

20210

20211

Onderwijscijfers

mbo voedsel, natuur en leefomgeving

Aequor



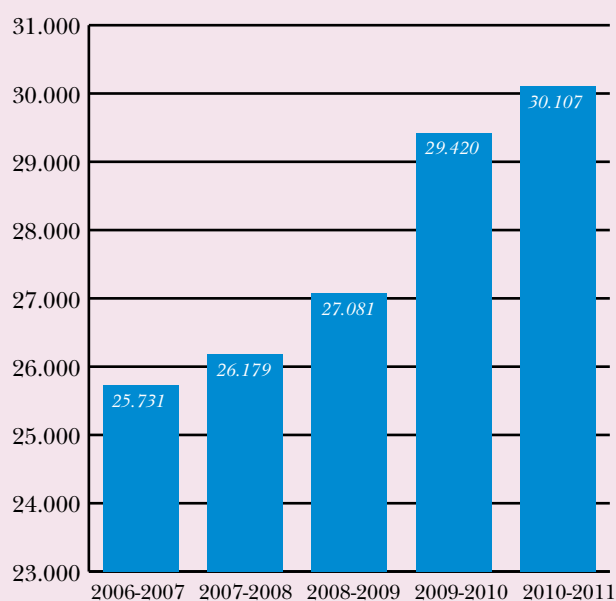
Onderwijscijfers mbo voedsel, natuur en leefomgeving 2010-2011

De rapportage ‘Onderwijscijfers mbo voedsel, natuur en leefomgeving 2010-2011’ bevat een overzicht van het totaal aantal deelnemers en kenmerken daarvan en gediplomeerden van het afgelopen schooljaar. Daarna worden de cijfers van de sectoren voedsel, dier, plant (teelt, loonwerk en groothandel), groene ruimte en bloem/tuincentra uiteengezet. De cijfers zijn afkomstig van DUO en bewerkt door Aequor.

Deelnemers

Het aantal deelnemers in Nederland dat voor schooljaar 2010-2011 staat ingeschreven voor een middelbare beroepsopleiding is 524.682 (1,8% meer dan vorig schooljaar). Hiervan hebben iets meer dan 30.000 deelnemers zich ingeschreven bij een agrarisch opleidings centrum (aoc). Dat is 5,7% van het totaal aantal inschrijvingen voor het mbo, net zoveel als in 2009-2010.

Het aantal deelnemers dat een mbo-opleiding volgt in het domein voedsel, natuur en leefomgeving is sinds het schooljaar 2009-2010 licht toegenomen met 2,3%. Dat zijn bijna 700 deelnemers meer.



Figuur 1:
Totaal aantal deelnemers mbo voedsel, natuur en leefomgeving

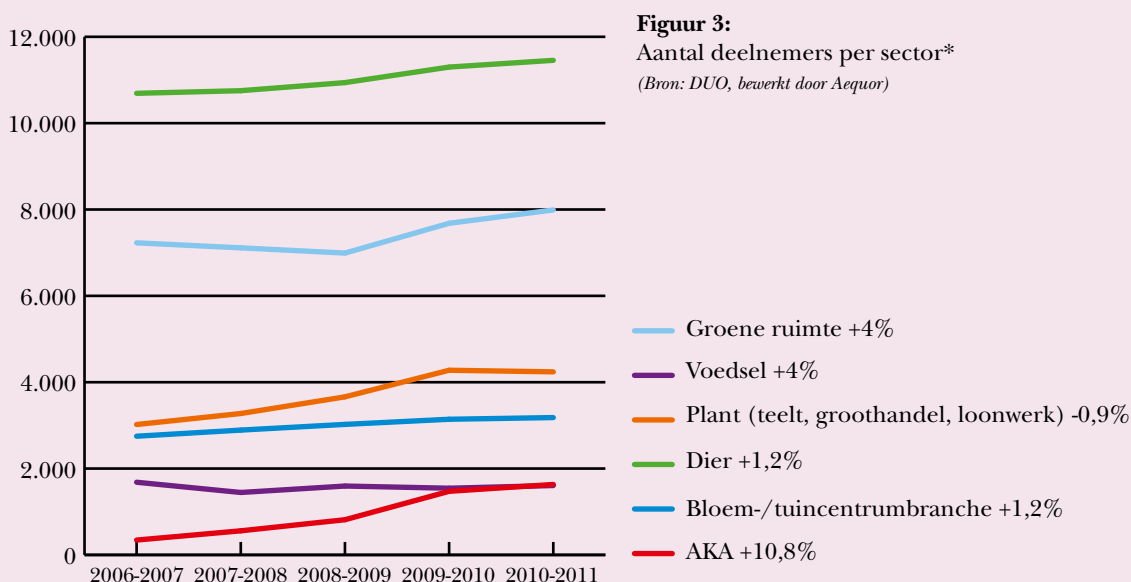
Omdat de inschrijvingen gaan over alle leerjaren (verblijfsjaar in de opleiding) betekent een absolute toename van het totaal aantal inschrijvingen niet per definitie een zelfde toename van het aantal nieuwe deelnemers. Deelnemers kunnen bijvoorbeeld langer over de verwachte duur van een opleiding doen of juist eerder uitvallen. Om de netto toename van inschrijvingen te zien bieden de cijfers over het aantal inschrijvingen in het eerste jaar van een opleiding een beter inzicht.

Figuur 2: Aantal deelnemers eerste verblijfsjaar opleiding

	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Eerste verblijfsjaar opleiding	14.534	14.537	15.584	16.364	16.108
Niveau 1	1.979	2.012	2.006	2.785	2.803
Niveau 2	3.686	3.794	3.938	3.932	3.852
Niveau 3	3.759	3.688	4.150	4.461	4.197
Niveau 4	5.110	5.043	5.490	5.186	5.256

Dan blijkt dat dit aantal inschrijvingen in totaal is afgenomen met circa 250 deelnemers. Dit geldt voor niveau 2 en 3. Op niveau 1 en 4 is het aantal inschrijvingen voor het eerste jaar van een opleiding licht toegenomen.

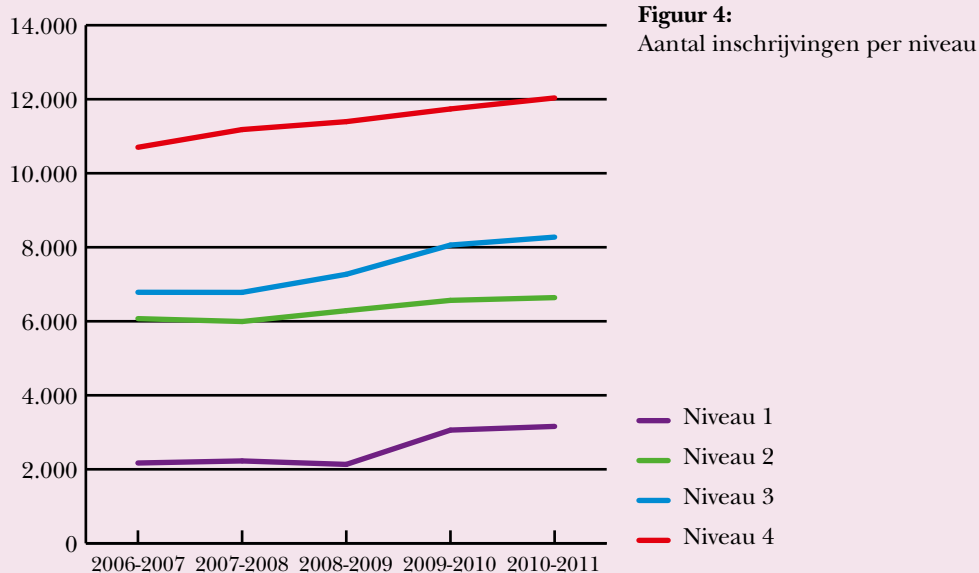
Het groene mbo bestaat uit verschillende sectoren. Aequor onderscheidt er vijf: voedsel, dier, plant (teelt, loonwerk en groothandel), groene ruimte en bloem/tuincentra. Het totaal aantal inschrijvingen is, behalve voor plant in alle sectoren (licht) toegenomen. De stijging is met name terug te zien bij voedsel en groene ruimte. Het aantal deelnemers voor de Arbeidsmarktgekwalificeerd Assistent voedsel en leefomgeving is met bijna 11% gestegen.



* Exclusief de Arbeidsmarktgekwalificeerd assistent voedsel en leefomgeving en de assistent medewerker voedsel en leefomgeving (niet gekoppeld aan specifieke sector).

Tabel 1: Totaal aantal deelnemers per schooljaar, per sector

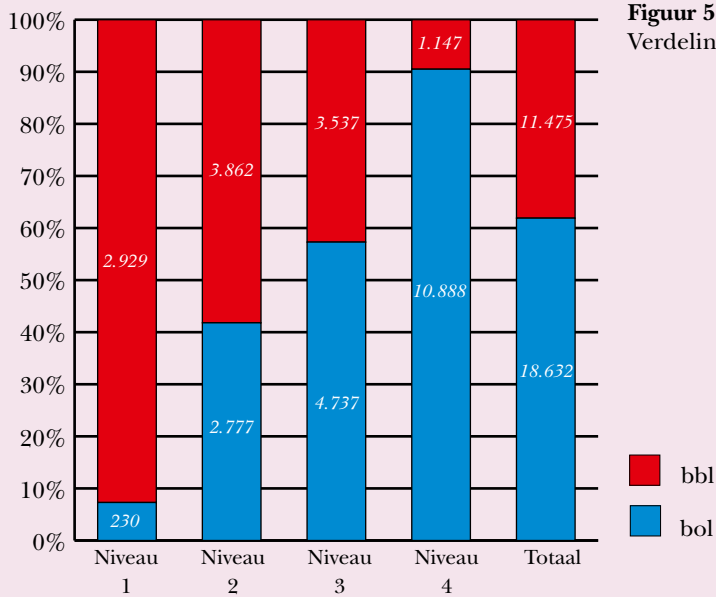
	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011
Bloemen- en tuincentrumbranche	2.749	2.891	3.023	3.142	3.181
Groene ruimte en milieu	7.228	7.112	6.991	7.681	7.989
Voedsel	1.683	1.446	1.595	1.545	1.607
Plant	3.020	3.275	3.661	4.277	4.240
Dier	10.691	10.752	10.939	11.299	11.455



De meeste deelnemers staan ingeschreven voor een opleiding op niveau 4. Dit betreft 40% van het totaal aantal deelnemers.

Per sector zijn er verschillen in het aantal deelnemers per niveau. Zo volgt bijna 60% van de deelnemers van opleidingen dier een opleiding op niveau 4. Bij groene ruimte en voedsel volgt in verhouding met de andere sectoren een groot deel (12%) een opleiding op niveau 1.

Deelnemers kunnen zich inschrijven voor twee leerwegen: de beroepsbegeleidende leerweg (bbl) of de beroepsopleidende leerweg (bol). In totaal volgt circa 38% een opleiding in de bbl en 62% een opleiding in de bol. Per niveau zijn er echter grote verschillen. Zo volgt 93% van de deelnemers een opleiding in de bbl-variant op niveau 1 en op niveau 4 90% de opleiding in de bol-variant.

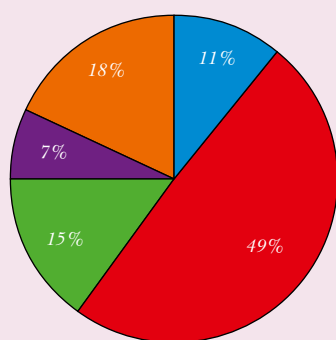


Figuur 5:
Verdeling deelnemers naar leerweg 2010-2011

Deelnemerskenmerken

Sinds een aantal jaren is de verdeling van mannen en vrouwen over de opleidingen ongeveer hetzelfde: ongeveer 45% vrouwen en 55% mannen. Bij het totale mbo is de verhouding ten opzichte van vorig jaar ongewijzigd: 47% vrouwen en 53% mannen.

Van de deelnemers is 60% tussen de 14 en 19 jaar oud. De groep deelnemers die 30 jaar of ouder is, beslaat 18%, dat zijn ruim 5.000 personen.



Figuur 6:
Leeftijd van deelnemers mbo voedsel, natuur en leefomgeving 2010-2011



De deelnemers in het groene mbo zijn voor 89% autochtoon. 9% behoort tot een allochtone etniciteit. De niet-westerse allochtonen bestaan met name uit Surinamers, Turken en Antillianen. De westerse allochtonen komen hoofdzakelijk uit westers Europa, gevolgd door West-Azië.

Vergeleken met het totale mbo is een percentage van 9% allochtone deelnemers in het groen erg laag ten opzichte van 26% in het totale mbo. Uitgesplitst gaat het voor het groene mbo om 4% allochtonen met een niet-westerse etniciteit en 5% met een westerse etniciteit.

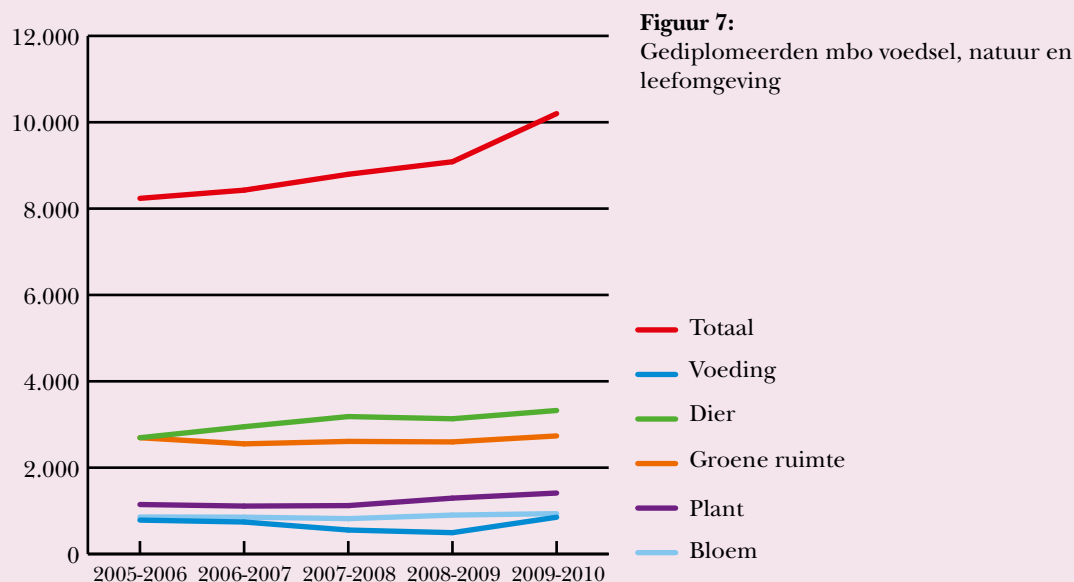
In het groene onderwijs zijn zeer weinig deelnemers met een handicap: 0,2% (circa 50 deelnemers). In het totale mbo is dit aantal groter: 2,5% (circa 14.000 deelnemers).

De deelnemers aan het groene mbo komen uit heel Nederland. In verhouding komen de meeste deelnemers uit Oost (25%) en Zuid-Oost (21%) Nederland en de minste deelnemers uit Noord-West Nederland (9%).

De vooropleiding die deelnemers hebben gevolgd is bij 56% het vmbo, voornamelijk de beroepsgerichte en gemengde leerwegen. 18% van de deelnemers heeft als vooropleiding het basisonderwijs gevolgd en (gedeeltelijk) afgerond.

Gediplomeerden

Aan het eind van schooljaar 2009-2010 zijn in totaal ruim 10.000 deelnemers gediplomeerd, bijna 1.000 meer dan het jaar daarvoor. Ruim 3.000 diploma's daarvan zijn uitgereikt aan deelnemers van een opleiding uit de sector dier en zeker 2.500 aan deelnemers van een opleiding uit de groene ruimte.



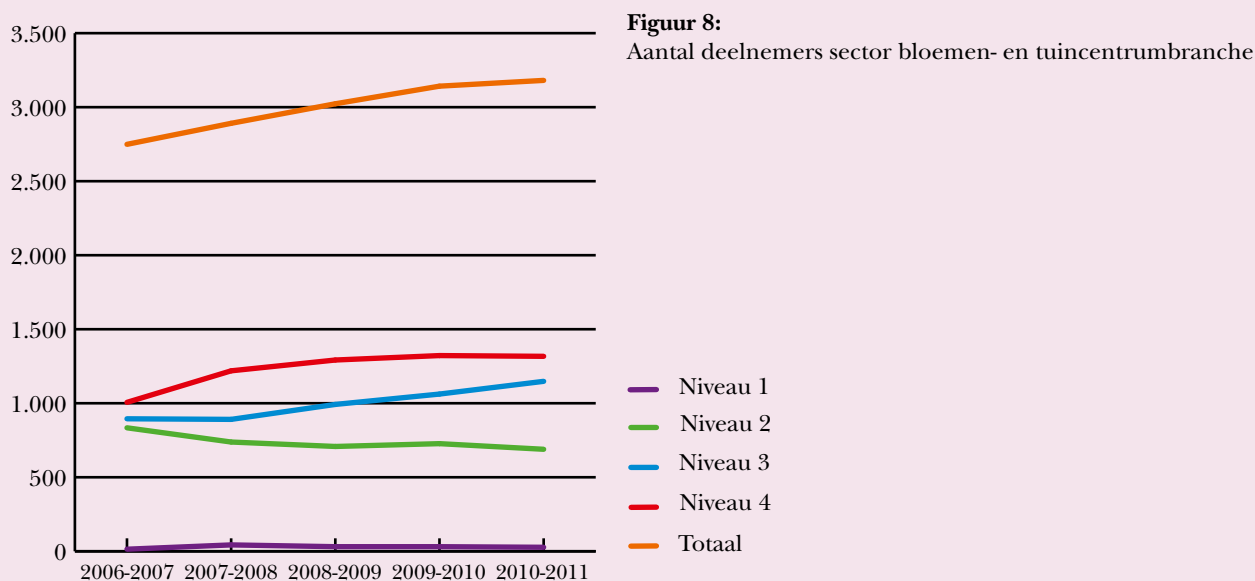
Het aantal gediplomeerden per niveau is ongeveer gelijk. Er zijn in 2009-2010 2.279 diploma's op niveau 1 uitgereikt, 2.677 op niveau 2, 2.754 op niveau 3 en 2.490 op niveau 4.

Bloemen- en tuincentrumbranche

Deelnemers

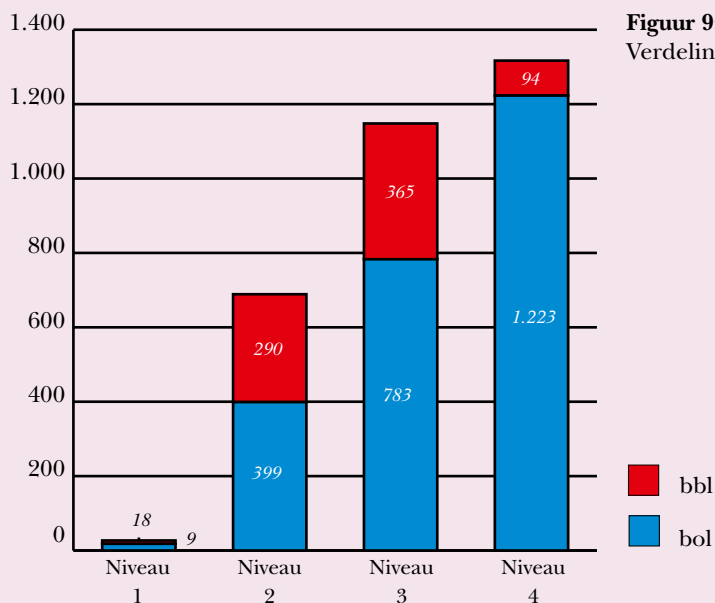
Het totaal aantal ingeschreven deelnemers aan opleidingen voor de bloemen- en tuincentrumbranche is ongeveer gelijk gebleven aan het vorige schooljaar. In 2010-2011 staan 3.181 deelnemers ingeschreven.

Het aantal inschrijvingen in het eerste jaar van een opleiding is licht afgenomen. In 2009-2010 waren er 1.529 inschrijvingen en in 2010-2011 1.487. Nieuwe inschrijvingen zijn er met name voor de medewerker bloembinden en ondernemer op niveau 3 en 4.



De meeste deelnemers (totaal) staan ingeschreven bij een hogere mbo-opleiding, namelijk op niveau 4 en gevolgd door niveau 3. Van de deelnemers op niveau 4 volgt 66% een opleiding tot vormgever. Op niveau 3 wordt door 70% van de deelnemers een opleiding tot vakbekwaam medewerker bloembinden gevolgd. Voor de groene detailhandel zijn relatief weinig inschrijvingen. De meeste inschrijvingen zijn hiervoor op niveau 2 voor de verkoper groene detailhandel: 156.

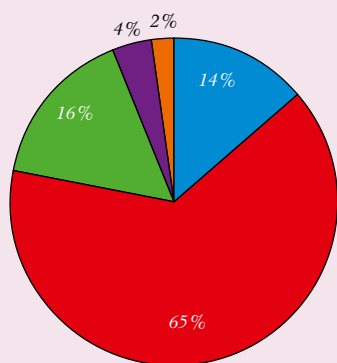
Op alle niveaus wordt een meerderheid van de opleidingen in de beroepsopleidende leerweg gevolgd. Vooral op niveau 4, namelijk door 93%.



Figuur 9:
Verdeling deelnemers naar leerweg 2010-2011

Deelnemerskenmerken

Van de deelnemers van opleidingen voor de bloemen- en tuincentrumbranche is 89% vrouw. In verhouding zijn er meer mannelijke deelnemers terug te vinden in de opleidingen voor groene detailhandel op niveau 3 en 4. 92% van de deelnemers is autochtoon. De vooropleiding van de deelnemers is voor 50% vmbo (exclusief de theoretische leerweg). Bijna 80% van de deelnemers is jonger dan 20 jaar. 2% is 30 jaar of ouder.

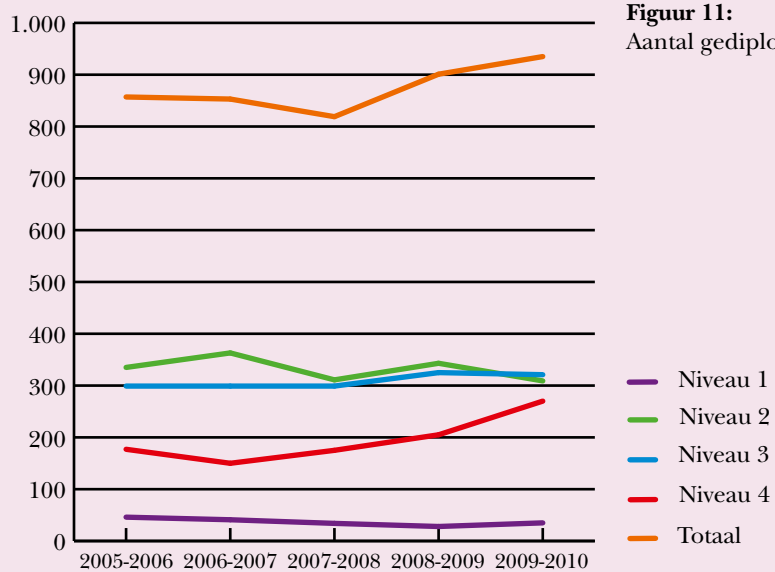


Figuur 10:
Leeftijd deelnemers sector bloemen- en tuincentrumbranche 2010-2011



Gediplomeerden

In 2009-2010 zijn er in totaal 935 deelnemers gediplomeerd. De meeste gediplomeerden zijn er op niveau 3, gevolgd door niveau 2.



Figuur 11:
Aantal gediplomeerden sector bloemen- en tuincentrumbranche

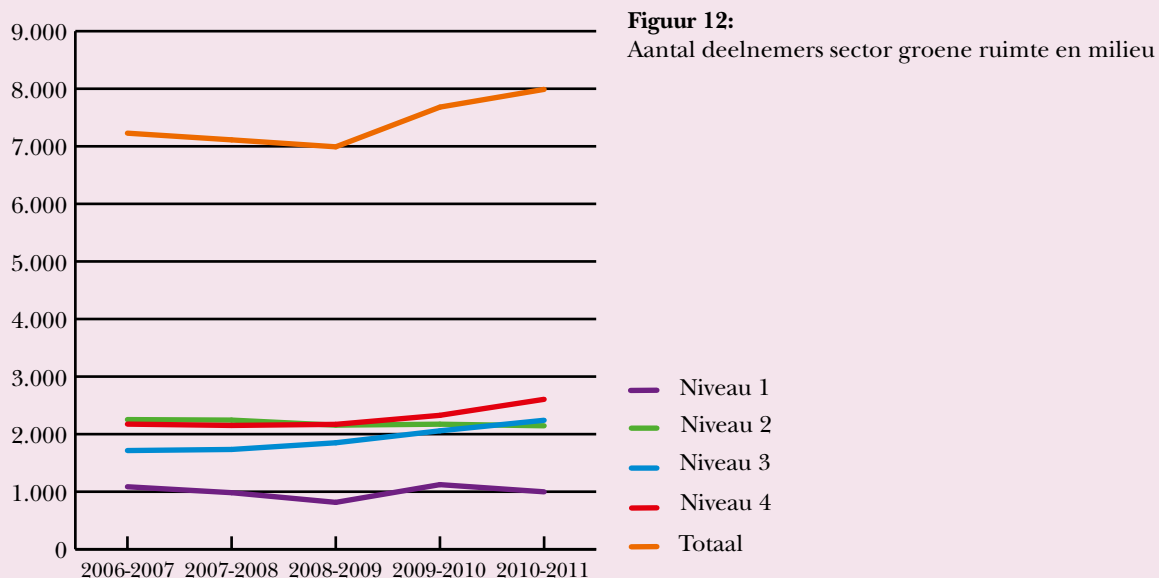
Groene ruimte en Milieu

Deelnemers

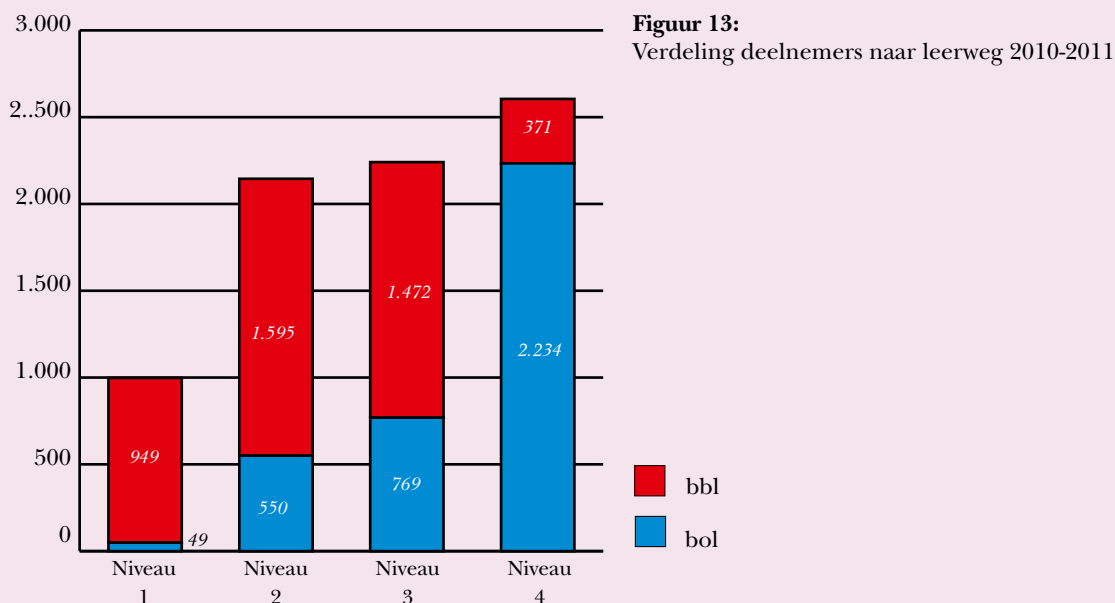
Het totaal aantal deelnemers aan opleidingen voor groene ruimte en milieu is de afgelopen jaren toegenomen. In 2010-2011 staan bijna 8.000 deelnemers ingeschreven.

Het aantal inschrijvingen in het eerste jaar van een opleiding is gedaald. In 2009-2010 ging het om 4.600 deelnemers en in 2010-2011 om 4.300. Het hoge aantal inschrijvingen in 2009-2010 valt te verklaren door een flinke toename van deelnemers op niveau 1 in de assistentenopleiding. Vergeleken met 2009-2010 zijn er in 2010-2011 meer inschrijvingen in jaar 1 op niveau 4, een gelijk aantal inschrijvingen op niveau 3 en een afnemend aantal inschrijvingen op niveau 1 en 2. Dat het totaal aantal inschrijvingen toch is gestegen kan betekenen dat deelnemers langer over hun opleiding doen dan verwacht.

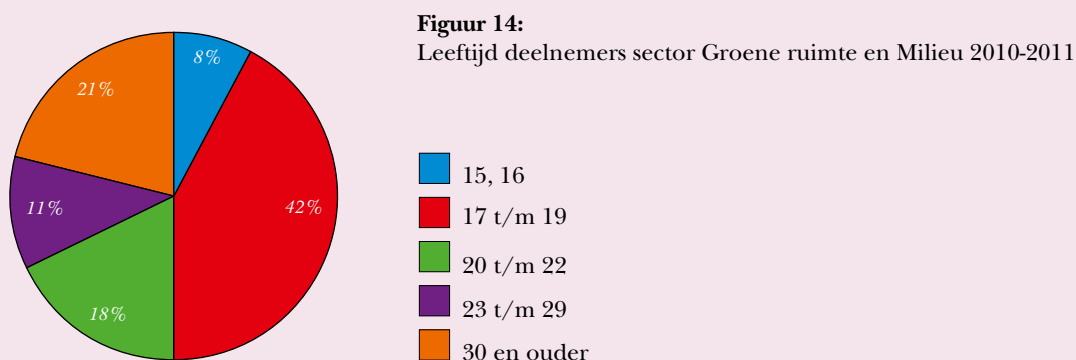
Wat betreft het totaal aantal inschrijvingen staan de meeste deelnemers ingeschreven voor een opleiding op niveau 4. Van de 2.600 deelnemers op niveau 4 staan er 161 ingeschreven bij een opleiding voor milieu & ruimte (milieufunctionaris of toezichthouder).



Hoe hoger het niveau hoe meer deelnemers de opleiding in de beroepsopleidende variant volgen. Van 5% op niveau 1 tot 86% op niveau 4.

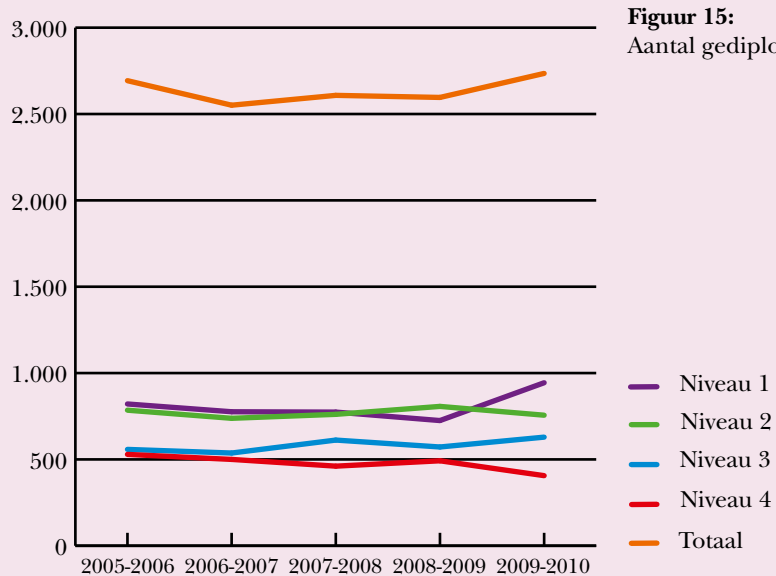


Van de deelnemers groene ruimte en milieu is 89% man en 11% vrouw. In aantal zijn dat circa 900 vrouwen. Daarvan staat 44% ingeschreven voor de manager natuur en recreatie en 24% voor assistent medewerker. Ook op niveau 2 en 3 zie je dat de vrouwen met name een opleiding gericht op het recreatiebedrijf volgen. Van de deelnemers is 91% autochtoon. De deelnemers wonen verspreid over Nederland. Relatief veel (27%) in Oost-Nederland en weinig (8%) in Noord-West Nederland. De vooropleiding van de deelnemers varieert van basisonderwijs tot havo. Een derde van de deelnemers heeft een beroepsgerichte of gemengde leerweg van het vmo gevolgd. De deelnemers van opleidingen voor groene ruimte en milieu zijn overwegend jong. De helft is jonger dan 20 jaar. Deelnemers van 30 jaar en ouder volgen voornamelijk de opleidingen assistent medewerker of de medewerker buitenruimte in de beroepsbegeleidende leerweg.



Gediplomeerden

In het schooljaar 2009-2010 zijn 2.718 deelnemers gediplomeerd. Een derde daarvan ontving een diploma voor een opleiding van niveau 1.



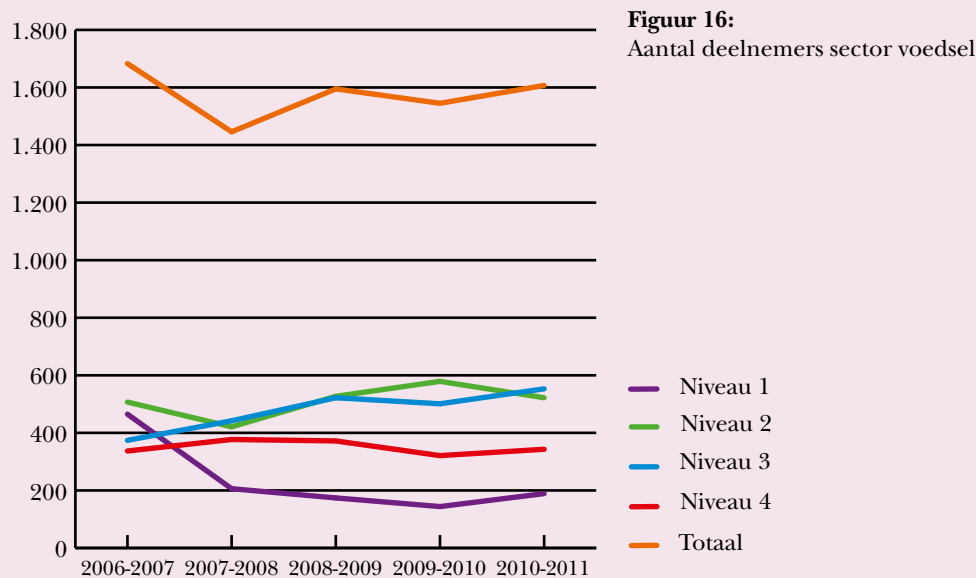
Voedsel

Deelnemers

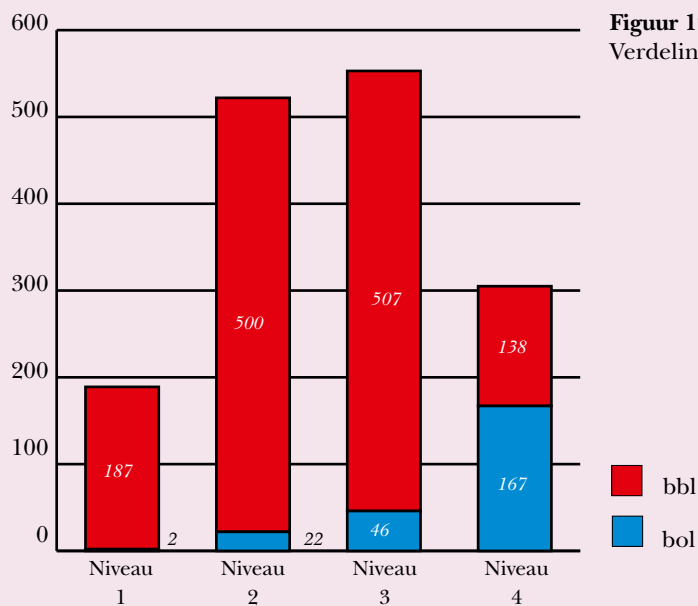
Het totaal aantal deelnemers voor opleidingen binnen de sector voedsel is licht toegenomen sinds 2009-2010.

Bijna tweederde van het totaal (1.000 deelnemers) staat ingeschreven in het eerste leerjaar van een opleiding. Het gaat daarbij om 183 deelnemers op niveau 1, 359 deelnemers op niveau 2, 298 op niveau 3 en 180 op niveau 4. Het aantal inschrijvingen voor het eerste jaar van een opleiding is in totaal met bijna 300 toegenomen vergeleken met 2009-2010.

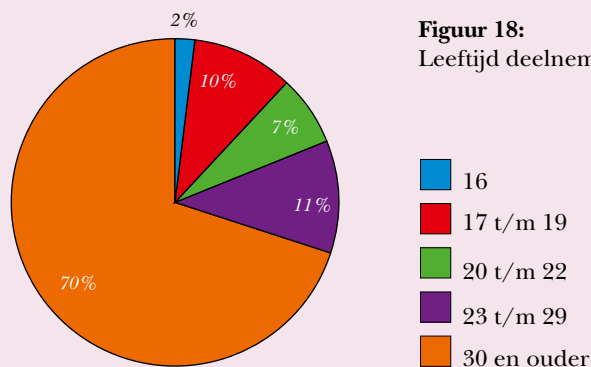
In totaal staan de meeste deelnemers ingeschreven voor een opleiding op niveau 3, de kwalificatie allround operator. Op niveau 4 is het aantal deelnemers voor de kwalificatie specialist afgenomen en voor teamleider toegenomen. Er zijn 44 inschrijvingen in heel Nederland voor de kwaliteitscoördinator op niveau 4.



De opleidingen voor voedsel worden door 85% van de deelnemers gevolgd in de bbl-variant. Alleen op niveau 4 volgen meer deelnemers (55%) een bol-variant dan een bbl-variant.

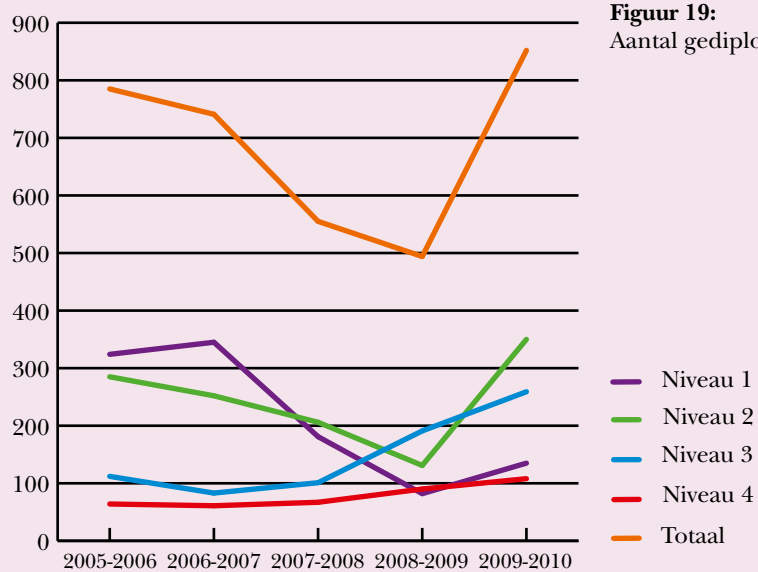


Driekwart van de deelnemers is man en een kwart vrouw. Vrouwen staan voornamelijk ingeschreven op niveau 2. Driekwart van de deelnemers is autochtoon, dat is lager dan in andere groene sectoren. 34% van de deelnemers komt uit Oost-Nederland. Van de deelnemers heeft 53% geen ander onderwijs dan het basisonderwijs gevolgd. De deelnemers zijn in vergelijking met andere sectoren, niet jong. 12% is jonger dan 20 jaar en 70% is 30 jaar of ouder.



Gediplomeerden

Het aantal gediplomeerden in 2009-2010 was in vergelijking met 2008-2009 hoog. Dit komt met name door een toename van het aantal gediplomeerden op niveau 2.



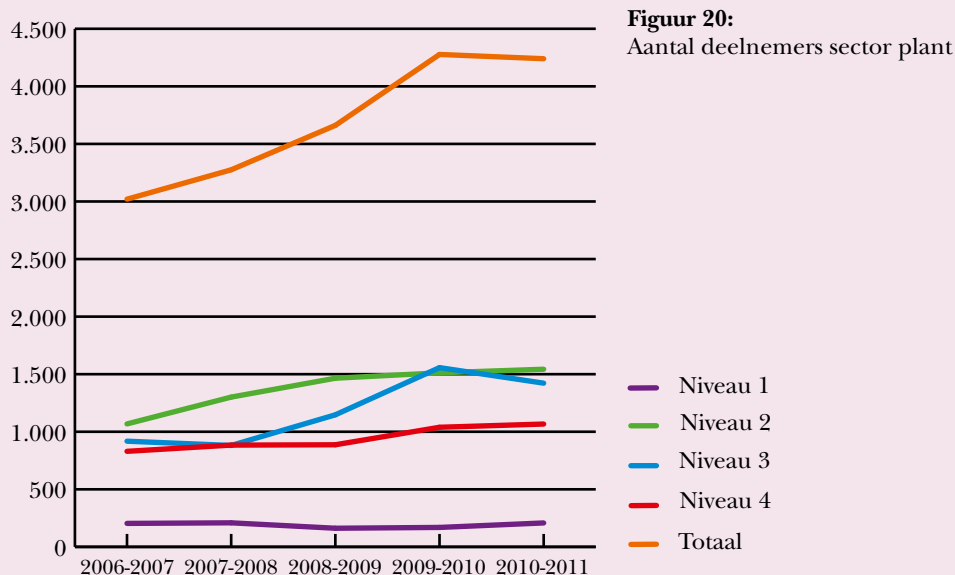
Figuur 19:
Aantal gediplomeerden sector voedsel

Plant

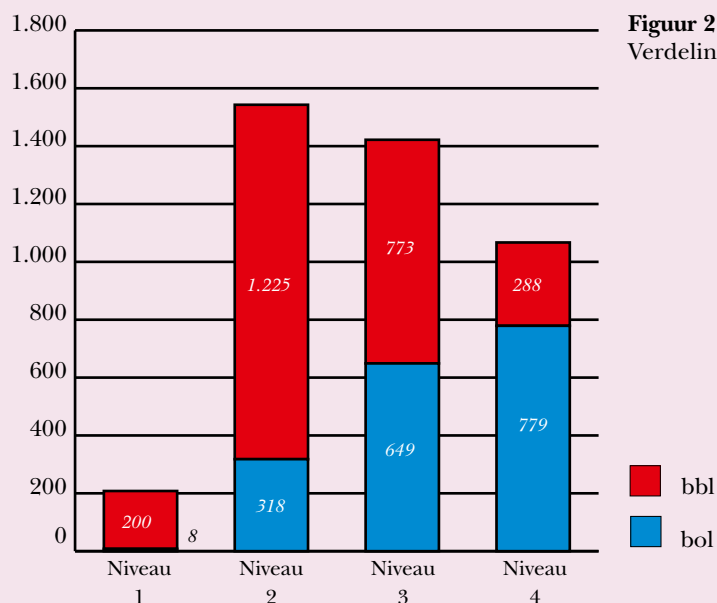
Deelnemers

Het totaal aantal deelnemers aan opleidingen van plant (teelt, groothandel, logistiek, loonwerk en landbouw en zorg) is in 2010-2011 ongeveer hetzelfde als in 2009-2010. In totaal staan de meeste deelnemers ingeschreven voor een opleiding op niveau 2.

Het aantal inschrijvingen voor het eerste jaar van een opleiding is echter afgenomen. Waren er in 2009-2010 nog 2.474 inschrijvingen voor een eerste opleidingsjaar, in 2010-2011 is dat afgenomen tot 2.251. Deze afname doet zich sterk voor op niveau 3 waar het aantal inschrijvingen van bijna 1.000 in 2009-2010 naar circa 700 in 2010-2011 is gegaan. Dat geldt vooral voor de kwalificaties voor de groothandel en het loonwerk. Op niveau 1 en 2 zijn de nieuwe inschrijvingen iets toegenomen (tot 177 en 898) en op niveau 4 is dat aantal bijna gelijk gebleven (486).



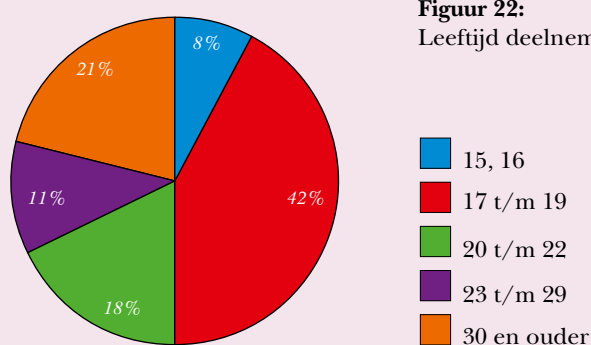
Ten aanzien van de leerweg waar een deelnemer voor ingeschreven staat, valt op dat hoe hoger het niveau is, hoe hoger het aantal bol-deelnemers is. Van 4% op niveau 1 tot 73% op niveau 4.



Figuur 21:
Verdeling deelnemers naar leerweg 2010-2011

Van de ingeschreven deelnemers is 87% man. 88% is autochtoon. Bij medewerker groothandel en logistiek is dat aantal lager, namelijk 78% autochtoon. De deelnemers wonen verspreid over heel Nederland. De grootste aantallen zitten in Midden-West en Oost (beiden 22%). Iets meer dan de helft van de deelnemers heeft een vmbo vooropleiding gevolgd. 14% heeft al een andere middelbare beroepsopleiding afgerond.

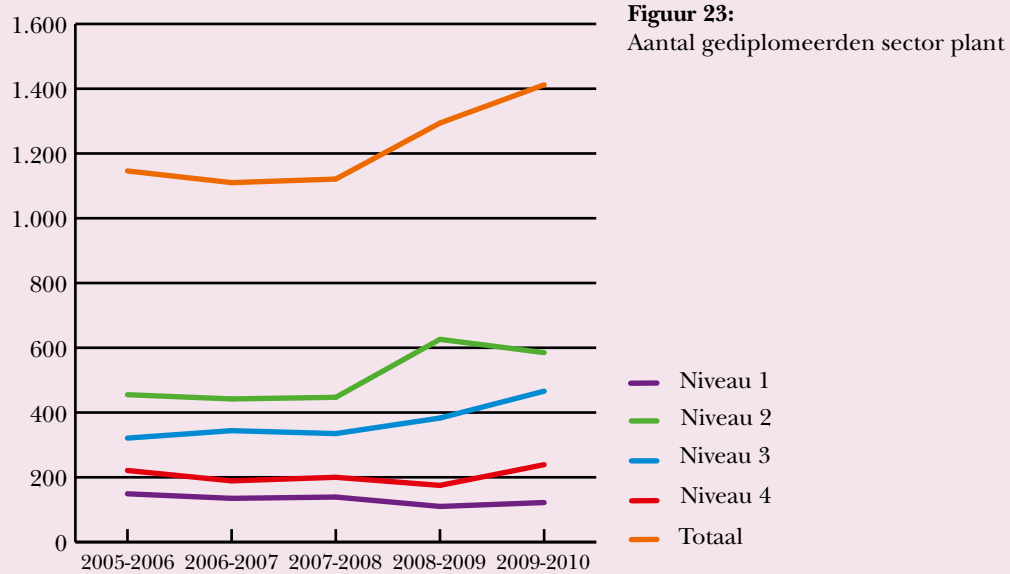
De leeftijd van de deelnemers is relatief jong. De helft is jonger dan 20 jaar. Het percentage deelnemers dat 30 jaar of ouder is, is 21%. Ten opzichte van 2009-2010 is het aantal deelnemers tussen de 20 en 29 toegenomen en het aantal deelnemers dat ouder dan 30 is, afgenomen.



Figuur 22:
Leeftijd deelnemers sector plant 2010-2011

Gediplomeerden

In 2009-2010 zijn 1.412 deelnemers gediplomeerd voor het afronden van hun opleiding. Daarvan zijn 585 gediplomeerd op niveau 2, 466 op niveau 3 en 239 op niveau 4.



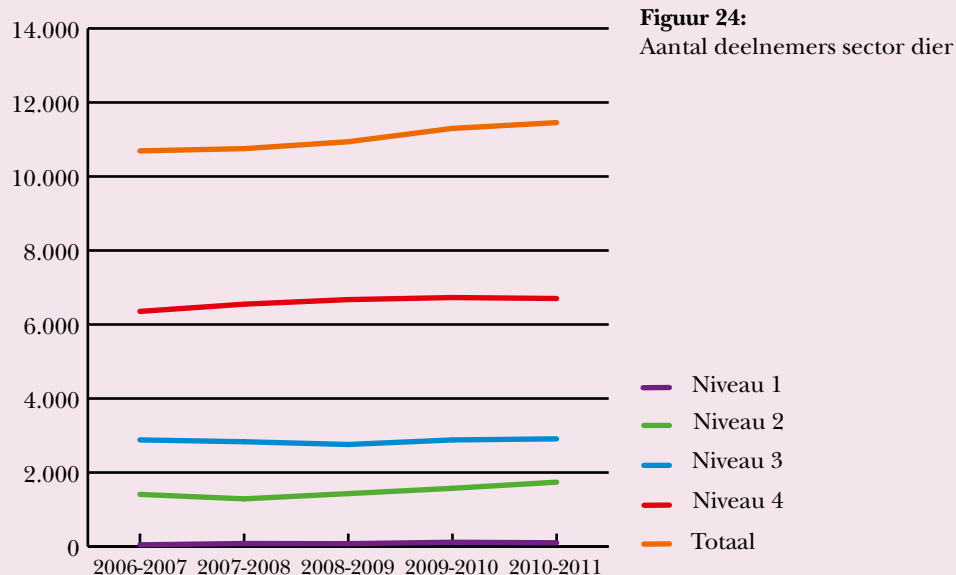
Dier

Deelnemers

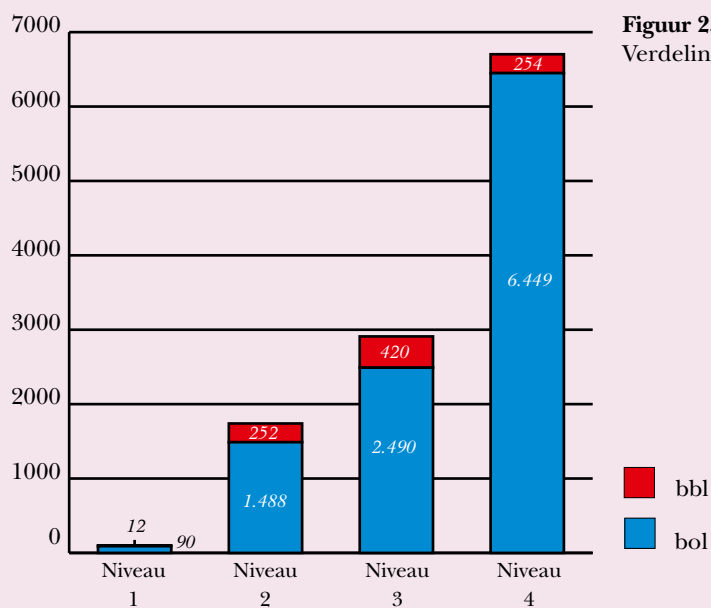
Het totaal aantal ingeschreven deelnemers voor een opleiding voor dier is licht toegenomen in 2010-2011. Het aantal inschrijvingen is al jaren hoger dan 10.000.

Het aantal inschrijvingen voor het eerste jaar van een opleiding is iets afgenomen. Dat geldt voor de niveaus 1 (73), 3 (1.487) en 4 (2.994). Op niveau 2 is dit aantal inschrijvingen vergeleken met 2009-2010 iets toegenomen (1.057).

De meeste inschrijvingen zijn in totaal voor opleidingen op niveau 4, meer dan de helft van het totaal. Het aantal inschrijvingen op specialistische kwalificaties is afgenomen (proefdieren, trimmer, hoefsmid etc). Op niveau 4 is de paraveterinair met ongeveer 200 inschrijvingen toegenomen.

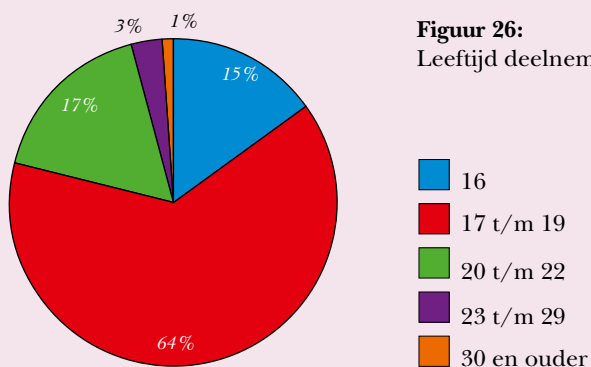


In de sector dier volgt in totaal 92% van de deelnemers de bol-variant van een opleiding.



Figuur 25:
Verdeling deelnemers naar leerweg 2010-2011

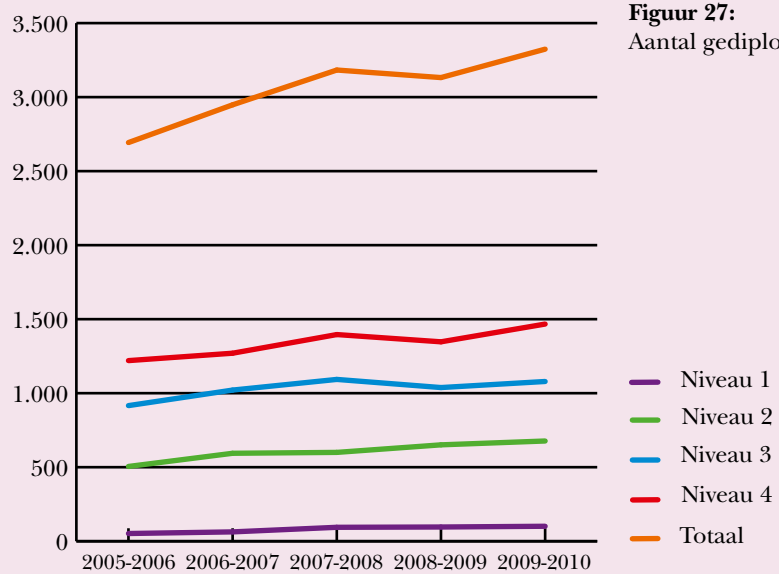
70% van de deelnemers is vrouw. De mannen zijn met name te vinden in de opleiding voor melkveehouder. 93% van de deelnemers is autochtoon. De deelnemers zijn woonachtig in alle gebieden in Nederland maar het minst in Noord-West (8%). De vooropleiding die deelnemers hebben genoten is in 70% van de gevallen het vmbo. De deelnemers zijn overwegend jong. Bijna 80% is jonger dan 20 jaar. Deelnemers van 30 jaar en ouder komen weinig voor (1%).



Figuur 26:
Leeftijd deelnemers sector dier 2010-2011

Gediplomeerden

In 2009-2010 zijn er ruim 3.000 deelnemers gediplomeerd voor hun opleiding in de dierverzorging, veehouderij of paardensport. Een groot aandeel hebben de gediplomeerden op niveau 4.



Figuur 27:
Aantal gediplomeerden sector dier

