

**SCHOOLPORTRETTEEN IN DE DELTA 2009
ROC X**

*EB MANAGEMENT
DECEMBER 2009*

Colofon:

EB management

Hoofdstraat 39

3971 KA Driebergen

T: 0343 – 539 626

F: 0343 – 539 496

E: welkom@eb-management.nl

VOORWOORD

Sinds 2007 stelt EB management op verzoek van het Platform Bèta Techniek de zogeheten Schoolportretten op. In de Schoolportretten 2007 en 2008 onderzocht EB management op basis van openbare informatie kerngegevens van de bij het MBO-Ambitie Programma aangesloten instellingen en legde deze neer in een helder rapport. De portretten bevatten daarnaast generieke aanbevelingen om groei te realiseren.

Nu verschijnt de derde editie. Het doel blijft onverminderd het genereren van kerngegevens. De wijze waarop dit gebeurt, verandert echter volledig. In vogelvlucht:

- De portretten zijn gebaseerd op de opleidingen waarmee instellingen invulling geven aan het ambitieprogramma. Het zijn ambitieportretten in plaats van techniekportretten.
- De portretten zijn gecompleteerd met een bijlage monitoring en audit met die cijfers die van belang zijn voor de monitor- en auditprocedure. Bijlage en portret gaan uit van de definitie van het ambitieprogramma die instellingen zelf hebben aangeleverd.
- De portretten zijn opgesteld voor het voedings- en werkgebied zoals voorgelegd aan en gedefinieerd door de instelling.
- De portretten bevatten op verzoek van de instellingen sociaal-economische gegevens, zodat ambitie meer in het perspectief gezet kan worden van arbeidsmarktontwikkelingen.
- De portretten bevatten geen (omstreden) ranking meer. Wel zijn in overleg nieuwe overzichten, kengetallen en grafieken opgenomen. Deze vormen de basis waarop de groeidoelstelling is overeengekomen.
- De inhoud van de portretten is in overleg met instellingen tot stand gekomen. Alle hiervoor genoemde wijzigingen en het concept-format voor de portretten zijn voorgelegd aan ambitiescholen. Het Platform Bèta Techniek dankt alle organisaties die hebben meegewerkt aan de Schoolportretten 2009 voor hun inzet en waardevolle suggesties.

Met deze editie is het drieluik compleet: het is het laatste Schoolportret dat het Platform Bèta Techniek laat vervaardigen door EB management. In 2010 zijn alle ambitiescholen zelf verantwoordelijk voor het opstellen van cijfers op basis waarvan kan worden vastgesteld of de overeengekomen prestatieafspraken zijn gehaald. Het Platform Bèta Techniek gaat ervan uit alle ambitiescholen met dit Schoolportret wederom handvatten krijgen aangereikt om het techniekbeleid binnen hun instelling te herijken en waar nodig, bij te stellen. Wij wensen u daarbij heel veel succes!

Mede namens het Platform Bèta Techniek

Herman Holla

Loek Schueler

INHOUDSOPGAVE

1	ARBEIDSMARKT IN BEELD	3
1.1	(Bedrijfs)vestigingen en banen – alle niveaus en alle branches	3
1.2	Mbo-banen en technische mbo-banen – niveau 3 en 4	4
1.3	Grootste ‘klassieke’ techniekbranches	5
2	INSTROOM IN AMBITIEOPLEIDINGEN	7
2.1	Ontwikkeling vmbo leerjaar 4	7
2.2	Instroom uit voortgezet onderwijs	9
2.3	Potentiële en feitelijke instroom vanuit vmbo-techniek en vmbo-tl	10
2.4	Toeleverende scholen	11
2.5	Toeleverende gemeenten	12
2.6	Interne doorstroom gediplomeerde deelnemers	13
2.7	Opscholing werkenden	14
3	INSTELLING IN BEELD: ALLE SECTOREN	15
3.1	Ontwikkeling sectoren	15
3.2	Studiekeuze: populairste branches	17
3.3	Top-10 grootste opleidingen	19
4	ONTWIKKELING TECHNIEKOPLEIDINGEN: AMBITIE EN OVERIG	20
4.1	Ontwikkeling ambitieopleidingen	20
4.2	Ontwikkeling opleidingen techniek overig	23
5	DEELNEMERS IN BEELD	26
5.1	In-, door-, uitstroom	26
5.2	Verhouding bol / bbl	28
5.3	Verhouding man / vrouw	29
5.4	Verhouding t/m 23 en 23+	30
5.5	Verhouding autochtoon / allochtoon	31
5.6	In het bezit van een vo-diploma?	32
5.7	Doorstroom mbo-4 naar hbo-propedeuse	33
	BIJLAGE: GEGEVENS INSTELLING EN VERANTWOORDING PORTRETTEEN	35

1 ARBEIDSMARKT IN BEELD

Dit hoofdstuk schetst de arbeidsmarkt in het voedings- en werkgebied van ROC X. In de Bijlage: *Gegevens instelling en verantwoording portretten* kunt u lezen waar u het overzicht kunt vinden van de gemeenten waar het ROC X volgens eigen opgave actief is. Tenzij anders vermeld, zijn alle cijfers in tabellen en grafieken in dit schoolportret berekend voor het door de instelling *zelf* gedefinieerde voedings- en werkgebied.

Achtereenvolgens komen aan bod:

1. het aantal vestigingen en banen voor de totale arbeidsmarkt (dus van elementair tot hoger onderwijs en voor alle branches),
2. het aandeel technische beroepen op mbo-niveau¹ in de vier sectoren,
3. op hoofdniveau het aantal vestigingen en mbo-banen voor de vier grootste techniekbranches en
4. op detailniveau het aantal mbo-banen voor deze branches.

Alle berekeningen zijn gebaseerd op arbeidsmarktgegevens van LISA 2008. Er is dus geen rekening gehouden met de invloed van de economische crisis. De vervangingsvraag naar gekwalificeerd personeel blijft in de toekomst naar verwachting onverminderd hoog.

1.1 (Bedrijfs)vestigingen en banen – alle niveaus en alle branches

In het voedings- en werkgebied waar het ROC X opereert, zijn 260.516. (bedrijfs)vestigingen actief. Het aantal banen op alle niveaus – d.w.z. van elementair tot hoger opgeleid – bedraagt 2.113.838.

(Bedrijfs)vestigingen per sectie - ROC X - 2008



Bron: LISA 2008. Bewerking: EB management

¹ De mbo-banen indeling is gebaseerd op de standaard beroepenclassificatie 1992. Het betreft enkel de banen op de mbo-niveaus 3 en 4.

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

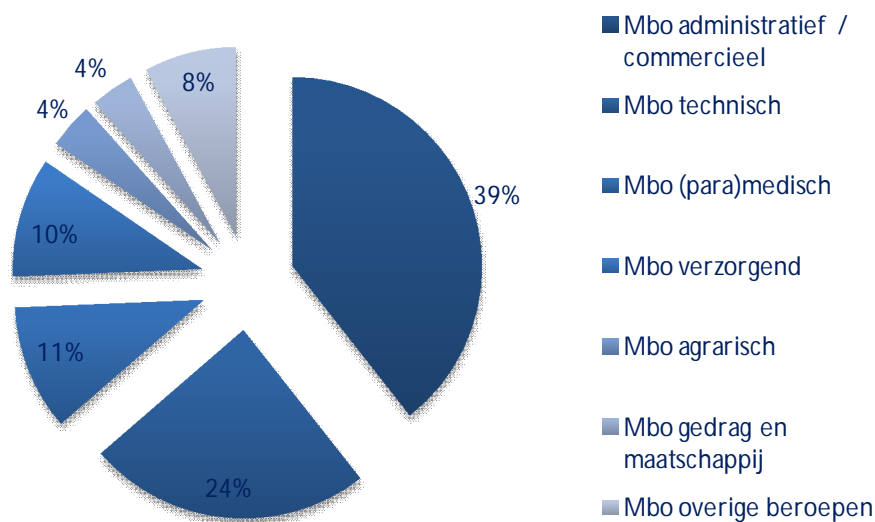
Banen per sectie - ROC X - 2008



Bron: LISA 2008. Bewerking: EB management

1.2 Mbo-banen en technische mbo-banen – niveau 3 en 4

Mbo-banen alle branches - ROC X - 2008

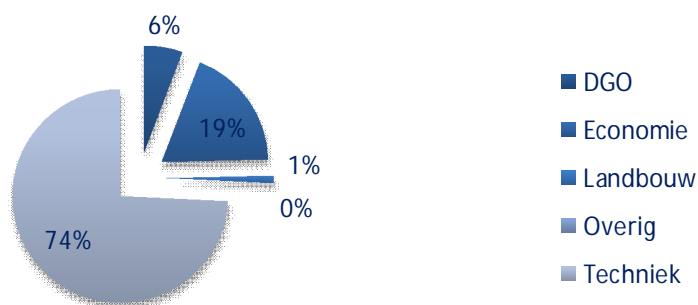


Bron: LISA 2008, CBS (EBB) 2007. Bewerking: EB management

Het aantal banen op mbo-niveau 3 en 4 bedraagt ruim 790.363. Ruim 24%, ofwel 191.762 banen zijn technische banen op mbo-niveau 3 en 4.

Deze technische banen op mbo-niveau 3 en 4 komen voor in alle sectoren, zoals blijkt uit het volgende diagram. 74% van alle technische banen (ruim 142.424) behoort tot de sector techniek.

Mbo technische banen - niveau 3 en 4 - over 'sectoren' - ROC X - 2008



Bron: LISA 2008, CBS (EBB) 2007. Bewerking: EB management

1.3 Grootste 'klassieke' techniekbranches

Kijkend naar alle banen op mbo-niveau verzorgen de volgende techniekbranches bijna 36% van de totale bedrijvigheid op mbo-niveau. Kijkend naar het aandeel van technische mbo-banen zijn deze branches goed voor ruim 11% van de werkgelegenheid op mbo-niveau in het voedings- en werkgebied van het ROC X.

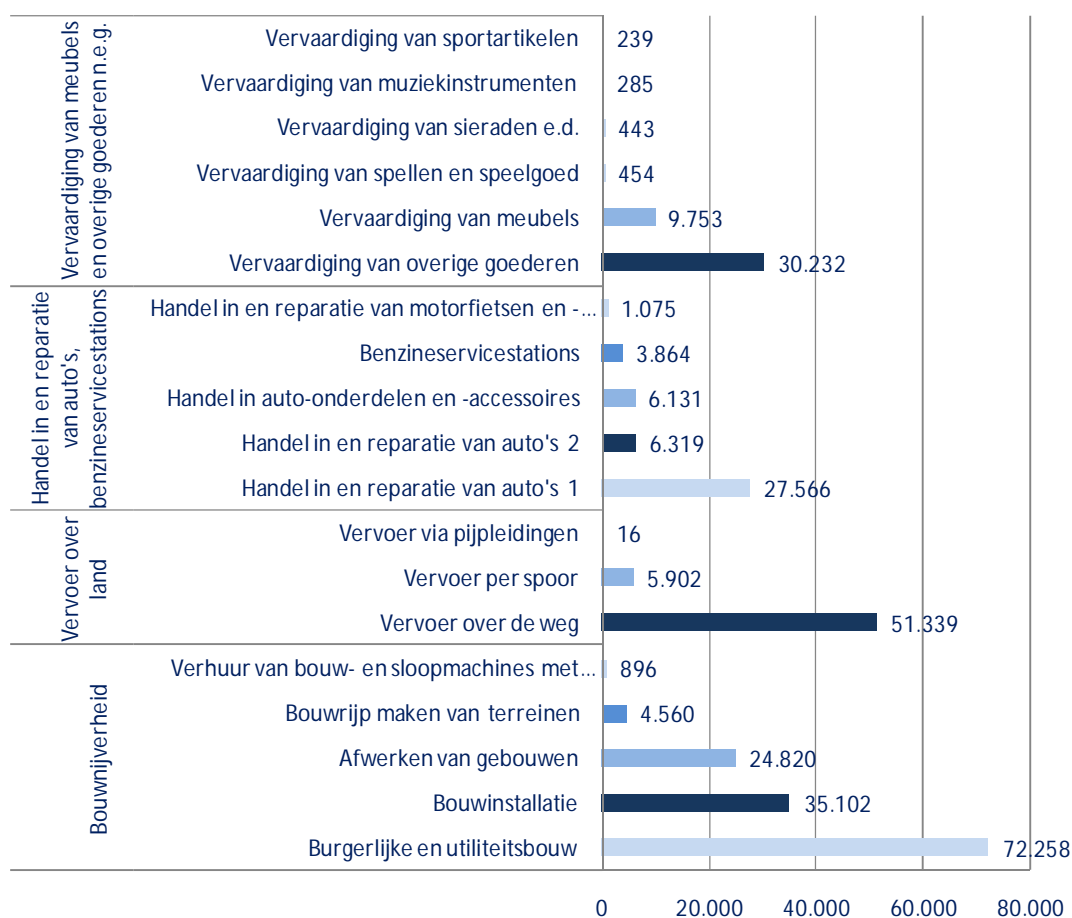
Vier grootste techniekbranches (aantal mbo-banen) – ROC X - 2008					
Branche / mbo-banen	# mbo-banen totaal	# banen mbo-techniek	# vestigingen branche	% banen branche <-> banen totaal	% banen techniek <-> banen totaal
Bouwnijverheid	137.636	57.727	26.944	17,41%	7,30%
Vervoer over land	57.257	2.877	3.116	7,24%	0,36%
Handel in en reparatie van auto's, benzineservicestations	44.955	19.811	8.578	5,69%	2,51%
Vervaardiging van meubels en overige goederen n.e.g.	41.406	7.970	2.481	5,24%	1,01%
Totaal	281.254	88.386	41.119	35,59%	11,18%

Bron: LISA 2008. Bewerking: EB management

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

Als de technische branches met de meeste mbo-banen verder worden uitgesplitst, ontstaat voor de deelbranches bouwnijverheid, vervoer over land, handel in en reparatie van auto's, benzineservicestations en vervaardiging van meubelen en overige goederen voor 2008 het volgende beeld.

Vier grootste branches (mbo-banen) op detailniveau - ROC X - 2008



Bron: LISA 2008. Bewerking: EB management

2 INSTROOM IN AMBITIEOPLEIDINGEN¹

Dit hoofdstuk belicht de ontwikkeling van de ambitieopleidingen en de techniek overig-opleidingen door te kijken naar de instroom van diverse categorieën deelnemers.

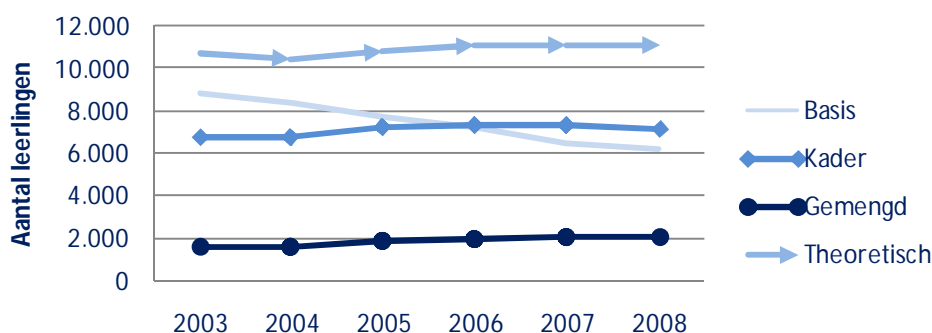
Achtereenvolgens komen aan bod:

1. de ontwikkeling van leerjaar 4 vmbo,
2. de instroom vanuit het totale voortgezet onderwijs,
3. de belangrijkste toeleverende scholen voor voortgezet onderwijs,
4. de belangrijkste toeleverende gemeenten,
5. de interne mbo-doorstroom van gediplomeerden en
6. de opscholing van werkenden (gedefinieerd als bbl-opleidingen voor 23+).

Alle cijfers zijn berekend voor het voedings- en werkgebied zoals gedefinieerd door ROC X en gebaseerd op geanonimiseerde leerlinggegevens.

2.1 Ontwikkeling vmbo leerjaar 4

Ontwikkeling vmbo leerjaar 4 - vier leerwegen - alle sectoren - ROC X - 2003 - 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Het aantal vmbo-leerlingen in alle leerwegen en alle sectoren daalt met bijna 5% van 28.032 leerlingen in 2003 naar 26.633 leerlingen in 2008. De basisberoepsgerichte leerweg alle sectoren daalt. De kaderberoepsgerichte, de gemengde leerweg en de theoretische leerweg alle sectoren stijgen.

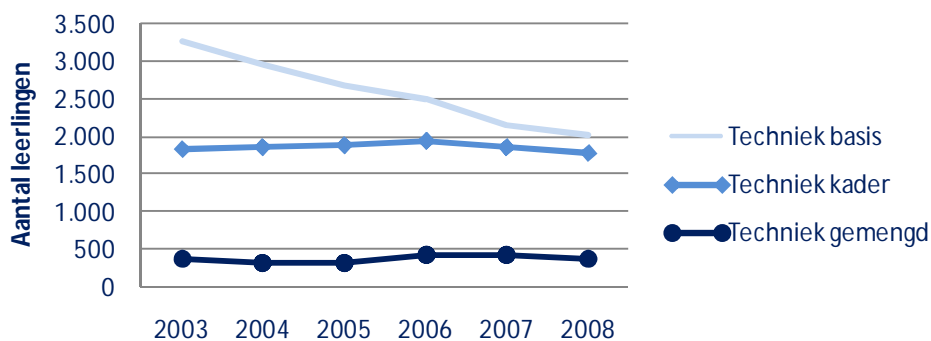
¹ In Bijlage: Gegevens instelling en verantwoording portretten kunt u nalezen waar het overzicht van alle ambitieopleidingen op internet te vinden is.

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

<i>Ontwikkeling vmbo leerjaar 4 – vier leerwegen – alle sectoren – ROC X - 2003 - 2008</i>					
Leerweg	2003	2005	2008	Absoluut	%
Basis	8.803	7.704	6.213	-2.590	-29,42%
Kader	6.829	7.229	7.200	371	5,43%
Gemengd	1.662	1.904	2.076	414	24,91%
Theoretisch	10.738	10.819	11.144	406	3,78%
Totaal	28.032	27.656	26.633	-1.399	-4,99%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

Ontwikkeling vmbo-techniek leerjaar 4 - basis, kader & gemengd - ROC X - 2003 - 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

<i>Ontwikkeling vmbo-techniek leerjaar 4 – basis, kader en gemengd - ROC X - 2003 - 2008</i>					
Leerweg	2003	2005	2008	Absoluut	%
Techniek basis	3.259	2.670	2.027	-1.232	-37,80%
Techniek kader	1.849	1.901	1.782	-67	-3,62%
Techniek gemengd	364	360	369	5	1,37%
Totaal	5.472	4.931	4.178	-1.294	-23,65%

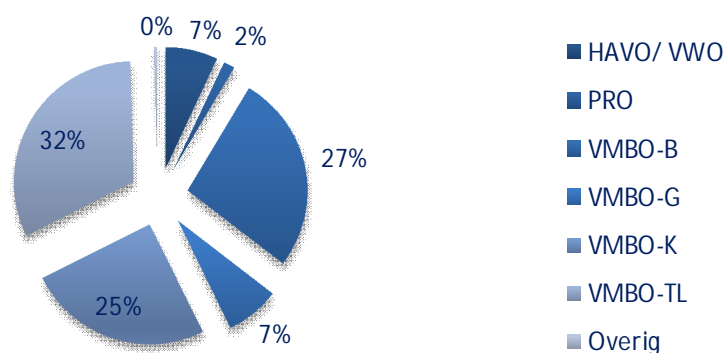
Bron: CFI. Bewerking: EB management

Het aantal vmbo-leerlingen techniek met een doorstroomrecht naar mbo-opleidingen op niveau 1 of 2 daalt met bijna 38% van 3.259 leerlingen in 2003 naar 2.027 leerlingen in 2008. Dit wordt veroorzaakt door een daling van het aantal leerlingen in de basisberoepsgerichte leerweg.

Het aantal leerlingen met een doorstroomrecht naar opleidingen op niveau 3 of 4 daalt met bijna 3% van 2.213 in 2003 naar 2.151 in 2008.

2.2 Instroom uit voortgezet onderwijs

Vo-instroom - ambitieopleidingen - ROC X - 2008

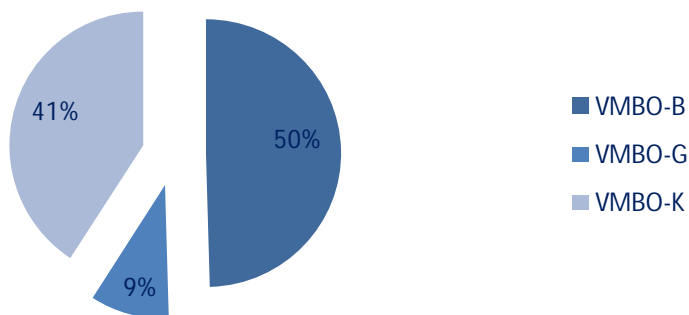


Bron: CFI. Bewerking: EB management

Met behulp van geanonimiseerde leerlinggegevens kan de vooropleiding van deelnemers in beeld worden gebracht. Uit het diagram *Vo-Instroom ambitieopleidingen 2008* blijkt dat de basisberoepsgerichte leerweg vmbo alle sectoren (met 27% van de instroom), de kaderberoepsgerichte leerweg alle sectoren (met 25%) en de theoretische leerweg (met 32%) de belangrijkste leveranciers zijn voor de ambitieopleidingen. Tot de categorie *overig* behoren deelnemers met een toelatingscertificaat van het College van Bestuur en andere uitzonderlijke categorieën. Genoemde aantallen en percentages zijn berekend voor de scholen voor voortgezet onderwijs in het voedings- en werkgebied zoals gedefinieerd door ROC X zelf.

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

Vo-instroom - techniek overig - ROC X - 2008

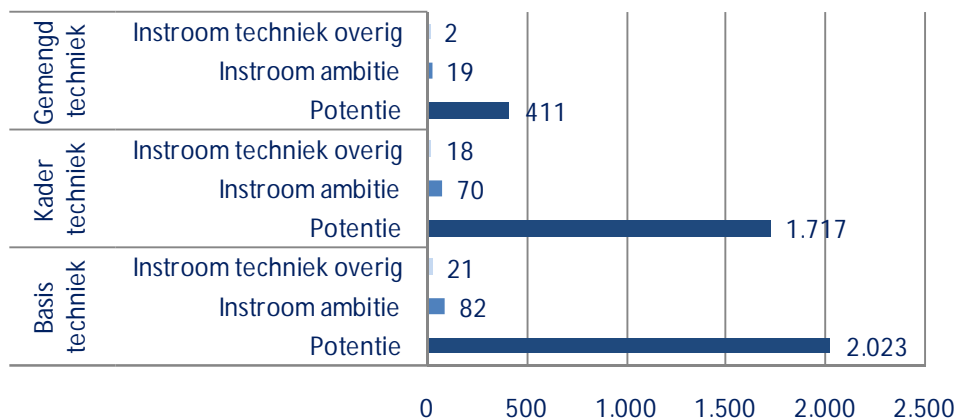


Bron: CFI. Bewerking: EB management

2.3 Potentiële en feitelijke instroom vanuit vmbo-techniek en vmbo-tl

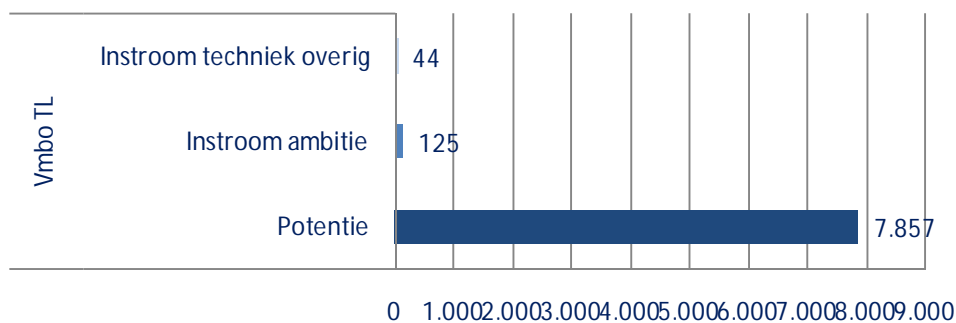
Met behulp van de geanonimiseerde leerlinggegevens kan de vooropleiding van deelnemers in beeld worden gebracht. Door het aantal ingestroomde leerlingen met een leerweg techniek af te zetten tegen het totaal aantal leerlingen in deze leerweg kan de feitelijke instroom worden afgezet tegen de potentiële instroom. De cijfers zijn berekend voor het voedings- en werkgebied van ROC X.

Instroom - ROC X - vanuit vmbo-techniek - potentie / feitelijk - 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Instroom - ROC X - vanuit vmbo-tl - potentie / feitelijk - 2008

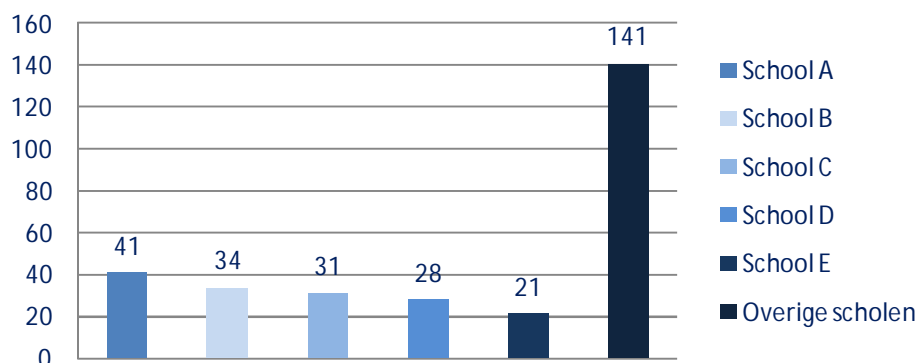


Bron: CFI. Bewerking: EB management

2.4 Toeleverende scholen

Als met behulp van de individuele leerlinggegevens wordt gekeken op welke instelling voor voortgezet onderwijs ingestroomde leerlingen hun vooropleiding hebben gevolgd, wordt duidelijk welke scholen de belangrijkste leverancier zijn voor de ambitieopleidingen en de techniek overig-opleidingen. De cijfers en percentages zijn berekend voor het voedings- en werkgebied van ROC X en hebben betrekking op alle leerjaren voortgezet onderwijs waaruit leerlingen instromen. In het overzicht zijn vmbo-techniek (alle leerwegen) en vmbo-tl meegenomen.

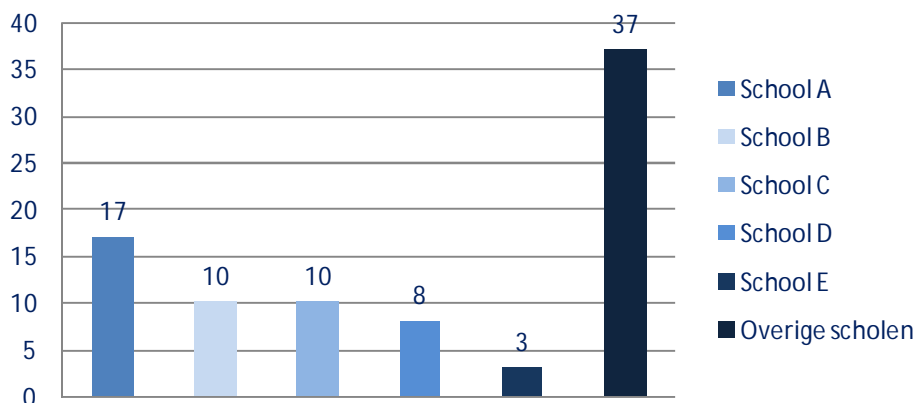
Toeleverende scholen - ambitieopleidingen - ROC X - 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

Toeleverende scholen - techniek overig - ROC X - 2008

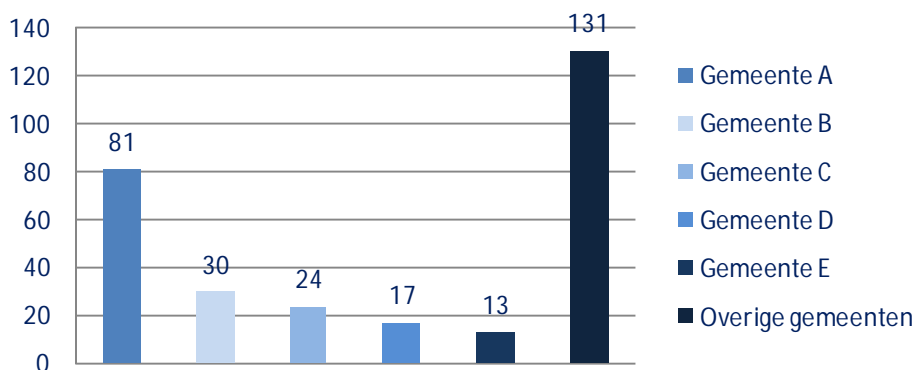


Bron: CFI. Bewerking: EB management

2.5 Toeleverende gemeenten

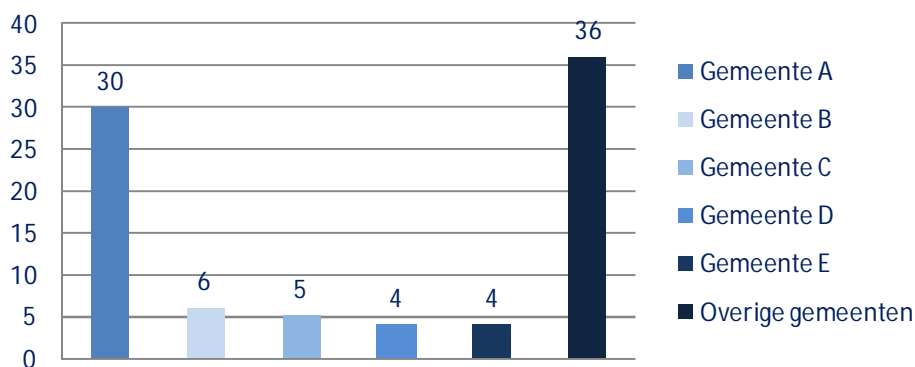
Als met behulp van de geanonimiseerde leerlinggegevens wordt gekeken naar de woonplaats van ingestroomde leerlingen wordt duidelijk welke gemeenten de belangrijkste toeleverancier zijn voor de ambitieopleidingen en de techniek overig-opleidingen. De cijfers en percentages zijn berekend voor het voedings- en werkgebied van ROC X.

Toeleverende gemeenten - ambitieopleidingen - ROC X - 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Toeleverende gemeenten - techniek overig - ROC X - 2008

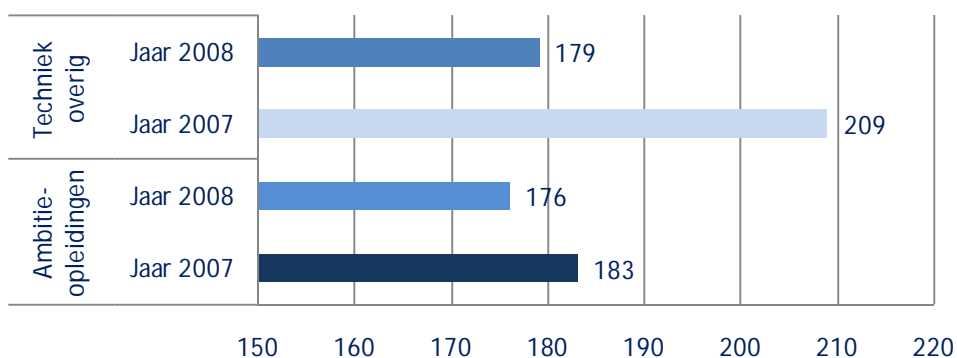


Bron: CFI. Bewerking: EB management

2.6 Interne doorstroom gediplomeerde deelnemers

Mbo-opleidingen kennen twee vormen van instroom. Enerzijds betreft het, zoals hiervoor geschetst, de instroom van leerlingen uit het voortgezet onderwijs. Anderzijds gaat het om mbo-leerlingen die gediplomeerd op- of doorstromen of de scholing van werkenden. In deze paragraaf zoomen wij in op de eerste categorie.

Ontwikkeling interne door- / opstroom gediplomeerden - ROC X - 2007 en 2008



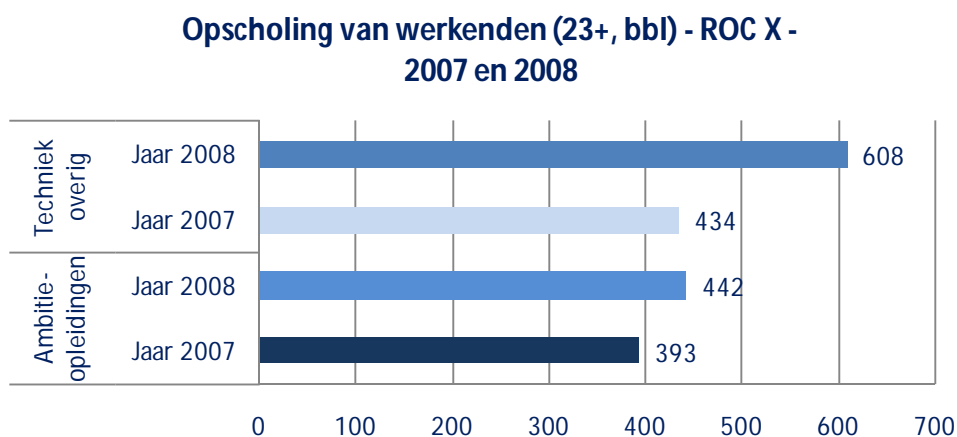
Bron: CFI. Bewerking: EB management

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

In 2008 bedroeg het aantal mbo-deelnemers dat gediplomeerd door- of opstroomde binnen de ambitieopleidingen 176, tegen 183 in 2007. Van doorstroming is sprake als een deelnemer na afronding van zijn / haar opleiding een nieuwe opleiding kiest van hetzelfde niveau. Wij spreken over opscholing als een deelnemer na afronding van zijn/haar opleiding kiest voor een opleiding op een hoger niveau.

2.7 Opscholing werkenden

Het ROC X richt zich ook op de opscholing van werkenden. Werkenden wordt hierbij gedefinieerd als deelnemers ouder dan 23 die een bbl-opleiding volgen. Deelnemers die trainingen en cursussen volgen, worden niet geregistreerd in de Cfi-gegevens en zijn buiten beschouwing gelaten.



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Het aantal werkenden alle leerjaren groeit in de ambitieopleidingen van 393 in 2007 naar 442 in 2008.

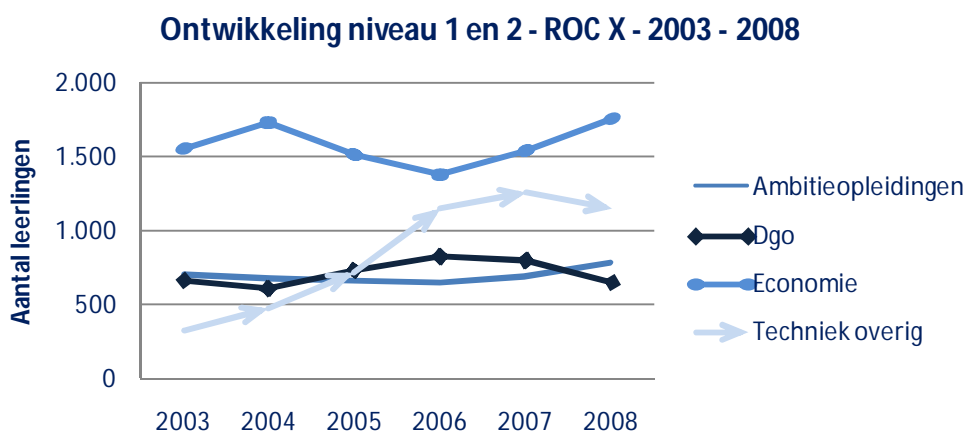
3 INSTELLING IN BEELD: ALLE SECTOREN

Dit hoofdstuk behandelt de ontwikkeling van alle sectoren van het totale ROC X. Doel is om een referentiekader te creëren voor het volgende hoofdstuk waarin de ontwikkeling van de technische opleidingen – ambitieopleidingen en techniek overig - wordt geschetst. Achtereenvolgens komen aan bod:

1. ontwikkeling sectoren en populairste branches, beide uitgesplitst naar niveau 1 + 2 en niveau 3 + 4, en
2. de tien grootste opleidingen alle sectoren.

Om een vergelijking mogelijk te maken worden de ambitieopleidingen behandeld als aparte sector en onderscheiden van de overige techniekopleidingen.¹

3.1 Ontwikkeling sectoren



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Het aantal deelnemers op niveau 1 en 2 stijgt in de periode 2003 – 2008 met bijna 34%. Namelijk van 3.243 deelnemers in 2003 naar 4.335 deelnemers in 2008. De sectoren ambitieopleidingen, economie en techniek overig groeien. De sector dgo krimpt.

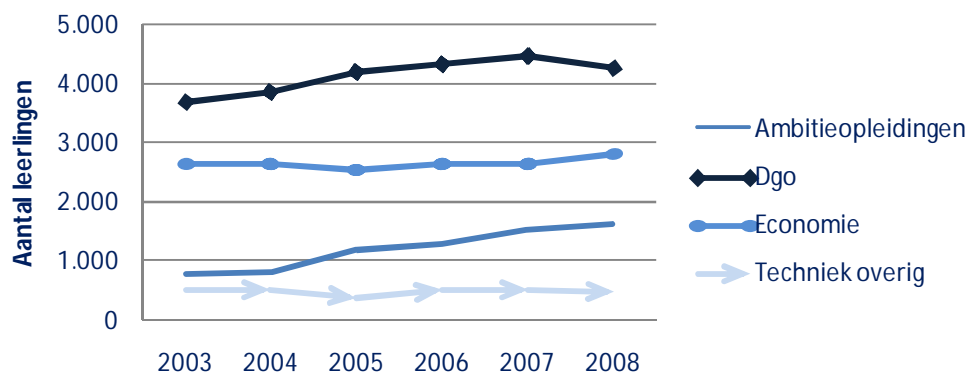
¹ In Bijlage: Gegevens instelling en verantwoording portretten kunt u nu nalezen waar op internet een overzicht van alle ambitieopleidingen en techniek overig te vinden is.

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

Ontwikkeling niveau 1 en 2 - ROC X - 2003 - 2008					
Sector	2003	2005	2008	Absoluut	%
Ambitieopleidingen	702	670	784	82	11,68%
Dgo	655	731	643	-12	-1,83%
Economie	1.553	1.510	1.762	209	13,46%
Techniek overig	333	709	1.146	813	244,14%
Totaal	3.243	3.620	4.335	1.092	33,67%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

Ontwikkeling niveau 3 en 4 - ROC X - 2003 - 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Het aantal deelnemers in opleidingen niveau 3 en 4 alle sectoren stijgt van 7.598 in 2003 naar 9.159 in 2008, een toename met bijna 21%. De sectoren ambitieopleidingen, dgo en economie groeien, de sector techniek overig krimpt.

<i>Ontwikkeling niveau 3 en 4 - ROC X - 2003 - 2008</i>					
Sector	2003	2005	2008	Absoluut	%
Ambitieopleidingen	762	1.181	1.607	845	110,89%
Dgo	3.691	4.186	4.257	566	15,33%
Economie	2.647	2.539	2.828	181	6,84%
Techniek overig	498	395	467	-31	-6,22%
Totaal	7.598	8.301	9.159	1.561	20,54%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

3.2 Studiekeuze: populairste branches

De meest populaire branches van alle sectoren worden uitgewerkt in de volgende tabellen. Bij de opleidingen op niveau 1 en 2 is een techniekbranche terug te vinden, namelijk: metaal, elektro- en installatietechniek. Bij de opleidingen op niveau 3 en 4 behoort de techniekbranche grafische en communicatie industrie tot de top vijf.

<i>Top 5 branches alle sectoren - niveau 1 en 2 - ROC X -2003 - 2008</i>					
Branche	2003	2005	2008	Absoluut	%
Metaal, Elektro-, Installatietechniek	489	837	1.400	911	186,30%
Gastvrijheidssector	501	427	755	254	50,70%
Economische en administratieve beroepen	535	554	546	11	2,06%
Distributie en groothandel	517	567	496	-21	-4,06%
Gezondheidszorg, welzijn en sport	459	531	399	-60	-13,07%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

<i>Top 5 branches alle sectoren - niveau 3 en 4 - ROC X - 2003 - 2008</i>					
Branche	2003	2005	2008	Absoluut	%
Gezondheidszorg, welzijn en sport	3.151	3.301	3.669	518	16,44%
Gastvrijheidssector	1.416	1.465	1.564	148	10,45%
Distributie en groothandel	449	394	441	-8	-1,78%
Economische en administratieve beroepen	782	771	671	-111	-14,19%
Grafische en communicatie industrie	51	84	196	145	284,31%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

3.3 Top-10 grootste opleidingen

De top-10 van grootste opleidingen alle sectoren vindt u in de volgende tabel. De tabel maakt geen onderscheid tussen ambitieopleidingen en techniek overig-opleidingen¹. In de top-10 komt een techniekopleiding voor: de opleiding tot arbeidsmarktgekwalificeerd assistent met 1.052 deelnemers in 2008.

<i>Top-10 grootste opleidingen alle sectoren - ROC X - 2003 - 2008</i>								
Crebo	Opleiding	Niveau	Sector	2003	2005	2008	Abs.	%
90440	Arbeidsmarktgekwalificeerd assistent	1	TECHNIEK	165	524	1.052	887	537,58%
90300	Ondernemer horeca/bakkerij	4	ECONOMIE	895	1.004	824	-71	-7,93%
91390	Sport en bewegen 3	3	DGO	96	342	733	637	663,54%
91400	Sport en bewegen 4	4	DGO	894	1.112	595	-299	-33,45%
92620	Pedagogisch Werk 3	3	DGO	494	479	514	20	4,05%
93490	Manager handel	4	ECONOMIE	261	286	440	179	68,58%
93750	Verkoper	2	ECONOMIE	344	357	413	69	20,06%
94850	Particuliere beveiliging 2	2	ECONOMIE	142	252	365	223	157,04%
94830	Verzorgende-IG	3	DGO	385	316	350	-35	-9,09%
92640	Helpende Zorg & Welzijn	2	DGO	284	298	276	-8	-2,82%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

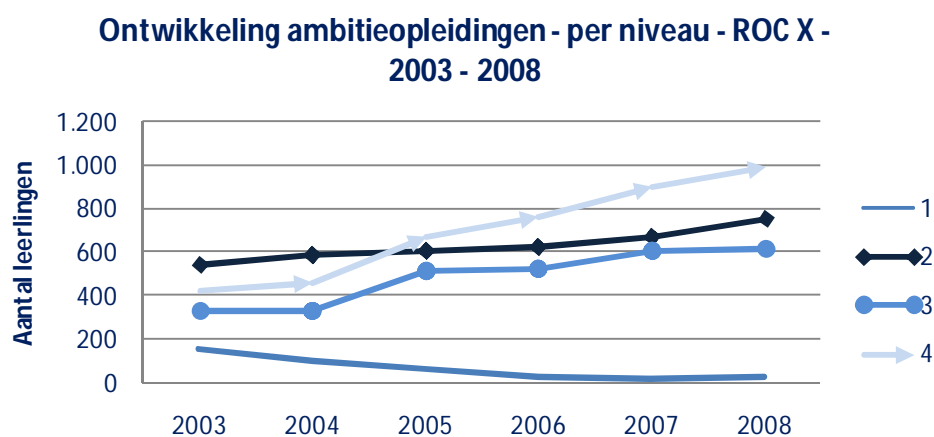
¹ In Bijlage: Gegevens instelling en verantwoording portretten kunt u nalezen waar op internet u de overzichten van ambitieopleidingen en techniek overig-opleidingen kunt vinden.

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

4 ONTWIKKELING TECHNIEKOPLEIDINGEN: AMBITIE EN OVERIG

4.1 Ontwikkeling ambitieopleidingen¹

Het aantal deelnemers in de ambitieopleidingen stijgt op alle niveaus, met uitzondering van niveau 1, zoals duidelijk wordt uit onderstaande grafiek en tabel.



Bron: CFI. Bewerking: EB management

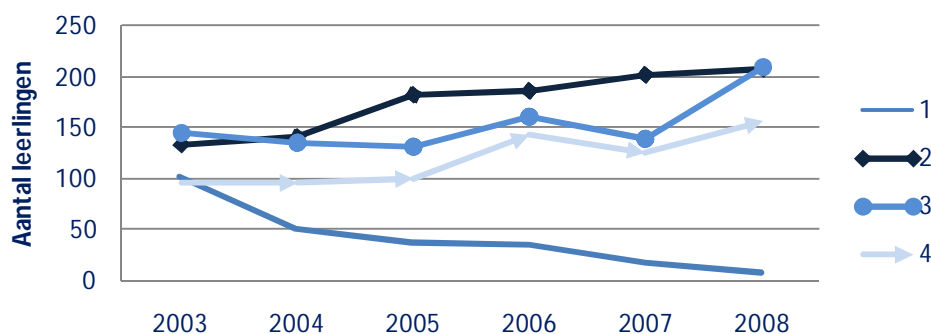
<i>Ontwikkeling ambitieopleidingen - per niveau - ROC X - 2003 - 2008</i>						
Niveau	2003	2005	2008	Absoluut	%	
1	158	64	28	-130	-82,28%	
2	544	606	756	212	38,97%	
3	332	513	615	283	85,24%	
4	430	668	992	562	130,70%	
Totaal	1.464	1.851	2.391	927	63,32%	

Bron: CFI. Bewerking: EB management

¹ In Bijlage: Gegevens instelling en verantwoording portretten kunt u nalezen waar op internet u het overzicht van alle ambitieopleidingen kunt vinden.

De ontwikkeling van het aantal gediplomeerden binnen de ambitieopleidingen alle niveaus vertoont een stijging met ruim 22%.

Ontwikkeling gediplomeerden ambitieopleidingen - ROC X - 2003 - 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

<i>Ontwikkeling gediplomeerden ambitieopleidingen - per niveau - ROC X - 2003 - 2008</i>						
Niveau	2003	2005	2008	Absoluut	%	
1	101	36	7	-94	-93,07%	
2	135	183	209	74	54,81%	
3	146	132	211	65	44,52%	
4	97	100	158	61	62,89%	
Totaal	479	451	585	106	22,13%	

Bron: CFI. Bewerking: EB management

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

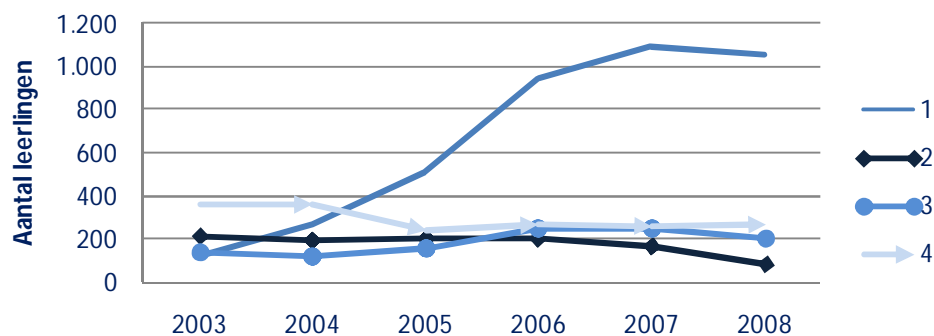
Grootste opleiding binnen de top-10 van ambitieopleidingen is de opleiding tot analist met 260 deelnemers in 2008.

<i>Top-10 grootste ambitieopleidingen - ROC X - 2003 - 2008</i>								
Crebo	Opleiding	Niveau	Sector	2003	2005	2008	Abs.	%
93710	Analist	4	TECHNIEK	191	218	260	69	36,13%
94270	Installeren 2	2	TECHNIEK	175	145	220	45	25,71%
94050	Middenkaderfunctionaris bouw en infra	4	TECHNIEK	131	142	157	26	19,85%
90230	Medewerker beheer ICT	3	ECONOMIE	0	137	152	152	nvt
90060	AV-productie 3 Alg	3	TECHNIEK	0	65	120	120	nvt
93410	Autotechniek 2	2	TECHNIEK	138	156	102	-36	-26,09%
92510	Werkvoorbereiden 4	4	TECHNIEK	66	98	90	24	36,36%
93380	Werkplaatsmanagement Mobiliteitsbranche	4	TECHNIEK	0	36	90	90	nvt
94280	Installeren 3	3	TECHNIEK	102	119	89	-13	-12,75%
94420	Middenkader engineering	4	TECHNIEK	6	37	88	82	1366,67%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

4.2 Ontwikkeling opleidingen techniek overig¹

Ontwikkeling techniek overig - per niveau - ROC X - 2003 - 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

De techniek overig-opleidingen groeien met ruim 94% van 831 deelnemers in 2003 naar 1.613 deelnemers in 2008.

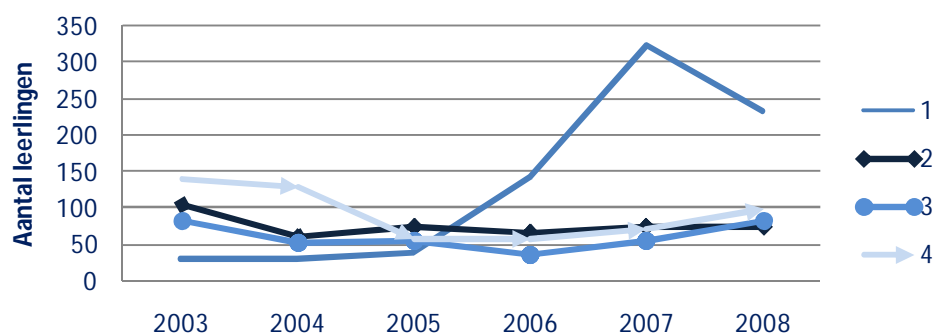
Ontwikkeling techniek overig - per niveau - ROC X - 2003 - 2008					
Niveau	2003	2005	2008	Absoluut	%
1	118	507	1.060	942	798,31%
2	215	202	86	-129	-60,00%
3	135	154	200	65	48,15%
4	363	241	267	-96	-26,45%
Totaal	831	1.104	1.613	782	94,10%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

¹ In Bijlage: Gegevens instelling en verantwoording portretten kunt u nalezen waar op internet u een overzicht kunt vinden van alle techniek overig-opleidingen.

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

Ontwikkeling gediplomeerden techniek overig - ROC X - 2003 - 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Het aantal gediplomeerden techniek overig stijgt met ruim 35% van 361 gediplomeerden in 2003 naar 488 gediplomeerden in 2008. Alle niveaus dalen, met uitzondering van niveau 1.

Ontwikkeling gediplomeerden techniek overig - per niveau - ROC X - 2003 - 2008					
Niveau	2003	2005	2008	Absoluut	%
1	32	38	234	202	631,25%
2	106	74	75	-31	-29,25%
3	83	54	82	-1	-1,20%
4	140	58	97	-43	-30,71%
Totaal	361	224	488	127	35,18%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

Grootste opleiding binnen techniek overig is de opleiding arbeidsmarktgekwalificeerd assistent, die groeit met 51 deelnemers in 2003 naar 1.039 deelnemers in 2008.

<i>Top-10 grootste opleidingen techniek overig - ROC X - 2003 - 2008</i>								
Crebo	Opleiding	Niveau	Sector	2003	2005	2008	Abs.	%
90440	Arbeidsmarktgekwalificeerd assistent	1	TECHNIEK	51	478	1.039	988	1937,25%
90190	DTP-er 3	3	TECHNIEK	0	55	176	176	nvt
90030	Artiest	4	TECHNIEK	0	0	153	153	nvt
90400	Mediavormgever	4	TECHNIEK	51	76	108	57	111,76%
92210	Printmedia 2	2	TECHNIEK	5	0	33	28	560,00%
90870	Tweewielertechniek	2	TECHNIEK	57	38	19	-38	-66,67%
93740	Assistent Mobiliteitsbranche	1	TECHNIEK	36	27	14	-22	-61,11%
94930	Timmerman 3	3	TECHNIEK	18	12	12	-6	-33,33%
94270	Installeren 2	2	TECHNIEK	15	27	10	-5	-33,33%
92090	Assistent bouw en infra	1	TECHNIEK	2	0	7	5	250,00%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

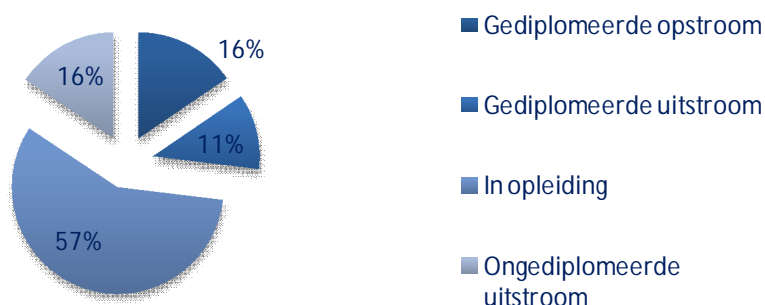
5 DEELNEMERS IN BEELD

Nieuw aan Schoolportretten 2009 is dat wij voor de jaren 2006, 2007 en 2009 beschikken over geanonimiseerde gegevens van individuele deelnemers. Bijzonder is dat voor de jaren 2006 en 2007 per deelnemer is bijgehouden wat de status van deze deelnemer is in het jaar daarna. Dit betekent dat wij uitspraken kunnen doen over zaken die variëren van gevolgde vooropleiding, diploma behaald ja/nee, school voor voortgezet onderwijs waar opleiding werd gevolgd et cetera. Achtereenvolgens komen in dit hoofdstuk aan bod:

1. in-, door-, uitstroom,
2. verhouding bol / bbl, verhouding man / vrouw,
3. verhouding tot en met 23 en 23+,
4. verhouding allochtoon / autochtoon.

5.1 In-, door-, uitstroom

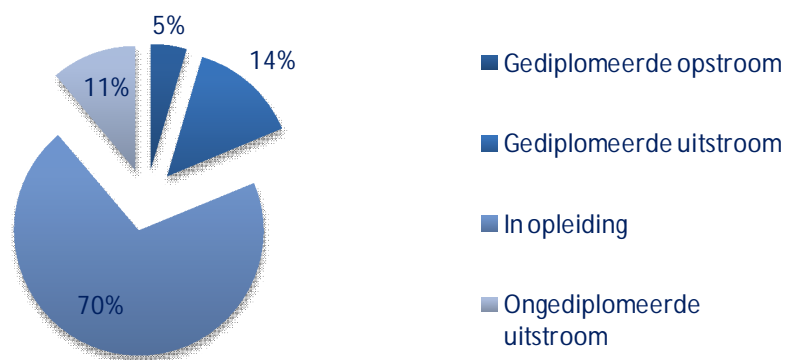
Deelnemers overgang jaar 2007 - 2008 naar 2008 - 2009 - ambitieopleidingen - ROC X - niveau 1 en 2



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Van de 690 deelnemers niveau 1 en 2 die in 2007 een ambitieopleiding volgden, volgen 396 deelnemers (57%) nog steeds een opleiding. 107 Deelnemers (16%) zijn gediplomeerd opgestroomd naar een hogere opleiding, 79 deelnemers (11%) zijn gediplomeerd uitgestroomd. Bijzondere aandacht verdient de groep van ongediplomeerde, en dus ongekwalificeerde uitstromers (108, 16%).

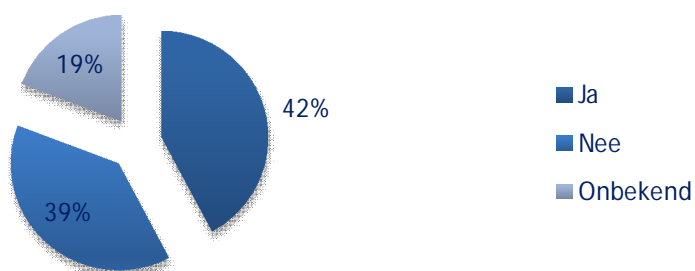
Deelnemers overgang jaar 2007 - 2008 naar 2008 - 2009 - ambitieopleidingen - ROC X - niveau 3 en 4



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Van de 1.494 deelnemers niveau 3 en 4 die in 2007 stonden ingeschreven bij een ambitieopleiding, volgt 70% (1.048 deelnemers) in 2008 nog een opleiding. 69 Deelnemers (5%) stromen gediplomeerd op naar een hogere opleiding, 14% (211 deelnemers) is gediplomeerd en 11% (166 deelnemers) ongediplomeerd uitgestroomd.

Ongediplomeerd toch gekwalificeerd? - niveau 3 en 4 - ROC X - 2007 - 2008 naar 2008 - 2009



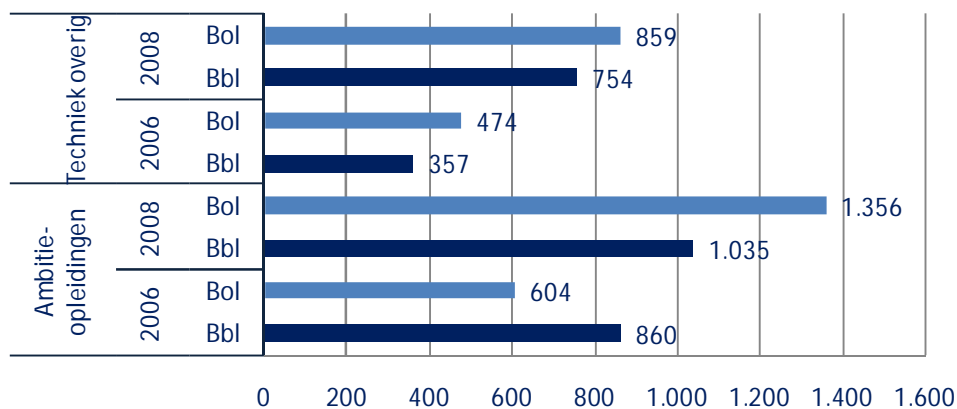
Bron: CFI. Bewerking: EB management

Van de 166 deelnemers (de 11% uit het vorige diagram) die ongediplomeerd uitstromen, blijkt 42% (70 deelnemers) reeds een startkwalificatie te hebben; van 19% (32 deelnemers) is dit onbekend, 39% (64 deelnemers) heeft geen startkwalificatie.

SCHOOLPORTRETTEEN IN DE DELTA 2009

5.2 Verhouding bol / bbl

Verhouding bol - bbl - ambitie en techniek overig - ROC X - 2003 en 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

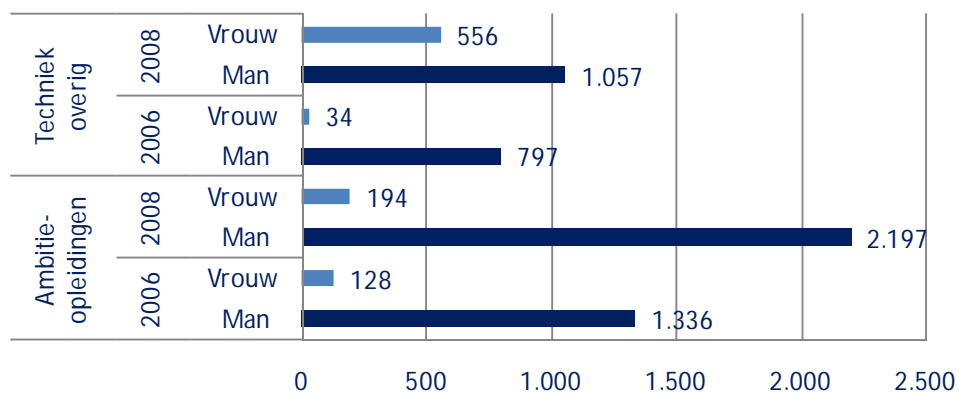
Ruim 43% van alle deelnemers in een ambitieopleiding volgt in 2008 een bbl-opleiding. In 2008 bedroeg het aantal bbl-deelnemers namelijk 1.035 (tegen 1.356 in een bol-opleiding).

Procentuele verhouding bol / bbl – ambitieopleidingen – ROC X – 2003 - 2008		
	2003	2008
% Bbl	58,74%	43,29%
% Bol	41,26%	56,71%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

5.3 Verhouding man / vrouw

Verhouding man - vrouw - ambitie en techniek overig - ROC X - 2003 en 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Het aantal vrouwen in de ambitieopleidingen alle niveaus bedraagt 194 (ruim 8%) in 2008 tegen bijna 9% (128 deelnemers) in 2003.

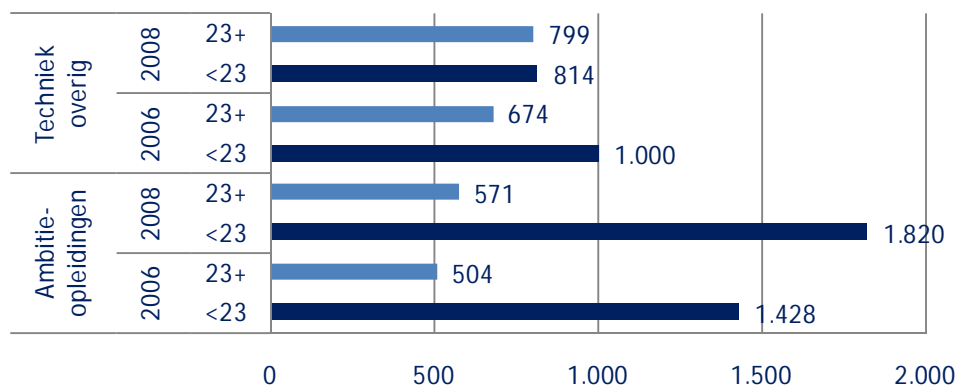
<i>Procentuele verhouding man - vrouw – ambitieopleidingen – ROC X – 2003 - 2008</i>		
	2003	2008
% Man	91,26%	91,89%
% Vrouw	8,74%	8,11%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

SCHOOLPORTRETTEEN IN DE DELTA 2009

5.4 Verhouding t/m 23 en 23+

Verhouding deelnemers <23 en 23+ - ambitie en techniek overig - ROC X - 2006 en 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

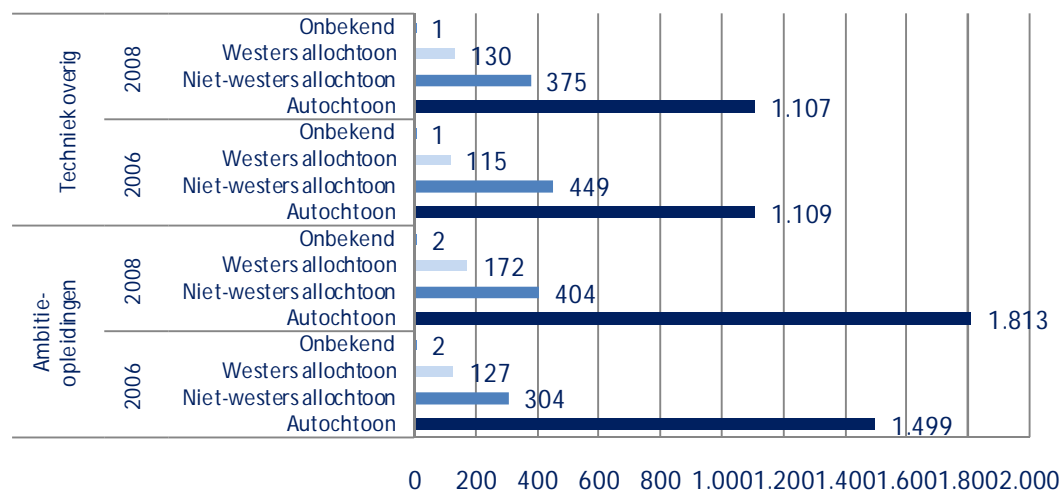
Het aantal deelnemers ouder dan 23 in de ambitieopleidingen is in de periode 2006 – 2008 gestegen van 504 in 2006 naar 571 in 2008. De procentuele verhouding is daarentegen in negatieve zin veranderd.

<i>Procentuele verhouding tot en met 23 en 23+ - ambitieopleidingen – ROC X – 2003 - 2008</i>		
	2006	2008
% tot en met 23	73,91%	76,12%
% 23+	26,09%	23,88%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

5.5 Verhouding autochtoon / allochtoon

Etniciteit deelnemers - ambitie en techniek overig - ROC X - 2006 en 2008



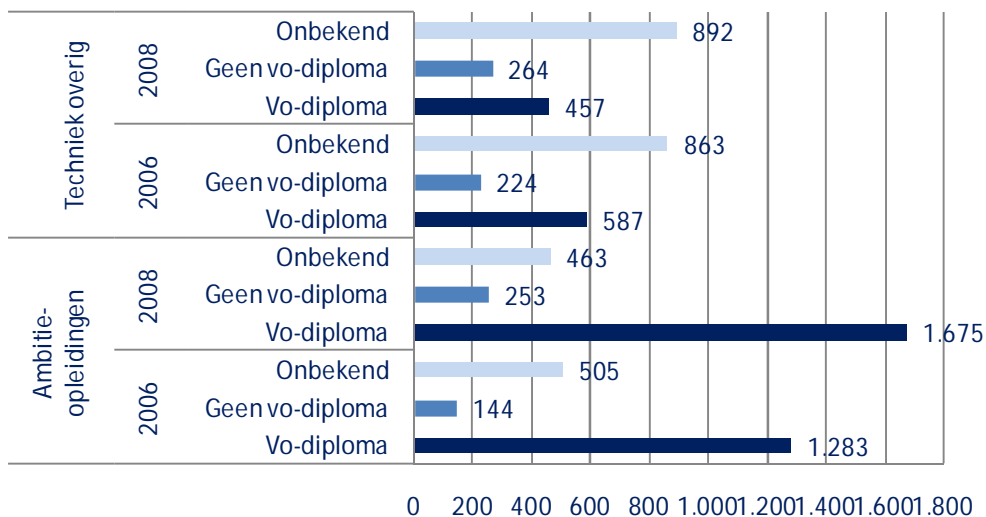
Bron: CFI. Bewerking: EB management

De overgrote meerderheid van de deelnemers is autochtoon. Bij de ambitieopleidingen stijgt het percentage westerse allochtonen en het percentage niet-westerse allochtonen.

SCHOOLPORTRETTEEN IN DE DELTA 2009

5.6 In het bezit van een vo-diploma?

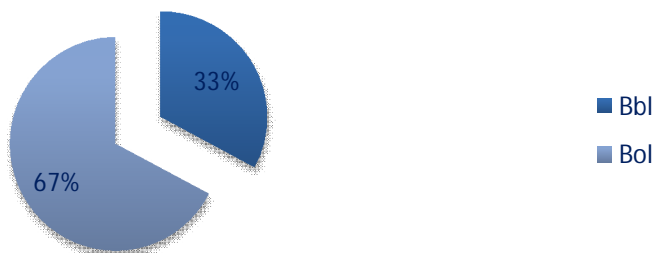
In bezit van een vo-diploma? - deelnemers ambitieopleidingen - ROC X - 2006 en 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

Het overgrote deel van alle deelnemers in een ambitieopleiding heeft een vo-diploma behaald. Het percentage deelnemers die geen vo-diploma hebben behaald stijgt echter wel. De deelnemers zonder vo-diploma kiezen hoofdzakelijk voor een bol-opleiding, zoals blijkt uit onderstaand diagram.

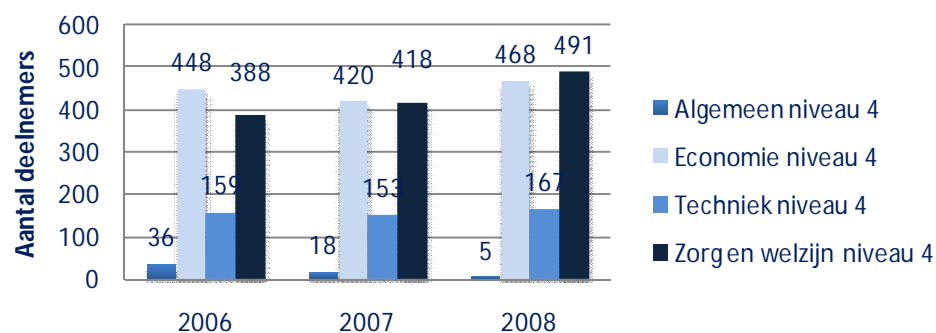
Geen vo-diploma naar type opleiding - ambitieopleidingen - ROC X - 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

5.7 Doorstroom mbo-4 naar hbo-propedeuse

Doorstroom mbo-4 naar hbo-propedeuse - ROC X - 2006, 2007 en 2008



Bron: CFI. Bewerking: EB management

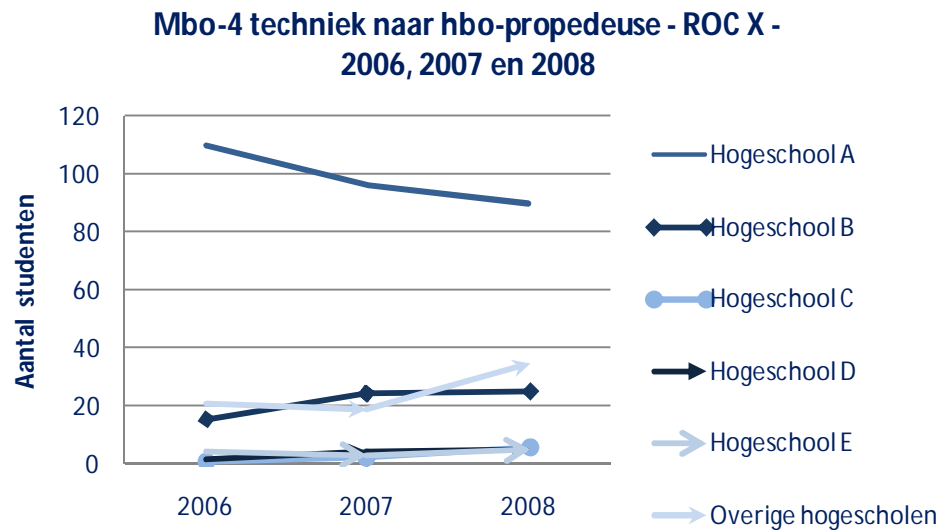
Het aantal deelnemers dat doorstroomt van techniek niveau 4 (ambitieopleidingen en techniek overig) stijgt van 159 deelnemers in 2006 naar 167 in 2008. Het betreft een groei van ruim 5%.

Doorstroom mbo-4 naar hbo-propedeuse - ROC X - 2006, 2007 en 2008					
Sector	2006	2007	2008	Absoluut	%
Algemeen niveau 4	36	18	5	-31	-86,11%
Economie niveau 4	448	420	468	20	4,46%
Techniek niveau 4	159	153	167	8	5,03%
Zorg en welzijn niveau 4	388	418	491	103	26,55%

Bron: CFI. Bewerking: EB management

SCHOOLPORTRETEN IN DE DELTA 2009

De mbo-4 deelnemers techniek stromen uit naar 25 hogescholen. De top-5 wordt gevormd door Hogeschool A, Hogeschool B, Hogeschool C, Hogeschool D en Hogeschool E.



Bron: CFI. Bewerking: EB management

BIJLAGE: GEGEVENS INSTELLING EN VERANTWOORDING PORTRETTE