

Voortijdig schoolverlaters en Citotoets-gegevens,

*Toelichting bij geleverde maatwerktabellen 2006/2007 en 2007/2008**

Levering: 17 februari 2010

De maatwerktabel over voortijdig schoolverlaters 2006/2007 bevat gegevens over het voortgezet onderwijs (vo) naar:

- Citotoets-gegevens 2003, 2004, 2005 en 2006 toetsonderdeel Taal
- Citotoets-gegevens 2003, 2004, 2005 en 2006 toetsonderdeel Rekenen
- Citotoets-gegevens 2003, 2004, 2005 en 2006 toetsonderdeel Studievaardigheden
- Citotoets-gegevens 2003, 2004, 2005 en 2006 toetsonderdeel Totaal

Het betreft:

- definitieve cijfers: voor de voortijdig schoolverlaters overgang van schooljaar 2006/'07 naar 2007/'08

De maatwerktabel over voortijdig schoolverlaters 2007/2008 bevat gegevens over het voortgezet onderwijs (vo) naar:

- Citotoets-gegevens 2003, 2004, 2005, 2006 en 2007 toetsonderdeel Taal
- Citotoets-gegevens 2003, 2004, 2005, 2006 en 2007 toetsonderdeel Rekenen
- Citotoets-gegevens 2003, 2004, 2005, 2006 en 2007 toetsonderdeel Studievaardigheden
- Citotoets-gegevens 2003, 2004, 2005, 2006 en 2007 toetsonderdeel Totaal

Het betreft:

- voorlopige cijfers: voor de voortijdig schoolverlaters overgang van schooljaar 2007/'08 naar 2008/'09



Verklaring der tekens

De absolute aantallen in de tabellen zijn afgerond op 10-tallen.

De percentages zijn afgerond op gehele getallen.

x = geheim Absolute aantallen kleiner dan 10 en percentages gebaseerd op absolute aantallen kleiner dan 10 worden niet weergegeven.
– = nihil Het cijfer is echt nul.

vetgedrukt In de tabellen met resultaten op de Citotoets (tabellen B1 t/m B4) zijn dit de combinaties van leerjaar + Citotoets-afnamejaar, die op logische gronden het meest voor de hand liggen. Bij de tabel met voortijdig schoolverlaters 2006/2007 is dit voor leerjaar 1-2 Citotoets-afnamejaar 2005 en 2006; voor leerjaar 3-4 Citotoets-afnamejaar 2003 en 2004. Bij de tabel met voortijdig schoolverlaters 2007/2008 is dit voor leerjaar 1-2 Citotoets-afnamejaar 2006 en 2007, voor leerjaar 3-4 van het vmbo 2004 en 2005, voor leerjaar 3-5 van havo/vwo is dit Citotoets-afnamejaar 2003 t/m 2005 en voor mbo is dit Citotoets-afnamejaar 2003.

licht grijs In de tabellen met resultaten op de Citotoets (tabellen B1 t/m B4) zijn dit de combinaties van leerjaar + Citotoets-afnamejaren, die niet logisch zijn; in de meeste gevallen zijn deze resultaten slechts op kleine aantallen gebaseerd.

Vergelijking Citotoets-scores

Omdat de moeilijkheidsgraad van de toetsonderdelen kan verschillen per afnamejaar, zijn de percentages goed beantwoorde vragen niet automatisch vergelijkbaar tussen verschillende afnamejaren. Vergelijkingen zijn dan ook alleen te maken tussen de groepen voortijdig schoolverlaters (VSV) versus niet-voortijdig schoolverlaters (niet-VSV) binnen de verschillende Citotoets-afnamejaren. Bij vergelijking van de cijfers van VSV'ers en niet-VSV'ers is het van belang in het oog te houden dat de groep niet-VSV'ers beduidend groter is dan de groep VSV'ers. De aantallen waarop de resultaten op de Citotoets (tabellen B1 t/m B4) gebaseerd zijn, kunnen steeds worden teruggevonden in tabel A. Tevens is een tabel opgenomen (tabel C1) met extra informatie. Hierin staan de ranges van de percentages antwoorden goed per toetsonderdeel en afnamejaar.

Definities

Voortijdig schoolverlater (VSV'er)

Voortijdig schoolverlaters zijn gedefinieerd als leerlingen die het (bekostigd) onderwijs verlaten zonder dat zij een startkwalificatie hebben behaald. Een leerling heeft een startkwalificatie met tenminste een afgeronde havo- of vwo-opleiding, of een basisberoepsopleiding (mbo niveau 2).

Een in Nederland gangbare leeftijdsgrens bij de definitie van voortijdig schoolverlaters is 23 jaar. In deze maatwerktabellen worden dan ook alleen de leerlingen weergegeven die eind september (het moment waarop wordt vastgesteld of de leerling een voortijdig schoolverlater is) jonger zijn dan 23 jaar.

Indeling in onderwijssoort

In de tabel met schoolverlaters voor 2006/2007 wordt een uitsplitsing gemaakt naar leerjaren in het voortgezet onderwijs, en in de tabel met schoolverlaters 2007/2008 wordt ook nog een uitsplitsing gemaakt naar middelbaar onderwijs.

Onder het voortgezet onderwijs vallen het vwo, havo en het voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs (vmbo; inclusief leerwegondersteunend onderwijs (lwoo)). Het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs (vavo), het voortgezet onderwijs aan speciale scholen en het praktijkonderwijs worden buiten beschouwing gelaten.

Het voortgezet onderwijs is onderverdeeld naar leerjaren en onderwijssoort. Leerjaar 1 en 2 zijn gemeenschappelijke leerjaren en worden in de tabellen geclusterd in één categorie. Leerjaar 3, 4 (en 5) zijn onderverdeeld in 2 groepen: (1) vmbo leerjaar 3-4 en (2) havo/vwo leerjaar 3-4 bij de tabel met schoolverlaters 2006/2007 en havo/vwo 3-5 bij de tabel met schoolverlaters 2007/2008.

Bij de tabel met schoolverlaters 2007/2008 wordt ook nog een categorie onderscheiden naar het Middelbaar beroepsonderwijs.

Het middelbaar beroepsonderwijs leidt op tot kwalificaties tot vier niveaus. Ook kunnen alle niveaus gevolgd worden via de beroepsopleidende leerweg en de beroepsbegeleidende leerweg. Dit onderscheid wordt niet in de tabellen meegenomen. Het middelbaar beroepsonderwijs kent geen leerjaren, waardoor gekoppeld wordt met alle leerlingen in het middelbaar beroepsonderwijs. De meest voor de hand liggende combinatie is echter leerlingen die voor het eerste jaar deelnemen aan het middelbaar beroepsonderwijs en Citotoets-afnamejaar 2003. Een heel groot gedeelte van leerlingen in het middelbaar beroepsonderwijs zijn dan ook niet te koppelen.

Herkomstgroepering

Om te bepalen of iemand autochtoon of allochtoon is, gebruikt het CBS gegevens over zijn geboorteland en dat van zijn ouders. Volgens deze CBS-definitie worden tot allochtonen gerekend allen die in Nederland woonachtig zijn en zelf in het buitenland zijn geboren met tenminste één in het buitenland geboren ouder (eerste generatie allochtonen); en zij die zelf in Nederland zijn geboren met eveneens tenminste één in het buitenland geboren ouder (tweede generatie allochtonen).

In aanvulling op deze standaarddefinitie van allochtonen gebruikt het CBS ook een vaste indeling van allochtonen naar herkomst, de zogenaamde herkomstgroepering. Daarbij worden twee hoofdcategorieën onderscheiden: westerse en niet-westerse allochtonen. Tot de westerse allochtonen behoren personen uit Europa (exclusief Turkije), Noord-Amerika, Indonesië/voormalig Nederlands Indië, Japan en Oceanië. Tot de niet-westerse allochtonen behoren personen uit onder meer Latijns-Amerika, Afrika, Turkije, Marokko, Suriname en de Nederlandse Antillen.

Woongemeente

Woongemeente geeft aan waar de leerling eind september woonde. Een leerling kan in een andere gemeente naar school gaan. Deze variabele is opgesplitst in 3 categorieën: (1) leerlingen woonachtig in de G4 (Amsterdam, Den Haag, Rotterdam en Utrecht), (2) leerlingen woonachtig in overige gemeenten met meer dan 100.000 inwoners en 3) leerlingen woonachtig in gemeenten met minder dan 100.000 inwoners.

De Eindtoets Basisonderwijs (Citotoets)

De Eindtoets Basisonderwijs (Citotoets) is een onafhankelijk onderzoek naar de vorderingen van leerlingen aan het einde van de basisschool. De specifieke functie van de Eindtoets is het geven van onafhankelijke informatie voor de keuze van een brugklatype. De toets bevat opgaven op het gebied van taal, rekenen-wiskunde, studievoordigheden en wereldoriëntatie. Wereldoriëntatie is een facultatief onderdeel en is daarom niet meegenomen in dit onderzoek.

Achtergrond

Voortijdig schoolverlaten is een hardnekkig en veelkoppig maatschappelijk probleem. De problematiek die schuilgaat achter de uitval is divers. Om de aanpak van voortijdig schoolverlaten te ondersteunen is meer inzicht gewenst in de verschillende aspecten die bijdragen aan uitval. Eén van de aspecten betreft de mate van onderwijsachterstand, waarbij in het bijzonder de taalvaardigheid van belang lijkt.

Het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCW) heeft het CBS gevraagd om een koppeling te maken tussen gegevens over voortijdig schoolverlaters (VSV'ers) en de score op de Eindtoets Basisonderwijs (beter bekend als Citotoets). Deze koppeling kan inzicht geven in onderwijsachterstanden van voortijdig schoolverlaters, met name taalachterstanden.

In deze rapportage wordt de methode beschreven waarmee de koppeling tussen VSV'ers en Citotoets-gegevens is gemaakt. Daarnaast wordt verslag gedaan van een analyse naar de representativiteit van de koppeling.

Methode

Met de introductie van het onderwijsnummer in het voortgezet onderwijs en het middelbaar beroepsonderwijs kan per schooljaar het aantal nieuwe voortijdig schoolverlaters worden geteld. Van zowel de voortijdig schoolverlaters als de niet-voortijdig schoolverlaters zijn vanuit de onderwijsnummerbestanden gegevens op persoonsniveau bekend. In dit onderzoek zijn de gegevens over voortijdig schoolverlaters van 2006/2007 én 2007/2008* gebruikt. Dit betreft gegevens over overgang schooljaar 2006/'07 naar 2007/'08 én overgang 2007/2008 naar 2008/2009.

Zie <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/onderwijs/methoden/dataverzameling/overige-dataverzameling/methode-afbakening-vsv.htm> voor een methodebeschrijving voor het in kaart brengen van deze groep voortijdig schoolverlaters.

Ook Citotoets-gegevens zijn op persoonsniveau beschikbaar. Om de bestanden met Citotoets-gegevens te koppelen aan het bestand met leerlingen, wordt gebruik gemaakt van een uniek identificatienummer dat wordt toegekend door middel van koppeling met de Gemeentelijke Basisadministratie (GBA). De Citotoets-gegevens die bij het CBS beschikbaar zijn, betreffen de jaren 2003 t/m 2008. Dit houdt in dat het met de huidige gegevens het mogelijk is om de Cito-scores van de groepen voortijdig schoolverlaters in kaart te brengen van vmbo, havo/vwo en leerlingen die net naar het middelbaar onderwijs zijn gegaan. Deze groep leerlingen (inclusief voortijdig schoolverlaters) is gekoppeld aan beschikbare Citotoets-gegevens 2003 t/m 2007.

Populatie

Voor de tabellen met schoolverlaters en niet schoolverlaters 2006/'07 bestaat de populatie uit: alle leerlingen uit schooljaar 2006/2007 in het door de overheid bekostigde voortgezet onderwijs leerjaar 1, 2,3 of 4, die 1) zowel eind september 2006, als eind september 2007 staan ingeschreven in de Gemeentelijke Basis Administratie (GBA), 2) van wie Citotoets-gegevens bekend zijn uit 2003, 2004, 2005 of 2006, 3) van wie de school aan het Cito toestemming heeft gegeven de Citotoets-scores aan het CBS te leveren.

Voor de tabellen met schoolverlaters en niet schoolverlaters 2007/'08 bestaat de populatie uit: alle leerlingen uit schooljaar 2007/2008 in het door de overheid bekostigde voortgezet onderwijs en middelbaar onderwijs. die 1) zowel eind september 2007, als eind september 2008 staan ingeschreven in de Gemeentelijke Basis Administratie (GBA), 2) van wie Citotoets-gegevens bekend zijn uit 2003, 2004, 2005,2006 of 2007, 3) van wie de school aan het Cito toestemming heeft gegeven de Citotoets-scores aan het CBS te leveren.

Verder geldt voor de populaties dat deze geen leerlingen omvat in het praktijkonderwijs, het voortgezet onderwijs aan speciale scholen en het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs (vavo). Daarnaast betreft het alleen leerlingen die eind september (als wordt vastgesteld of de leerling een voortijdig schoolverlater is of niet) jonger zijn dan 23 jaar.

Representativiteit koppeling

Beschikbaarheid scores Eindtoets Basisonderwijs

Citotoets-gegevens zijn alleen beschikbaar van leerlingen die de toets maken. Dat geldt niet voor alle leerlingen in het basisonderwijs:

- ongeveer 20% van de basisscholen neemt de Citotoets niet af.
- binnen de 80% scholen die de Citotoets afneemt, maken niet alle leerlingen de toets. Het gaat om:
 - leerlingen die aan het begin van groep 8 vier jaar of korter in Nederland wonen en de taal nog onvoldoende beheersen om de opgaven te maken.
 - leerlingen die naar verwachting naar het voortgezet speciaal onderwijs of naar het praktijkonderwijs gaan.
 - leerlingen die om andere redenen niet deel nemen aan de toets. Zo zijn de afgelopen jaren bijvoorbeeld mediaberichten verschenen over scholen die zwakke leerlingen niet laten deelnemen aan de Citotoets.

Het Cito heeft van 2 á 5% van alle basisscholen geen toestemming gekregen om de gegevens van de Citotoets aan het CBS te leveren. Er lijkt geen samenhang te bestaan tussen de ontbrekende Cito-gegevens per provincie en het aantal VSV'ers in die provincies. Zo zijn enerzijds in Noord-Holland van relatief weinig scholen Cito-gegevens beschikbaar en is de voortijdig schooluitval hier hoger, anderzijds zijn in Friesland van weinig scholen Cito-gegevens beschikbaar, terwijl de schooluitval daar laag is.

Koppelpercentages van de Citotoets en achtergrondkenmerken van de leerlingen voor het jaar 2006/2007

In de tabellen van 2006/2007 is een uitsplitsing gemaakt naar de onderwijssoorten:

- leerjaar 1 en 2
- vmbo leerjaar 3 en 4
- havo/vwo leerjaar 3 en 4

Onderstaande staten zijn ook uitgesplitst naar deze onderwijssoorten.

In Staat 1 t/m Staat 4 zijn de koppelpercentages van de voortijdig en niet-voortijdig schoolverlaters aan de Cito-toetsen weergegeven. Voor de hele populatie geldt dat het koppelpercentage 69% is. Dit percentage is echter nogal verschillend voor het leerjaar waarin de leerling zit én voor VSV'ers en niet VSV'ers. Hieronder wordt ingegaan op de koppelpercentages van de leerlingen en hun

achtergrondkenmerken. Daarna wordt het verschil in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers geanalyseerd. Naar aanleiding van de staten 1 t/m 4 kan het volgende opgemerkt worden.

- Het koppelpercentage is in de eerste twee leerjaren met 73% het hoogst, daarna komen de leerjaren havo/vwo 3 en 4, met 67% en het laagste koppelpercentage met 64% hebben de leerjaren 3 en 4 van het vmbo.
- Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers ligt over het algemeen rond 20%. Echter bij de leerjaren 3 en 4 op havo/vwo is het verschil 40%. Het lage percentage VSV'ers dat bij de leerjaren 3 en 4 op havo/vwo te koppelen is, hangt samen met de leeftijd van deze VSV'ers. VSV'ers zijn gemiddeld ouder en een grote groep heeft een leeftijd waarbij men waarschijnlijk een Cito-toets vóór 2003 heeft gemaakt. Hetzelfde, maar in iets mindere mate geldt ook voor de leerjaren 3 en 4 van het vmbo. Zie voor een verdere analyse hiervan de volgende paragraaf.
- Het koppelpercentage ligt over het algemeen bij meisjes iets hoger dan bij jongens.
- De eerste generatie allochtonen heeft een duidelijk lager koppelpercentage dan de tweede generatie. Dit geldt voor zowel VSV'ers als voor niet-VSV'ers, en voor alle leerjaren en onderwijssoorten.
- Het koppelpercentage hangt sterk van de leeftijd af en het verschil in koppelpercentage tussen VSV en niet-VSV is per leeftijdscategorie kleiner dan voor het totaal. Voor een verdere analyse hiervan zie de volgende paragraaf.
- Het verschil in koppelpercentage tussen de vier grote gemeenten, de grotere gemeenten, en de kleinere gemeenten is slechts een paar procent.
- De vertraging in het voortgezet onderwijs is afgeleid van de leeftijd van de leerling. Voor de vertraging in het voortgezet onderwijs geldt dan ook hetzelfde als voor de leeftijd van de leerlingen. Het koppelpercentage is het hoogst bij de leerlingen zonder vertraging, gevolgd door de leerlingen met 1 jaar vertraging en bij leerlingen met 2 jaar of meer vertraging is het koppelpercentage heel laag. Dit effect is bij de latere leerjaren (3 en 4) nog sterker dan bij de eerste leerjaren. Voor m.n. deze latere leerjaren geldt dat leerlingen waarschijnlijk een Cito-toets vóór 2003 gemaakt hebben, waarop niet gekoppeld kon worden. Ook hier geldt dat de verschillen tussen VSV'ers en niet-VSV'ers (per categorie) kleiner zijn dan voor het totaal.
- Zoals te verwachten is het koppelpercentage van leerlingen die minder dan 5 jaar in Nederland zijn erg laag. Dit geldt zowel voor VSV'ers als niet-VSV'ers. Het aantal leerlingen dat minder dan 5 jaar in Nederland is, is echter heel klein (ongeveer 2% van de leerlingen).
- Het koppelpercentage van leerlingen die naar het leerwegondersteunend onderwijs gaan is beduidend lager dan die leerlingen die niet naar het leerwegondersteunend onderwijs gaan. Het verschil tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is kleiner dan het verschil voor het totaal.

Staat 1. VSV'ers en niet-VSV'ers (2006/2007) naar achtergrondkenmerken en de koppelpercentages van deze achtergrondkenmerken met Cito-gegevens uit 2003-2006

	VSV'ers			Niet-VSV'ers		
	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage	aantal	verdeling over de categorie- ën	koppel- percen- tage
		%			%	
Geslacht						
Jongens	7860	58	43	392150	50	68
Meisjes	5720	42	49	384700	50	71
Totaal	13590	100	46	776850	100	69
Herkomstgroepering/generatie						
Autochtoon	9430	69	47	615940	79	70
Allochtoon	4150	31	44	160920	21	66
w.v.						
Westerse allochtoon	1170	28	41	47690	30	66
Niet-westerse allochtoon	2980	72	45	113230	70	66
w.v.						
Eerste generatie	1360	33	31	35790	22	51
Tweede generatie	2790	67	50	125130	78	70
Totaal	13590	100	46	776850	100	69
Leeftijd op 1 sept 2007						
12 jaar of jonger	30	0	55	6450	1	79
13 en 14 jaar	1840	14	59	326510	42	75
15 en 16 jaar	5220	38	63	368300	47	72
17 en 18 jaar	6290	46	29	74720	10	33
19 jaar of ouder	210	2	0	870	0	1
Totaal	13590	100	46	776850	100	69
Woongemeentegrootte						
De vier grote steden	2270	17	49	78270	10	72
Overige gemeenten >= 100.000 inwoners	2740	20	44	133590	17	67
Gemeenten < 100.000 inwoners	8580	63	45	564870	73	70
onbekend	x	0	100	130	0	63
Totaal	13590	100	46	776850	100	69
Vertraging in VO						
niet vertraagd	4470	33	66	552810	71	76
1 jaar vertraagd	6710	49	42	202550	26	57
2 jaar of meer	2410	18	18	21500	3	31
Totaal	13590	100	46	776850	100	69
Verblijfsduur in Nederland						
Minder dan 5 jaar	670	5	12	12550	2	30
5-10 jaar	580	4	47	21680	3	62
10 jaar en langer	630	5	43	19700	3	64
Niet van toepassing en onbekend	11710	86	48	722930	93	70
Totaal	13590	100	46	776850	100	69
LWOO						
Geen lwoo	10030	74	49	681420	88	73
lwoo	3550	26	35	95430	12	47
Totaal	13590	100	46	776850	100	69

Staat 2. VSV'ers en niet-VSV'ers (2006/2007) in leerjaar 1 en 2, naar achtergrondkenmerken en de koppelpercentages van deze achtergrondkenmerken met Cito-gegevens uit 2003-2006

	VSV'ers			Niet-VSV'ers		
	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage	aantal	verdeling over de categorie- ën	koppel- percen- tage
		%	%		%	
Geslacht						
Jongens	2010	63	52	192790	51	72
Meisjes	1160	37	53	188440	49	74
Totaal	3160	100	52	381240	100	73
Herkomstgroepering/generatie						
Autochtoon	1890	60	56	301310	79	74
Allochtoon	1280	40	47	79930	21	69
w.v.						
Westerse allochtoon	340	26	48	23320	29	70
Niet-westerse allochtoon	940	74	47	56600	71	69
w.v.						
Eerste generatie	450	35	29	17200	22	53
Tweede generatie	830	65	57	62720	78	74
Totaal	3160	100	52	381240	100	73
Leeftijd op 1 sept 2007						
12 jaar of jonger	30	1	57	6440	2	79
13 en 14 jaar	1810	57	59	321170	84	75
15 en 16 jaar	1140	36	50	52800	14	63
17 en 18 jaar	140	5	9	720	0	7
19 jaar of ouder	50	1	0	120	0	0
Totaal	3160	100	52	381240	100	73
Woongemeentegrootte						
De vier grote steden	650	21	54	38960	10	77
Overige gemeenten >= 100.000 inwoners	660	21	46	65660	17	70
Gemeenten < 100.000 inwoners	1850	59	54	276560	73	73
onbekend	x	0	0	50	0	58
Totaal	3160	100	52	381240	100	73
Vertraging in VO						
niet vertraagd	1370	43	61	285460	75	76
1 jaar vertraagd	1270	40	53	88690	23	65
2 jaar of meer	530	17	30	7090	2	43
Totaal	3160	100	52	381240	100	73
Verblijfsduur in Nederland						
Minder dan 5 jaar	310	10	11	7360	2	34
5-10 jaar	170	5	59	11150	3	67
10 jaar en langer	100	3	48	7210	2	70
Niet van toepassing en onbekend	2590	82	57	355510	93	74
Totaal	3160	100	52	381240	100	73
LWOO						
Geen lwoo	2110	67	61	328580	86	77
lwoo	1060	33	34	52660	14	48
Totaal	3160	100	52	381240	100	73

Staat 3. VSV'ers en niet-VSV'ers (2006/2007) in het vmbo in leerjaar 3 en 4, naar achtergrondkenmerken en de koppelpercentages van deze achtergrondkenmerken met Cito-gegevens uit 2003-2006

	VSV'ers			Niet-VSV'ers		
	aantal	verdeling over de categorieën %	koppel- percen- tage	aantal	verdeling over de categorieën %	koppel- percen- tage
Geslacht						
Jongens	4890	56	44	114760	52	63
Meisjes	3850	44	50	104540	48	66
Totaal	8740	100	47	219300	100	65
Herkomstgroepering/generatie						
Autochtoon	6290	72	47	168040	77	66
Allochtoon	2450	28	45	51260	23	62
w.v.						
Westerse allochtoon	640	26	43	12380	24	60
Niet-westerse allochtoon	1820	74	46	38890	76	62
w.v.						
Eerste generatie	770	32	34	12100	24	47
Tweede generatie	1680	68	50	39170	76	66
Totaal	8740	100	47	219300	100	65
Leeftijd op 1 sept 2007						
12 jaar of jonger	x	0	0	0	0	0
13 en 14 jaar	10	0	33	1250	1	69
15 en 16 jaar	3490	40	66	173670	79	70
17 en 18 jaar	5130	59	34	44060	20	46
19 jaar of ouder	100	1	0	320	0	2
Totaal	8740	100	47	219300	100	65
Woongemeentegrootte						
De vier grote steden	1380	16	51	23980	11	67
Overige gemeenten >=100.000 inwoners	1750	20	45	37340	17	61
Gemeenten <100.000 inwoners	5600	64	46	157940	72	65
onbekend	x	0	100	40	0	71
Totaal	8740	100	47	219300	100	65
Vertraging in VO						
niet vertraagd	2650	30	68	133550	61	72
1 jaar vertraagd	4660	53	43	77060	35	56
2 jaar of meer	1430	16	19	8690	4	33
Totaal	8740	100	47	219300	100	65
Verblijfsduur in Nederland						
Minder dan 5 jaar	300	3	12	3280	1	19
5-10 jaar	350	4	46	6170	3	54
10 jaar en langer	430	5	45	7080	3	60
Niet van toepassing en onbekend	7660	88	48	202780	92	66
Totaal	8740	100	47	219300	100	65
LWOO						
Geen lwoo	6240	71	51	176530	80	69
lwoo	2500	29	36	42770	20	45
Totaal	8740	100	47	219300	100	65

Staat 4. VSV'ers en niet-VSV'ers (2006/2007) in het havo/vwo in leerjaar 3 en 4, naar achtergrondkenmerken en de koppelpercentages van deze achtergrondkenmerken met Cito-gegevens uit 2003-2006

	VSV'ers			Niet-VSV'ers		
	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage
		%			%	
Geslacht						
Jongens	970	58	23	84600	48	66
Meisjes	710	42	34	91720	52	69
Totaal	1680	100	28	176320	100	68
Herkomstgroepering/generatie						
Autochtoon	1260	75	28	146590	83	69
Allochtoon	420	25	25	29730	17	63
w.v.						
Westerse allochtoon	200	47	24	11990	40	64
Niet-westerse allochtoon	230	53	26	17740	60	62
w.v.						
Eerste generatie	140	33	18	6490	22	54
Tweede generatie	290	67	28	23240	78	66
Totaal	1680	100	28	176320	100	68
Leeftijd op 1 sept 2007						
12 jaar of jonger	-	-		x	x	33
13 en 14 jaar	10	1	79	4100	2	78
15 en 16 jaar	590	35	71	141840	80	79
17 en 18 jaar	1020	61	4	29940	17	16
19 jaar of ouder	60	4	0	430	0	0
Totaal	1680	100	28	176320	100	68
Woongemeentegrootte						
De vier grote steden	240	14	29	15330	9	69
Overige gemeenten >= 100.000 inwoners	320	19	34	30590	17	66
Gemeenten < 100.000 inwoners	1130	67	25	130370	74	68
onbekend	-	-	0	40	0	63
Totaal	1680	100	28	176320	100	68
Vertraging in VO						
niet vertraagd	460	27	70	133790	76	79
1 jaar vertraagd	780	46	17	36800	21	37
2 jaar of meer	450	27	3	5720	3	11
Totaal	1680	100	28	176320	100	68
Verblijfsduur in Nederland						
Minder dan 5 jaar	60	4	10	1900	1	31
5-10 jaar	70	4	25	4360	2	63
10 jaar en langer	100	6	29	5410	3	62
Niet van toepassing en onbekend	1450	86	28	164650	93	69
Totaal	1680	100	28	176320	100	68

Verskil in koppelpercentages tussen voortijdig en niet-voortijdig schoolverlaters voor het jaar 2006/2007

a. Totaal

In onderstaande staat is aangegeven welk percentage van de leerlingen in het VSV-bestand 2006/2007 gekoppeld kon worden aan één van de Cito-toetsen van de jaren 2003 t/m 2006.

Staat 5. Koppelpercentages van het aantal leerlingen met de Cito-toets

	Voortijdig schoolverlater	Geen voortijdig schoolverlater
leerjaar 1+2	52	73
vmbo leerjaar 3+4	47	65
havo/vwo leerjaar 3+4	28	68

In de staat valt op dat met name VSV'ers op havo/vwo in het leerjaar 3+4 een lage koppeling hebben. In de staten hieronder zal verder onderzocht worden waar de lagere percentages koppeling van Voortijdig Schoolverlaters mee te maken kunnen hebben. Daarbij wordt gekeken naar **het verschil** in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers. Bepaalde achtergrondkenmerken van leerlingen kunnen samenhangen met een laag koppelpercentage (zie paragraaf hierboven), hierdoor zal zowel het koppelpercentage van VSV'ers als niet-VSV'ers lager worden. **Verskil** in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers ontstaat wanneer leerlingen met die bepaalde achtergrondkenmerken onder- of oververtegenwoordigd zijn binnen de groep VSV'ers (t.o.v. de niet-VSV'ers). Voor een aantal variabelen is dit nader onderzocht. Gekozen is voor leeftijd en verblijfsduur, omdat hier het verschil in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers per categorie kleiner is dan voor het totaal. Ook de invloed van deelname aan het leerwegondersteunend onderwijs op het verschil tussen de koppelpercentages van VSV'ers en niet-VSV'ers wordt daarom bekeken.

b. Koppeling per leeftijdsklasse

Bij uitvoering van de opdracht waren de Cito bestanden vanaf 2003 t/m 2008 beschikbaar.

Voor het VSV jaar 2006/2007 geldt het volgende wanneer de leerlingen de reguliere route volgen (d.w.z. niet blijven zitten of overstappen van onderwijssoort waardoor vertraging optreedt of een klas overslaan) dan kan deze tabel gebruikt worden:

Citojaar (februari)	2006/'07	Leeftijd van de leerling in september 2007
2003	4 ^e VO	16
2004	3 ^e VO	15
2005	2 ^e VO	14
2006	1 ^e VO	13
2007	n.v.t.	
2008	n.v.t.	

Staat 6. Koppelpercentages van het aantal leerlingen met de Cito-toets per leeftijdscategorie

	Voortijdig schoolverlater (vsv)				Geen Voortijdig schoolverlater (vsv)			
	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel%	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel%
	verdeling over de leeftijdsklassen in %				verdeling over de leeftijdsklassen in %			
leerjaar 1+2								
12 jaar of jonger	1	1	1	57	1	2	2	79
13 jaar	15	21	18	61	32	40	38	77
14 jaar	35	43	39	57	47	46	47	72
15 jaar	28	28	28	52	17	11	13	64
16 jaar of ouder	21	7	14	27	3	1	1	42
totaal	100	100	100	52	100	100	100	73
vmbo leerjaar 3+4								
14 jaar of jonger	0	0	0	31	0	1	1	69
15 jaar	4	8	6	64	26	35	32	71
16 jaar	22	49	34	67	42	50	47	69
17 jaar	53	41	47	40	27	14	18	49
18 jaar of ouder	21	3	13	9	5	0	2	14
totaal	100	100	100	47	100	100	100	65
havo/vwo leerjaar 3+4								
14 jaar of jonger	0	2	1	79	2	3	2	77
15 jaar	4	29	11	74	24	45	38	80
16 jaar	10	60	24	69	29	48	42	77
17 jaar	52	8	40	6	37	4	14	19
18 jaar of ouder	34	0	25	0	8	0	3	2
totaal	100	100	100	28	100	100	100	68

In de staat zijn de leeftijden met oranje aangegeven van leerlingen zonder vertraging.

Per onderwijssoort kan het volgende opgemerkt worden:

* Voor leerjaar 1+2 :

- Het koppelpercentage loopt vanaf 13 jaar af, dit geldt zowel voor VSV'ers als voor niet-VSV'ers.
- VSV'ers zijn gemiddeld ouder dan niet-VSV'ers. Van de VSV'ers is 42% ouder dan 15 jaar en voor de niet-VSV'ers is dat slechts 14%.
- Het verschil in koppelpercentage per leeftijdscategorie tussen VSV'ers en niet-VSV'ers ligt rond 15 (hierbij wordt niet naar de categorie 12 jaar of jonger gekeken, omdat hier heel weinig waarnemingen zijn, slechts 1% á 2 % van de leerlingen hoort hiertoe).
- Het totale verschil in koppelpercentage komt op 21 uit.

Door het verschil in leeftijdsopbouw tussen VSV'ers en niet-VSV'ers én door het afnemen van het koppelpcentage bij oudere leerlingen komt het totale verschil hoger uit dan het verschil per leeftijdscategorie. Wanneer de niet-VSV'ers dezelfde leeftijdsopbouw zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpcentage niet 73% zijn, maar 65%. Hierdoor zou het verschil in koppelpcentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers teruglopen van 21 naar 13.

*** Voor vmbo leerjaar 3+4:**

- Bij en na het 17-de jaar neemt het koppelpcentage af. Dit zijn ook de leeftijden waarbij leerlingen die op de basisschool geen vertraging hebben opgelopen, geen Cito-toets hebben gemaakt in of na het jaar 2003.
- Bij VSV'ers is 60% 17 jaar of ouder, bij niet-VSV'ers is dit slechts 20%.
- Het verschil in koppelpcentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is vanaf 15 jaar vrij klein, maximaal 9% verschil.
- Het totale verschil in koppelpcentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is 18%.

Door het verschil in leeftijdsopbouw tussen VSV'ers en niet-VSV'ers én door het afnemen van het koppelpcentage bij leerlingen ouder dan 16 jaar komt het totale verschil hoger uit dan het verschil per leeftijdscategorie. Wanneer de niet-VSV'ers dezelfde leeftijdsopbouw zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpcentage niet 65% zijn, maar 52%. Hierdoor zou het verschil in koppelpcentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers teruglopen van 18 naar 5.

*** Voor havo/vwo leerjaar 3+4:**

- Bij en na het 17-de jaar is het koppelpcentage laag, voor zowel VSV'ers als niet VSV'ers. Dit zijn ook de leeftijden waarbij leerlingen die op de basisschool geen vertraging hebben opgelopen, geen Cito-toets hebben gemaakt in of na het jaar 2003.
- Bij VSV'ers is 65% 17 jaar of ouder, bij niet-VSV'ers is dit slechts 17%.
- Het verschil in koppelpcentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is t/m 16 jaar vrij klein, maximaal 8% verschil.
- Het totale verschil in koppelpcentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is maar liefst 40%.

Met name het grote percentage VSV'ers van 17 jaar en het bijbehorende lage koppelpcentage van 6% zorgen voor een laag koppelpcentage voor de hele groep VSV'ers. Wanneer de niet-VSV'ers dezelfde leeftijdsopbouw zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpcentage niet 68% zijn, maar 36%. Hierdoor zou het verschil in koppelpcentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers teruglopen van 40 naar 8.

- * Samenvattend:** Voor leerjaar 3 en 4 geldt dat het verschil in koppelpentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers wordt beïnvloed door lage koppelpentages voor leerlingen van 17 jaar en ouder. Omdat relatief veel VSV'ers 17 jaar of ouder zijn komt het totale koppelpentage voor VSV'ers aanzienlijk lager uit dan bij niet-VSV'ers. Hetzelfde, maar iets minder sterk, doet zich ook voor bij leerjaar 1 en 2. Hier hebben leerlingen van 16 jaar en ouder lage koppelpentages en komen relatief veel VSV'ers in deze categorie voor.

c. Koppeling per verblijfsduur in Nederland

Staat 7. Koppelpercentages van het aantal leerlingen met de Cito-toets per verblijfsduurcategorie

	Voortijdig schoolverlater (vsv)				Geen Voortijdig schoolverlater (vsv)			
	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel%	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel%
	verdeling over de verblijfsduurklassen in %				verdeling over de verblijfsduurklassen in %			
leerjaar 1+2								
minder dan 5 jaar	18	2	10	11	5	1	2	34
5 tot 10 jaar	5	6	5	59	4	3	3	67
10 jaar of meer	4	3	3	48	2	2	2	70
niet van toepassing of onbekend	74	89	82	57	90	95	93	74
totaal	100	100	100	52	100	100	100	73
vmbo leerjaar 3+4								
minder dan 5 jaar	6	1	3	12	3	0	1	19
5 tot 10 jaar	4	4	4	46	4	2	3	54
10 jaar of meer	5	5	5	45	4	3	3	60
niet van toepassing of onbekend	85	90	88	48	89	94	92	66
totaal	100	100	100	47	100	100	100	65
havo/vwo leerjaar 3+4								
minder dan 5 jaar	5	1	4	10	2	0	1	31
5 tot 10 jaar	4	4	4	25	3	2	2	63
10 jaar of meer	6	6	6	29	4	3	3	62
niet van toepassing of onbekend	85	89	86	28	91	94	93	69
totaal	100	100	100	28	100	100	100	68

Per onderwijssoort kan het volgende opgemerkt worden:

* Voor leerjaar 1+2 :

- Bij minder dan 5 jaar in Nederland is het koppelpercentage, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers laag. In groep 8 van de basisschool hoeven leerlingen korter dan 5 jaar in Nederland geen Cito-toets te maken. Het is dus te verwachten dat relatief veel leerlingen die nu in leerjaar 1 of 2 zitten en korter dan 6 of 7 jaar in Nederland zijn geen Cito-toets gemaakt hebben.
- Bij VSV'ers hoort 10% van de leerlingen tot de groep die minder dan 5 jaar in Nederland is, bij niet VSV'ers is dit slechts 2%.
- Bij de verblijfs categorieën "5 tot 10 jaar", "10 jaar of meer" en "niet van toepassing/onbekend" liggen de koppelpercentages dicht bij elkaar. Wel is er een groot verschil tussen VSV'ers en niet-VSV'ers.

Het totale verschil in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is 21. Dit verschil wordt beïnvloed door een laag koppelpercentage in de categorie "minder dan 5 jaar in Nederland" en door een hoger percentage VSV'ers in deze groep. Wanneer de niet-VSV'ers dezelfde verdeling over de verblijfsduurklassen zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpercentage niet 73% zijn, maar 70%. Hierdoor zou het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers dus maar iets teruglopen van 21 naar 18.

*** Voor vmbo leerjaar 3+4 :**

- Bij minder dan 5 jaar in Nederland is het koppelpercentage, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers laag. Tot deze groep behoren echter, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers slechts een paar procent van de leerlingen. In groep 8 van de basisschool hoeven leerlingen korter dan 5 jaar in Nederland geen Cito-toets te maken. Het is dus te verwachten dat relatief veel leerlingen die nu in leerjaar 3 of 4 zitten en korter dan 8 of 9 jaar in Nederland zijn geen Cito-toets gemaakt hebben.
- Bij niet-VSV'ers is het koppelpercentage in de categorie "5 tot 10 jaar" iets lager dan in de volgende categorieën. Dit zou te maken kunnen hebben met leerlingen die minder dan 8 of 9 jaar in Nederland zijn en dus geen Cito-toets hoeven te maken.
- Bij VSV'ers is het koppelpercentage in de categorie "5 tot 10 jaar" echter vrijwel gelijk aan die van de volgende categorieën.

Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is groot. Een groot percentage (rond 90%) van de leerlingen, zowel bij VSV'ers als niet VSV'ers hoort tot de categorie "niet van toepassing/onbekend". Het totale verschil in koppelpercentage wordt dan ook door deze groep bepaald, en bedraagt 18%. Een berekening waarbij de niet-VSV'ers dezelfde verdeling over de verblijfsduurklassen hebben als de VSV'ers levert dan ook weinig verschil op: het totale koppelpercentage loopt met 1% terug van 65 naar 64.

*** Voor havo/vwo leerjaar 3+4 :**

- Bij minder dan 5 jaar in Nederland is het koppelpercentage, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers laag. Tot deze groep behoren echter, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers slechts een paar procent van de leerlingen. In groep 8 van de basisschool hoeven leerlingen korter dan 5 jaar in Nederland geen Cito-toets te maken. Het is dus te verwachten dat relatief veel leerlingen die nu in leerjaar 3 of 4 zitten en korter dan 8 of 9 jaar in Nederland zijn geen Cito-toets gemaakt hebben.
- Bij de verblijfs categorieën "5 tot 10 jaar", "10 jaar of meer" en "niet van toepassing/onbekend" liggen de koppelpercentages dicht bij elkaar. Wel is er een heel groot verschil tussen VSV'ers en niet-VSV'ers.

Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is erg groot. Een groot percentage (rond 90%) van de leerlingen, zowel bij VSV'ers als niet VSV'ers hoort tot de categorie "niet van toepassing/onbekend". Het totale verschil in koppelpercentage wordt dan ook door deze groep bepaald, en bedraagt 40%. Een berekening waarbij de niet-VSV'ers dezelfde verdeling over de verblijfsduurklassen hebben als de VSV'ers levert dan ook weinig verschil op: het totale koppelpercentage loopt met 1% terug van 68 naar 67.

* Samenvattend: voor leerjaar 3 en 4 geldt dat het totale verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers nauwelijks beïnvloed wordt door de verblijfsduur in Nederland. Voor leerjaar 1 en 2 geldt dat relatief veel VSV'ers 5 jaar of minder in Nederland zijn, en dat het koppelpercentage bij deze categorie laag is. Hierdoor wordt het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers enigszins beïnvloed.

d. Koppeling naar wel/geen lwoo

Staat 8. Koppelpercentages van het aantal leerlingen met de Cito-toets naar wel of geen lwoo

	Voortijdig schoolverlater (vsv)				Geen Voortijdig schoolverlater (vsv)			
	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel %	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel%
leerjaar 1+2								
geen lwoo	54	78	67	61	73	91	86	77
lwoo	46	22	33	34	27	9	14	48
totaal	100	100	100	52	100	100	100	73
vmbo leerjaar 3+4								
geen lwoo	65	78	71	51	70	86	80	69
lwoo	35	22	29	36	30	14	20	45
totaal	100	100	100	47	100	100	100	65

Per onderwijssoort kan het volgende opgemerkt worden:

* Voor leerjaar 1+2 :

- Ongeveer een derde van de VSV'ers nam deel aan leerwegondersteunend onderwijs, terwijl dit bij de niet-VSV'ers ongeveer een zevende is.
- Het koppelpercentage van lwoo'ers ligt aanzienlijk lager dan dat van niet-lwoo'ers.
- Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers ligt rond 15% voor zowel lwoo'ers als niet lwoo'ers.

Het totale verschil in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is 21. Dit verschil wordt beïnvloed door een laag koppelpercentage van lwoo'ers en een hoog percentage VSV'ers in deze groep. Wanneer de niet-VSV'ers relatief evenveel lwoo'ers zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpercentage niet 73% zijn, maar 67%. Hierdoor zou het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers teruglopen van 21 naar 15.

* Voor leerjaar 3+4 :

- Bijna 30% van de VSV'ers nam deel aan leerwegondersteunend onderwijs, terwijl dit bij de niet-VSV'ers 20% is.
- Het koppelpercentage van lwoo'ers ligt aanzienlijk lager dan dat van niet-lwoo'ers.
- Het koppelpercentage van VSV'ers is lager dan dat van niet-VSV'ers, voor zowel lwoo'ers als niet lwoo'ers.

Het totale verschil in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is 18. Dit verschil wordt beïnvloed door een laag koppelpercentage van lwoo'ers en een wat hoger percentage VSV'ers in deze groep. Wanneer de niet-VSV'ers relatief evenveel lwoo'ers zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpercentage iets teruglopen van 65 naar 62.

* Samenvattend: voor leerjaar 3 en 4 geldt dat het totale verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers nauwelijks beïnvloed wordt door het volgen van leerwegondersteunend onderwijs. Voor leerjaar 1 en 2 geldt dat relatief veel VSV'ers (t.o.v. niet-VSV'ers) leerwegondersteunend onderwijs volgen, en dat het koppelpercentage bij leerwegondersteunend onderwijs laag is. Hierdoor wordt het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers enigszins beïnvloed.

Koppelpercentages van de Cito-toets en achtergrondkenmerken van de leerlingen voor het jaar 2007/2008

In de tabellen van 2007/2008 is een uitsplitsing gemaakt naar de onderwijssoorten:

- leerjaar 1 en 2
- vmbo leerjaar 3 en 4
- havo/vwo leerjaar 3,4 en 5
- mbo

Onderstaande staten zijn ook uitgesplitst naar deze onderwijssoorten. Zoals onderstaande tabel laat zien, is de maximale leeftijd van een leerling die de reguliere route volgt 17 jaar. Het mbo kent geen leerjaren, zodat gekoppeld is met alle leerlingen in het mbo. Voor de koppelpercentages geeft dit uiteraard veel verstoring, omdat veel leerlingen ouder dan 17 jaar logischerwijs niet te koppelen zijn aan de Cito-toetsen. Voor het mbo geldt dat het koppelpercentage op 70% uitkomt, wanneer alleen gekoppeld wordt met leerlingen van 17 jaar of jonger. Voor de uitkomsten zijn echter alle te koppelen jongeren meegenomen en dan blijkt dat één op de vijf jongeren van 18 jaar in het mbo te koppelen is. Daarom is voor het totaal én voor het mbo alleen gekeken naar leerlingen die jonger dan 19 jaar waren op 1 september 2008. Dit heeft wel tot gevolg dat het koppelpercentage voor het mbo daalt naar 38%.

Citojaar (februari)	2007/'08	Leeftijd van de leerling in september 2008
2003	5 ^e VO/ MBO	17
2004	4 ^e VO	16
2005	3 ^e VO	15
2006	2 ^e VO	14
2007	1 ^e VO .	13
2008	n.v.t.	

Uit de staten 9 t/m 13 is het volgende af te leiden.

- Het koppelpercentage neemt af met de leerjaren en met de tijd dat leerlingen op schoolzitten. Zo is het koppelpercentage met 74% het hoogst in de eerste twee leerjaren, en het laagst op het mbo met 38% (maar zie ook opmerking hierboven).
- Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers verschilt per onderwijstype en leerjaar. Bij de leerjaren 1 en 2 én bij 3,4 en 5 havo/vwo is het verschil 20%, terwijl bij de leerjaren 3 en 4 van het vmbo en bij het mbo het verschil nog geen 10% is. (zie volgende paragraaf voor verdere analyse hiervan)
- Het koppelpercentage voor allochtonen ligt over het algemeen iets lager dan voor autochtonen. Vooral het koppelpercentage van de eerste generatie allochtonen ligt lager.
- Het koppelpercentage ligt in de vier grote steden iets hoger dan gemiddeld, terwijl het iets lager ligt in de overige gemeenten met meer dan 100 duizend inwoners.
- In de eerste twee leerjaren neemt het koppelpercentage met de leeftijd af, bij de andere onderwijssoorten blijft t/m 17 jaar het koppelpercentage vrij stabiel. Verder geldt dat het verschil in koppelpercentage per leeftijdscategorie voor VSV'ers en niet-VSV'ers vrij klein is. Voor de leerjaren 3 en 4 én bij de leerjaren 3,4 en 5 van havo/vwo is dit verschil minder dan 10%.

- De vertraging in het voortgezet onderwijs is afgeleid van de leeftijd van de leerling. Voor de vertraging in het voortgezet onderwijs geldt dan ook hetzelfde als voor de leeftijd van de leerlingen. Het koppelpcentage is het hoogst bij de leerlingen zonder vertraging, gevolgd door de leerlingen met 1 jaar vertraging en bij leerlingen met 2 jaar of meer vertraging is het koppelpcentage weer lager. Dit effect is bij de latere leerjaren (3,4 en 5) nog sterker dan bij de eerste leerjaren. Voor m.n. deze latere leerjaren geldt dat leerlingen waarschijnlijk een Cito-toets vóór 2003 gemaakt hebben, waarop niet gekoppeld kon worden. Ook hier geldt dat de verschillen tussen VSV'ers en niet-VSV'ers (per categorie) kleiner zijn dan voor het totaal.
- Zoals te verwachten is het koppelpcentage van leerlingen die minder dan 5 jaar in Nederland zijn erg laag. Dit geldt zowel voor VSV'ers als niet-VSV'ers. Het aantal leerlingen dat minder dan 5 jaar in Nederland is, is echter heel klein (ongeveer 4% van de leerlingen).
- Het koppelpcentage van leerlingen die naar het leerwegondersteunend onderwijs gaan is beduidend lager dan die leerlingen die niet naar het leerwegondersteunend onderwijs gaan. Het verschil tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is kleiner dan het verschil voor het totaal.

Voortijdig schoolverlaters en Cito-toets-gegevens

Staat 9. VSV'ers en niet-VSV'ers jonger dan 19 jaar (2007/2008) naar achtergrondkenmerken en de koppelpercentages van deze achtergrondkenmerken met Cito-gegevens uit 2003-2006

	VSV'ers			Niet-VSV'ers		
	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage
		%			%	
Geslacht						
Jongens	14750	58	41	511350	50	65
Meisjes	10630	42	44	512190	50	66
Totaal	25390	100	42	1023540	100	65
Herkomstgroepering/generatie						
Autochtoon	17970	71	42	816990	80	66
Allochtoon	7410	29	42	206540	20	63
w.v						
Westerse allochtoon	2020	27	42	61880	30	63
Niet-westerse allochtoon	5390	73	41	144660	70	63
w.v.						
Eerste generatie	2110	28	31	43070	21	50
Tweede generatie	5300	72	46	163480	79	67
Totaal	25390	100	42	1023540	100	65
Leeftijd op 1 sept 2008						
jonger dan 13	600	2	62	148340	14	77
14 jaar	1140	4	59	182430	18	75
15 jaar	1480	6	60	183090	18	72
16 jaar	2960	12	64	184540	18	72
17 jaar	6930	27	60	180460	18	70
18 jaar of ouder	12280	48	22	144670	14	16
Totaal	25390	100	42	1023540	100	65
Woongemeentegrootte						
De vier grote steden	3900	15	48	100600	10	69
Overige gemeenten>=100.000 inwoners	5160	20	39	174990	17	63
Gemeenten<100.000 inwoners	16330	64	41	747950	73	65
Totaal	25390	100	42	1023540	100	65
Vertraging in VO						
niet vertraagd	4150	16	65	631590	62	73
1 jaar vertraagd	5560	22	56	227940	22	61
2 jaar of meer	2070	8	43	20710	2	48
n.vt. (mbo'ers)	13600	54	29	143310	14	39
Totaal	25390	100	42	1023540	100	65
Verblijfsduur						
minder dan 5 jaar	780	3	10	13120	1	29
5-10 jaar	930	4	40	25720	3	59
10 jaar of langer	1280	5	43	28100	3	60
niet van toepassing/onbekend	22410	88	43	956610	93	66
Totaal	25390	100	42	1023540	100	65
LWOO						
Geen lwoo	9020	36	63	782300	76	72
lwoo	2760	11	39	97930	10	49
n.vt. (mbo'ers)	13600	54	29	143310	14	39
Totaal	25390	100	42	1023540	100	65

Staat 10. VSV'ers en niet-VSV'ers in leerjaar 1 en 2 (2007/2008) naar achtergrondkenmerken en de koppelpercentages van deze achtergrondkenmerken met Cito-gegevens uit 2003-2006

	VSV'ers			Niet-VSV'ers		
	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage
Geslacht						
Jongens	1820	63	53	190690	51	73
Meisjes	1070	37	56	186560	49	75
Totaal	2890	100	54	377250	100	74
Herkomstgroepering/generatie						
Autochtoon	1750	61	57	297680	79	75
Allochtoon	1140	39	49	79560	21	71
w.v.						
Westerse allochtoon	320	28	52	23280	29	72
Niet-westerse allochtoon	820	72	48	56280	71	71
w.v.						
Eerste generatie	420	37	24	16030	20	54
Tweede generatie	720	63	63	63530	80	75
Totaal	2890	100	54	377250	100	74
Leeftijd op 1 sept 2008						
jonger dan 13	600	21	63	148230	39	77
14 jaar	1120	39	59	176730	47	75
15 jaar	820	28	53	47810	13	65
16 jaar	180	6	44	3680	1	47
17 jaar	50	2	15	460	0	12
18 jaar of ouder	120	4	0	350	0	1
Totaal	2890	100	54	377250	100	74
Woongemeentegrootte						
De vier grote steden	510	18	60	38480	10	79
Overige gemeenten >= 100.000 inwoners	630	22	47	65270	17	71
Gemeenten < 100.000 inwoners	1750	60	55	273490	72	74
Totaal	2890	100	54	377250	100	74
Vertraging in VO						
niet vertraagd	1270	44	63	283690	75	77
1 jaar vertraagd	1180	41	53	86920	23	66
2 jaar of meer	440	15	30	6640	2	42
Totaal	2890	100	54	377250	100	74
Verblijfsduur						
minder dan 5 jaar	280	10	10	6850	2	35
5-10 jaar	140	5	52	10680	3	68
10 jaar of langer	100	3	58	7050	2	72
niet van toepassing/onbekend	2370	82	59	352660	93	75
Totaal	2890	100	54	377250	100	74
LWOO						
Geen lwoo	1950	67	63	324800	86	78
lwoo	940	33	34	52450	14	50
Totaal	2890	100	54	377250	100	74

Staat 11. VSV'ers en niet-VSV'ers in leerjaar 3 en 4 van het vmbo (2007/2008) naar achtergrondkenmerken en de koppelpercentages van deze achtergrondkenmerken met Cito-gegevens uit 2003-2006

	VSV'ers			Niet-VSV'ers		
	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage
Geslacht						
Jongens	3720	56	57	112910	52	67
Meisjes	2920	44	63	102920	48	69
Totaal	6630	100	60	215830	100	68
Herkomstgroepering/generatie						
Autochtoon	4670	70	61	165180	77	69
Allochtoon	1970	30	56	50640	23	66
w.v.						
Westerse allochtoon	530	27	55	12140	24	64
Niet-westerse allochtoon	1430	73	56	38510	76	66
w.v.						
Eerste generatie	630	32	41	11270	22	50
Tweede generatie	1340	68	63	39380	78	70
Totaal	6630	100	60	215830	100	68
Leeftijd op 1 sept 2008						
jonger dan 13	x	x	x	30	0	17
14 jaar	10	0	25	1280	1	68
15 jaar	470	7	65	67980	31	71
16 jaar	2230	34	66	101130	47	68
17 jaar	2840	43	59	41270	19	63
18 jaar of ouder	1080	16	47	4130	2	51
Totaal	6630	100	60	215830	100	68
Woongemeentegrootte						
De vier grote steden	1110	17	61	23240	11	71
Overige gemeenten >= 100.000 inwoners	1320	20	55	36730	17	65
Gemeenten < 100.000 inwoners	4210	63	61	155860	72	68
Totaal	6630	100	60	215830	100	68
Vertraging in VO						
niet vertraagd	2060	31	68	129860	60	71
1 jaar vertraagd	3260	49	59	77470	36	64
2 jaar of meer	1310	20	48	8500	4	53
Totaal	6630	100	60	215830	100	68
Verblijfsduur						
minder dan 5 jaar	220	3	12	2790	1	21
5-10 jaar	300	5	46	6010	3	55
10 jaar of langer	340	5	62	6700	3	65
niet van toepassing/onbekend	5770	87	62	200320	93	69
Totaal	6630	100	60	215830	100	68
LWOO						
Geen lwoo	4760	72	67	170190	79	73
lwoo	1870	28	41	45640	21	48
Totaal	6630	100	60	215830	100	68

Staat 12. VSV'ers en niet-VSV'ers in leerjaar 3, 4 of 5 van havo/vwo (2007/2008) naar achtergrondkenmerken en de koppelpercentages van deze achtergrondkenmerken met Cito-gegevens uit 2003-2006

	VSV'ers			Niet-VSV'ers		
	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage
Geslacht						
Jongens	1500	54	43	143050	48	61
Meisjes	1270	46	45	157640	52	62
Totaal	2780	100	44	300690	100	62
Herkomstgroepering/generatie						
Autochtoon	2060	74	45	250090	83	62
Allochtoon	720	26	38	50600	17	58
w.v.						
Westerse allochtoon	310	43	42	20490	40	58
Niet-westerse allochtoon	410	57	35	30110	60	59
w.v.						
Eerste generatie	250	35	27	11010	22	49
Tweede generatie	470	65	45	39590	78	61
Totaal	2780	100	44	300690	100	62
Leeftijd op 1 sept 2008						
jonger dan 13	x	x	x	80	0	70
14 jaar	10	0	70	4420	1	77
15 jaar	190	7	77	67300	22	79
16 jaar	410	15	73	78320	26	79
17 jaar	850	31	73	81820	27	75
18 jaar of ouder	1320	47	11	68760	23	8
Totaal	2780	100	44	300690	100	62
Woongemeentegrootte						
De vier grote steden	380	13	47	26360	9	63
Overige gemeenten >= 100.000 inwoners	540	20	45	52670	18	60
Gemeenten < 100.000 inwoners	1860	67	42	221670	74	62
Totaal	2780	100	44	300690	100	62
Vertraging in VO						
niet vertraagd	820	29	63	218040	73	69
1 jaar vertraagd	1240	45	45	70180	23	47
2 jaar of meer	720	26	19	12480	4	23
Totaal	2780	100	44	300690	100	62
Verblijfsduur						
minder dan 5 jaar	140	5	4	2640	1	25
5-10 jaar	100	4	46	6910	2	57
10 jaar of langer	170	6	45	10410	3	54
niet van toepassing/onbekend	2370	85	46	280740	93	62
Totaal	2780	100	44	300690	100	62

Staat 13. VSV'ers en niet-VSV'ers jonger dan 19 jaar op het mbo (2007/2008) naar achtergrondkenmerken en de koppelpercentages van deze achtergrondkenmerken met Cito-gegevens uit 2003-2006

	VSV'ers			Niet-VSV'ers		
	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage	aantal	verdeling over de categorieën	koppel- percen- tage
Geslacht						
Jongens	8030	59	29	72540	51	39
Meisjes	5570	41	29	70770	49	39
Totaal	13600	100	29	143310	100	39
Herkomstgroepering/generatie						
Autochtoon	9780	72	29	113550	79	39
Allochtoon	3820	28	30	29750	21	38
w.v.						
Westerse allochtoon	920	24	29	7250	24	37
Niet-westerse allochtoon	2900	76	30	22510	76	39
w.v.						
Eerste generatie	970	25	23	6600	22	29
Tweede generatie	2860	75	32	23150	78	41
Totaal	13600	100	29	143310	100	39
Leeftijd op 1 sept 2008						
jonger dan 13 jaar	-	-		-	-	
14 jaar	-	-		x	x	x
15 jaar	x	x	x	10	0	46
16 jaar	130	1	45	1410	1	64
17 jaar	3190	23	58	56910	40	70
18 jaar	10280	76	20	84970	59	18
Totaal	13600	100	29	143310	100	39
Woongemeentegrootte						
De vier grote steden	2010	15	36	14210	10	43
Overige gemeenten >= 100.000 inwoners	2770	20	28	22930	16	37
Gemeenten < 100.000 inwoners	8830	65	28	106170	74	39
Totaal	13600	100	29	143310	100	39
Verblijfsduur						
minder dan 5 jaar	260	2	7	1360	1	8
5-10 jaar	410	3	27	2920	2	30
10 jaar of langer	690	5	29	4920	3	38
niet van toepassing/onbekend	12240	90	30	134110	94	39
Totaal	13600	100	29	143310	100	39

Verskil in koppelpercentages tussen voortijdig en niet-voortijdig schoolverlaters voor het jaar 2007/2008

a. Totaal

In Staat 14 is per onderwijssoort aangegeven welk percentage van de leerlingen in het VSV-bestand 2007/2008 gekoppeld kon worden aan één van de Cito-toetsen van de jaren 2003 t/m 2007.

Staat 14. Koppelpercentages van het aantal leerlingen met de Cito-toets

	Voortijdig schoolverlater	Geen voortijdig schoolverlater
leerjaar 1+2	54	74
vmbo leerjaar 3+4	60	68
havo/vwo leerjaar 3+4+5	44	62
mbo'ers jonger dan 19 jaar	29	39

Uit staat 14 blijkt dat met name het koppelpercentage van mbo'ers (jonger dan 19 jaar) laag is. Het verschil in koppelpercentages tussen voortijdig schoolverlater en niet-voortijdig schoolverlaters is het grootst in de eerste twee leerjaren, gevolgd door havo/vwo in de leerjaren 3 t/m 5. In de staten hieronder zal verder onderzocht worden waar de lagere percentages koppeling van Voortijdig Schoolverlaters mee te maken kunnen hebben. Daarbij wordt gekeken naar **het verschil** in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers. Bepaalde achtergrondkenmerken van leerlingen kunnen samenhangen met een laag koppelpercentage (zie paragraaf hierboven), hierdoor zal zowel het koppelpercentage van VSV'ers als niet-VSV'ers lager worden. **Verskil** in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers ontstaat wanneer leerlingen met die bepaalde achtergrondkenmerken onder- of oververtegenwoordigd zijn binnen de groep VSV'ers (t.o.v. de niet-VSV'ers). Voor een aantal variabelen is dit nader onderzocht. Gekozen is voor leeftijd en verblijfsduur, omdat hier het verschil in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers per categorie kleiner is dan voor het totaal. Ook de invloed van deelname aan het leerwegondersteunend onderwijs op het verschil tussen de koppelpercentages van VSV'ers en niet-VSV'ers wordt daarom bekeken.

b. Koppeling per leeftijdsklasse

Op bladzijde 17 is aangegeven welke leeftijd een leerling heeft als hij/zij de reguliere route in het onderwijs volgt. In staat 15 zijn met oranje de leeftijden aangegeven van leerlingen die de reguliere route volgen.

Per onderwijssoort kan het volgende opgemerkt worden:

* Voor leerjaar 1+2 :

- Het koppelpercentage loopt vanaf 13 jaar af, dit geldt zowel voor VSV'ers als voor niet-VSV'ers.
- VSV'ers zijn gemiddeld ouder dan VSV'ers. Van de VSV'ers is 40% ouder dan 15 jaar en voor de niet-VSV'ers is dat slechts 14%.
- Het verschil in koppelpercentage per leeftijdscategorie tussen VSV'ers en niet-VSV'ers ligt rond 14 (hierbij wordt niet naar de categorie 12 jaar of jonger gekeken, omdat hier heel weinig waarnemingen zijn, slechts 1% á 2 % van de leerlingen hoort hiertoe).
- Het totale verschil in koppelpercentage komt op 20 uit.

Door het verschil in leeftijdsopbouw tussen VSV'ers en niet-VSV'ers én door het afnemen van het koppelpercentage bij oudere leerlingen komt het totale verschil hoger uit dan het verschil per leeftijdscategorie. Wanneer de niet-VSV'ers dezelfde leeftijdsopbouw zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpercentage niet 74% zijn, maar 67%. Hierdoor zou het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers teruglopen van 20 naar 13.

Vrijwel dezelfde opmerkingen en conclusie zijn voor het VSV-jaar 2006/2007 getrokken.

*** Voor vmbo leerjaar 3+4:**

- Na het 16-de jaar neemt het koppelpercentage af. Dit geldt zowel voor VSV'ers als niet VSV'ers.
- Bij niet-VSV'ers hoort 78% tot de leeftijdsgroep van 15 en 16 jaar, de leeftijd van reguliere leerlingen. Bij de VSV'ers hoort 41% tot deze groep.
- Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is vanaf 15 jaar vrij klein, maximaal 6% verschil.
- Het totale verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is 8%.
- In vergelijking met het vorige VSV-jaar ligt het koppelpercentage van 17 jarigen en ouder nu aanzienlijk hoger. Dit is ook logisch als gekeken wordt naar de tabellen op blz. 10 en blz. 17. Voor het VSV-jaar 2007/2008 hebben 17-jarigen die niet op de basisschool zijn vertraagd in 2003 een Cito-toets kunnen afleggen (of 18 jarigen die een jaar vertraging op de basisschool hebben opgelopen). Voor het VSV-jaar 2006/2007 was de Cito-toets van 2002 niet beschikbaar, zodat (niet-vertraagde) 17-jarigen (of vertraagde 18-jarigen) niet gekoppeld konden worden.

Door het verschil in leeftijdsopbouw tussen VSV'ers en niet-VSV'ers én door het afnemen van het koppelpercentage bij leerlingen ouder dan 16 jaar komt het totale verschil hoger uit dan het verschil per leeftijdscategorie. Wanneer de niet-VSV'ers dezelfde leeftijdsopbouw zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpercentage niet 68% zijn, maar 63%. Hierdoor zou het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers teruglopen van 8 naar 3.

*** Voor havo/vwo leerjaar 3+4+5:**

- Bij en na het 18-de jaar is het koppelpercentage laag, voor zowel VSV'ers als niet VSV'ers. Dit zijn ook de leeftijden waarbij leerlingen die op de basisschool geen vertraging hebben opgelopen, geen Cito-toets hebben gemaakt in of na het jaar 2003.
- Bij VSV'ers is 48% 18 jaar of ouder, bij niet-VSV'ers is dit 22%.
- Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is klein, maximaal 6% verschil (m.u.v. 14 jaar of jonger, maar dit betreft een heel kleine groep leerlingen).
- Het totale verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is 18%.
- In vergelijking met het vorige VSV-jaar ligt het koppelpercentage van 17 jarigen en ouder nu aanzienlijk hoger. Dit is ook logisch als gekeken wordt naar de tabellen op blz. 10 en blz. 17. Voor het VSV-jaar 2007/2008 hebben 17-jarigen die niet op de basisschool zijn vertraagd in 2003 een Cito-toets kunnen afleggen (of 18 jarigen die een jaar vertraging op de basisschool hebben opgelopen). Voor het VSV-jaar 2006/2007 was de Cito-toets van 2002 niet beschikbaar, zodat (niet-vertraagde) 17-jarigen (of vertraagde 18-jarigen) niet gekoppeld konden worden.

Met name het grote percentage VSV'ers van 18 jaar en ouder én het bijbehorende lage koppelpercentage van 11 zorgen voor een laag koppelpercentage voor de hele groep VSV'ers. Wanneer de niet-VSV'ers dezelfde leeftijdsopbouw zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpercentage niet 62% zijn, maar 44%. Hierdoor zou het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers teruglopen van 18 naar 0.

Staat 15. Koppelpercentages van het aantal leerlingen met de Cito-toets per leeftijdscategorie

	Voortijdig schoolverlater (vsv)				Geen Voortijdig schoolverlater (vsv)			
	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel%	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel%
	verdeling over de leeftijdsklassen in %				verdeling over de leeftijdsklassen in %			
leerjaar 1+2								
12 jaar of jonger	1	1	1	53	2	2	2	78
13 jaar	16	23	20	63	33	39	38	77
14 jaar	34	42	39	59	46	47	47	75
15 jaar	29	28	28	53	17	11	13	65
16 jaar of ouder	20	6	12	25	3	1	1	40
totaal	100	100	100	54	100	100	100	74
vmbo leerjaar 3+4								
14 jaar of jonger	0	0	0	23	1	1	1	67
15 jaar	6	8	7	65	28	33	31	71
16 jaar	29	37	34	66	46	47	47	68
17 jaar	43	43	43	59	22	18	19	63
18 jaar of ouder	22	13	16	47	3	1	2	51
totaal	100	100	100	60	100	100	100	68
havo/vwo leerjaar 3+4+5								
14 jaar of jonger	0	1	0	64	1	2	1	77
15 jaar	3	12	7	77	12	29	22	79
16 jaar	7	25	15	73	14	33	26	79
17 jaar	15	51	31	73	18	33	27	75
18 jaar	51	11	34	14	43	3	18	10
19 jaar of ouder	24	0	14	1	11	0	4	1
totaal	100	100	100	44	100	100	100	62
mbo jonger dan 19 jaar								
15 jaar of jonger	0	0	0	50	0	0	0	40
16 jaar	1	1	1	45	1	2	1	64
17 jaar	14	47	23	58	20	71	40	70
18 jaar	85	51	76	20	80	27	59	18
totaal	100	100	100	29	100	100	100	39

* Voor mbo'ers jonger dan 19 jaar:

- Het koppelpercentage is het hoogst bij 17-jarigen, zowel voor VSV'ers als niet-VSV'ers
- Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is t/m 17 jaar 10%.

- Ook het totale verschil in koppelperscentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers bedraagt 10%.
- Een groot percentage van de mbo'ers is 18 jaar; voor VSV'ers is dit 76% en voor niet-VSV'ers 59%.

Het grote percentage VSV'ers en niet-VSV'ers van 18 jaar en ouder zorgt voor een laag koppelperscentage voor de hele groep. Wanneer de niet-VSV'ers dezelfde leeftijdsopbouw zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelperscentage niet 39 maar 30 zijn. Hierdoor zou het verschil in koppelperscentage teruglopen van 10 naar 1.

* Samenvattend: Voor leerjaar 3 en 4 en 5 geldt dat het verschil in koppelperscentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers wordt beïnvloed door lage koppelperscentages voor leerlingen van 18 jaar en ouder. Omdat relatief veel VSV'ers 18 jaar of ouder zijn komt het totale koppelperscentage voor VSV'ers aanzienlijk lager uit dan bij niet-VSV'ers. Wanneer gecorrigeerd wordt voor de leeftijdsopbouw dan zijn de koppelperscentages van VSV'ers en niet-VSV'ers vrijwel gelijk. In het mbo wordt het koppelperscentage voor een groot deel door 18-jarigen bepaald. Het koppelperscentage van deze 18-jarigen is laag, waardoor voor de hele groep het koppelperscentage laag uitkomt. Waarschijnlijk zal in de toekomst dit koppelperscentage oplopen als voor deze groep van 18-jarigen wel Cito-toetsuitkomsten beschikbaar zijn. Bij leerjaar 1 en 2 hebben leerlingen van 16 jaar en ouder lagere koppelperscentages en komen relatief veel VSV'ers in deze categorie voor, waardoor de hele groep VSV'ers ook laag uitkomt. Het is nog onduidelijk waarom dit koppelperscentage bij 16-jarigen, maar ook voor VSV'ers in de leeftijdsgroep daarboven, lager ligt dan bij jongere leeftijdsgenoten en niet-VSV'ers.

c. Koppeling per verblijfsduur in Nederland

Per onderwijssoort kan het volgende opgemerkt worden:

* Voor leerjaar 1+2 :

- Bij minder dan 5 jaar in Nederland is het koppelperscentage, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers laag. In groep 8 van de basisschool hoeven leerlingen korter dan 5 jaar in Nederland geen Cito-toets te maken. Het is dus te verwachten dat relatief veel leerlingen die nu in leerjaar 1 of 2 zitten en korter dan 6 of 7 jaar in Nederland zijn geen Cito-toets gemaakt hebben.
- Bij VSV'ers hoort 10% van de leerlingen tot de groep die minder dan 5 jaar in Nederland is, bij niet-VSV'ers is dit slechts 2%.
- Bij de verblijfs categorieën "5 tot 10 jaar", "10 jaar of meer" en "niet van toepassing/onbekend" liggen de koppelperscentages dicht bij elkaar. Wel is er een groot verschil tussen VSV'ers en niet-VSV'ers.

Het totale verschil in koppelperscentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is 20. Dit verschil wordt beïnvloed door een laag koppelperscentage in de categorie "minder dan 5 jaar in Nederland" en door een hoger percentage VSV'ers in deze groep. Wanneer de niet-VSV'ers dezelfde verdeling over de verblijfsduurklassen zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelperscentage niet 74% zijn, maar 70%. Hierdoor zou het verschil in koppelperscentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers dus maar iets teruglopen van 20 naar 16.

Staat 16. Koppelpercentages van het aantal leerlingen met de Cito-toets per verblijfsduurcategorie

	Voortijdig schoolverlater (vsv)				Geen Voortijdig schoolverlater (vsv)			
	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel%	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel%
	verdeling over de verblijfsduurklassen in %				verdeling over de verblijfsduurklassen in %			
leerjaar 1+2								
minder dan 5 jaar	19	2	10	10	5	1	2	35
5 tot 10 jaar	5	5	5	52	4	3	3	68
10 jaar of meer	3	4	3	58	2	2	2	72
niet van toepassing of onbekend	73	90	82	59	90	95	93	75
totaal	100	100	100	54	100	100	100	74
vmbo leerjaar 3+4								
minder dan 5 jaar	7	1	3	12	3	0	1	21
5 tot 10 jaar	6	4	5	46	4	2	3	55
10 jaar of meer	5	5	5	62	3	3	3	65
niet van toepassing of onbekend	82	90	87	62	89	94	93	69
totaal	100	100	100	60	100	100	100	68
havo/vwo leerjaar 3+4+5								
minder dan 5 jaar	8	0	5	4	2	0	1	25
5 tot 10 jaar	4	4	4	46	3	2	2	57
10 jaar of meer	6	6	6	45	4	3	3	54
niet van toepassing of onbekend	82	89	85	46	92	94	93	62
totaal	100	100	100	44	100	100	100	62
mbo jonger dan 19 jaar								
minder dan 5 jaar	3	0	2	7	1	0	1	8
5 tot 10 jaar	3	3	3	27	2	2	2	30
10 jaar of meer	5	5	5	29	3	3	3	38
niet van toepassing of onbekend	89	92	90	30	93	95	94	39
totaal	100	100	100	29	100	100	100	39

* Voor vmbo leerjaar 3+4 :

- Bij minder dan 5 jaar in Nederland is het koppelpercentage, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers laag. Tot deze groep behoren echter, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers slechts een paar procent van de leerlingen. In groep 8 van de basisschool hoeven leerlingen korter dan 5 jaar in Nederland geen Cito-toets te maken. Het is dus te verwachten dat relatief veel leerlingen die nu in leerjaar 3 of 4 zitten en korter dan 8 of 9 jaar in Nederland zijn geen Cito-toets gemaakt hebben.

- Bij VSV'ers en niet-VSV'ers is het koppelpercentage in de categorie "5 tot 10 jaar" iets lager dan in de volgende categorieën. Dit zou te maken kunnen hebben met leerlingen die minder dan 8 of 9 jaar in Nederland zijn en dus geen Cito-toets hoeven te maken.
- Het koppelpercentage in de categorie "5 tot 10 jaar" en in de categorie "niet van toepassing" ligt voor VSV'ers en niet-VSV'ers vrij dicht bij elkaar.

Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is niet erg groot. Een groot percentage (rond 90%) van de leerlingen, zowel bij VSV'ers als niet VSV'ers hoort tot de categorie "niet van toepassing/onbekend". Het totale verschil in koppelpercentage wordt dan ook door deze groep bepaald, en bedraagt 8%. Een berekening waarbij de niet-VSV'ers dezelfde verdeling over de verblijfsduurklassen hebben als de VSV'ers levert een klein verschil op: het totale koppelpercentage loopt met 4% terug van 68 naar 64.

* Voor havo/vwo leerjaar 3+4+5 :

- Bij minder dan 5 jaar in Nederland is het koppelpercentage, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers laag. Tot deze groep behoren echter, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers slechts een paar procent van de leerlingen. In groep 8 van de basisschool hoeven leerlingen korter dan 5 jaar in Nederland geen Cito-toets te maken. Het is dus te verwachten dat relatief veel leerlingen die nu in leerjaar 3 of 4 of 5 zitten en korter dan 8, 9 of 10 jaar in Nederland zijn geen Cito-toets gemaakt hebben.
- Bij de verblijfs categorieën "5 tot 10 jaar", "10 jaar of meer" en "niet van toepassing/onbekend" liggen de koppelpercentages dicht bij elkaar. Wel is er een groot verschil tussen VSV'ers en niet-VSV'ers.

Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is groot. Een groot percentage (rond 90%) van de leerlingen, zowel bij VSV'ers als niet VSV'ers hoort tot de categorie "niet van toepassing/onbekend". Het totale verschil in koppelpercentage wordt dan ook door deze groep bepaald, en bedraagt 16%. Een berekening waarbij de niet-VSV'ers dezelfde verdeling over de verblijfsduurklassen hebben als de VSV'ers levert dan ook weinig verschil op: het totale koppelpercentage loopt met 3% terug van 62 naar 59.

* Voor mbo'ers jonger dan 19 jaar:

- Bij minder dan 5 jaar in Nederland is het koppelpercentage, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers laag. Tot deze groep behoren echter, zowel bij VSV'ers als niet-VSV'ers slechts een paar procent van de leerlingen. In groep 8 van de basisschool hoeven leerlingen korter dan 5 jaar in Nederland geen Cito-toets te maken. Het is dus te verwachten dat relatief veel leerlingen die korter dan 10 jaar in Nederland zijn geen Cito-toets gemaakt hebben.
- Bij de verblijfs categorieën "5 tot 10 jaar", "10 jaar of meer" en "niet van toepassing/onbekend" liggen de koppelpercentages dicht bij elkaar. Wel is er verschil tussen VSV'ers en niet-VSV'ers.

Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is 10 procent. Een groot percentage (rond 90%) van de leerlingen, zowel bij VSV'ers als niet VSV'ers hoort tot de categorie "niet van toepassing/onbekend". Het totale verschil in koppelpercentage wordt dan ook door deze groep bepaald, en bedraagt 9%. Een berekening waarbij de niet-VSV'ers dezelfde verdeling over de verblijfsduurklassen hebben als de VSV'ers levert dan ook weinig verschil op: het totale koppelpercentage loopt met 1% terug van 39 naar 38.

* Samenvattend: Het koppelpercentage van leerlingen korter dan 5 jaar in Nederland ligt lager dan de koppelpercentages van de andere categorieën. De categorie "5 tot 10 jaar in Nederland" is bij het leerjaar 1+2 en op het vmbo lager dan bij de andere categorieën. In leerjaar 1+2 behoren relatief veel VSV'ers tot deze 2 categorieën, waardoor het koppelpercentage enigszins beïnvloed wordt. Het totale verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers wordt bij de andere onderwijssoorten nauwelijks beïnvloed door de verblijfsduur in Nederland. Dit komt doordat het percentage leerlingen dat korter dan 5 of 10 jaar in Nederland is maar een klein deel van de populatie uitmaakt.

d. Koppeling naar wel/geen lwoo

Staat 17. Koppelpercentages van het aantal leerlingen met de Cito-toets naar wel of geen lwoo

	Voortijdig schoolverlater (vsv)				Geen Voortijdig schoolverlater (vsv)			
	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel %	geen Cito	wel Cito	totaal	koppel%
	verdeling over de lwoo-klassen in %				verdeling over de lwoo-klassen in %			
leerjaar 1+2								
geen lwoo	54	79	67	63	73	91	86	78
lwoo	46	21	33	34	27	9	14	50
totaal	100	100	100	54	100	100	100	74
vmbo leerjaar 3+4								
geen lwoo	58	81	72	67	66	85	79	73
lwoo	42	19	28	41	34	15	21	48
totaal	100	100	100	60	100	100	100	68

Per onderwijssoort kan het volgende opgemerkt worden:

* Voor leerjaar 1+2 :

- Ongeveer een derde van de VSV'ers nam deel aan leerwegondersteunend onderwijs, terwijl dit bij de niet-VSV'ers ongeveer een zevende is.
- Het koppelpercentage van lwoo'ers ligt aanzienlijk lager dan dat van niet-lwoo'ers.
- Het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers ligt rond 15% voor zowel lwoo'ers als niet lwoo'ers.

Het totale verschil in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is 20. Dit verschil wordt beïnvloed door een laag koppelpercentage van lwoo'ers en een hoog percentage VSV'ers in deze groep. Wanneer de niet-VSV'ers relatief evenveel lwoo'ers zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpercentage niet 74% zijn, maar 69%. Hierdoor zou het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers teruglopen van 20 naar 15.

*** Voor leerjaar 3+4 :**

- Bijna 30% van de VSV'ers nam deel aan leerwegondersteunend onderwijs, terwijl dit bij de niet-VSV'ers ruim 20% is.
- Het koppelpercentage van lwoo'ers ligt aanzienlijk lager dan dat van niet-lwoo'ers.
- Het koppelpercentage van VSV'ers is lager dan dat van niet-VSV'ers, voor zowel lwoo'ers als niet lwoo'ers.

Het totale verschil in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers is 8. Dit verschil wordt maar weinig beïnvloed door een laag koppelpercentage van lwoo'ers en een wat hoger percentage VSV'ers in deze groep. Wanneer de niet-VSV'ers relatief evenveel lwoo'ers zouden hebben als de VSV'ers zou het totale koppelpercentage iets teruglopen van 68 naar 66.

* Samenvattend: voor leerjaar 3 en 4 geldt dat het totale verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers nauwelijks beïnvloed wordt door het volgen van leerwegondersteunend onderwijs. Voor leerjaar 1 en 2 geldt dat relatief veel VSV'ers (t.o.v. niet-VSV'ers) leerwegondersteunend onderwijs volgen, en dat het koppelpercentage bij leerwegondersteunend onderwijs laag is. Hierdoor wordt het verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet-VSV'ers enigszins beïnvloed.

Samenvatting koppelpercentages

Voor leerjaar 1 en 2 is er een verschil in koppelpercentage tussen VSV'ers en niet VSV'ers van 20%. Het verschil heeft deels te maken met een andere leeftijdsopbouw, de verblijfsduur in Nederland en met het meer volgen van leerweg ondersteunend door VSV'ers. Wellicht spelen nog andere factoren mee bij dit verschil tussen VSV'ers en niet-VSV'ers.

Voor leerjaar 3 en 4 en 5 geldt dat het verschil in koppelpercentages tussen VSV'ers en niet-VSV'ers hoofdzakelijk wordt beïnvloed door lage koppelpercentages voor leerlingen van 18 jaar en ouder. Omdat relatief veel VSV'ers 18 jaar of ouder zijn komt het totale koppelpercentage voor VSV'ers aanzienlijk lager uit dan bij niet-VSV'ers. Wanneer gecorrigeerd wordt voor de leeftijdsopbouw dan zijn de koppelpercentages van VSV'ers en niet-VSV'ers vrijwel gelijk. In het mbo wordt het koppelpercentage voor een groot deel door 18-jarigen bepaald. Het koppelpercentage van deze 18-jarigen is laag, waardoor voor de hele groep het koppelpercentage laag uitkomt. Wanneer meer Cito-toetsuitkomsten beschikbaar komen voor oudere leerlingen, dan zal het koppelpercentage toenemen. Dit effect is nu al te zien bij de koppelpercentages voor vmbo leerjaar 3+4 en havo/vwo leerjaar 3+4(+5). Voor het VSV-jaar 2007/2008 lagen de koppelpercentages voor de VSV'ers op het vmbo 13% hoger en voor havo/vwo 16% hoger dan voor het VSV-jaar 2006/2007.