrekking op opleidingen die in categorie 3 vallen en dus niet mogen leiden tot de toekenning van een gewicht. Het gaat daarbij om bijvoorbeeld MBO, KMBO, en Universitaire opleidingen).

24/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

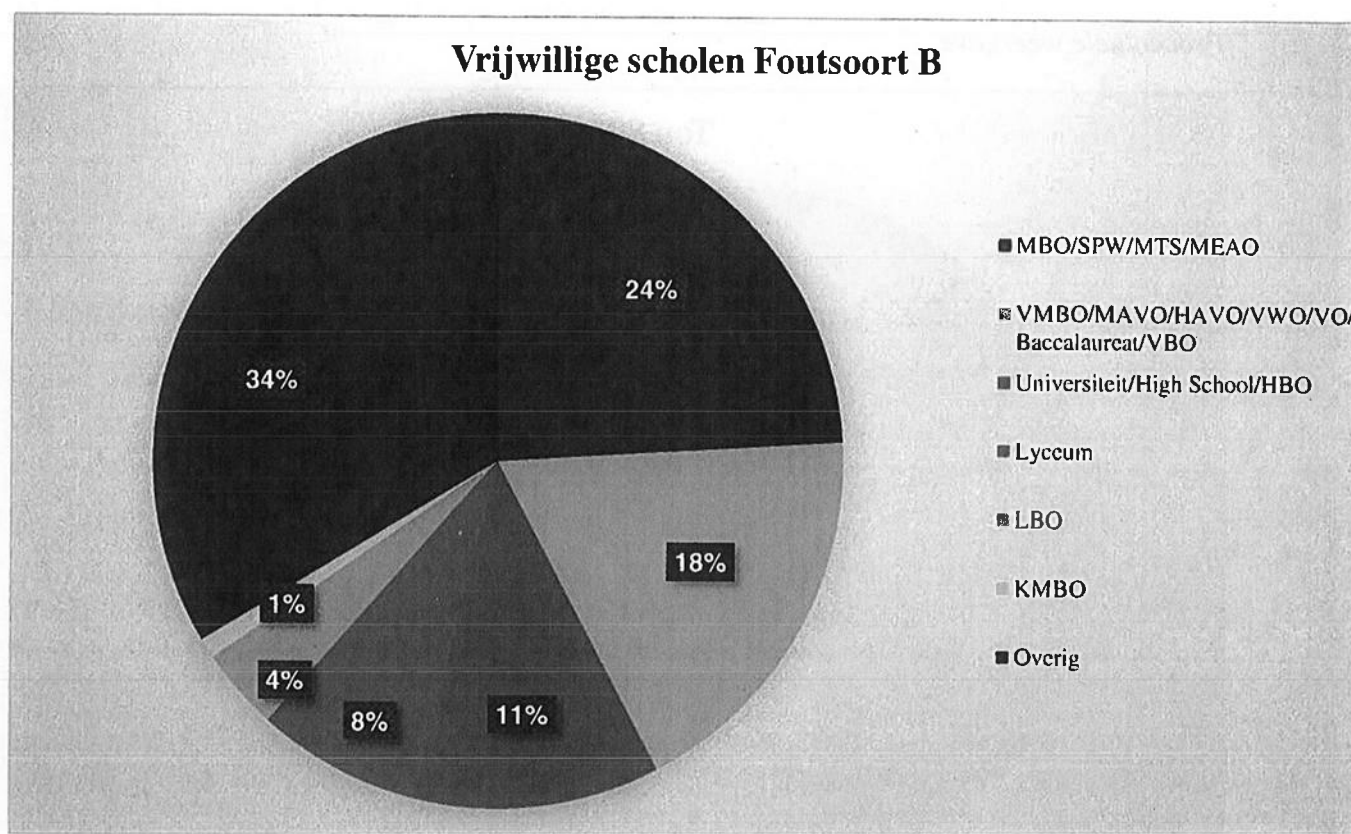
De percentages wijken niet af van de totale uitkomsten. Derhalve hebben wij geen verdere analyse uitgevoerd.

25/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

In vergelijking met de top 800 scholen zijn er meer foutsoorten die betrekking hebben op overige opleidingen (34%). Dit wordt vooral verklaard doordat vrijwillige scholen de buitenlandse opleidingen meer in detail beschrijven. De top 800 scholen hebben buitenlandse opleiding vaker vergeleken met een soortgelijke opleiding in Nederland, zoals MBO of LBO. Maar in de beschrijving van de opleiding en de waardering van die opleidingen die daarop volgt, worden dus ook vaker fouten gemaakt.

26/98

4 november 2014

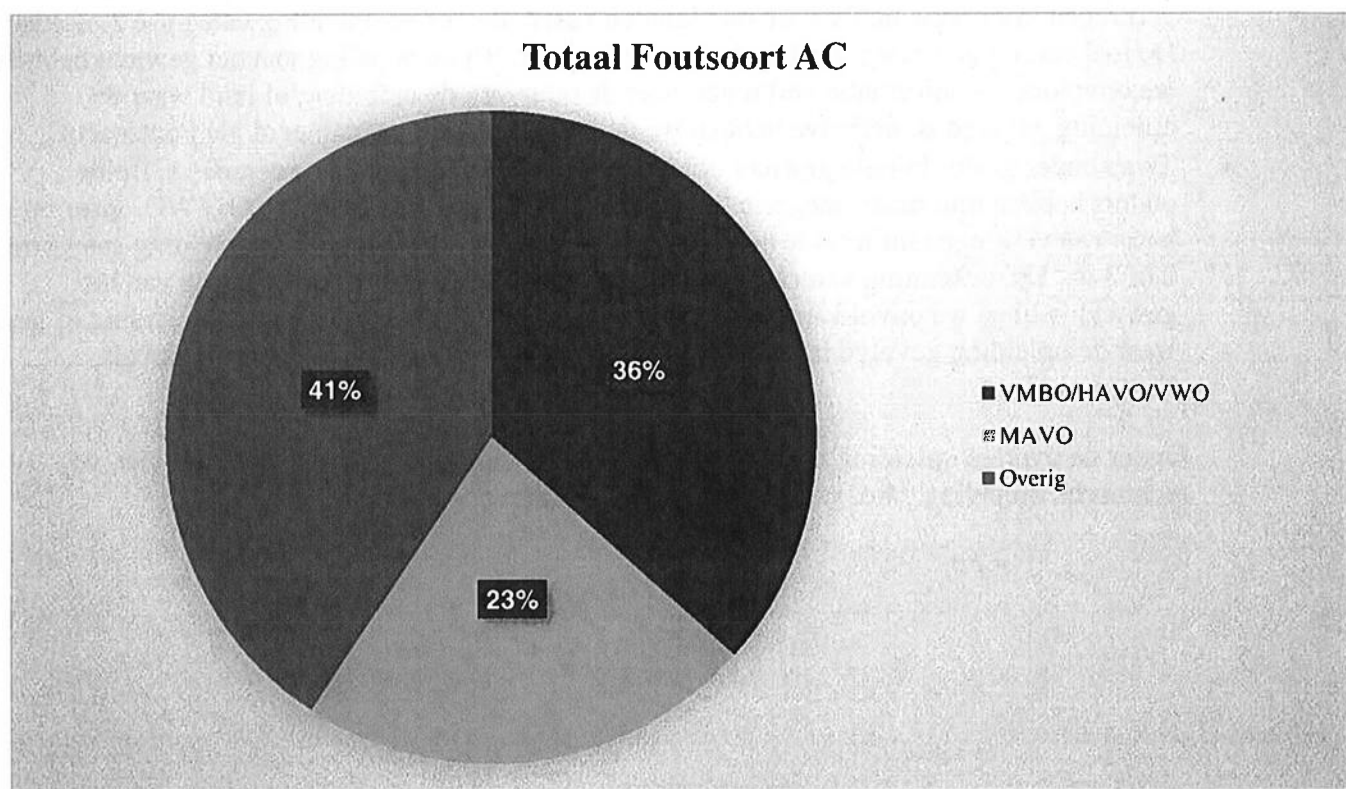
2.014.4.275-es

Bijlage 4: Foutsoort A/C Gewicht van een Nederlandse opleiding is niet juist vastgesteld en ouderverklaring is niet volledig ingevuld

Onderstaande grafiek laat zien wat de meest voorkomende constatering is ten aanzien van foutsoort A/C. Opleiding is minimaal categorie 2, zoals de opleidingen VMBO/HAVO/VWO, maar op basis van verkregen informatie hebben we niet kunnen vaststellen of de opleiding categorie 2 of 3 is. De toekenning van categorie 1 is derhalve niet juist. Bij de bepaling van het gewicht hebben we onvoldoende informatie verkregen over de duur van de opleiding of land waar de opleiding gevolgd is, derhalve hebben we de constatering ook foutsoort C 'Ouderverklaring is niet volledig' benoemd.

We hebben deze uitgesplitst in top 800 scholen en de vrijwillige scholen. De gegevens betreffen alleen leerlingen die voor onze onderzoek een 1.20 gewicht hebben (categorie 1).

Procentuele weergave



27/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Absolute weergave

Top 800			Vrijwillig			Totaal	
Opleiding	Absoluut	%	Opleiding	Absoluut	%	Totaal	%
VMBO/HAVO/VWO	50	34%	VMBO/HAVO/VWO	15	44%	65	36%
MAVO	39	27%	MAVO	3	7%	42	23%
Overig	56	39%	Overig	16	48%	72	40%
TOTAAL	144	100%	TOTAAL	34	100%	178	100%

Beschrijvende analyse

Hierbij hebben we geconstateerd dat de opleidingen hoger zijn ingeschaald dan categorie 1 (bijvoorbeeld VMBO/HAVO/VWO) en minimaal categorie 2 (we hebben te weinig informatie van scholen ontvangen om vast te stellen dat deze categorie 2 of categorie 3 zijn). De meest voorkomende bevindingen zijn:

- Eén ouder gezin: Initiële gewicht bij de start van ons onderzoek is categorie 1. Opleiding is minimaal categorie 2, zoals de opleidingen VMBO/HAVO/VWO, maar op basis van verkregen informatie hebben we niet kunnen vaststellen of de opleiding categorie 2 of 3 is. De toekenning van categorie 1 is derhalve niet juist. Bij de bepaling van het gewicht hebben we onvoldoende informatie verkregen over de duur van de opleiding of land waar de opleiding gevolgd is, derhalve hebben we de bevinding ook geëvalueerd als Foutsoort C.
- Twee ouder gezin: Initiële gewicht bij de start van het onderzoek is categorie 1. Beide ouders hebben minimaal categorie 2, zoals de opleidingen VMBO/HAVO/VWO. maar op basis van verkregen informatie hebben we niet kunnen vaststellen of de opleiding categorie 2 of 3 is. De toekenning van categorie 1 is derhalve niet juist. Bij de bepaling van het gewicht hebben we onvoldoende informatie verkregen over de duur van de opleiding of land waar de opleiding gevolgd is, derhalve hebben we de bevinding ook geëvalueerd als Foutsoort C.

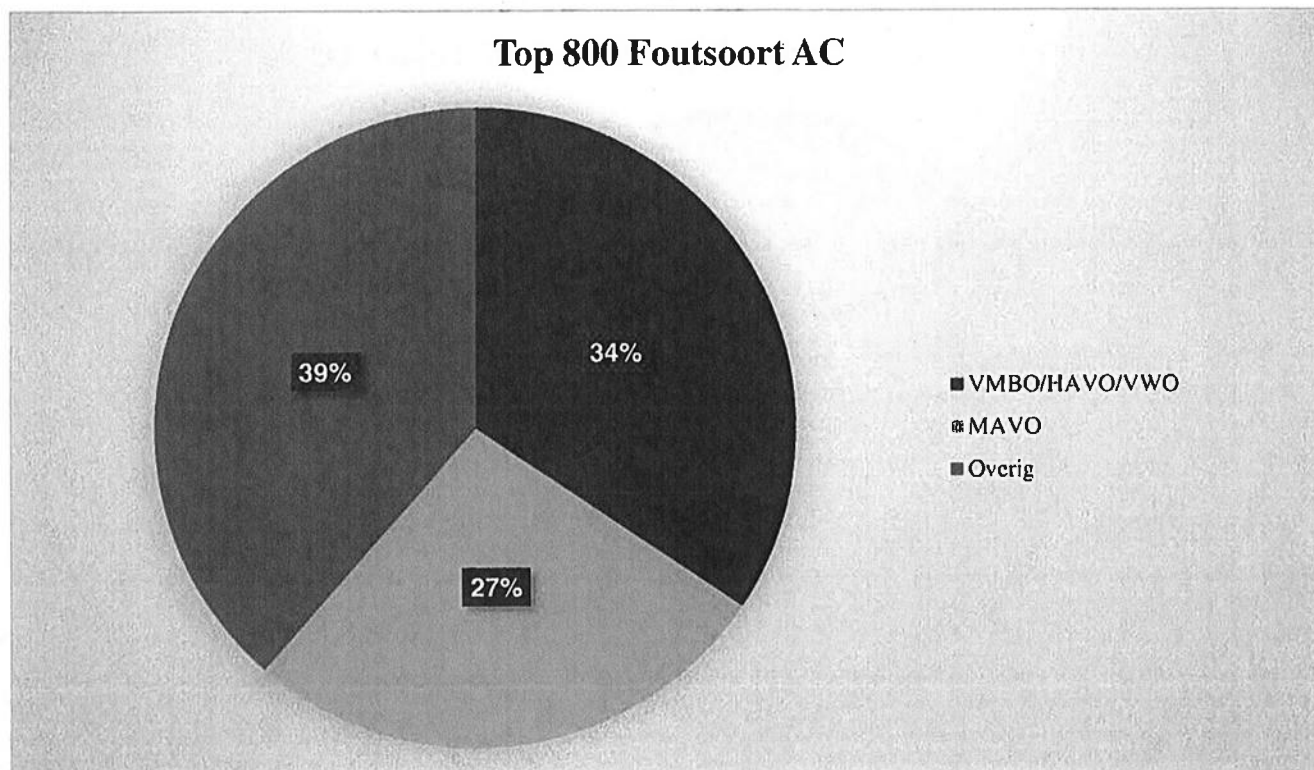
Onder de overige opleiding zijn voornamelijk de opleidingen; voortgezet onderwijs, vo, technische opleiding, vbo, vso en middelbare scholen opgenomen.

28/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

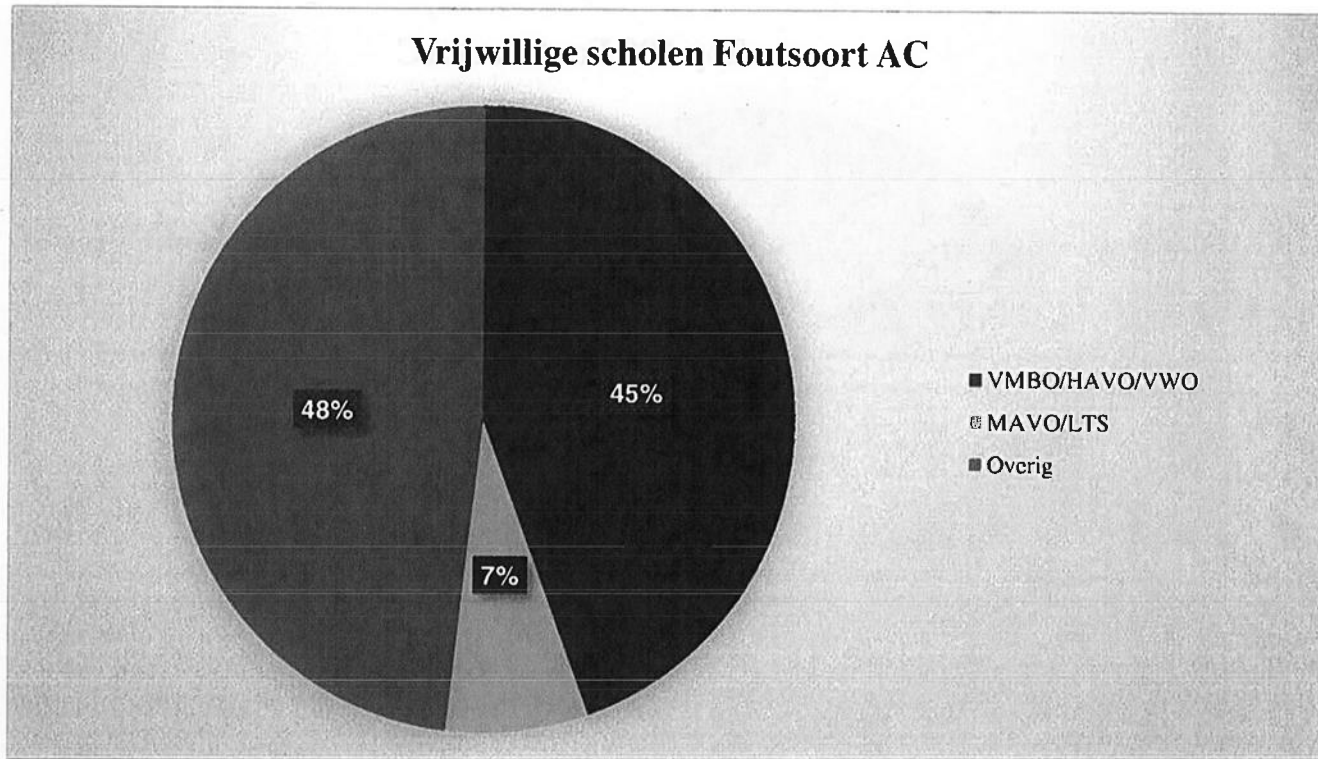
De bevindingen van de top 800 scholen zijn in lijn met de totale bevindingen. Derhalve hebben wij geen verdere analyse uitgevoerd.

29/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

In vergelijking met de top 800 scholen zijn er meer foutsoorten die betrekking hebben op overige (48%) opleidingen. De reden is dat in vergelijking met top 800 scholen, de vrijwillige scholen de buitenlandse opleidingen meer gedetailleerd vermelden op de ouderverklaringen, bijvoorbeeld huishoudschool, LHNO, landbouwschool, voortgezet onderwijs, vo en middelbaar onderwijs. De top 800 scholen hebben buitenlandse opleiding vaker vergeleken met een soortgelijke opleiding in Nederland, zoals MBO of LBO, en deze vermeld op de ouderverklaringen.

30/98

4 november 2014

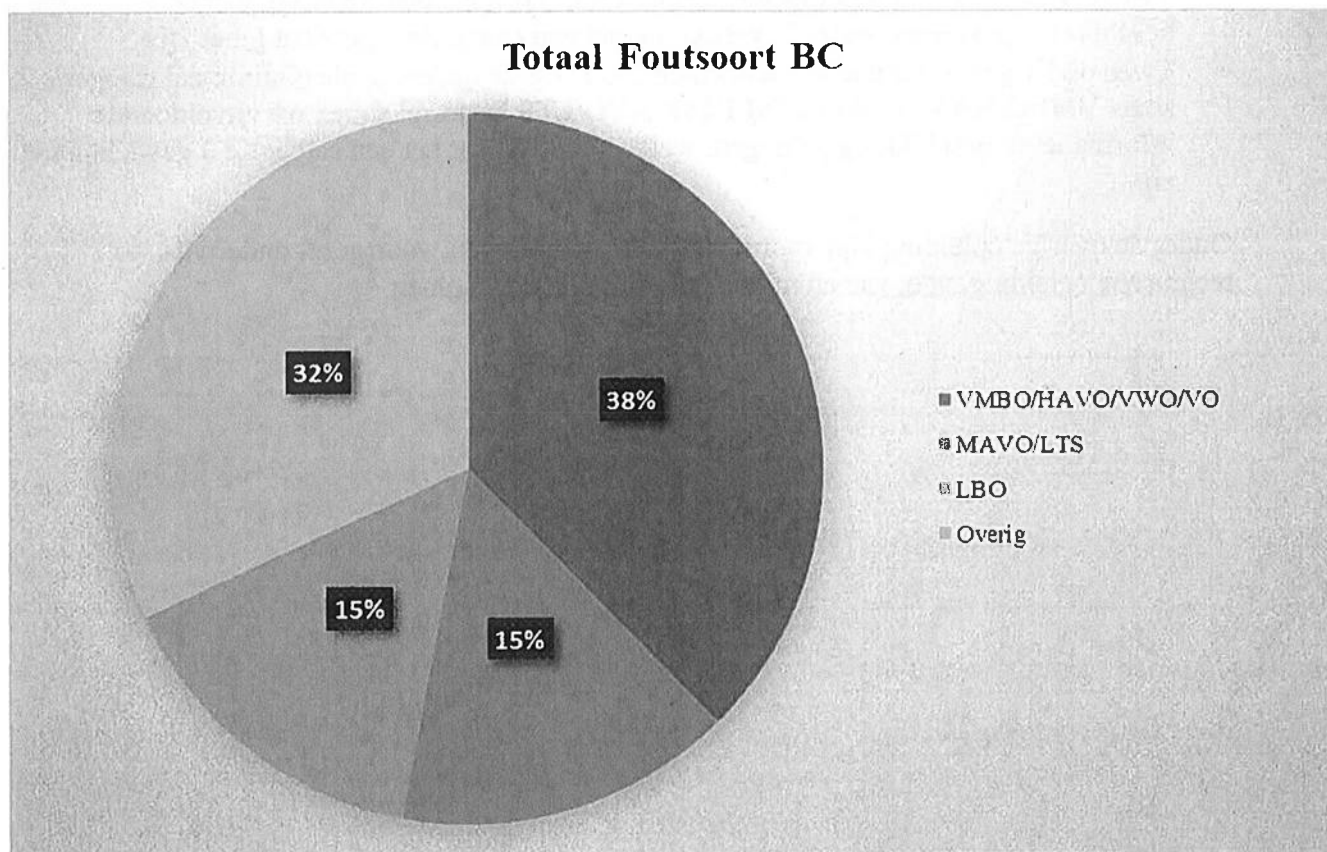
2.014.4.275-es

Bijlage 5: Foutsoort B/C Gewicht van een Buitenlandse opleiding is niet juist vastgesteld en ouderverklaring is niet volledig ingevuld

Onderstaande grafiek laat zien wat de meest voorkomende constatering is ten aanzien van foutsoort B/C. Opleiding is minimaal categorie 2, zoals de opleidingen VMBO/HAVO/VWO, maar op basis van verkregen informatie hebben we niet kunnen vaststellen of de opleiding categorie 2 of 3 is. De toekenning van categorie 1 is derhalve niet juist. Bij de bepaling van het gewicht hebben we onvoldoende informatie verkregen over de duur van de opleiding of land waar de opleiding gevolgd is, derhalve hebben we de bevinding ook geëvalueerd als Foutsoort C.

We hebben deze uitgesplitst in top 800 scholen en de vrijwillige scholen. De gegevens betreffen alleen leerlingen van categorie 1 waarbij, aan de hand van de opleiding, het gewicht niet juist is toegekend.

Procentuele weergave



31/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Absolute weergave

Top 800			Vrijwillig			Totaal	
Opleiding	Absoluut	%	Opleiding	Vrijwillig	%	Totaal	%
VMBO/HAVO/VWO/VO	141	37%	VMBO/HAVO/VWO/VO	15	41%	156	38%
MAVO/LTS	58	15%	MAVO/LTS	6	16%	64	15%
LBO	58	15%	LBO	5	13%	63	15%
Overig	120	32%	Overig	12	31%	132	32%
Totaal	377	100%	Totaal	38	100%	415	100%

Beschrijvende analyse

Van de bevindingen met betrekking tot Foutsoort B/C hebben we geconstateerd dat het initiële leerlinggewicht 1.20 is opgenomen. Hierbij hebben we geconstateerd dat de opleiding dus hoger is ingeschaald dan categorie 1 (bijvoorbeeld VMBO/HAVO/VWO/VO). De meest voorkomende bevindingen zijn;

- Eén ouder gezin: Initiële categorie 1. Opleiding is minimaal categorie 2, zoals VMBO/HAVO/VWO/VO/LBO/MAVO/LTS Daarbij hebben we onvoldoende informatie ter beschikking gekregen, welke bevestigt dat het een categorie 3 gewicht moet zijn.
- Twee ouder gezin: Initiële gewicht categorie 1. Beide ouders hebben minimaal categorie 2, zoals VMBO/HAVO/VWO/VO/LBO/MAVO/LTS Daarbij hebben we onvoldoende informatie ter beschikking gekregen, welke bevestigt dat het een categorie 3 gewicht moet zijn.

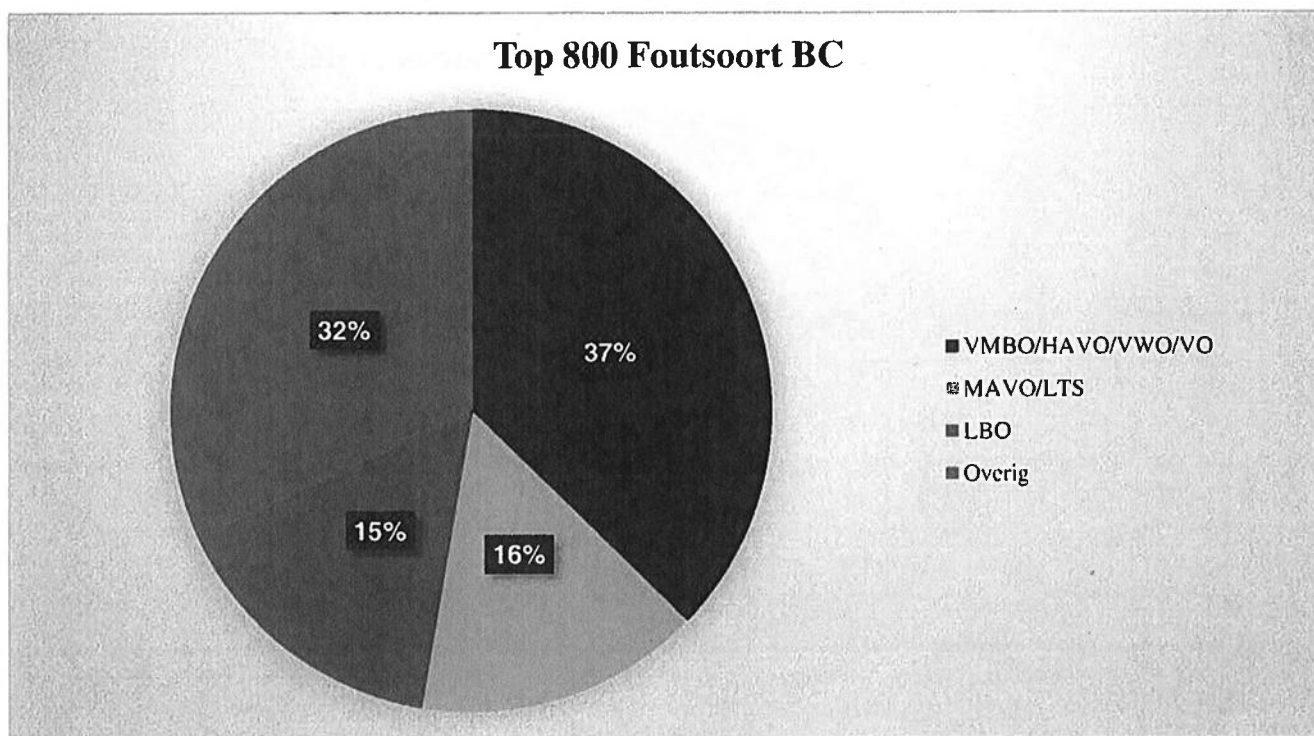
Onder de overige opleiding zijn voornamelijk de opleidingen; voortgezet onderwijs, vo, technische opleiding, vbo, vso en middelbare scholen opgenomen.

32/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

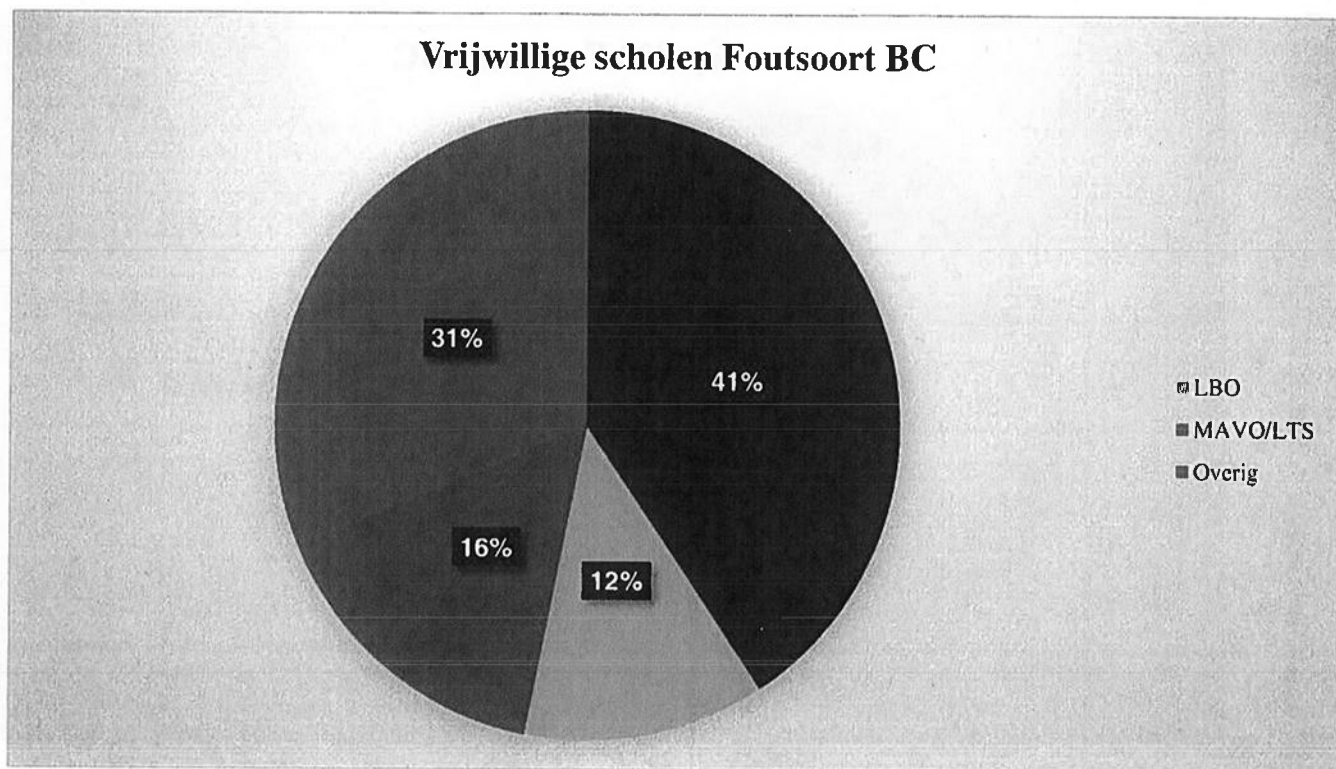
De bevindingen van de top 800 scholen zijn in lijn met de totale bevindingen. Derhalve hebben wij geen verdere analyse uitgevoerd.

33/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

De bevindingen van de vrijwillige scholen zijn in lijn met de top 800 scholen. Derhalve hebben wij geen verdere analyse uitgevoerd.

34/98

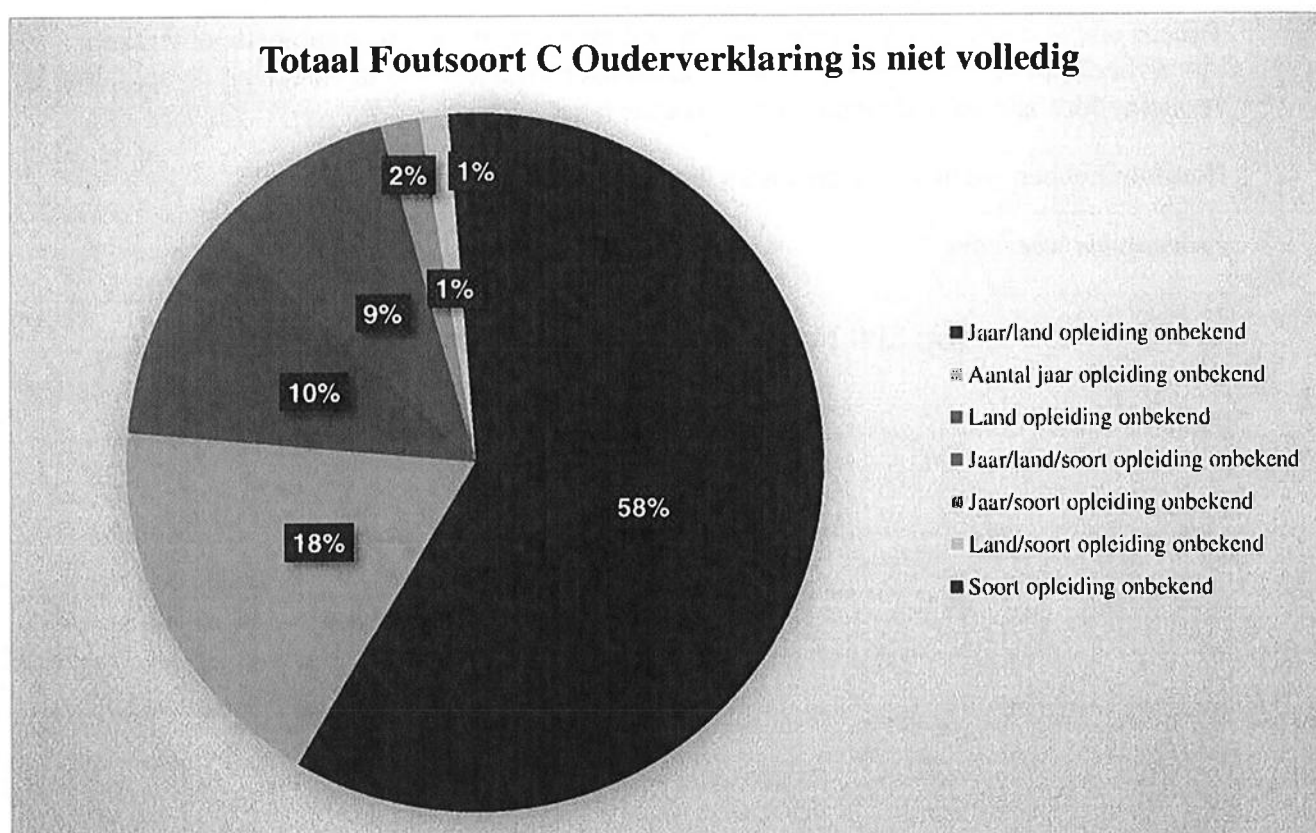
4 november 2014

2.014.4.275-es

Bijlage 6: Foutsoort C Ouderverklaring is niet volledig

Onderstaande grafiek laat zien wat de meest voorkomende constatering is ten aanzien van foutsoort C 'Ouderverklaring is niet volledig'. We hebben deze uitgesplitst in top 800 scholen en de vrijwillige scholen.

Procentuele weergave



Absolute weergave

Top 800			Vrijwillig			Totaal	
Opleiding	Absoluut	%	Opleiding	Absoluut	%	Totaal	%
Jaar/land opleiding onbekend	10.331	60%	Jaar/land opleiding onbekend	211	26%	10.542	58%
Aantal jaar opleiding onbekend	3.010	17%	Aantal jaar opleiding onbekend	224	27%	3.233	18%
Land opleiding onbekend	1.822	11%	Land opleiding onbekend	51	6%	1.873	10%
Jaar/land/soort opleiding onbekend	1.365	8%	Jaar/land/soort opleiding onbekend	230	28%	1.595	9%
Jaar/soort opleiding onbekend	286	2%	Jaar/soort opleiding onbekend	43	5%	329	2%
Land/soort opleiding onbekend	216	1%	Land/soort opleiding onbekend	23	3%	238	1%
Soort opleiding onbekend	180	1%	Soort opleiding onbekend	34	4%	215	1%
Totaal	17.209	100%	Totaal	816	100%	18.025	100%

35/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Beschrijvende analyse

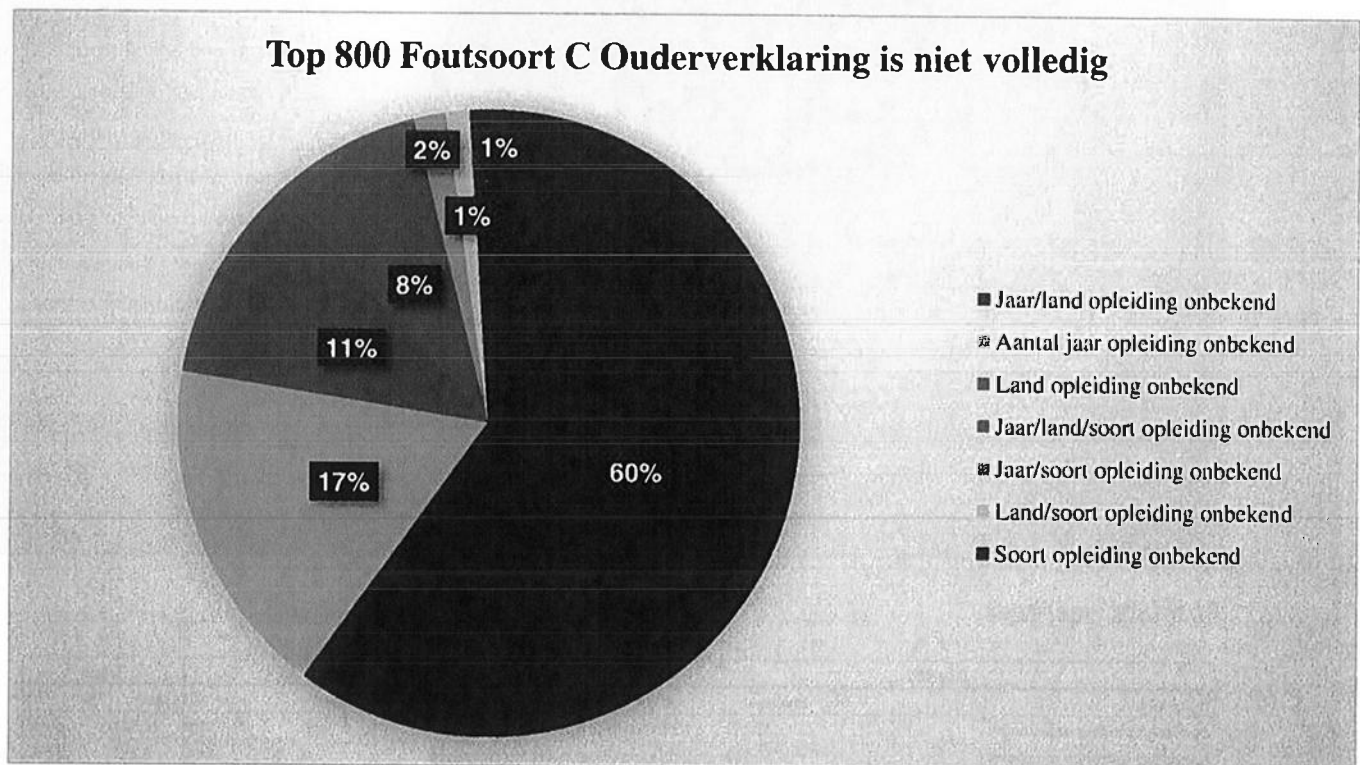
De meest voorkomende bevindingen voor foutsoort C zijn;

- Het aantal gevolgde jaren en het land van de opleiding is onbekend (58%).
- Het aantal gevolgde jaren van de opleiding is onbekend (18%).
- Het land waarin de opleiding is gevolgd is niet vermeld (10%).
- Onbekende opleiding of geen opleiding genoteerd.

Tijdens ons onderzoek constateerde we dat de bevindingen vaak in combinatie ontbraken, bijvoorbeeld zowel aantal jaar gevolgde opleidingen en onbekend in welk land de opleiding is vermeld, deze zijn opgenomen in bovenstaande tabel.

Hierdoor hebben we niet kunnen vaststellen of het gewicht juist is.

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

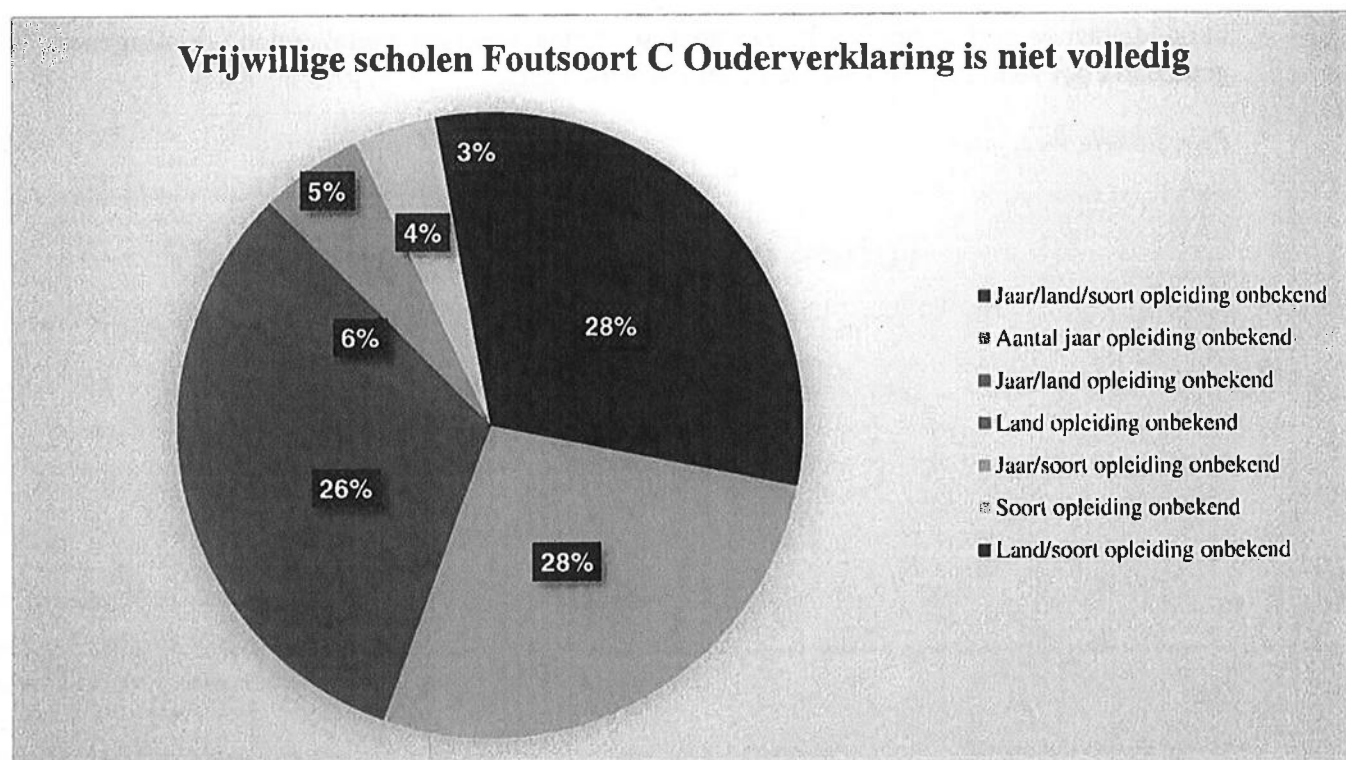
De bevindingen van de top 800 scholen zijn in lijn met de totale bevindingen. Derhalve hebben wij geen verdere analyse uitgevoerd.

36/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

In vergelijking met de top 800 scholen ontbreekt op de ouderverklaringen van vrijwillige scholen, het aantal jaar van de hoogst genoten opleiding, dit is het geval voor 87% van foutsoort C (eventueel in combinatie met het land onbekend en van de hoogst genoten opleiding onbekend), waardoor we te weinig informatie hebben om de juistheid van het gewicht te kunnen bepalen. De vrijwillige scholen geven relatief vaak aan dat ze hier onbekend mee zijn en dat zij in het verleden niet de duur van de opleiding hebben nagevraagd tijdens de inschrijfprocedure van de leerling.

37/98

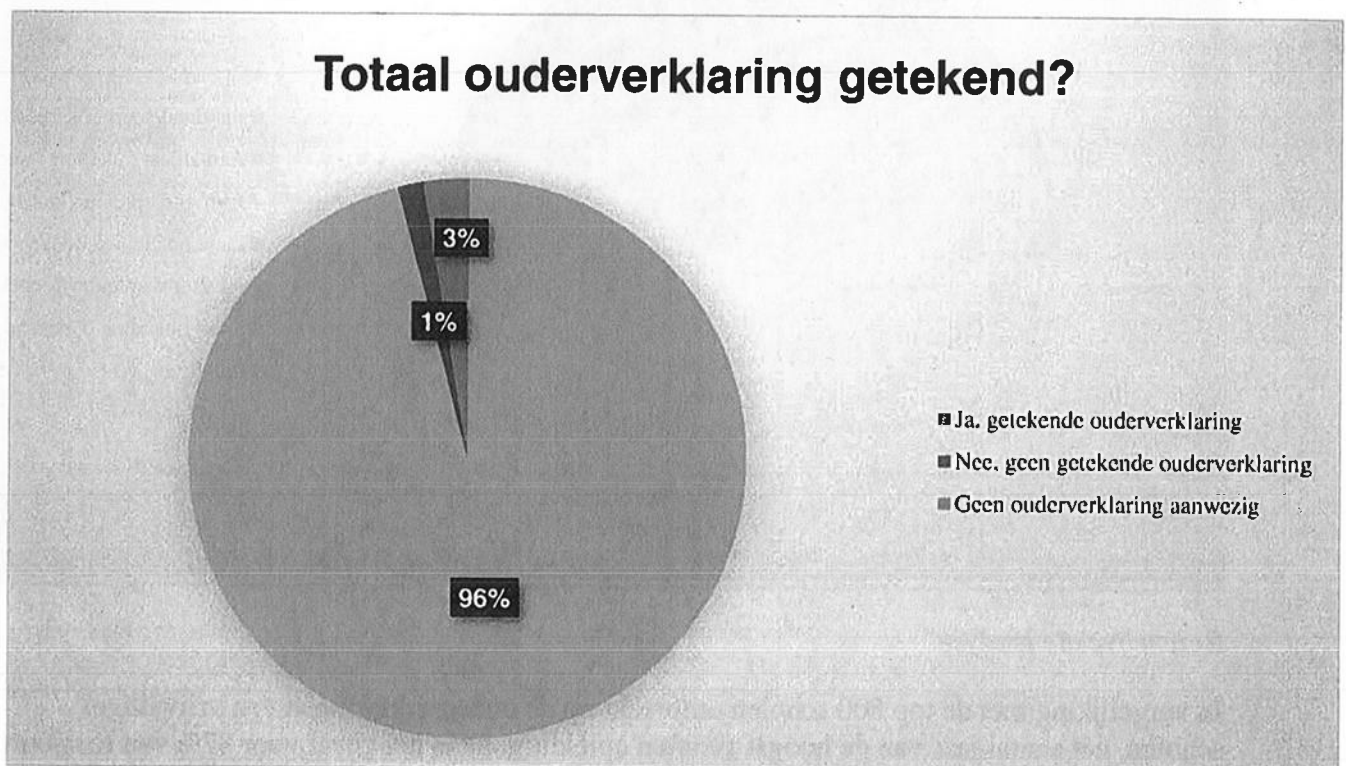
4 november 2014

2.014.4.275-es

Bijlage 7: Getekende ouderverklaring

In onderstaande grafiek hebben we een analyse gemaakt van het aantal ouderverklaringen dat is getekend door minimaal één van de ouders of verzorgers.

Procentuele weergave



Absolute weergave

Top 800			Vrijwillig		Totaal	
OUDERVERKLARING GETEKEND?	Absoluut	%	Absoluut	%	Absoluut	%
Ja	41.227	96%	3.406	91%	44.633	96%
Nee	643	2%	40	1%	683	1%
Geen ouderverklaring aanwezig	978	2%	284	8%	1.262	3%
Totaal	42.848	100%	3.730	100%	46.578	100%

Beschrijvende analyse

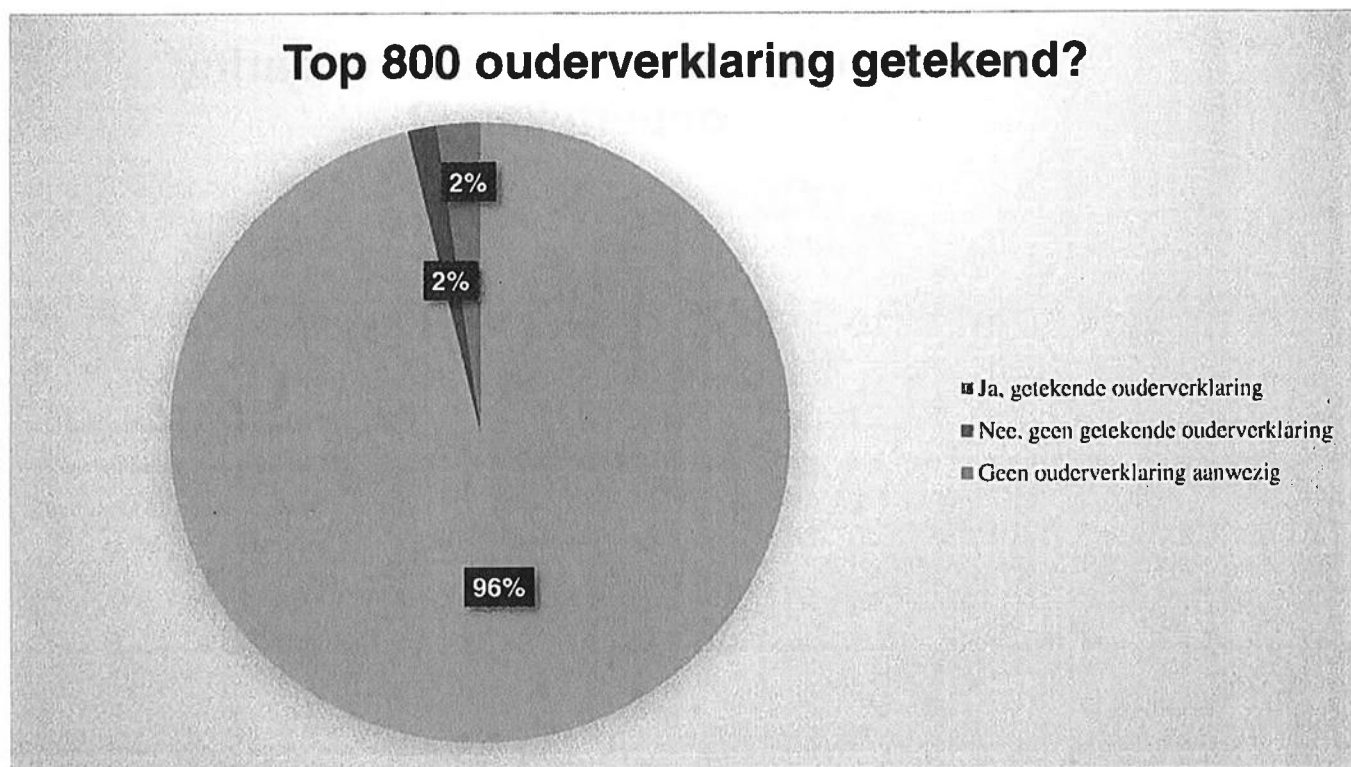
In totaal is 96% van de ouderverklaringen getekend door minimaal één van de ouders. 1% is niet getekend (Foutsoort C ouderverklaring is niet volledig). Voor 3% was er geen ouderverklaringen aanwezig tijdens onze onderzoek (Foutsoort C ouderverklaring is niet aanwezig).

38/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

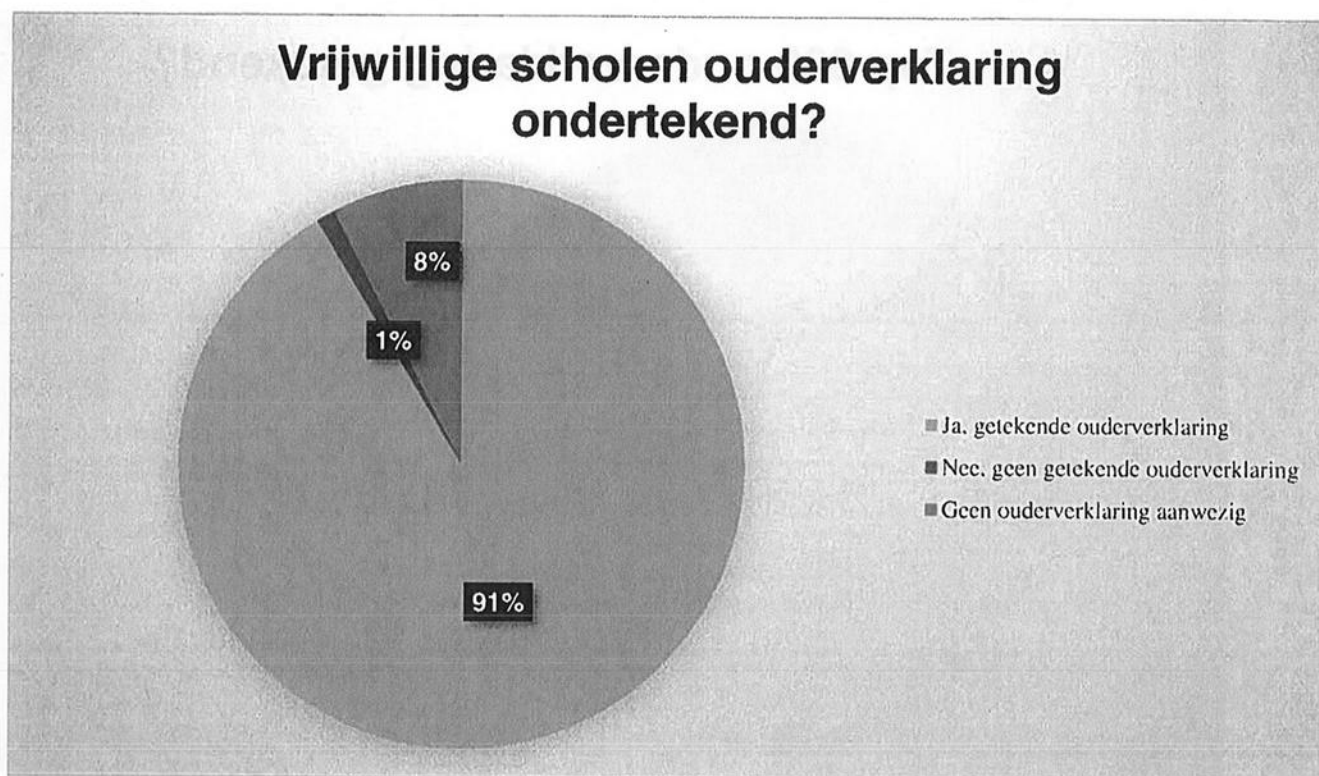
De bevindingen van de top 800 scholen zijn in lijn met de totale bevindingen. Derhalve hebben wij geen verdere analyse uitgevoerd.

39/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

In vergelijking met de top 800 en totale populatie zijn er bij vrijwillige scholen relatief meer ouderverklaringen die ontbreken (8%). Eén van de redenen is dat vrijwillige scholen vaker dan top 800 scholen ouderverklaringen niet op juiste hebben gearriveerd of bewaard.

Achterliggende oorzaak hierbij is dat deze scholen in het verleden relatief minder frequent zijn onderzocht, waardoor de urgentie de gegevens op overzichtelijke wijze te bewaren, lager is.

40/98

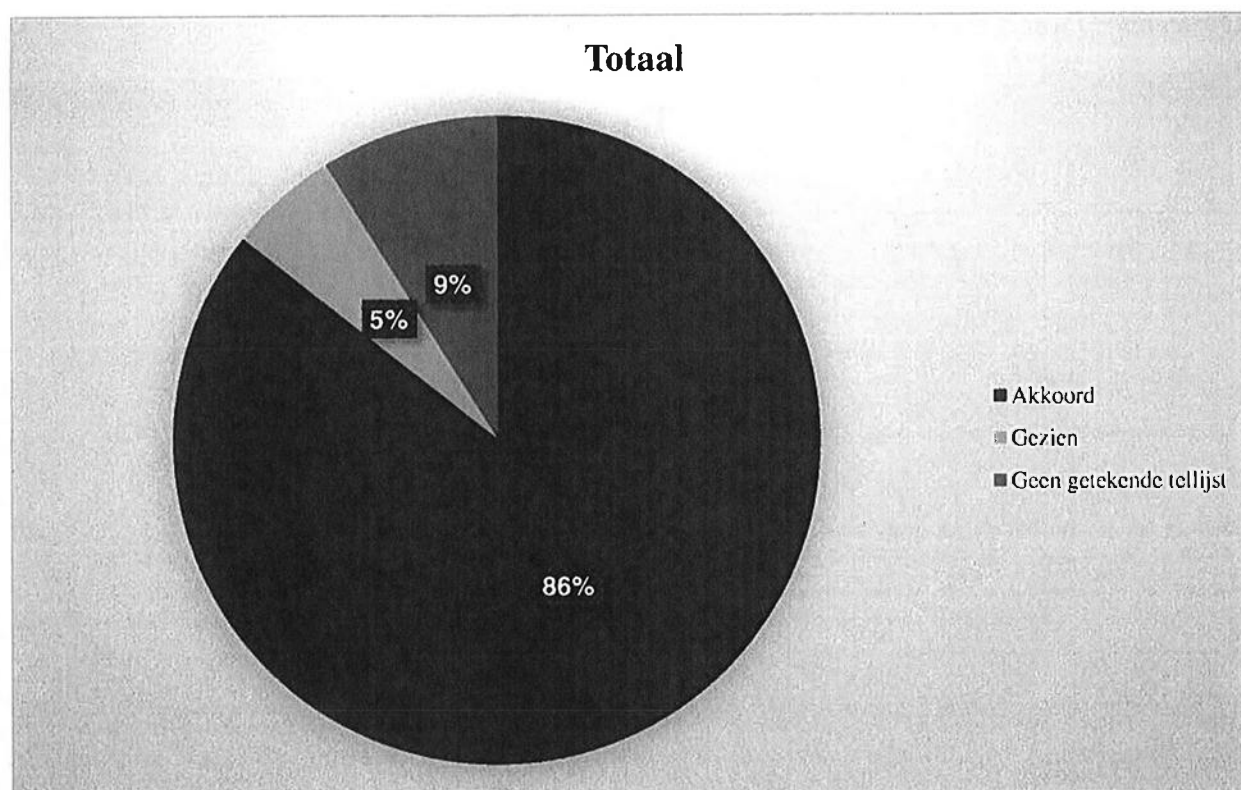
4 november 2014

2.014.4.275-es

Bijlage 8: Ondertekening tellijst

Voor elke onderzochte school hebben we een gecorrigeerde tellijst opgesteld en besproken met de directie. Uit onderstaande tabel blijkt hoeveel scholen hebben getekend voor akkoord, gezien of niet getekend.

Procentuele weergave



Absolute weergave

Top 800			Vrijwillig		Totaal	
Status	Absoluut	%	Absoluut	%	Absoluut	%
Akkoord	629	87%	106	80%	735	86%
Gezien	46	6%	1	1%	47	5%
Geen getekende tellijst	50	7%	26	20%	76	9%
Totaal	725	100%	133	100%	858	100%

De redenen voor het tekenen voor gezien en niet getekende tellijst hebben we weergegeven in hoofdstuk 2.6.

41/98

4 november 2014

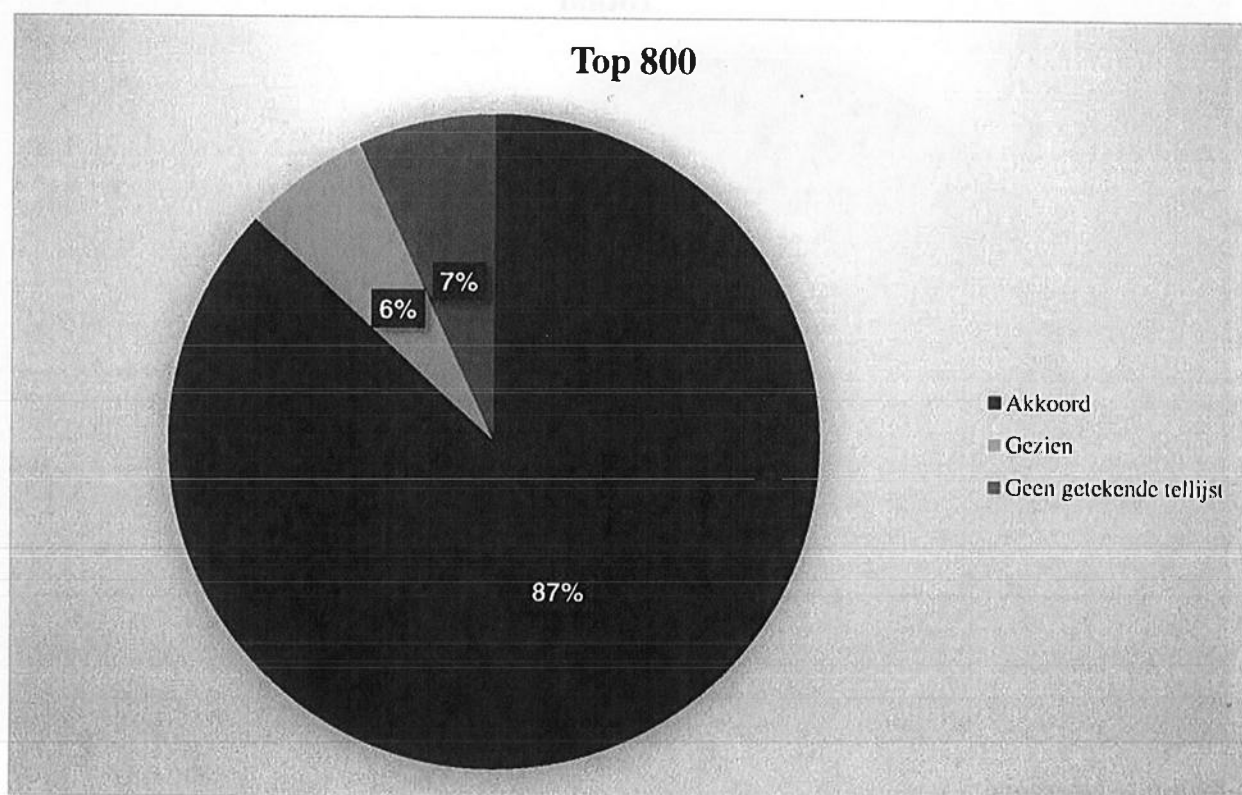
2.014.4.275-es

Beschrijvende analyse

In totaal heeft 86% van de onderzochte scholen de gecorrigeerde tellijst ondertekend voor akkoord. Van de overige scholen heeft 9% getekend voor gezien en ruim 5% niet getekend.

In onderstaande diagrammen hebben we een opsplitsing gemaakt tussen top 800 leerlingen en leerlingen van vrijwillige scholen.

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

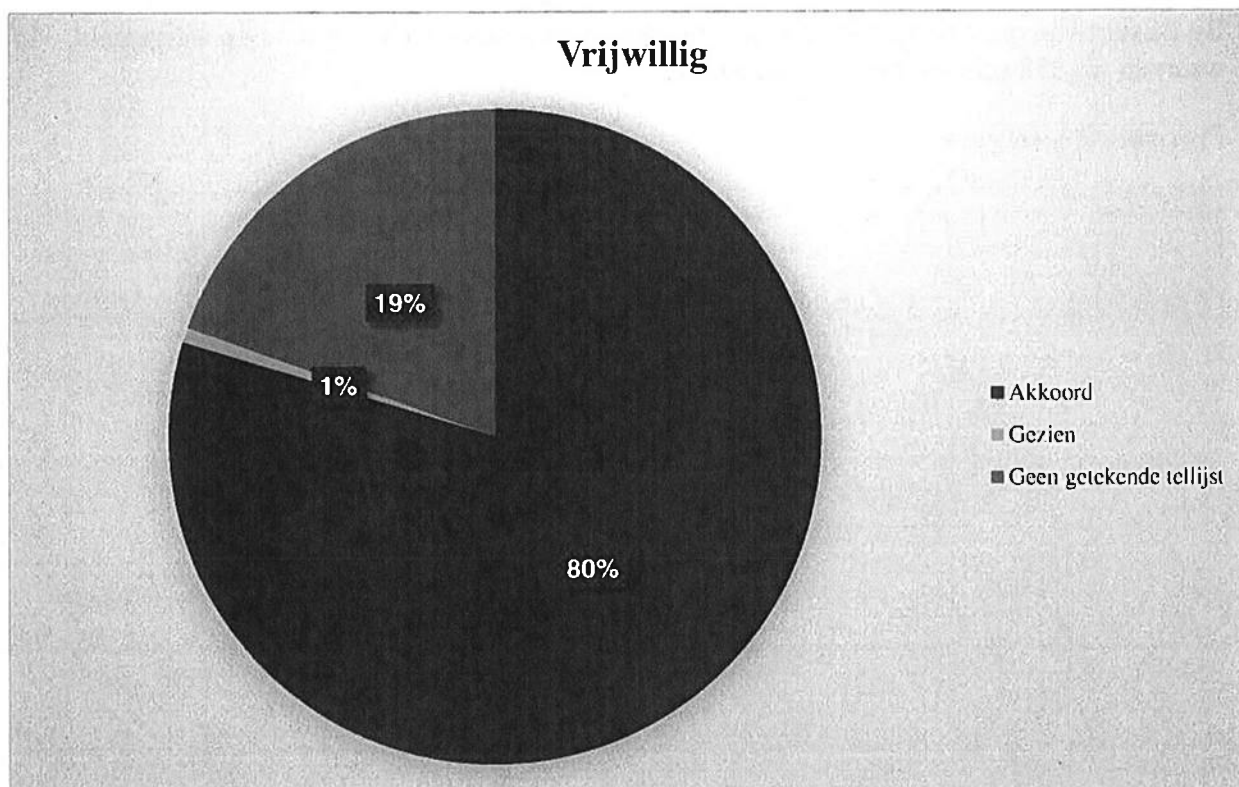
Van de top 800 scholen hebben 629 (8%) de gecorrigeerde tellijst voor akkoord getekend.

42/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

Het percentage van scholen die niet hebben getekend bij vrijwillige scholen is aanzienlijk hoger dan bij de top 800 scholen.

De scholen hebben, na herhaaldelijk contact (telefonisch en per mail), geen getekende tellijst retour gestuurd. De niet getekende tellijsten zijn wel besproken met de directie. Na de bespreking heeft de directie aangegeven de tellijsten te tekenen en retour te zenden. De retourzendingen hebben niet in alle gevallen plaatsgevonden. De scholen hebben dus wel kennis genomen van de bevindingen aan de hand van de opgestelde gecorrigeerde tellijst.

Het percentage dat voor akkoord heeft getekend is bij de vrijwillige scholen daardoor lager ten opzichte van de top 800 scholen.

43/98

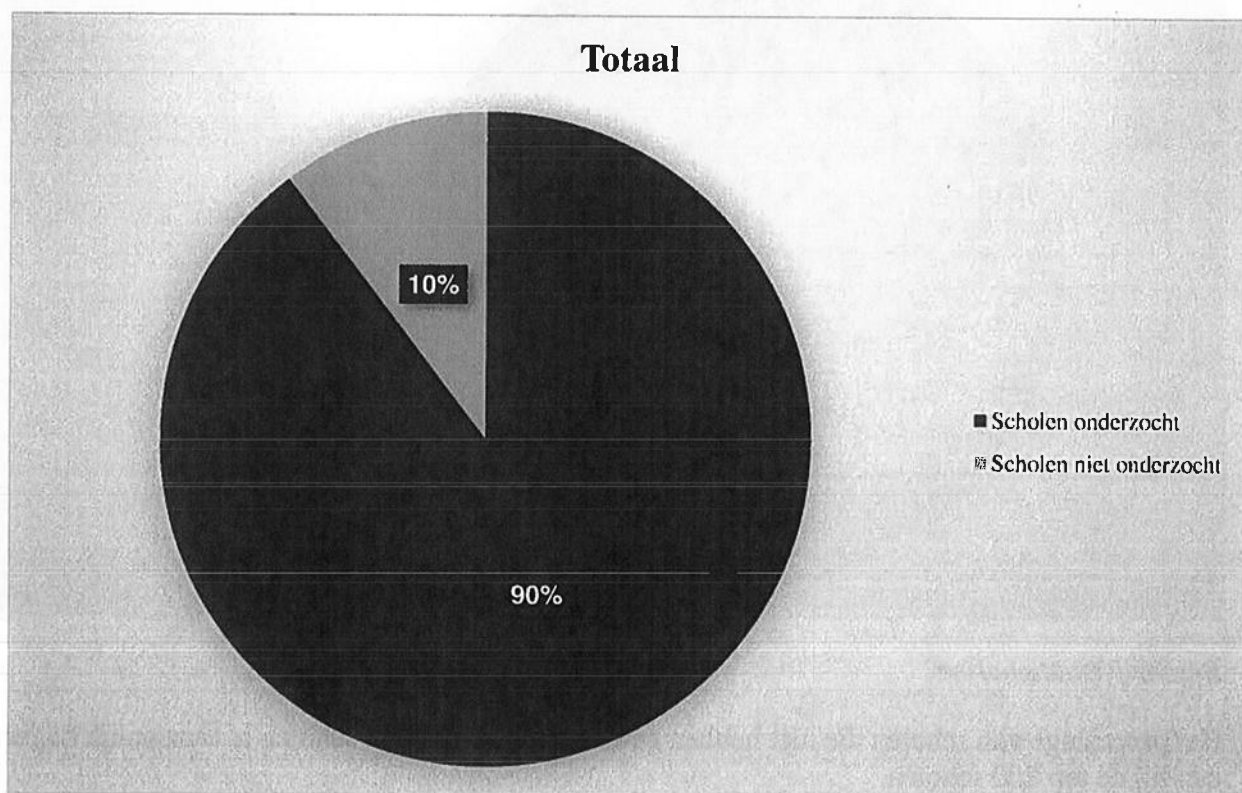
4 november 2014

2.014.4.275-es

Bijlage 9: Aantal uitgevoerde onderzoeken ten opzichte van de planning

Bij de start van onze onderzoek medio augustus 2013 hebben zich 958 scholen aangemeld, waarvan we 858 scholen hebben onderzocht.

Procentuele weergave



Absolute weergave

Top 800			Vrijwillig		Totaal	
Aantal	Absoluut	%	Absoluut	%	Absoluut	%
Scholen onderzocht	725	92%	133	77%	858	90%
Scholen niet onderzocht	61	8%	39	23%	100	10%
Totaal	786	100%	172	100%	958	100%

Beschrijvende analyse

In totaal zijn er door ons 858 scholen onderzocht, dit is bijna 90% van de totaal aangemelde scholen.

44/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

De overige scholen (ruim 10%) zijn niet door ons onderzocht. De meest voorkomende redenen zijn;

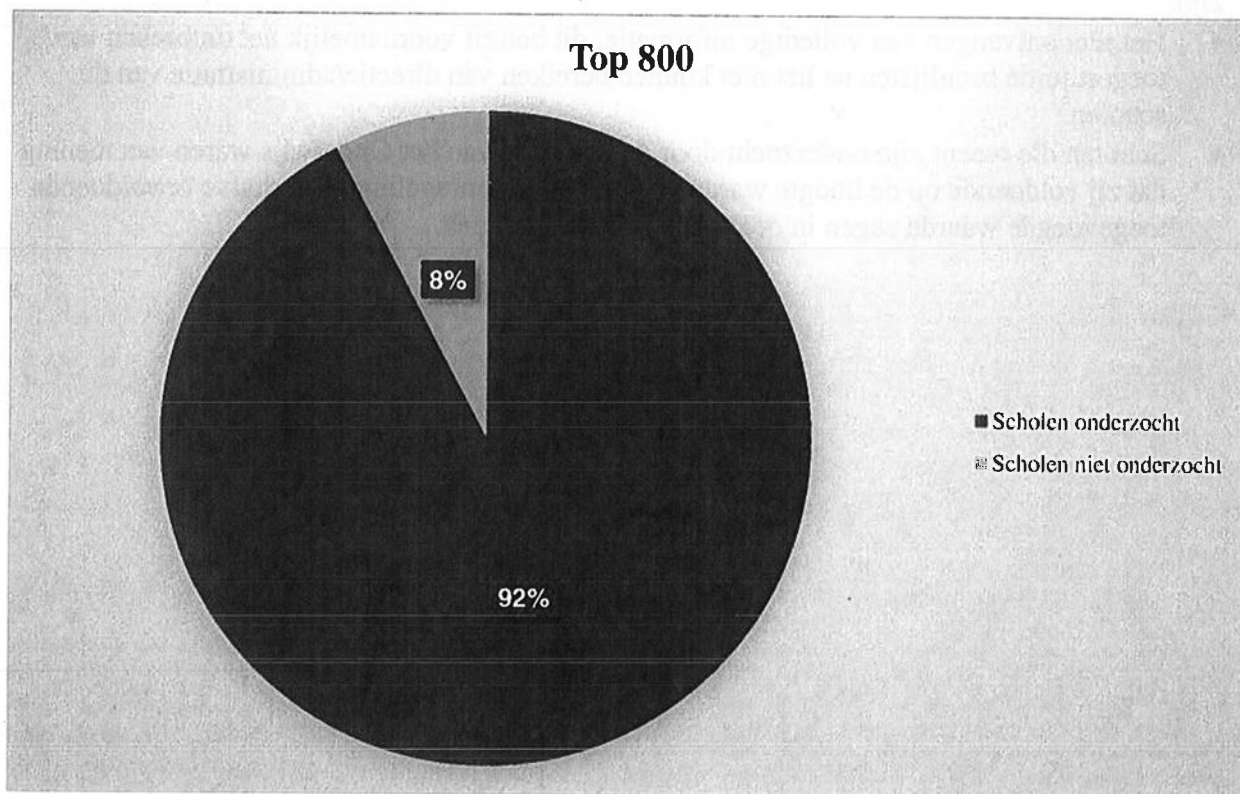
- Het niet ontvangen van volledige informatie; dit betreft voornamelijk het ontbreken van toegestuurde bronlijsten en het niet kunnen bereiken van directie/administratie van de scholen.
- Scholen die recent zijn onderzocht door de Inspectie van het Onderwijs waren van mening dat zij voldoende op de hoogte waren van de gewichtenregeling en derhalve onvoldoende toegevoegde waarde zagen in deelname in het onderzoek.

45/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

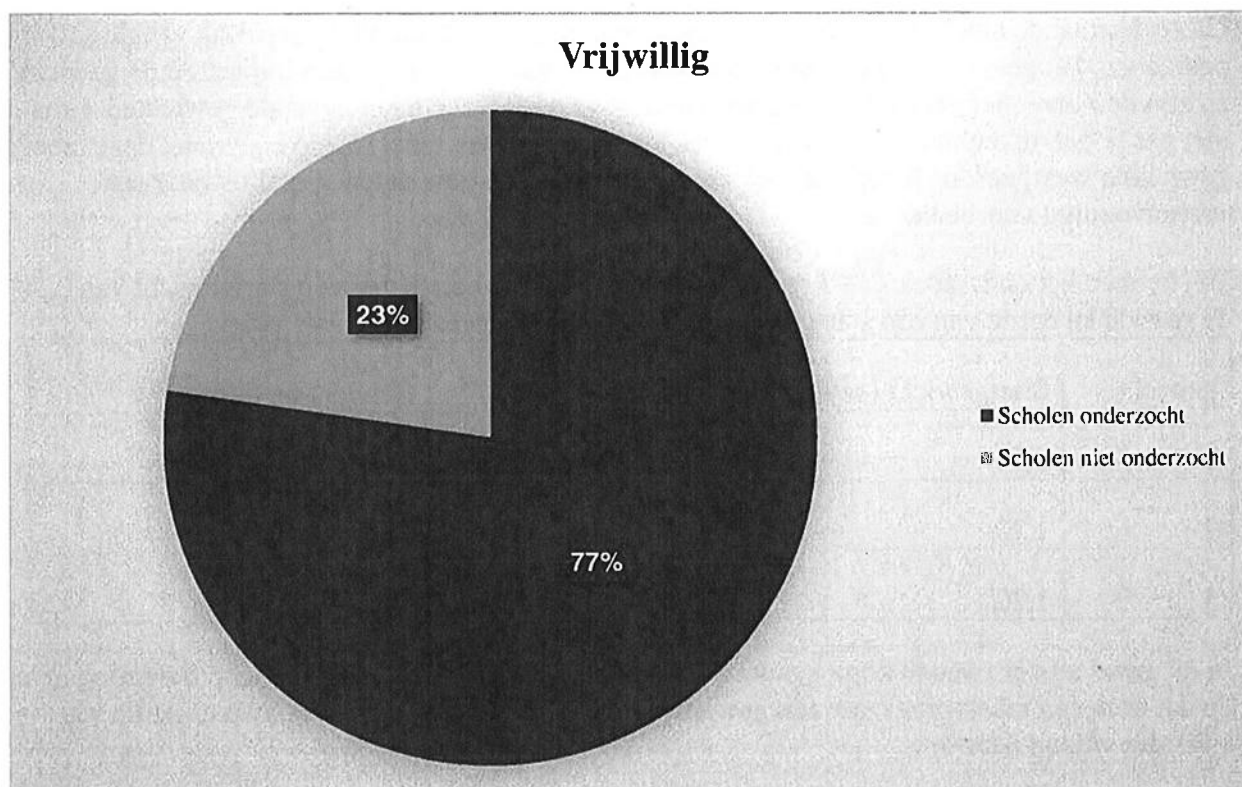
Ruim 92% van de top 800 scholen zijn door ons onderzocht. De scholen die wij niet hebben onderzocht hebben deelname aan het onderzoek geweigerd. De scholen hebben wij gerapporteerd aan het Ministerie van OCW en aan de PO-raad.

46/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



Beschrijvende analyse

Van de vrijwillige aanmeldingen is ruim 77% van de scholen ook daadwerkelijk onderzocht. Het percentage wat uiteindelijk niet is onderzocht is aanzienlijk hoger ten opzichte van de top 800 scholen. De meest voorkomende redenen zijn geweest;

- Een aantal scholen die zich vrijwillig aangemeld hadden, heeft geen leerling gewichten. De schoolleiding was in de veronderstelling dat wij ook de 0.00 leerlingen zouden onderzoeken, hetgeen niet het geval is. Deze scholen hebben we dan ook niet onderzocht.
- Een overig deel van de niet onderzochte scholen bestaat uit scholen waar we niet in contact zijn gekomen met de directie of omdat we onvoldoende informatie hebben verkregen zoals het ontbreken van een bronlijst met leerlinggewichten en/of ouderverklaringen.

47/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Bijlage 10: Gewichtenverdeling na onderzoek

Uit onderstaande tabel blijkt de gewichtsaanpassingen die volgen uit de bepaling van de solpositie van het gewicht tijdens ons onderzoek. De foutsoort C heeft geen impact op de gewicht en zijn derhalve niet verwerkt in onderstaande gegevens. Deze tabel bevat de gewichten. Er is niet per se een rekenkundige controle op de aantallen in deze tabel te maken, omdat deze tabel de gewichten weergeeft na het onderzoek en niet de aantallen gewichten. Ter illustratie een vereenvoudigd voorbeeld.

Wij hebben het onderzoek van 3 gewichten uitgevoerd, de eerste van een startgewicht van 0,30, de tweede en derde van een startgewicht van 1,20. De uitkomsten zijn als volgt;

gewicht	Startgewicht (gewicht voor onderzoek)	Gewicht na onderzoek
1	0,30	1,20
2	1,20	0,30
3	1,20	0

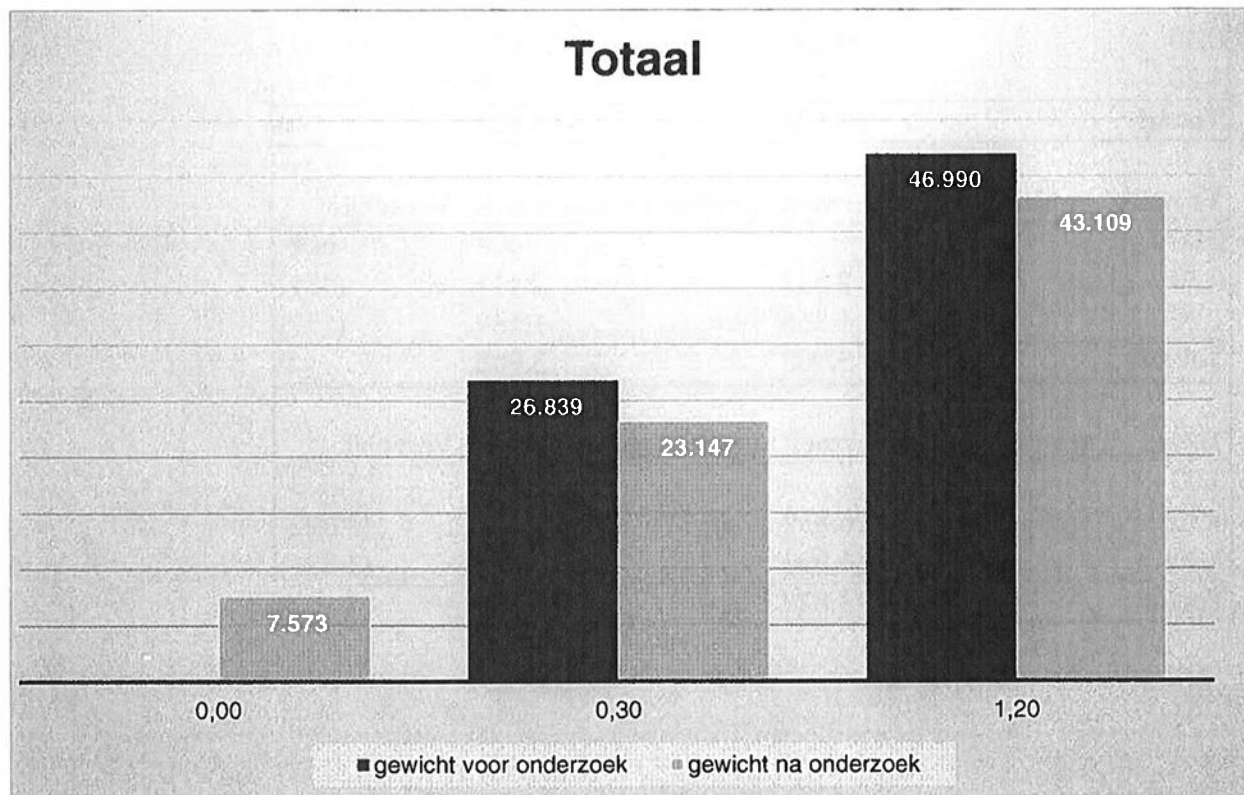
In dit geval zijn er twee te hoge gewichten geconstateerd en één te laag gewicht. Saldering levert op dat er in een tabelvorm maar één gewicht categorie zichtbaar verandert, namelijk die van 1,20, die wijzigt naar 0.

48/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



49/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Absolute weergave

Top 800	gewicht voor onderzoek	gewicht na onderzoek	Verschil
0,00	-	6.965	6.965
0,30	24.297	21.036	(3.261)
1,20	45.624	41.920	(3.704)
Totaal	69.921	69.921	0
Vrijwillig	gewicht voor onderzoek	gewicht na onderzoek	Verschil
0,00	-	608	608
0,30	2.542	2.111	(431)
1,20	1.366	1.189	(177)
Totaal	3.908	3.908	0
Totaal	gewicht voor onderzoek	gewicht na onderzoek	Verschil
0,00	-	7.573	7.573
0,30	26.839	23.147	(3.692)
1,20	46.990	43.109	(3.881)
Totaal	73.829	73.829	0

50/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

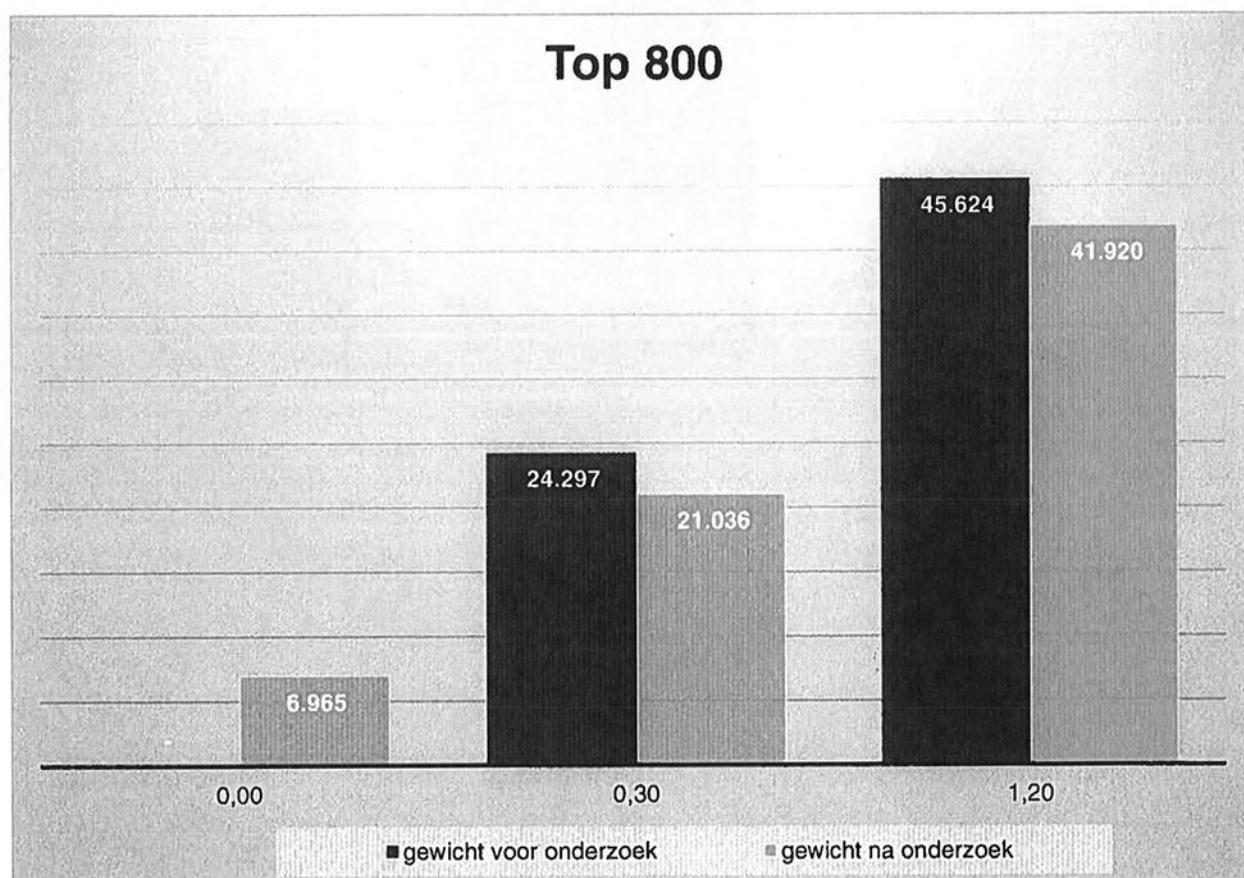
Beschrijvende analyse

Voorafgaand aan de uitvoering van ons onderzoek was voor 46.988 leerlingen een gewicht van 1,2 toegekend. Na het onderzoek waren dat 43.094 leerlingen.

Voorafgaand aan de uitvoering van ons onderzoek was voor 26.803 leerlingen een gewicht van 1,2 toegekend. Na het onderzoek waren dat 23.110 leerlingen.

In onderstaande diagrammen hebben we een opsplitsing gemaakt tussen top 800 leerlingen en leerlingen van vrijwillige scholen.

Procentuele weergave

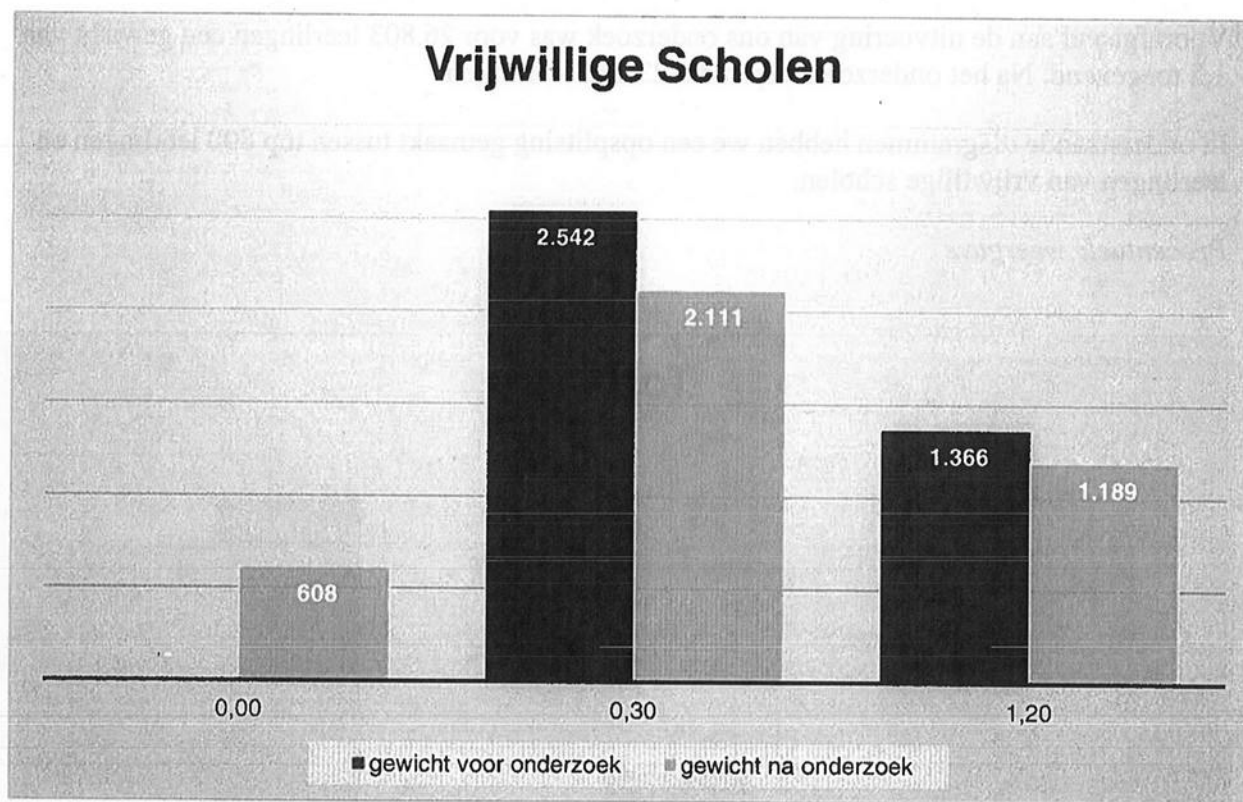


51/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Procentuele weergave



52/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Bijlage 11: Top 10 scholen

Top 10 Foutsoort A

In onderstaande tabel hebben de top 10 scholen opgenomen met het meest aantal A bevindingen, zowel in aantal als in percentages van het totaal aantal leerlingen waarbij het gewicht is getoetst als onderdeel van ons onderzoek. .

Top 10 scholen in percentages

#	Brin	Naam school	Percentage A-fout	Aantal A-fouten	Totaal aantal getoetste leerlingengewichten
1			52%	48	92
2			51%	27	53
3			49%	26	53
4			44%	24	54
5			42%	18	43
6			41%	24	59
7			39%	18	46
8			37%	24	65
9			37%	37	101
10			37%	26	71

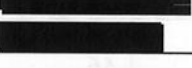
10.2.g

53/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Top 10 scholen in aantallen

#	Brin	Naam school	Aantal A-fouten	Totaal aantal getoetste leerlingengewichten	Percentage A-fout
1			49	231	21%
2			48	92	52%
3			47	136	35%
4			47	195	24%
5			46	332	14%
6			46	185	25%
7			42	144	29%
8			38	154	25%
9			38	201	19%
10			38	124	31%

54/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Top 10 Foutsoort B

In onderstaande tabel hebben de top 10 scholen opgenomen met het meest aantal B bevindingen, zowel in aantal als in percentages van het totaal aantal getoetste leerlingengewichten.

Top 10 scholen in percentage

#	Brin	Naam school	Percentage B-fout	Aantal B-fouten	Totaal aantal getoetste leerlingengewichten
1			37%	24	65
2			22%	34	152
3			22%	20	90
4			22%	18	81
5			22%	27	125
6			21%	18	84
7			21%	29	138
8			21%	10	48
9			20%	68	332
10			20%	22	110

55/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Top 10 scholen in aantallen

#	Brin	Naam school	Aantal B-fouten	Totaal aantal getoetste leerlingen gewichten	Percentage B-fout
1			68	332	20%
2			34	231	15%
3			34	152	22%
4			31	206	15%
5			29	138	21%
6			28	155	18%
7			27	125	22%
8			26	213	12%
9			25	163	15%
10			24	220	11%

56/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Top 10 scholen Foutsoort C

In onderstaande tabel hebben de top 10 scholen opgenomen met het meest aantal C bevindingen, zowel in aantal als in percentages van het totaal aantal getoetste leerlingengewichten.

Top 10 scholen in percentages

#	Brin	Naam school	Percentage C-fout	Aantal C-fouten	Totaal aantal getoetste leerlingengewichten
1			96%	119	124
2			89%	312	351
3			89%	88	99
4			88%	97	110
5			88%	37	42
6			86%	36	42
7			85%	46	54
8			84%	53	63
9			83%	29	35
10			82%	398	484

57/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Top 10 scholen in aantallen

#	Brin	Naam school	Aantal C-fouten	Totaal aantal getoetste leerlingen gewichten	Percentage C-fout
1			398	484	82%
2			312	351	89%
3			260	372	70%
4			235	318	74%
5			188	229	82%
6			180	327	55%
7			154	189	81%
8			141	204	69%
9			132	179	74%
10			132	206	64%

58/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Bijlage 12: Top 800 scholen die hebben deelgenomen aan het onderzoek

Onderstaande top 800 scholen hebben deelgenomen aan het onderzoek

Aantal	Brin	School
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

59/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

60/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

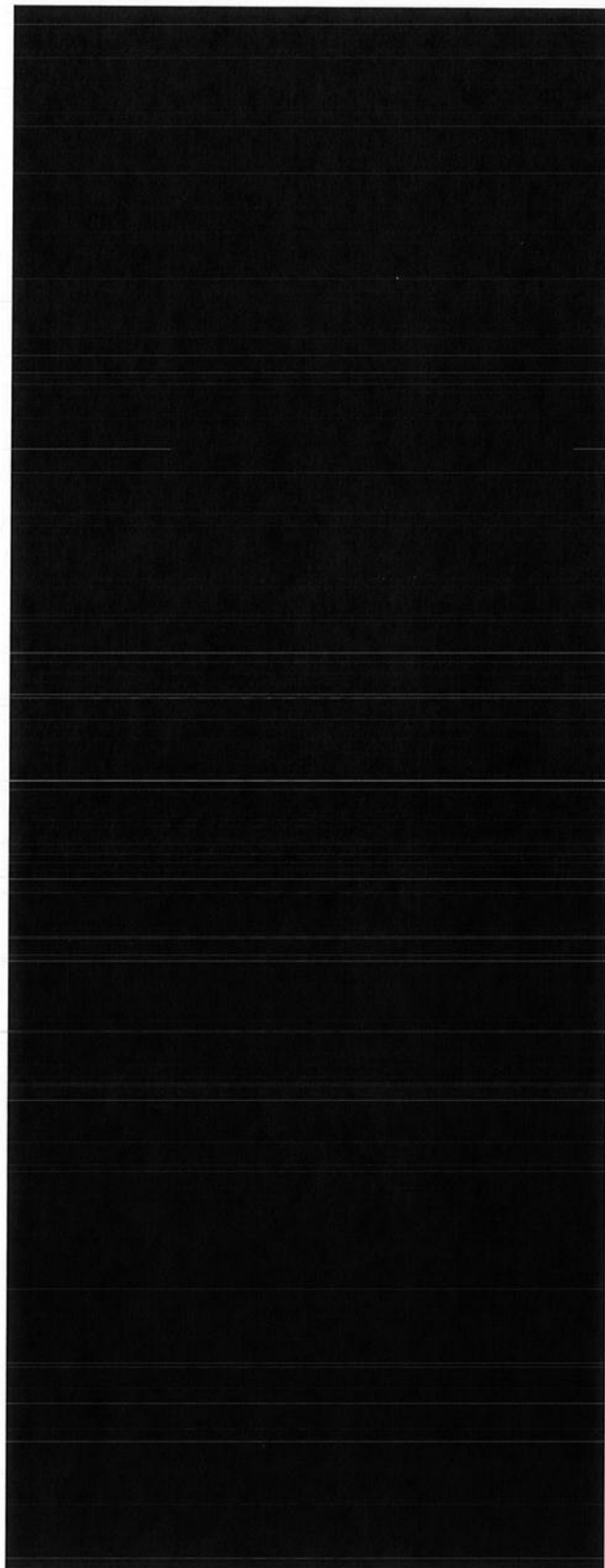
64

65

66

61/98
4 november 2014
2.014.4.275-es

67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89



62/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

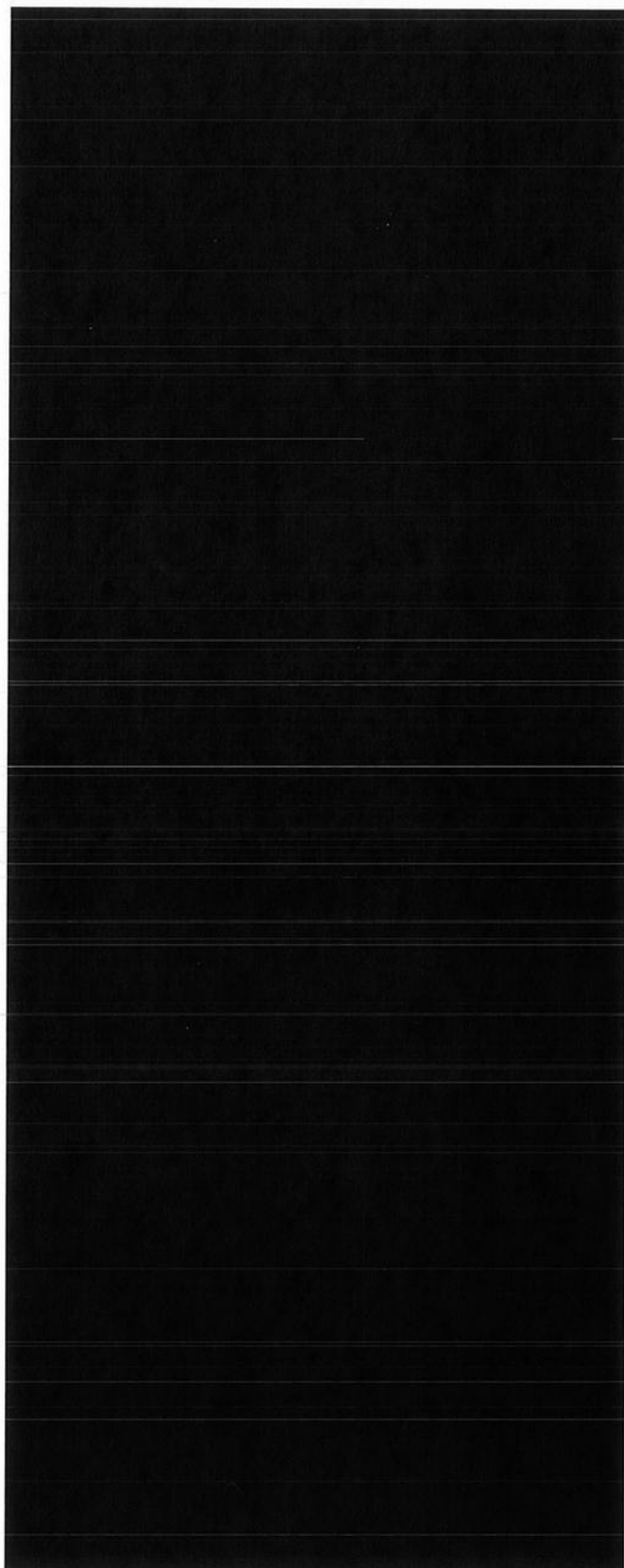
110

111

112

63/98
4 november 2014
2.014.4.275-es

113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135



63/98
4 november 2014
2.014.4.275-es

113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135

64/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

65/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

66/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

67/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

68/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

69/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

70/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

71/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

72/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

73/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

74/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

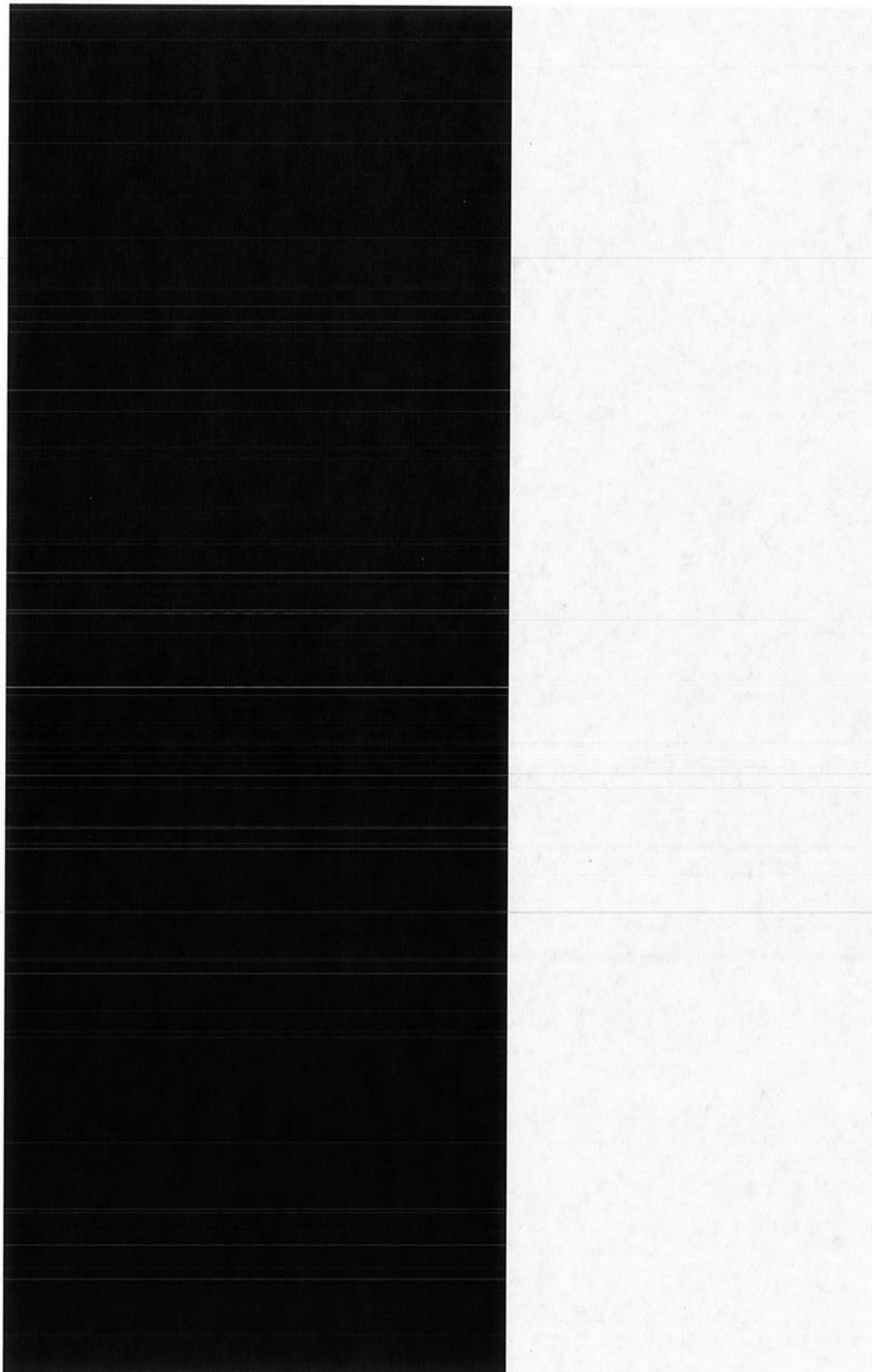
385

386

387

75/98
4 november 2014
2.014.4.275-es

388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410



76/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

77/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

78/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

79/98
4 november 2014
2.014.4.275-es

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

80/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

81/98
4 november 2014
2.014.4.275-es

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

82/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

83/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

84/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

85/98
4 november 2014
2.014.4.275-es

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

86/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

87/98
4 november 2014
2.014.4.275-es

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

88/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

89/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

90/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Bijlage 13: Top 800 scholen die niet hebben deelgenomen aan het onderzoek

Onderstaande top 800 scholen hebben niet deelgenomen aan het onderzoek

<u>Aantal</u>	<u>Brin</u>	<u>School</u>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		

91/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

92/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

93/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

Bijlage 14: Vrijwillige scholen die hebben deelgenomen aan het onderzoek

Onderstaande vrijwillige scholen hebben deelgenomen aan het onderzoek

Aantal	Brin	Naam
1	03BR	Obs De Kring
2	03BY	Obs de Wijzer te Beneden Leeuwen
3	03GW	Bs de Hoefer
4	03HG	De Bongerd
5	03MJ	Eben-Haëzerschool
6	03MQ	Maria Goretti
7	03NO	De Wegwijzer
8	04KO	De Lichtboei
9	04LM	De Klimboom
10	04LO	De Wegwijzer
11	04NB	De Ark
12	04OM	Graaf Jan van Nassauschool
13	04PJ	De Bron
14	04QP	Stichting Neutraal Onderwijs Wilhelmina, Wilhelminaschool
15	04SB	De Kastanjelaar
16	04TN	Het Anker
17	04XT	Kon. Wilhelminaschool
18	04YT	Oranje Nassauschool
19	05JY	Aan de Bron

94/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

20	05ML	cb De Ark
21	05SG	Juliana van Stolbergschool Poederoijen
22	05YQ	Obs De Regenboog
23	06AI	Obs De Noordster
24	06BA	Obs De Duizendpoot
25	06IX	De VINK
26	06RW	St. Willibrordusschool
27	06TY	brede bs de Fontein
28	07DJ	bs. Pendula
29	07ER	Budschop
30	07FI	De Ratel
31	07NA	bs St. Martinus
32	07ND	Bs. Armhoefse akker
33	07OV	School Vest
34	07PP	Kon. Julianaschool
35	08JW	De Kameleon
36	08KI	De Bukehof
37	08ON	De Kameleon
38	08UP	school De Windroos
39	08WO	De Hoeksteen
40	08YB	De Pontus
41	09BK	De Fontein
42	09GT	obs De Kelderswerf

95/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

43	09IE	Openbare Basisschool Klavertje Vier
44	09KQ	Het Venster
45	09NC	Odaschool
46	09UN	Dr. W. v.d. Berghschool
47	09VO	De Hasselbraam
48	09YB	De Spreng
49	09YN	Chr. Basisschool De Spreng
50	09ZS	De Boemerang
51	10BR	Het Palet
52	10GE	basisschool De 4 Heemskinderen
53	10HU	bs Kerensheide
54	10MB	Obs Parelmoer
55	10MZ	Emmaschool
56	10NY	De Regenboog
57	10WW	Michaëlschool
58	10XF	bs.'t Carillon
59	10YK	Ichthusschool
60	11AQ	obs de VOS
61	11CG	Oranje-Nassauschool
62	11DS	De Hofstee
63	11DY	bs Augustinus
64	11GH	De Meerwaarde
65	11KO	Kleinerf

96/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

66	11LX	De Rank
67	11MS	De Schakel
68	11PT	Octopus
69	11VV	De Baskuul
70	11WB	St. Jozefschool
71	11WC	Mr. Ivenschool
72	11ZM	Obs Voorhoute
73	12AQ	St. Corneliusschool
74	12DU	De Zevensprong
75	12ES	obs De Klaverwoid
76	12FR	De Havel
77	12IY	Obs De Klimroos
78	12JK	Chr. Basisschool Holk
79	12NG	De Eendragt
80	12NS	obs De Plaat
81	12OT	Berglarenschool
82	12UP	De Dubbeldekker
83	12VH	t Kraaienest
84	12XF	Maria Goretti
85	13AO	OBS dr J.P. Thijssen/de Wegwijzer
86	13AS	De Takkenbosse
87	13AY	De Tandem
88	13BG	Onder de Wieken

97/98

4 november 2014

2.014.4.275-es

89	13GC	De Tweemaster
90	13GW	De Gouwaert
91	13UB	O.b.s. Graaf Reinald
92	13VG	Het Anker
93	13YT	Burg. Van Bommelschool
94	14BZ	De Boomgaard
95	14ET	1 ^e Montessorischool
96	14FA	Het Driespan
97	14KH	De Vlashoek
98	14LW	De Merwedonk
99	14MQ	2 ^e Montessorischool
100	14YX	RK Basisschool De Touwladder
101	15HS	Obs Annie MG
102	15JA	bs Onder de Kastanje
103	15WI	De Plataan
104	15XH	Christelijke basisschool Toermalijn
105	15XN	bs Lahrhof
106	15ZD	Rk Basisschool De Achtsprong
107	16BU	Kardinaal de Jong
108	16DK	De Weide
109	16IT	De Uniaskoalle
110	16JV	't Baeken
111	16MB	Het Palet